

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

외 관 조 사 망 도

내포교

2024.11

(주)명성엔지니어링

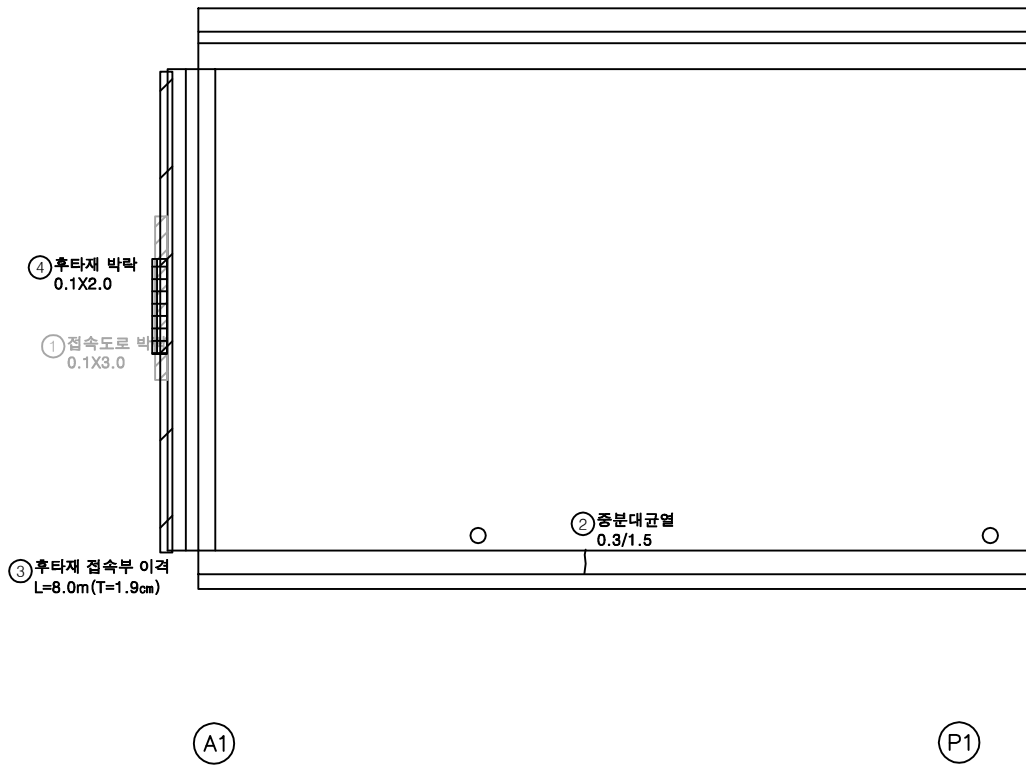
상 주 방 향

손상물량표

상주방향



영천방향

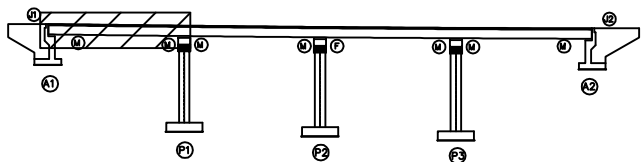


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	접속도로 박락		0.1	3.0	0.30	m ²	1	21하 보강
2	19하	중분대	중분대 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
3	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	
4	23하	신속이음	후타재 박락		0.1	2.0	0.20	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										

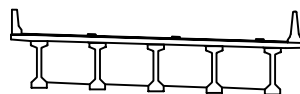
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

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

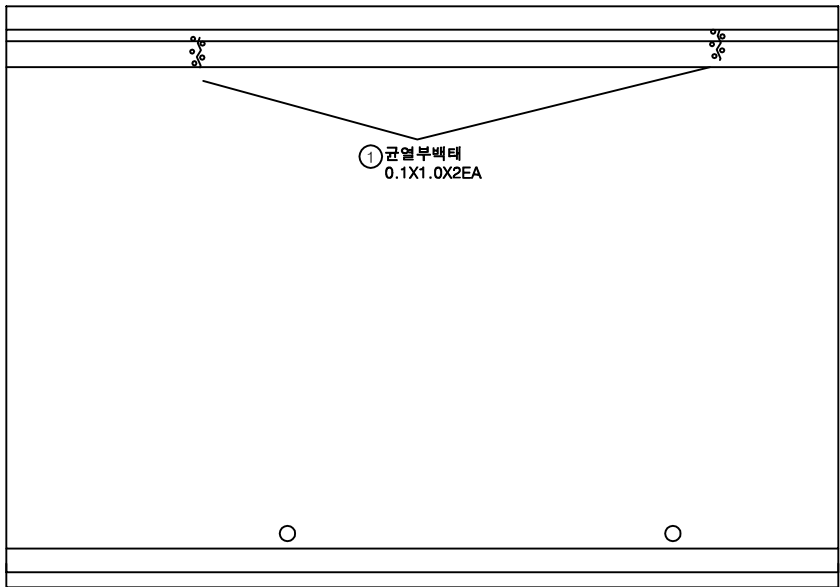
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



P1

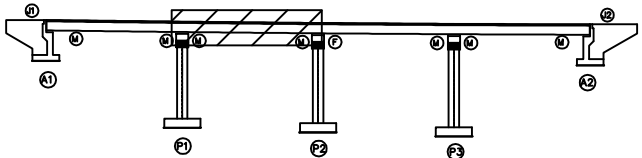
P2

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

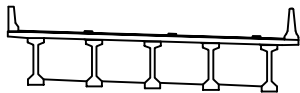
KEY PLAN

상주방향

영천방향



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 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

ID : 내포교 슬래브상면 S3 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

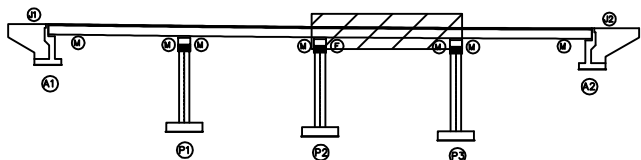


영천방향

[illegible]

KEY PLAN

상주방향



SECTION



합계

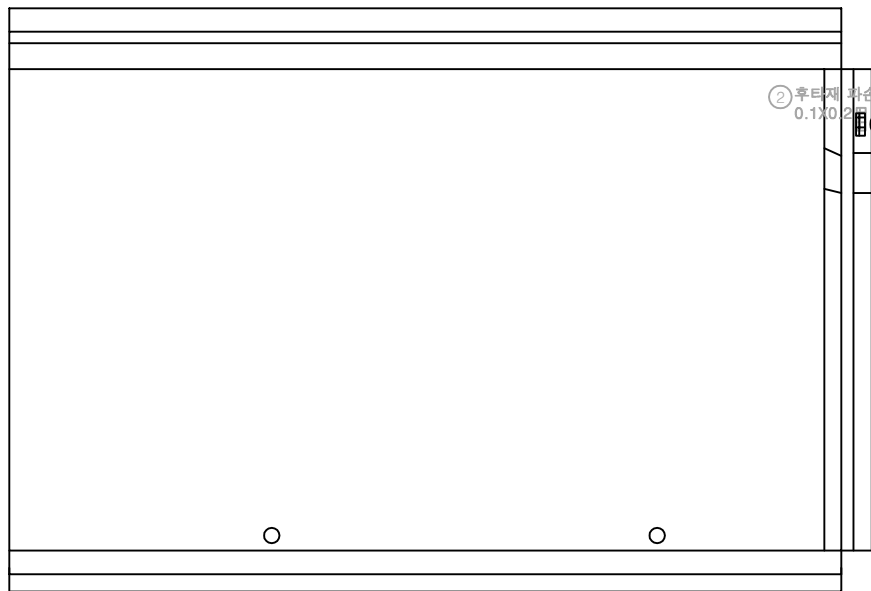
	간		만상교면		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면치, 강동		바닥, 피손		열 화		용 의 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		배 배		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음		
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링	
						도 면 번 호 03	

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



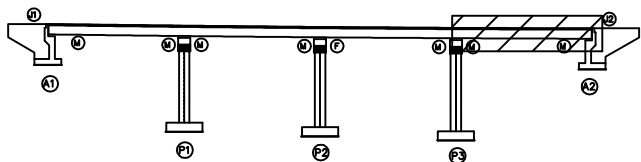
P3

A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.20	m	4
2	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1
3	23하	교면포장	접속도로 파손		0.2	2.0	0.40	m ²	1
4	24하	신축이음	후타재 보수부 파손		0.1	0.2	0.02	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									

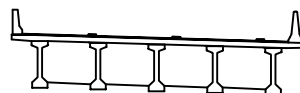
KEY PLAN

상주방향



영천방향

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 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

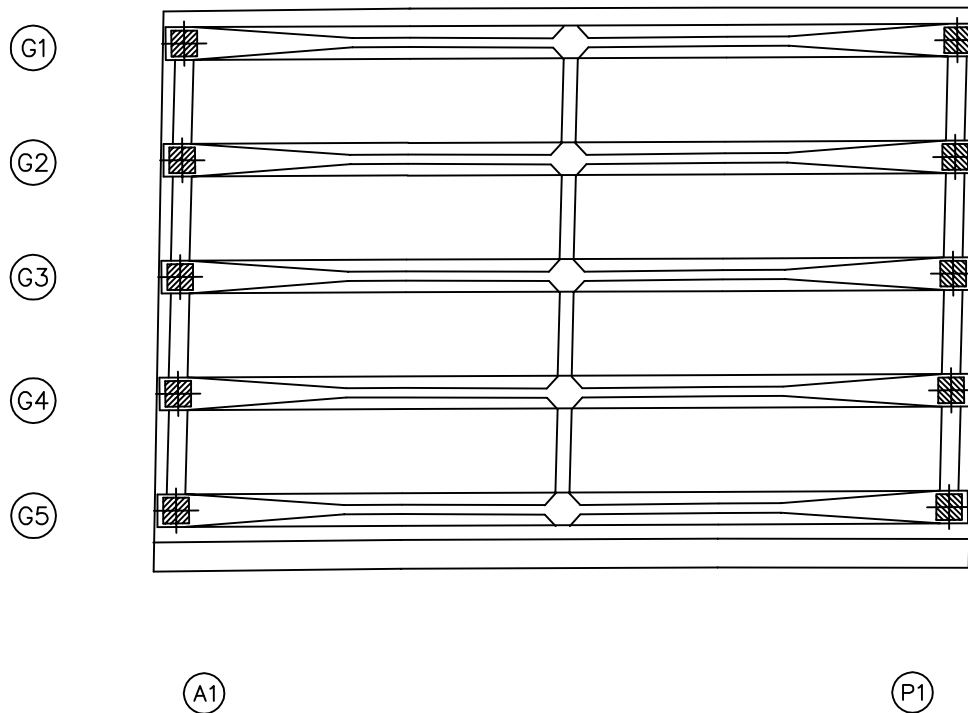
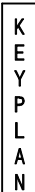
ID : 내포교 슬래브하면 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

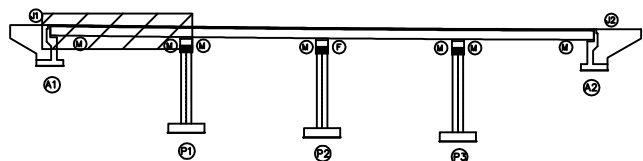
상주방향



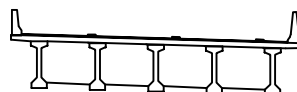
영천방향

[illegible]

← 상주방향



영천방향 →



SECTION

五五

	간 이		만강교일		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면적, 강도		파괴, 피손		열 화		용 의 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		배 터		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음		
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 05	

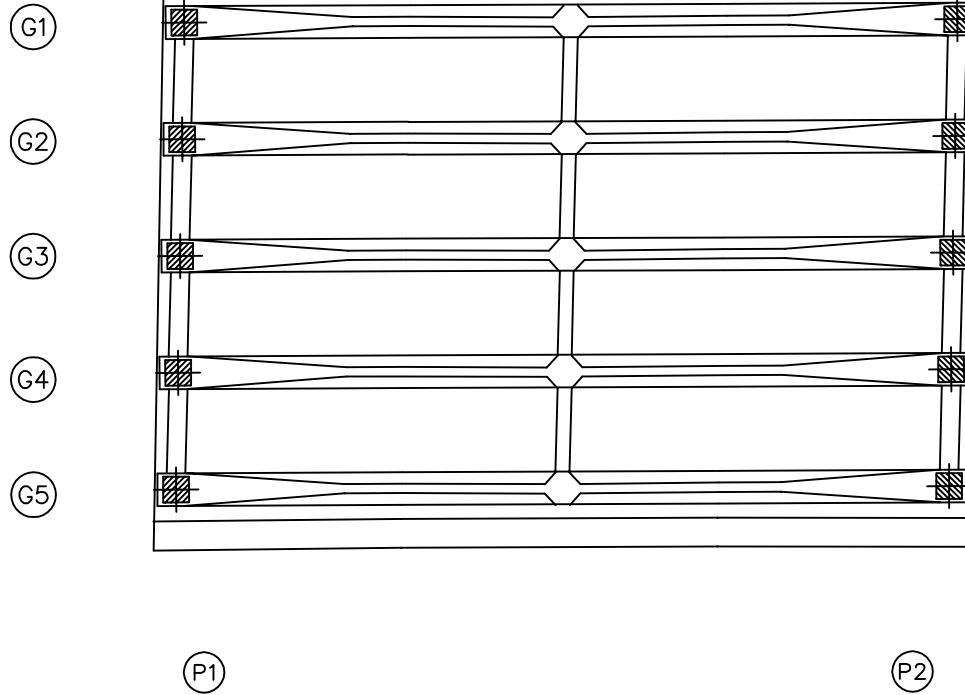
ID : 내포교 슬래브하면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

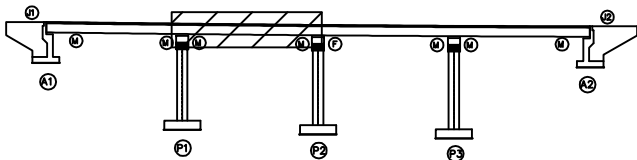


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

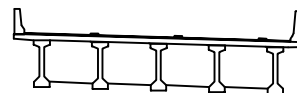
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

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

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

손상물량표

상주방향



영천방향



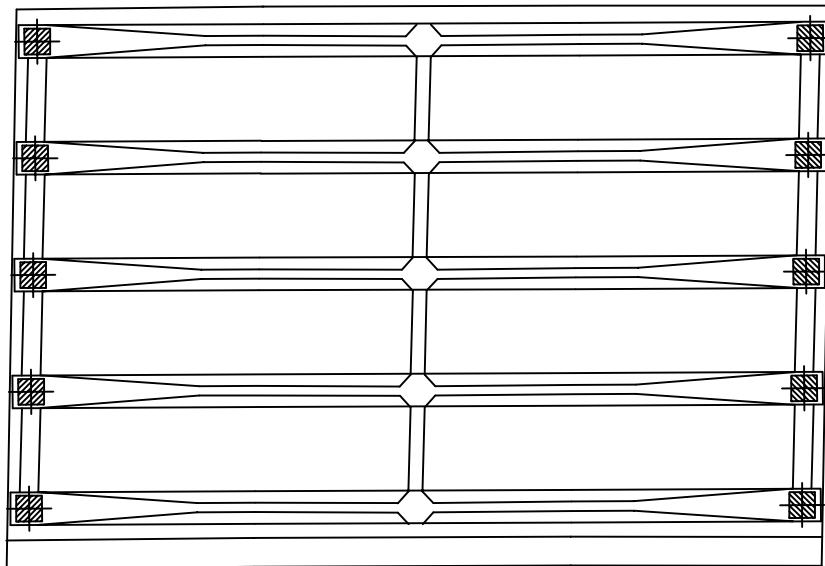
G1

G2

G3

G4

G5



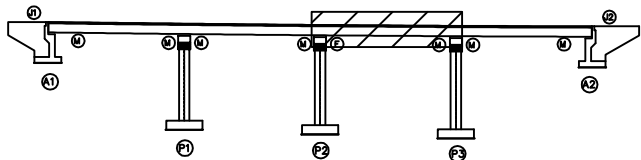
P2

P3

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										

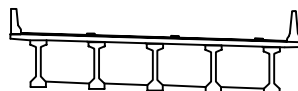
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근
팽창관	균열	철근망
철근망	철근망	철근망
철근망	철근망	철근망
철근망	철근망	철근망
철근망	철근망	철근망
철근망	철근망	철근망
철근망	철근망	철근망
철근망	철근망	철근망
철근망	철근망	철근망

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

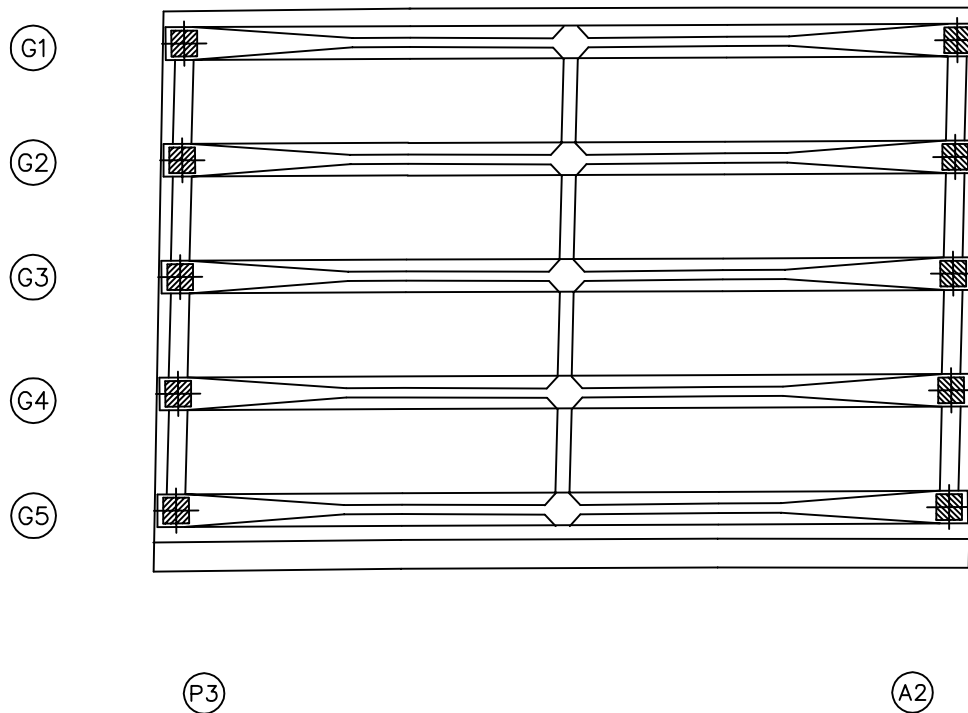
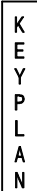
ID : 내포교 슬래브하면 S4 (상주방향)

손 상 물 량 표

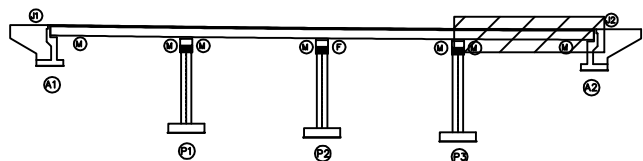
상주방향



영천방향

[illegible]

← 상주방향



SECTION



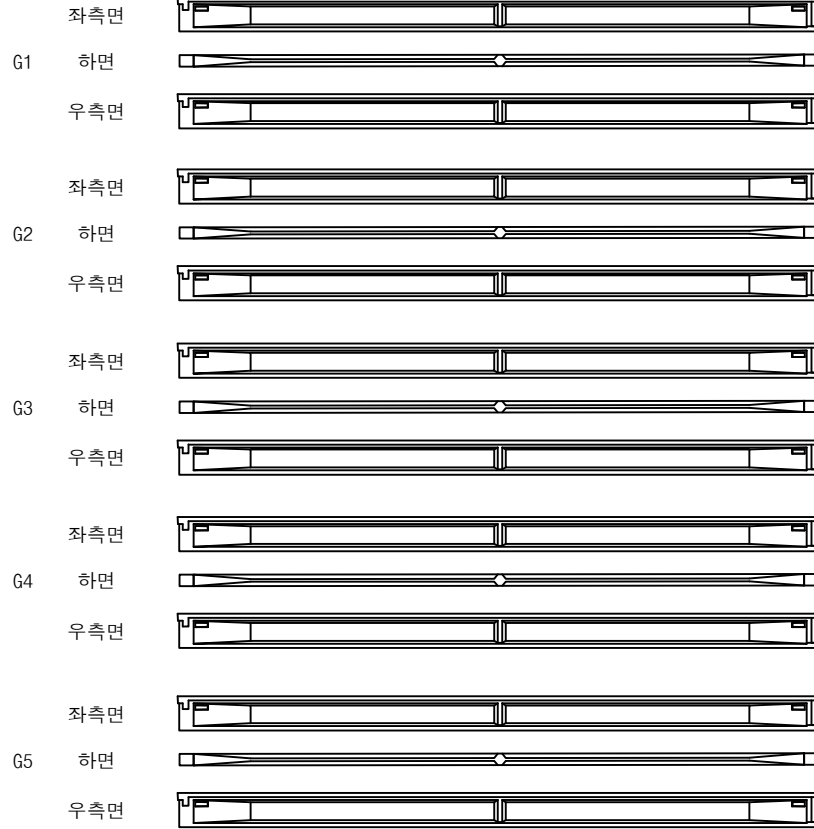
五五

	간 이		만상교면		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면치, 강도		파괴, 피손		열 화		용 의 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		배 터		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음		
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링	
						도 면 번 호 08	

ID : 내포교 거더 S1 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

(P1)

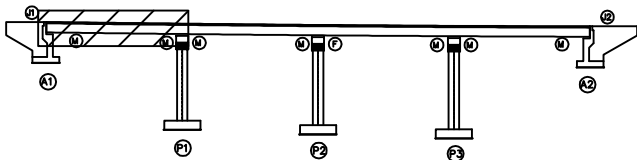
영천방향



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

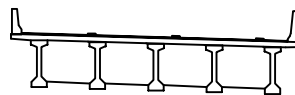
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

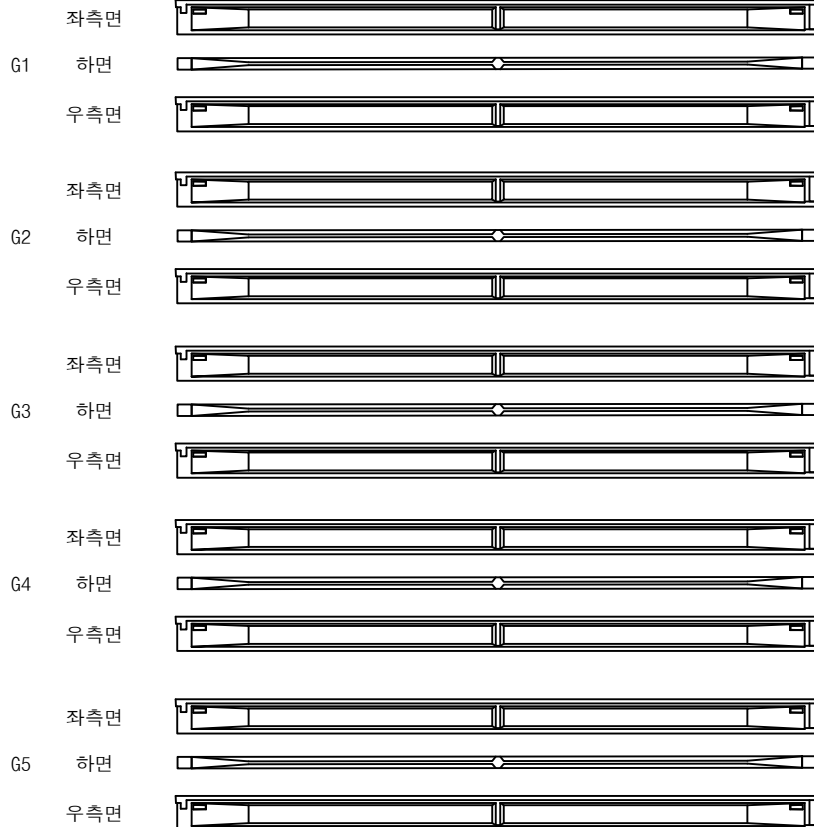
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 내포교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



P1

P2

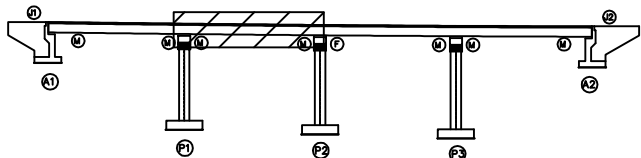
영천방향



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

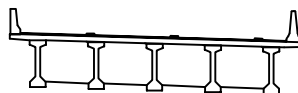
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

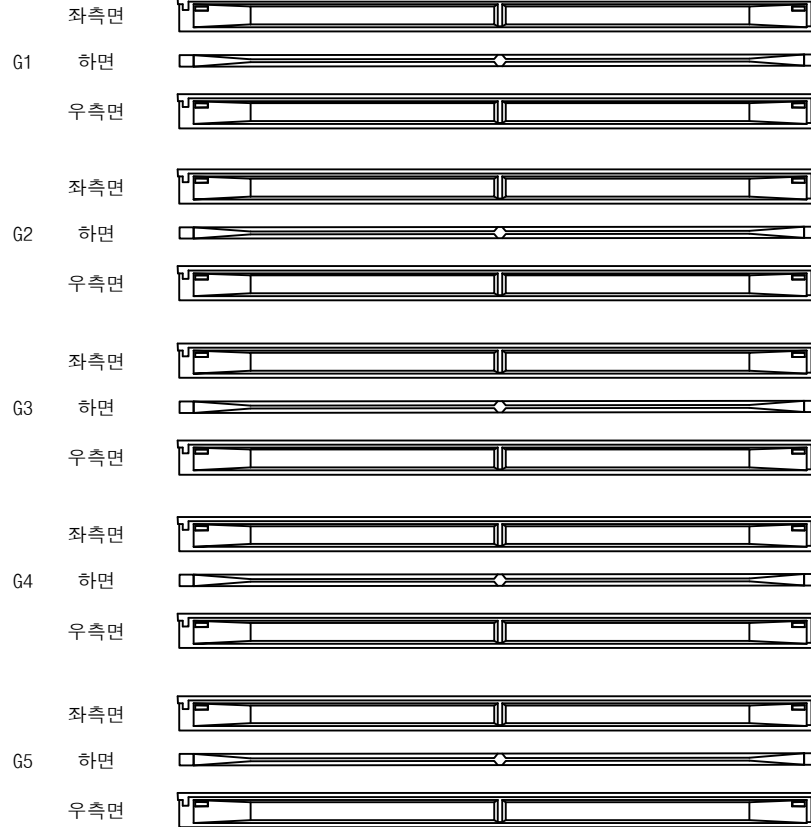
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

ID : 내포교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



P2

A2

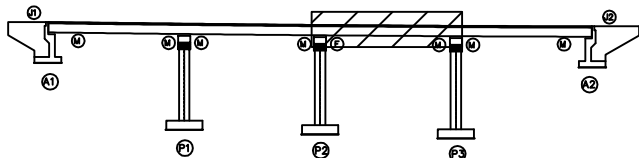
영천방향



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

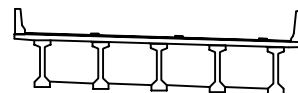
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

발주처
상주영천고속도로(주)

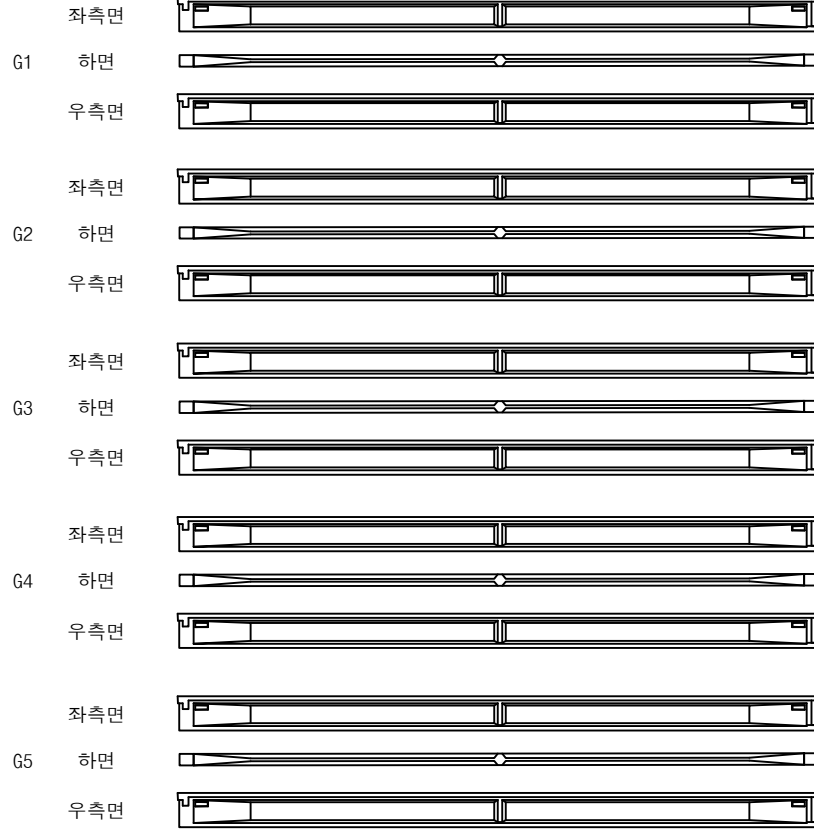
용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향



P3

A2

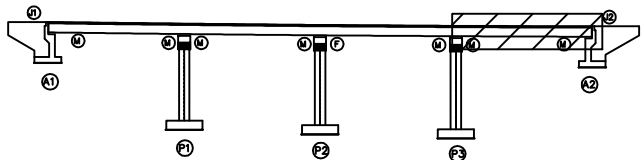
영천방향



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										

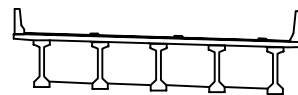
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	핀치, 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 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

상주 방향



CB1

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

① 박리
0.2X0.2

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

② 박리
0.2X0.6

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(A1)

(P1)

CB2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(P1)

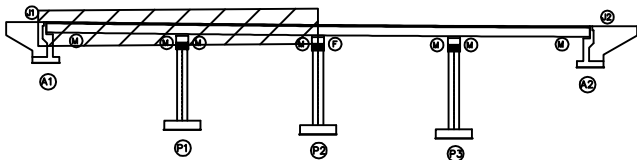
(P2)

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	가로보	박리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	19하	가로보	박리		0.2	0.6	0.12	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										

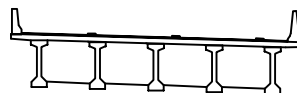
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례

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

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

상주 방향



CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

A2

영천 방향

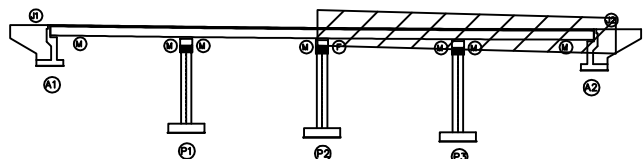


손상 물량 표

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										

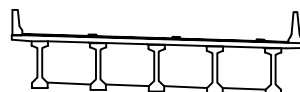
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION

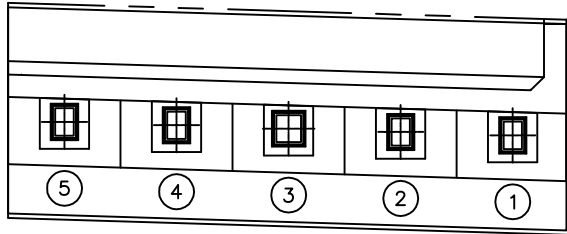


범례

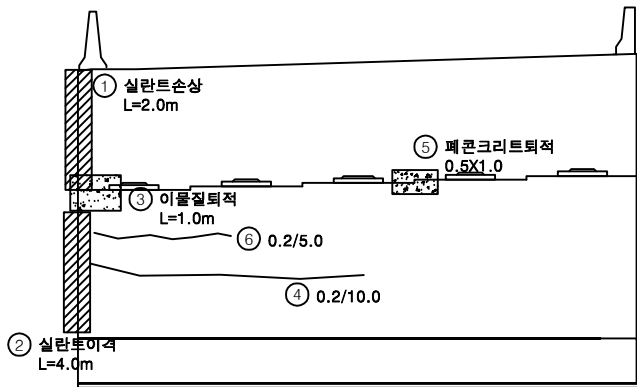
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		표면화
	누수, 체수		배터		표면화
	철근노출		침하		표면화
	부식		좌굴, 변형		표면화
			기타		

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

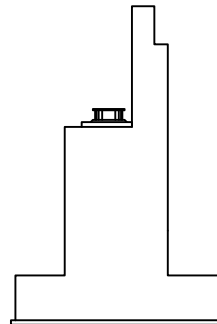
도면번호



평면도



정면

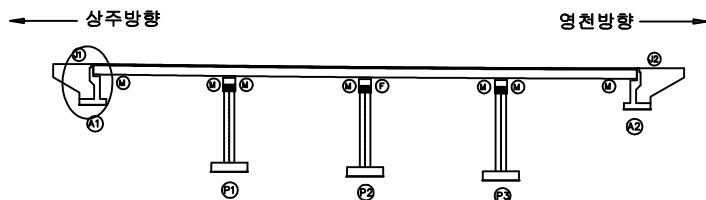


날개벽

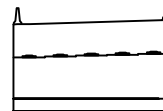
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교대	실란트 손상		2.0		2.00	m	1
2	19하	교대	실란트 이격		4.0		4.00	m	1
3	19하	교대	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1
4	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1
5	19하	교대	패콘크리트 퇴적		0.5	1.0	0.50	m ²	1
6	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	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



SECTION



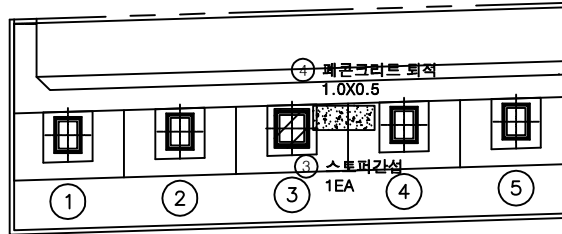
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
펀치, 공동	박리, 피손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

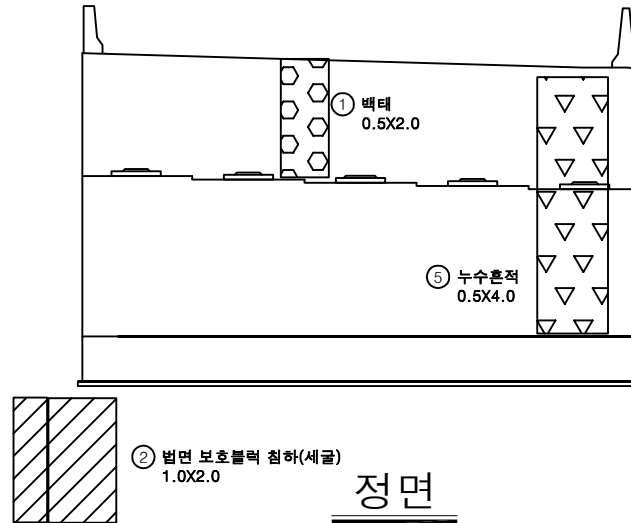
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교대	백태		0.5	2.0	1.00	m ²	1
2	19하	교대	범면 보호블럭 침하(세굴)		1.0	2.0	2.00	m ²	1
3	19하	교량받침	스토파 간섭				1.00	EA	1
4	23하	교대	패콘크리트 퇴적		1.0	0.5	0.50	m ²	1
5	23하	교대	누수흔적		0.5	4.0	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									

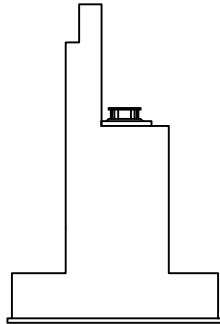
평면도



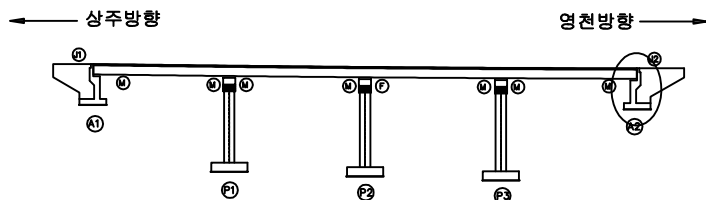
정면



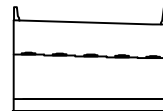
날개벽



KEY PLAN



SECTION

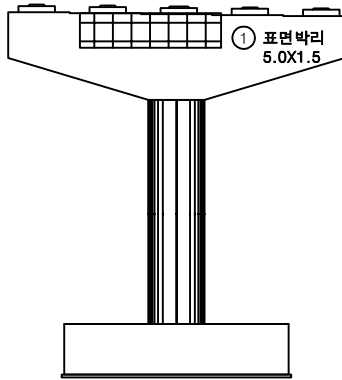


범례

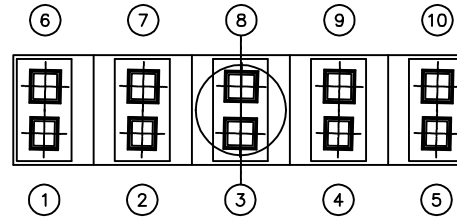
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

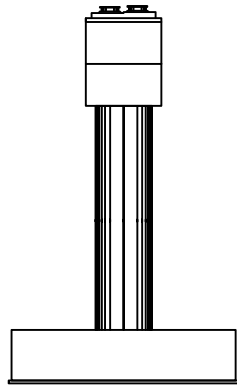
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	표면박리		5.0	1.5	7.50	m ²	1
2	21하	교각	표면박리		5.0	1.5	7.50	m ²	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



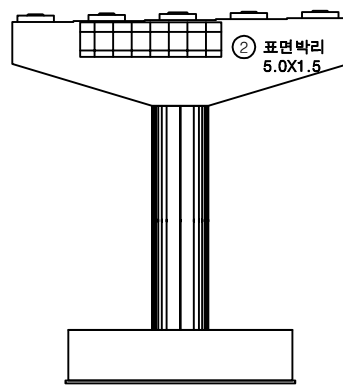
정면



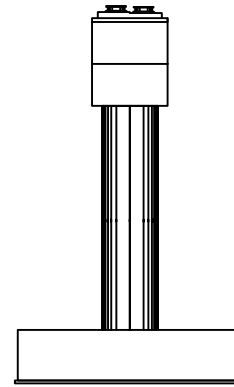
평면도



좌측면



배면

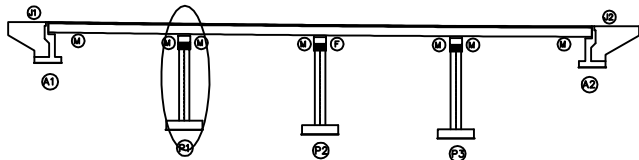


우측면

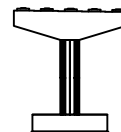
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

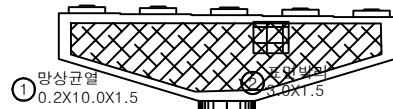


범례

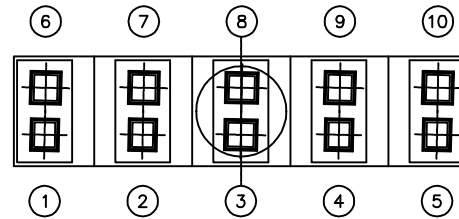
균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

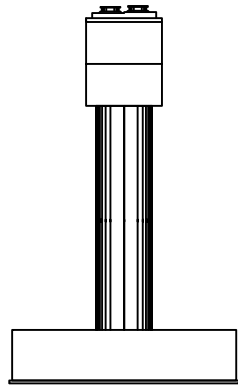
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.5	15.00	m ²	1
2	19하	교각	표면박리		3.0	1.5	4.50	m ²	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



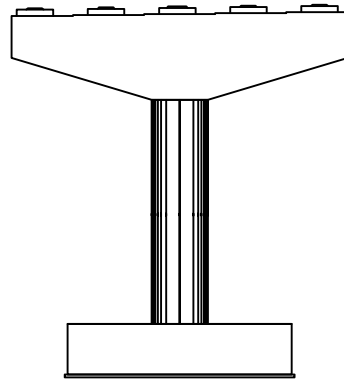
정면



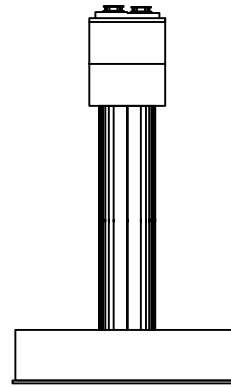
평면도



좌측면

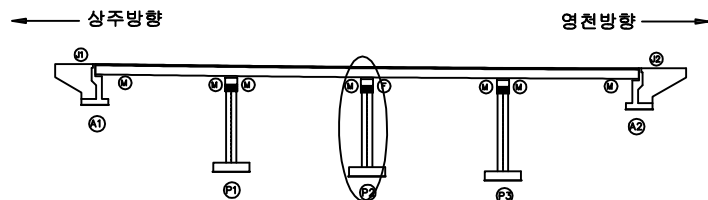


배면

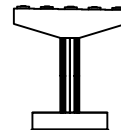


우측면

KEY PLAN



SECTION

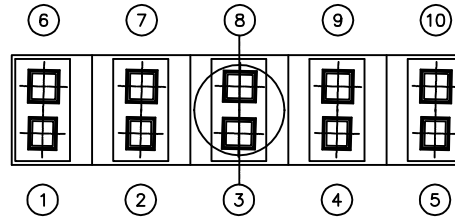
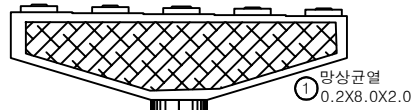


범례

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

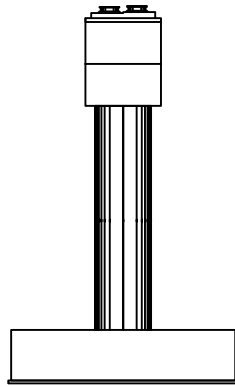
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	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										

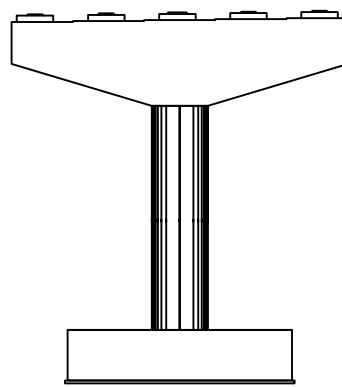


평면도

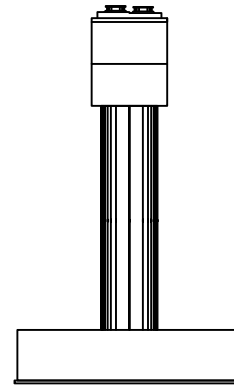
정면



좌측면



배면

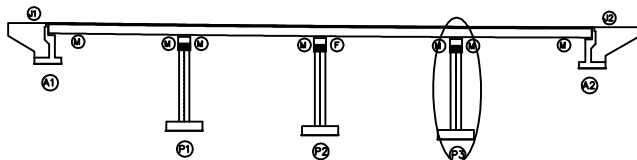


우측면

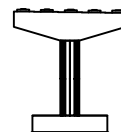
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

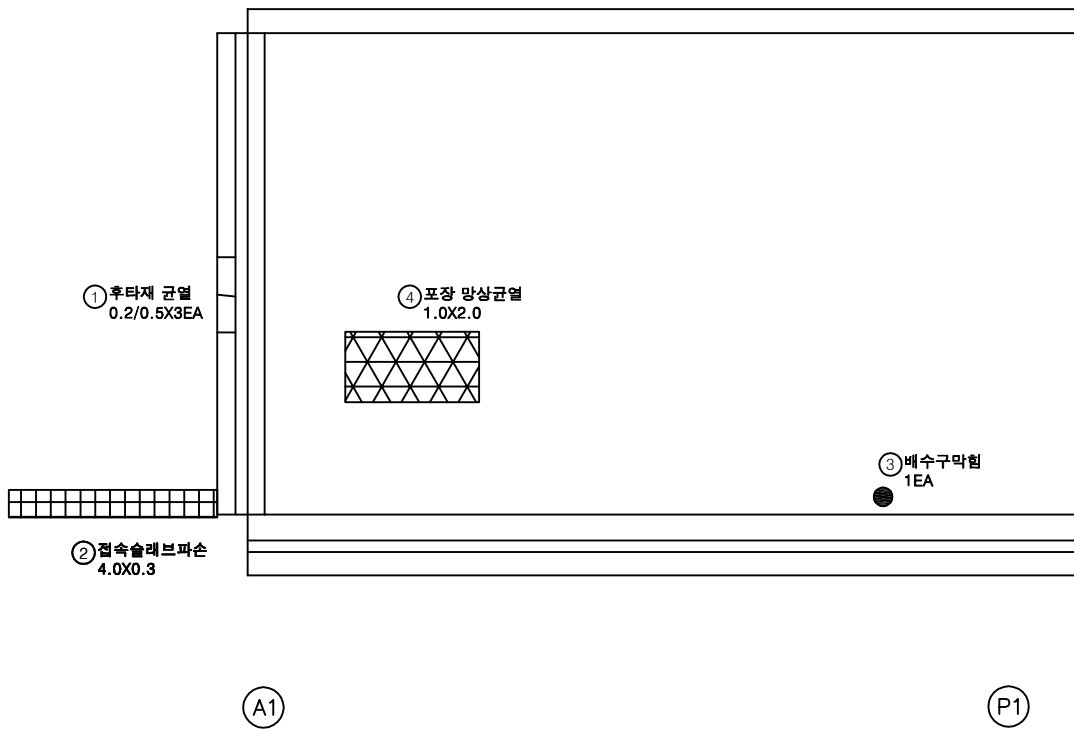
영 천 방 향

ID : 내포교 슬래브상면 S1 (영천방향)

상주방향



영천방향

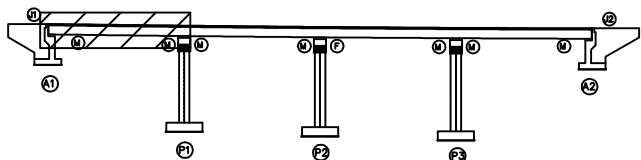


손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.50	m	3
2	19하	교면포장	접속 슬래브파손		4.0	0.3	1.20	m²	1
3	21하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1
4	23하	교면포장	포장 망상균열		1.0	2.0	2.00	m²	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									

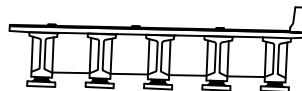
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

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

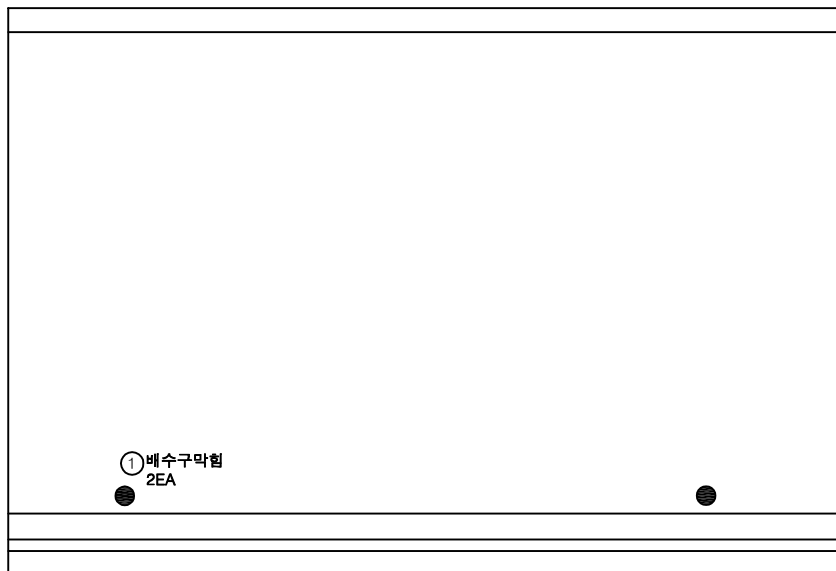
ID : 내포교 슬래브상면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향



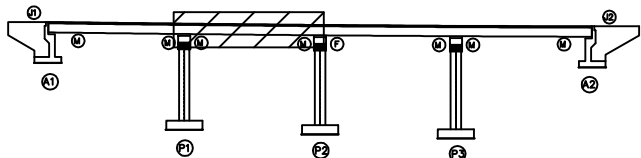
영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	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										

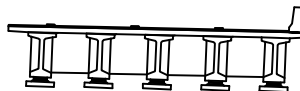
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근
팽창관	균열	박리
누수	부식	박리
침하	침식	파손
기타	기타	기타

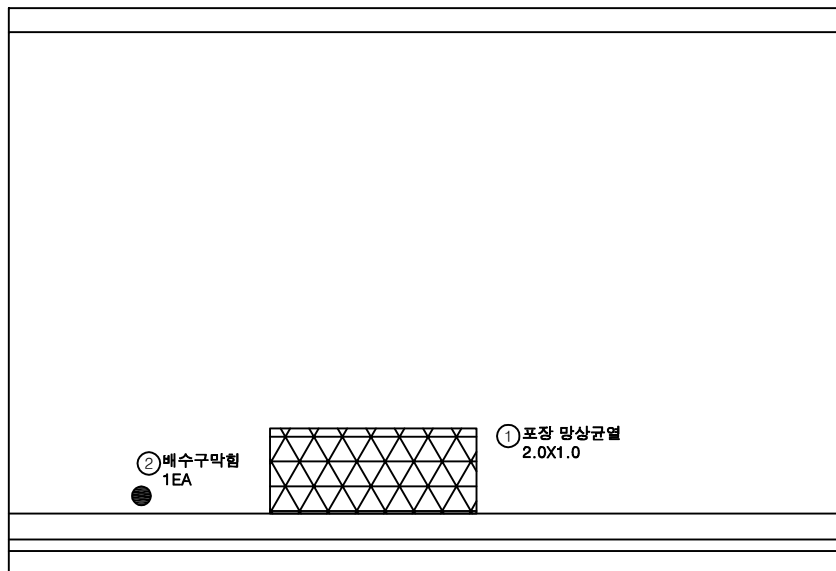
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

상주방향



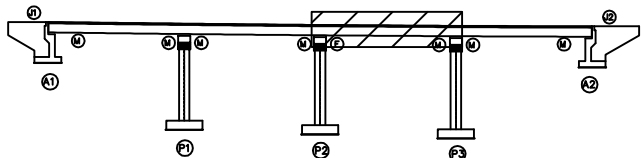
영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
2	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	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										

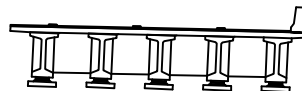
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			03

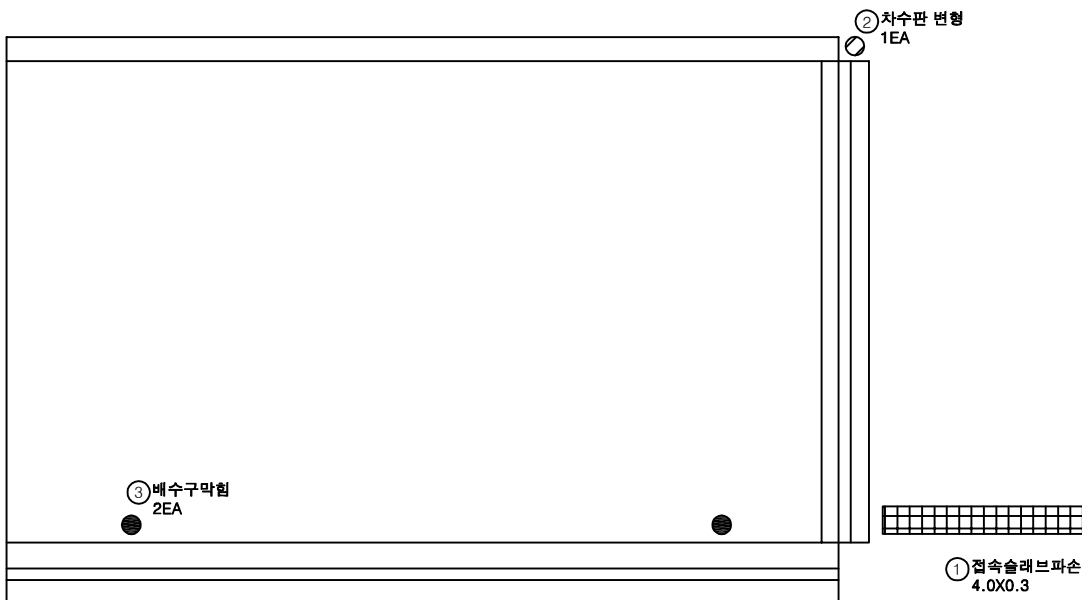
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	접속 슬래브파손		4.0	0.3	1.20	m ²	1	
2	23상	신속이음	차수판 변형				1.00	EA	1	
3	23하	배수시설	배수구 막힘				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										

상주방향

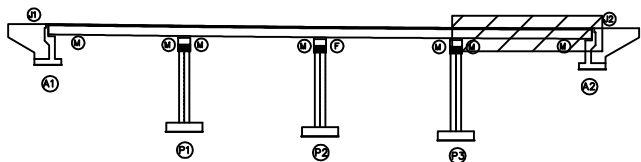


영천방향



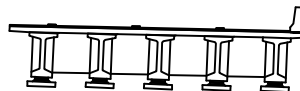
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

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

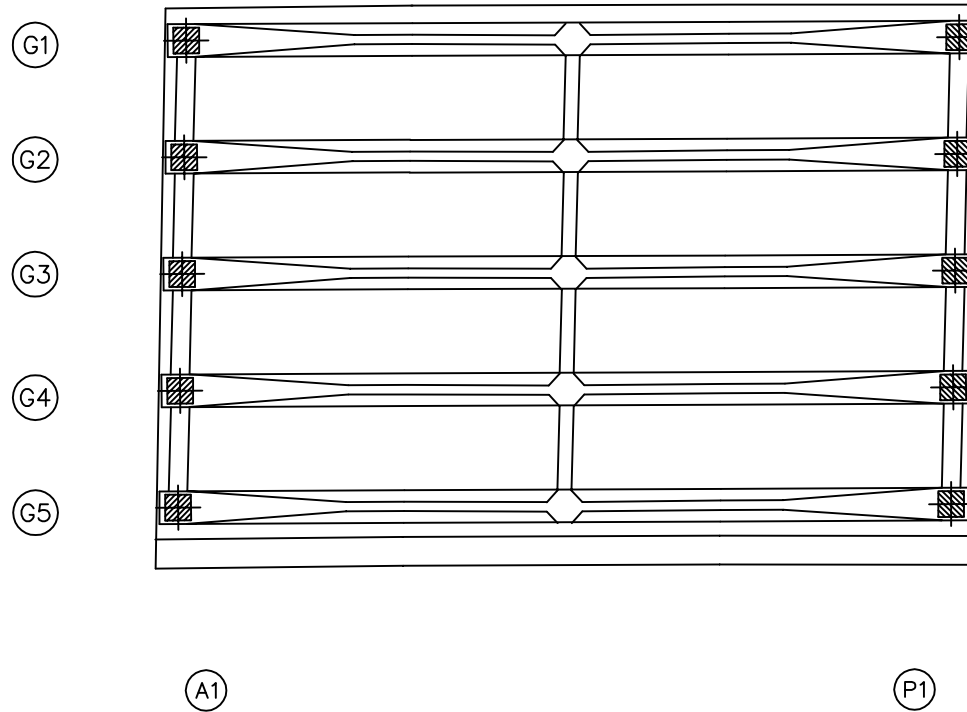
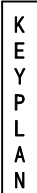
ID : 내포교 슬래브하면 S1 (영천방향)

손상물량표

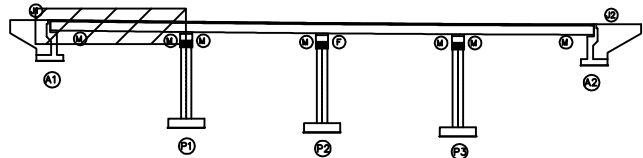
상주방향



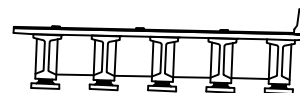
영천방향

[illegible]

← 상주방향



SECTION



四一

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

ID : 내포교 슬래브하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



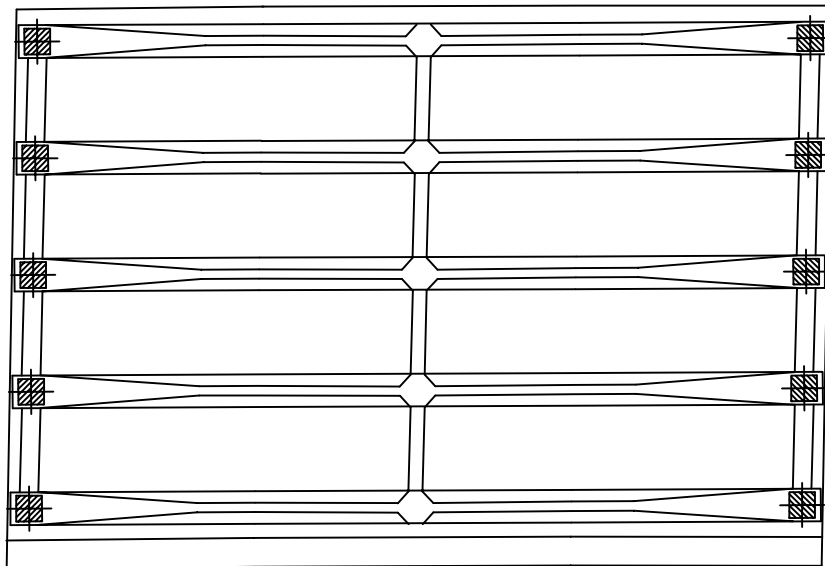
G1

G2

G3

G4

G5



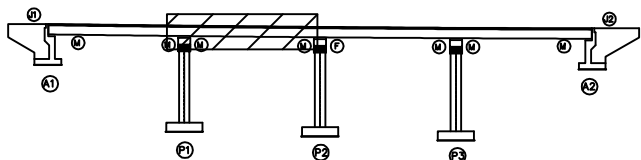
P1

P2

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										

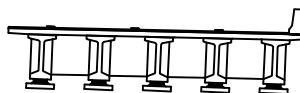
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근
팽창관절	균열	재료분리
움푹, 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 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	06

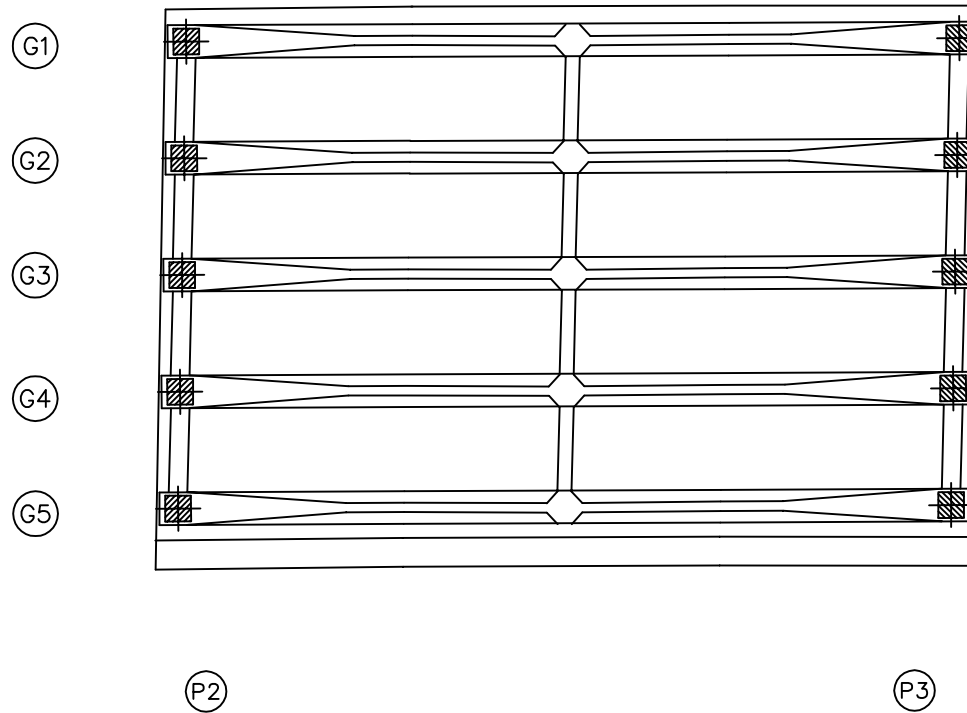
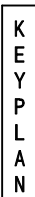
ID : 내포교 슬래브하면 S3 (영천방향)

손 상 물 량 표

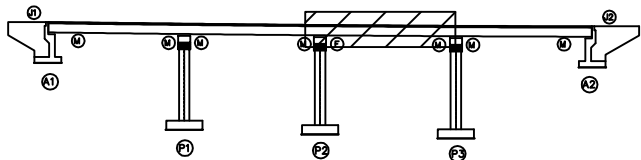
상주방향



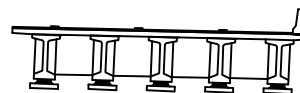
영천방향

[illegible]

← 상주방향



SECTION



1. 이름 2. 성명 3. 성명 4. 성명 5. 성명 6. 성명 7. 성명 8. 성명 9. 성명 10. 성명 11. 성명 12. 성명 13. 성명 14. 성명 15. 성명 16. 성명 17. 성명 18. 성명 19. 성명 20. 성명 21. 성명 22. 성명 23. 성명 24. 성명 25. 성명 26. 성명 27. 성명 28. 성명 29. 성명 30. 성명 31. 성명 32. 성명 33. 성명 34. 성명 35. 성명 36. 성명 37. 성명 38. 성명 39. 성명 40. 성명 41. 성명 42. 성명 43. 성명 44. 성명 45. 성명 46. 성명 47. 성명 48. 성명 49. 성명 50. 성명 51. 성명 52. 성명 53. 성명 54. 성명 55. 성명 56. 성명 57. 성명 58. 성명 59. 성명 60. 성명 61. 성명 62. 성명 63. 성명 64. 성명 65. 성명 66. 성명 67. 성명 68. 성명 69. 성명 70. 성명 71. 성명 72. 성명 73. 성명 74. 성명 75. 성명 76. 성명 77. 성명 78. 성명 79. 성명 80. 성명 81. 성명 82. 성명 83. 성명 84. 성명 85. 성명 86. 성명 87. 성명 88. 성명 89. 성명 90. 성명 91. 성명 92. 성명 93. 성명 94. 성명 95. 성명 96. 성명 97. 성명 98. 성명 99. 성명 100. 성명 101. 성명 102. 성명 103. 성명 104. 성명 105. 성명 106. 성명 107. 성명 108. 성명 109. 성명 110. 성명 111. 성명 112. 성명 113. 성명 114. 성명 115. 성명 116. 성명 117. 성명 118. 성명 119. 성명 120. 성명 121. 성명 122. 성명 123. 성명 124. 성명 125. 성명 126. 성명 127. 성명 128. 성명 129. 성명 130. 성명 131. 성명 132. 성명 133. 성명 134. 성명 135. 성명 136. 성명 137. 성명 138. 성명 139. 성명 140. 성명 141. 성명 142. 성명 143. 성명 144. 성명 145. 성명 146. 성명 147. 성명 148. 성명 149. 성명 150. 성명 151. 성명 152. 성명 153. 성명 154. 성명 155. 성명 156. 성명 157. 성명 158. 성명 159. 성명 160. 성명 161. 성명 162. 성명 163. 성명 164. 성명 165. 성명 166. 성명 167. 성명 168. 성명 169. 성명 170. 성명 171. 성명 172. 성명 173. 성명 174. 성명 175. 성명 176. 성명 177. 성명 178. 성명 179. 성명 180. 성명 181. 성명 182. 성명 183. 성명 184. 성명 185. 성명 186. 성명 187. 성명 188. 성명 189. 성명 190. 성명 191. 성명 192. 성명 193. 성명 194. 성명 195. 성명 196. 성명 197. 성명 198. 성명 199. 성명 200. 성명 201. 성명 202. 성명 203. 성명 204. 성명 205. 성명 206. 성명 207. 성명 208. 성명 209. 성명 210. 성명 211. 성명 212. 성명 213. 성명 214. 성명 215. 성명 216. 성명 217. 성명 218. 성명 219. 성명 220. 성명 221. 성명 222. 성명 223. 성명 224. 성명 225. 성명 226. 성명 227. 성명 228. 성명 229. 성명 230. 성명 231. 성명 232. 성명 233. 성명 234. 성명 235. 성명 236. 성명 237. 성명 238. 성명 239. 성명 240. 성명 241. 성명 242. 성명 243. 성명 244. 성명 245. 성명 246. 성명 247. <

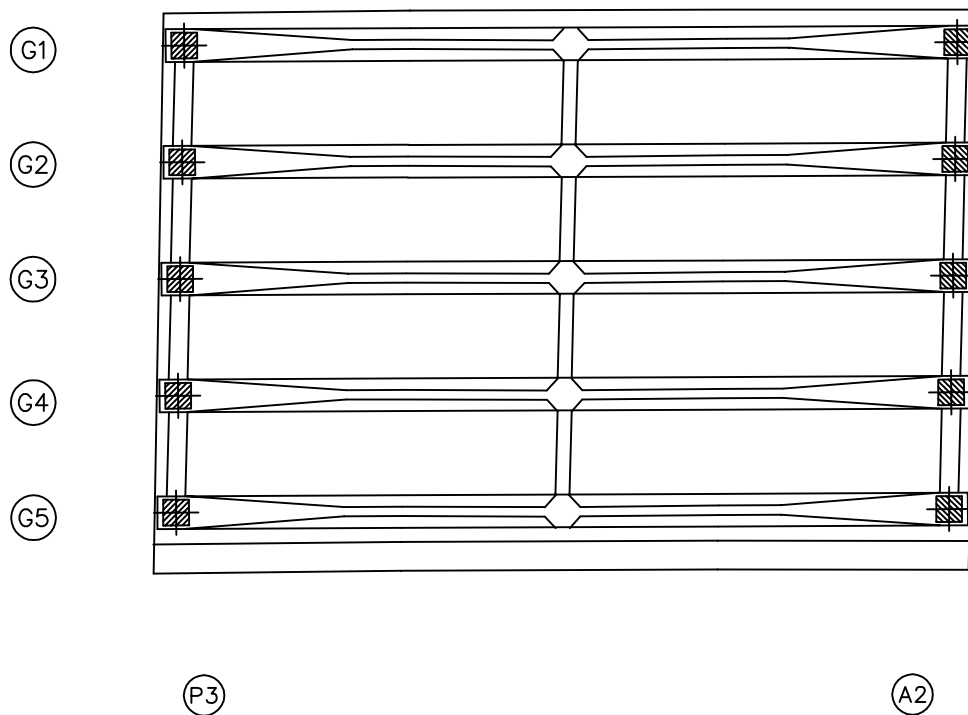
	간 결		광상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 강동		박리, 파손		벌 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 구역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 침수		백 테		트 처름	
	철근노출		침 하		그를름	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 07

ID : 내포교 슬래브하면 S4 (영천방향)

손 상 물 량 표

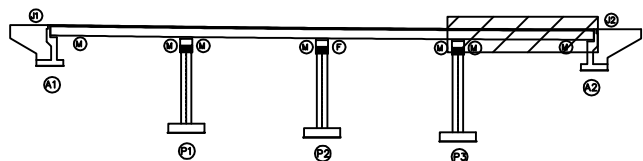
상주방향

영천방향

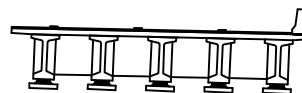
[illegible]

KEY PLAN

상주방향



SECTION



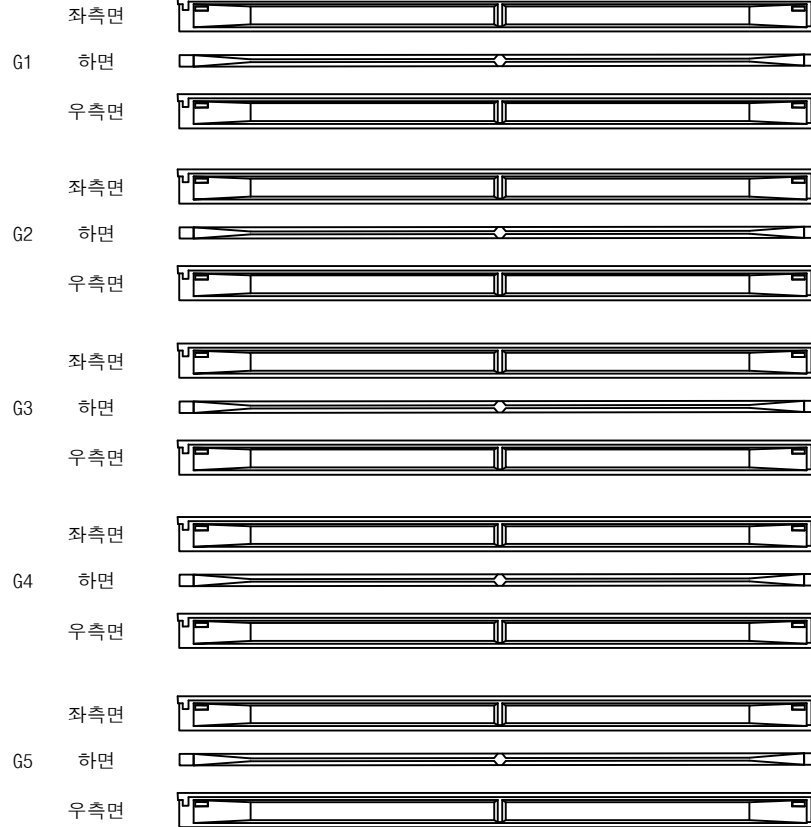
五

	간 이		만성근로		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명센엔지니어링 도 면 번 호 08
	면적, 강도		파괴, 파손		열 화	
	누수, 침수		배 배		퇴적물	
	철근노출		원 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 내포교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



A1

P1

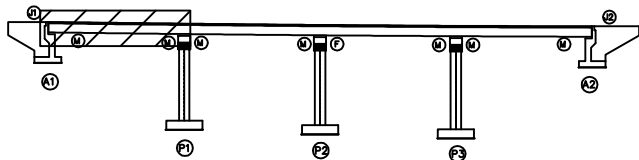
영천방향



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

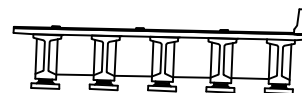
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

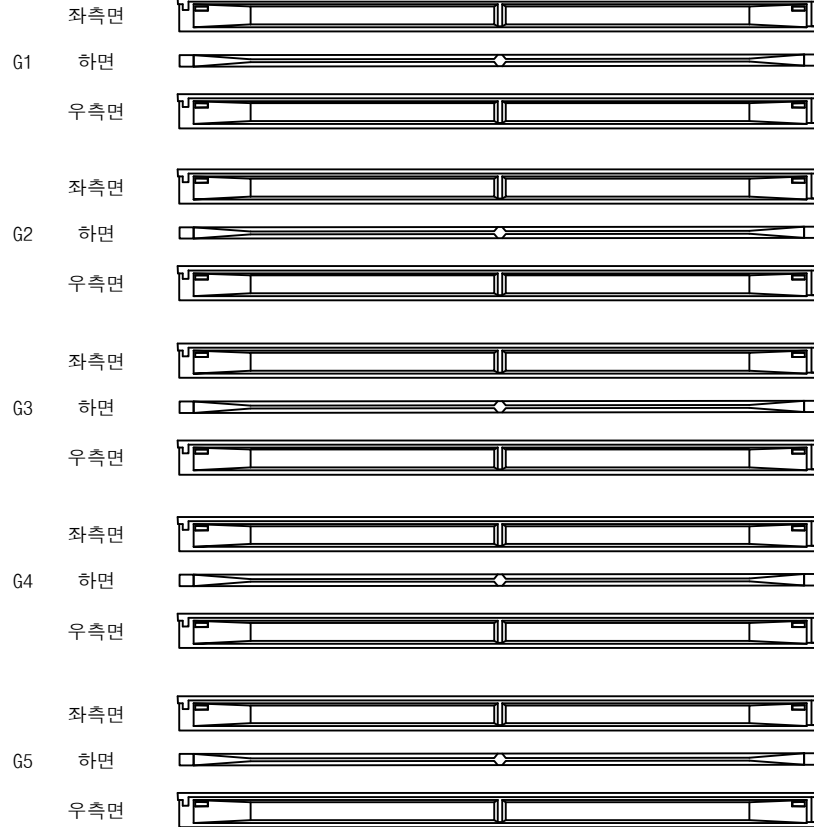
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 내포교 거더 S2 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



P1

P2

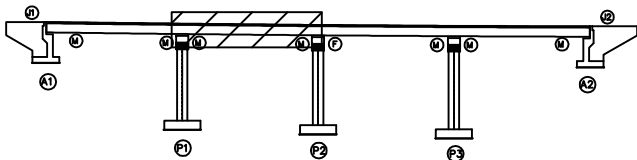
영천방향



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

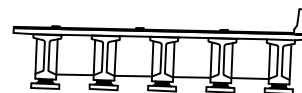
KEY PLAN

상주방향



영천방향

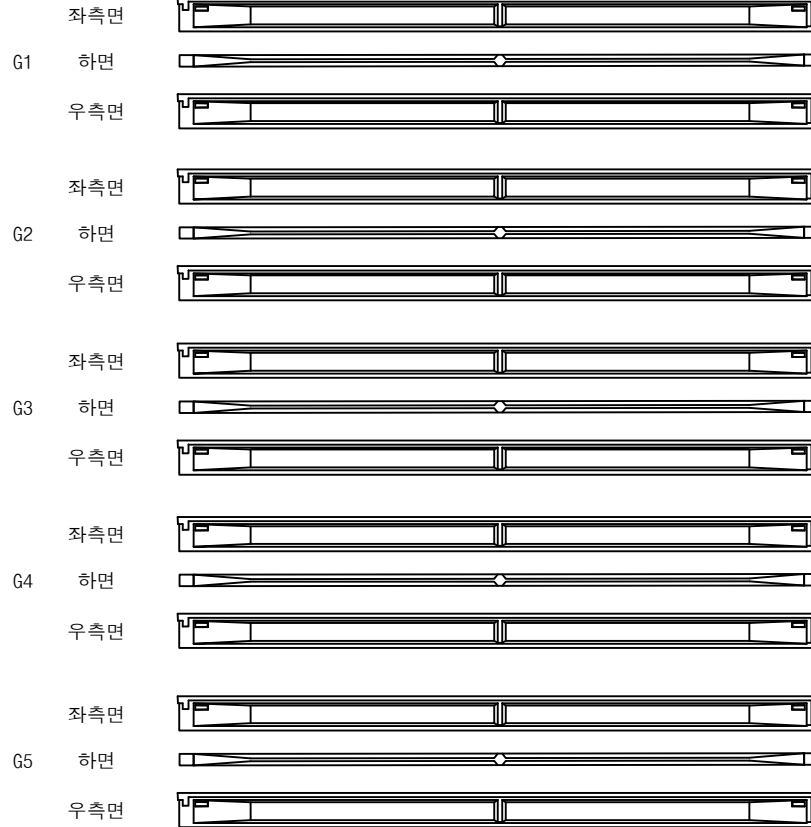
SECTION



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 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

상주방향
←

P2

A2

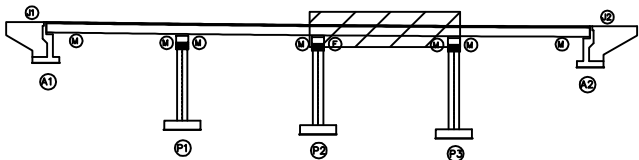
영천방향
→

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									

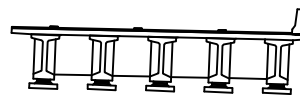
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

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 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

ID : 내포교 거더 S4 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



P3

A2

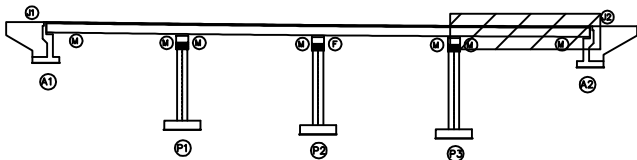
영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23상	거더	파손		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										

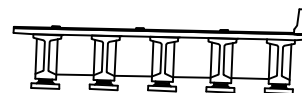
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

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

상주 방향



CB1

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(A1)

(P1)

CB2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(P1)

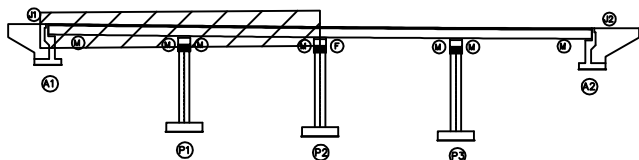
(P2)

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										

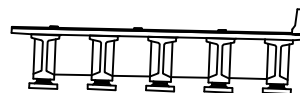
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례

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

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

상주 방향



CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

A2

영천 방향

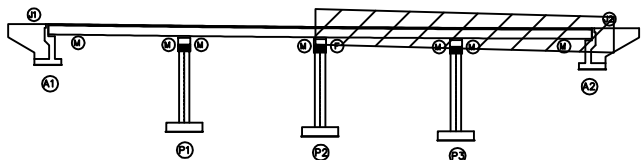


손상 물량 표

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										

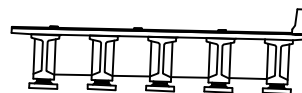
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례

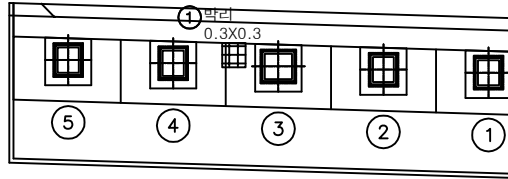
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열화
	누수, 채수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

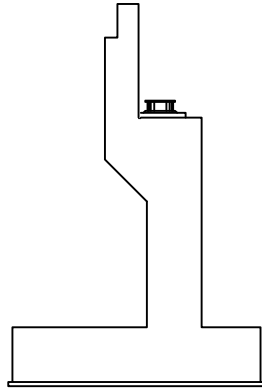
도면번호

손상물량표

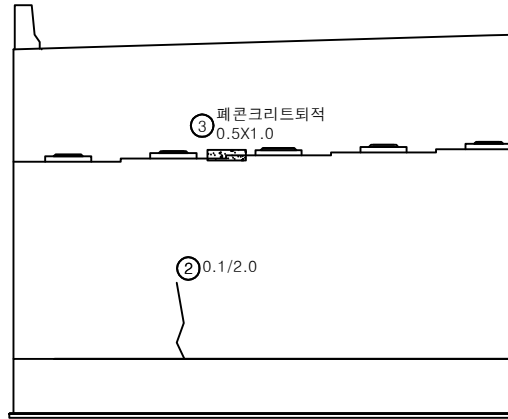
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	박리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		2.00	m	1	
3	19하	교대	폐콘크리트 퇴적		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



평면도

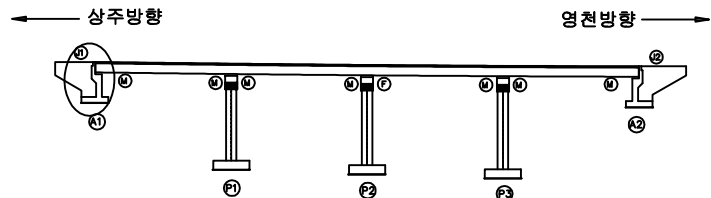


날개벽

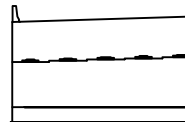


정면

KEY PLAN



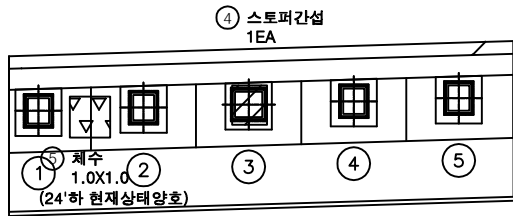
SECTION



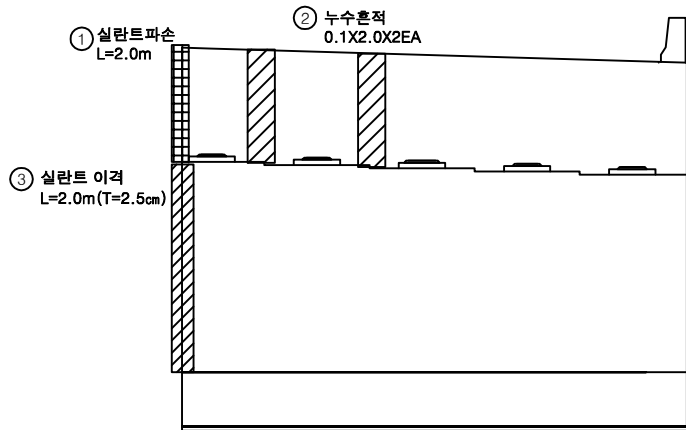
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	점치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

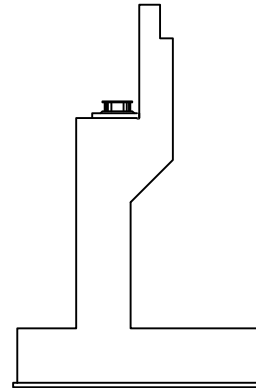
ID : 내포교 교대 A2 (영천방향)



평면도



정면

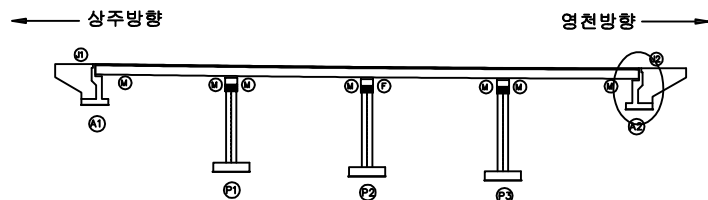


날개벽

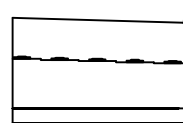
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	실란트 파손		2.0		2.00	m	1	
2	19하	교대	누수흔적		0.1	2.0	0.40	m²	2	
3	19하	교대	실란트 이격		2.0		2.00	m	1	(T=2.5cm)
4	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
5	23하	교대	제수		1.0	1.0	1.00	m²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

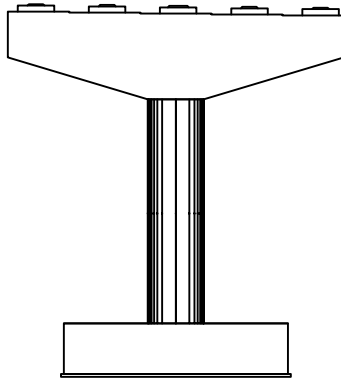


범례

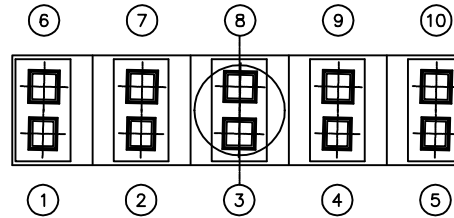
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 제수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

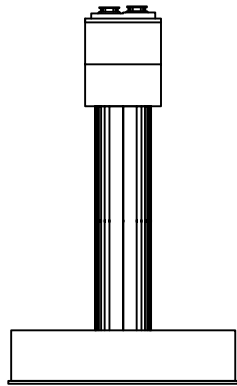
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17									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



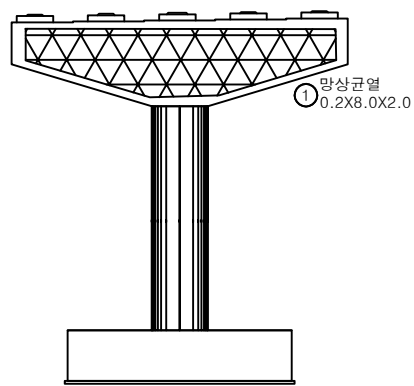
정면



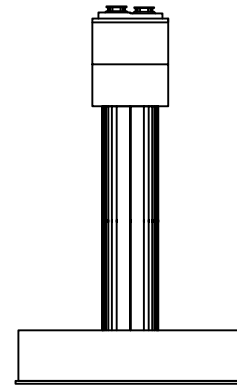
평면도



좌측면

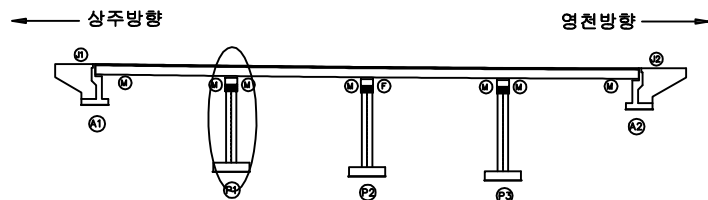


배면

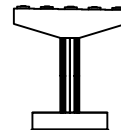


우측면

KEY PLAN



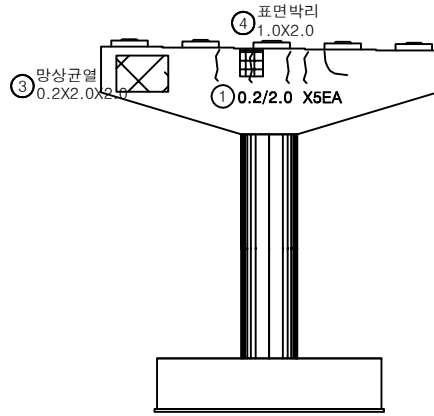
SECTION



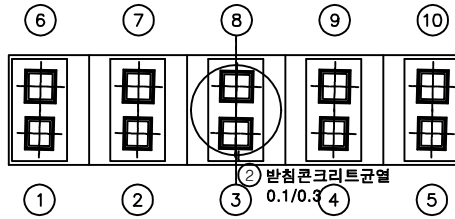
범례

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

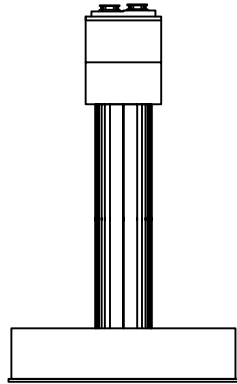
ID : 내포교 교각 P2 (영천방향)



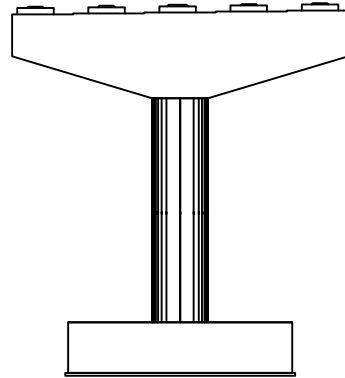
정면



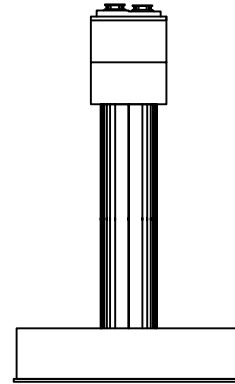
평면도



좌측면



배면

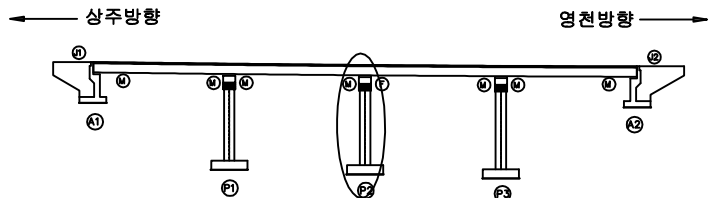


우측면

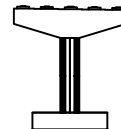
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		10.00	m	5
2	21하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
3	23하	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	㎡	1
4	23하	교각	표면박리		1.0	2.0	2.00	㎡	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



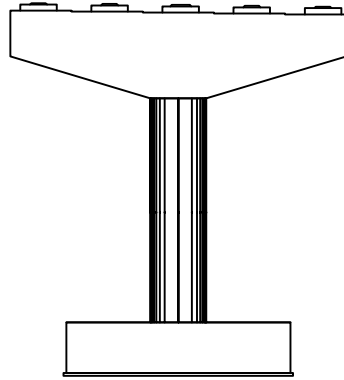
범례

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

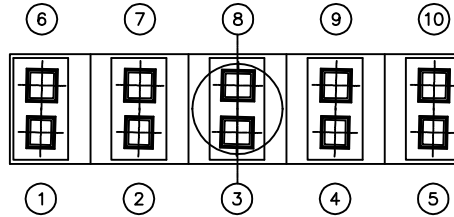
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

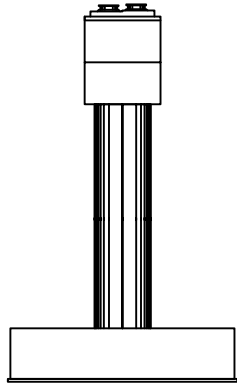
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



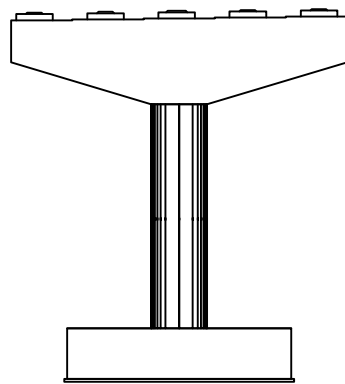
정면



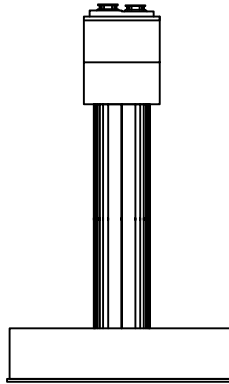
평면도



좌측면



배면

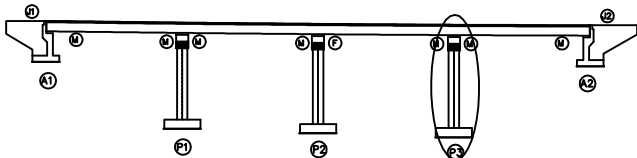


우측면

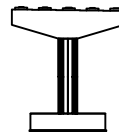
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



면적

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