

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

외 관 조 사 망 도

내리교

2025.04

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

ID : 내리고 교면포장 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 접속부 이격		1.5		1.50	m	1	(T=1.0m)
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
3	21하	신속이음	후타재 박락	0.2	0.5		0.10	m ²	1	23하 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

영천방향

① 방호벽 접속부 이격
L=1.5m (T=1.0m)② 후타재 균열
0.1/0.5X 2EA③ 후타재 박락
0.2X0.5

A1

P1

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

범례

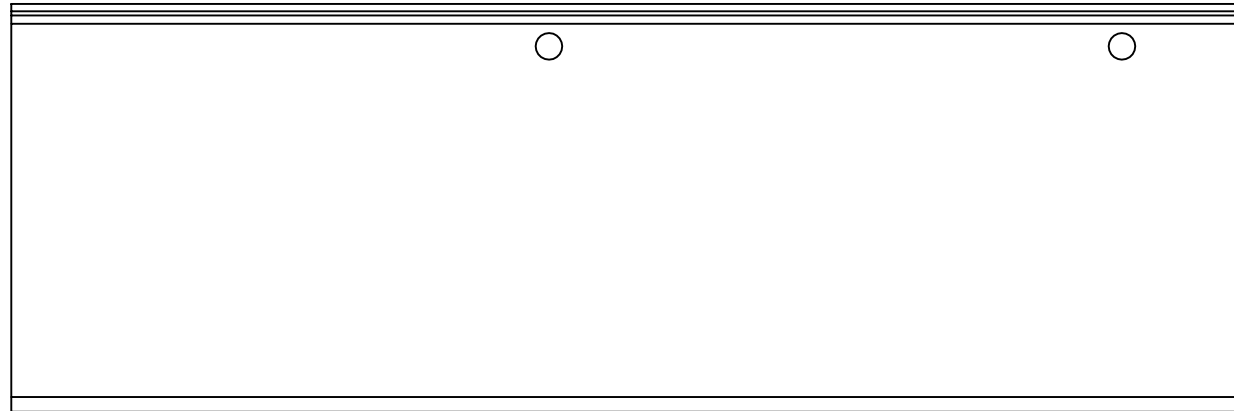
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
			도 면 번 호 01

손상물량표

상주방향



영천방향



P1

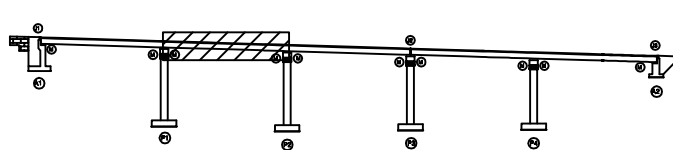
P2

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										

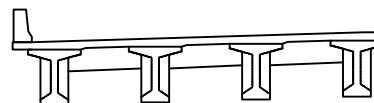
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

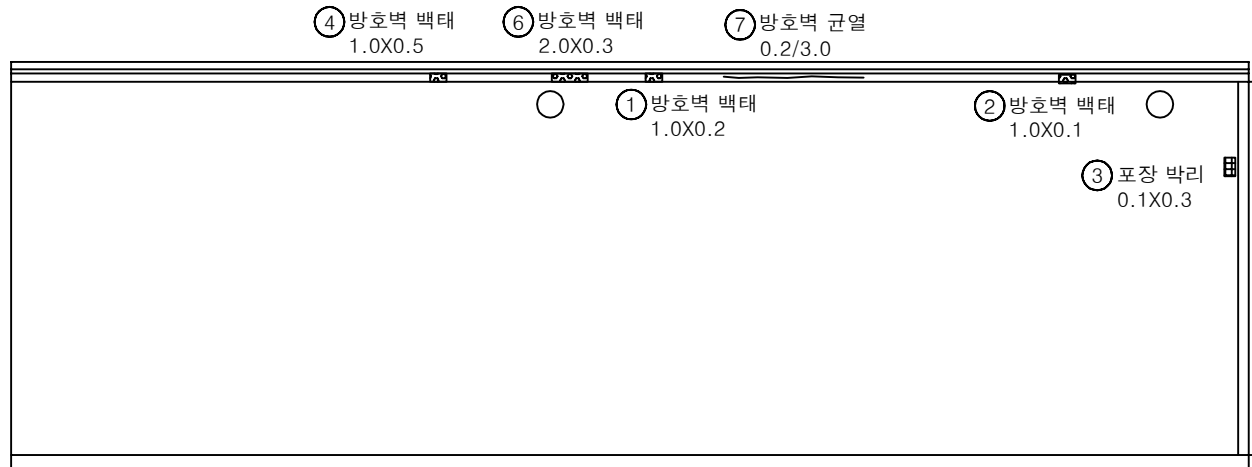
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		배태		퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		1.0	0.1	0.10	m ²	1	
3	19하	교면포장	포장 박리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
4	23하	방호벽	방호벽 백태		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
5	23하	방호벽	방호벽 백태		2.0	0.3	0.60	m ²	1	
6	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

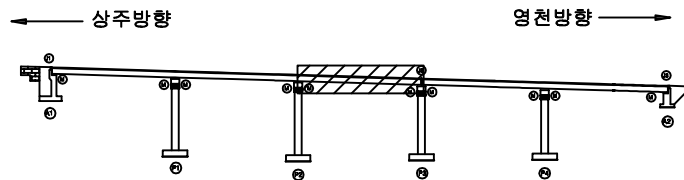
영천방향



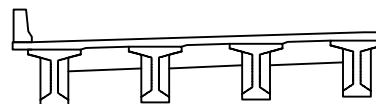
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



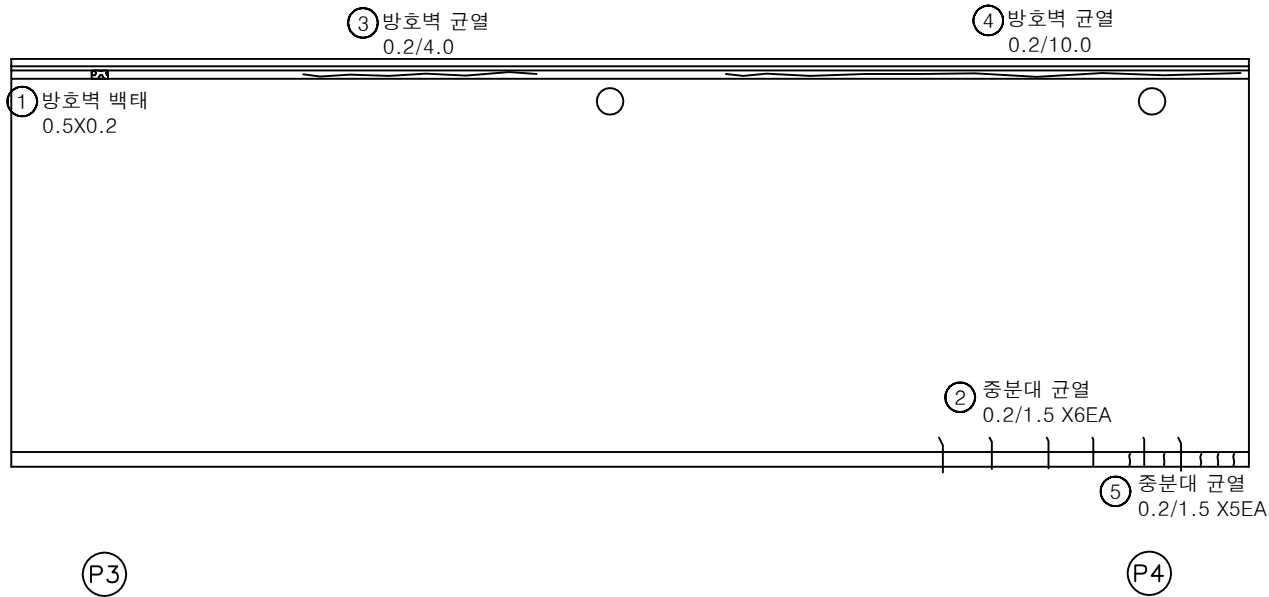
범례

균열	방상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			03

손상물량표

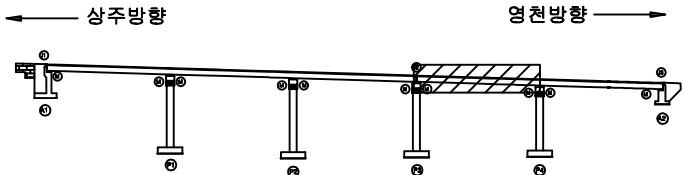
상주방향

영천방향

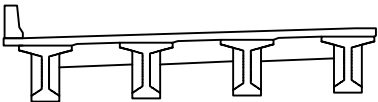


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
2	21하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		9.00	m	6	
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	10.0		10.00	m	1	
5	23하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
6										
7										
8										
9										
10										
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

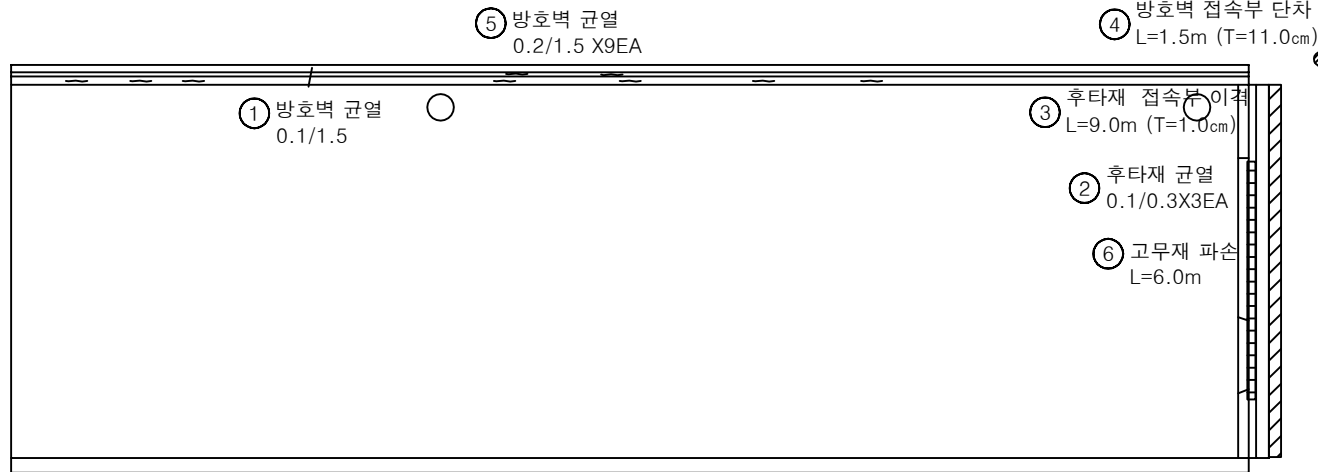
손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
2	19하	신속이름	후타재 균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		9.0		9.00	m	1	(T=1.0cm)
4	19하	방호벽	방호벽 접속부 단차		1.5		1.50	m	1	(T=11.0cm)
5	23하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.5		13.50	m	9	
6	23하	신속이름	고무재 파손		6.0		6.00	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										

상주방향



영천방향

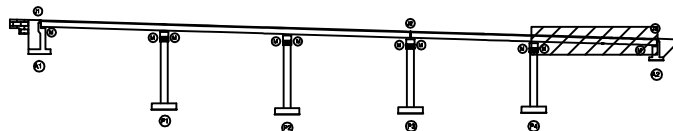


P4

A2

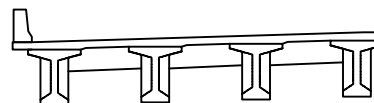
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 05

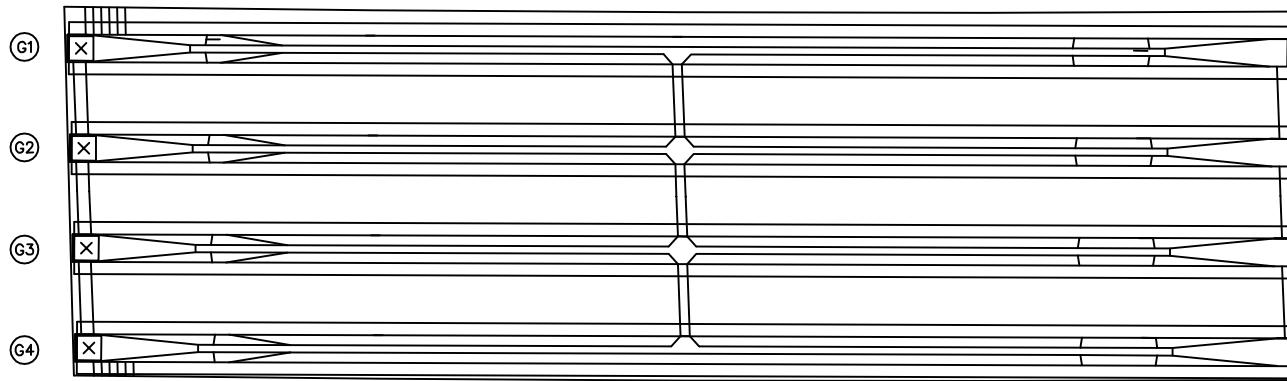
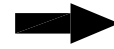
ID : 내리고 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향



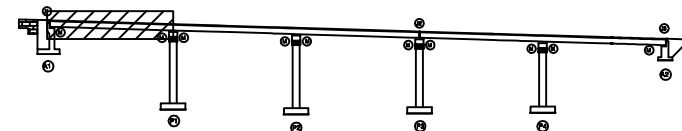
영천방향



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

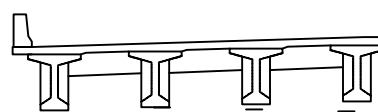
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그울음
부식	좌굴, 변형	기타

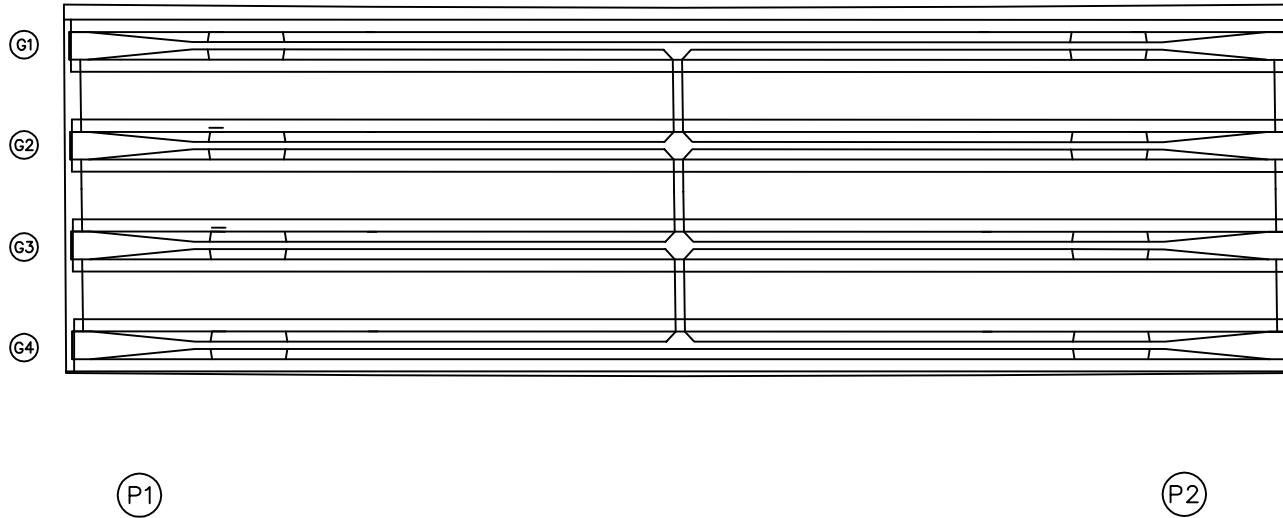
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	06

ID : 내리고 바닥판하면 S2 (상주방향)

손상물량표

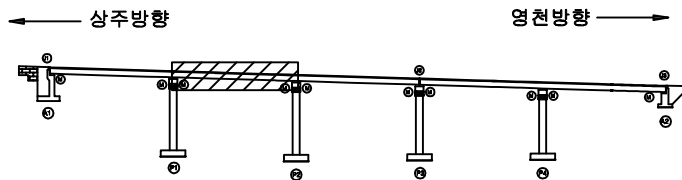
상주방향

영천방향

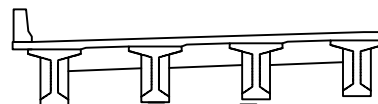


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 채수		색태		퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
						도면번호 07

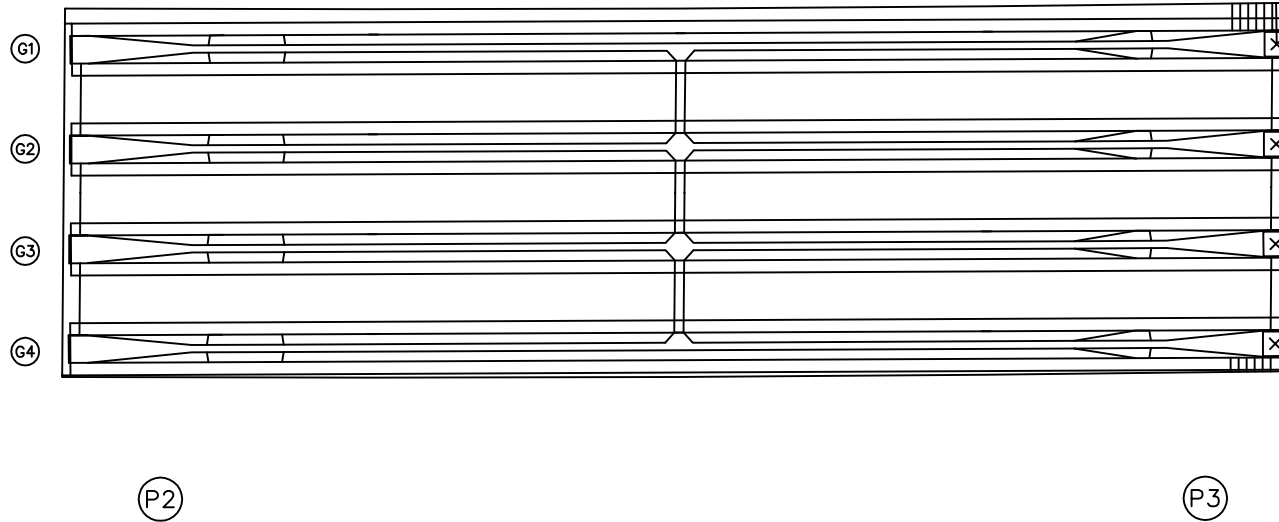
ID : 내리고 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향



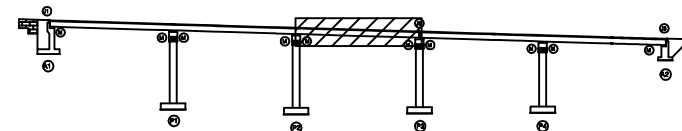
영천방향



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

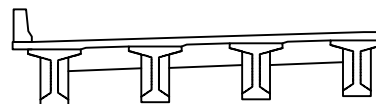
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

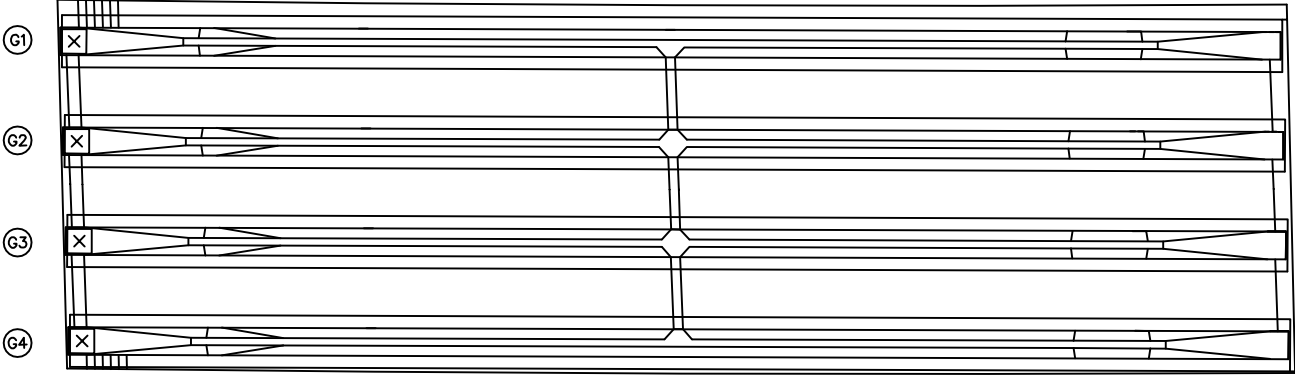
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근보강	발주처
팽창관절	균열	박리	상주영천고속도로(주)
구덩이	파손	열화	용역명
누수	파손	열화	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	파손	열화	점검기관
부식	파손	열화	(주)영성엔지니어링
부식	파손	열화	도면번호
부식	파손	열화	08

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

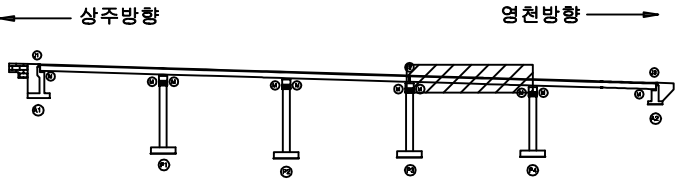
영천방향



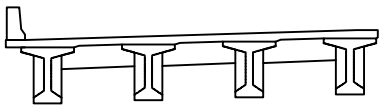
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



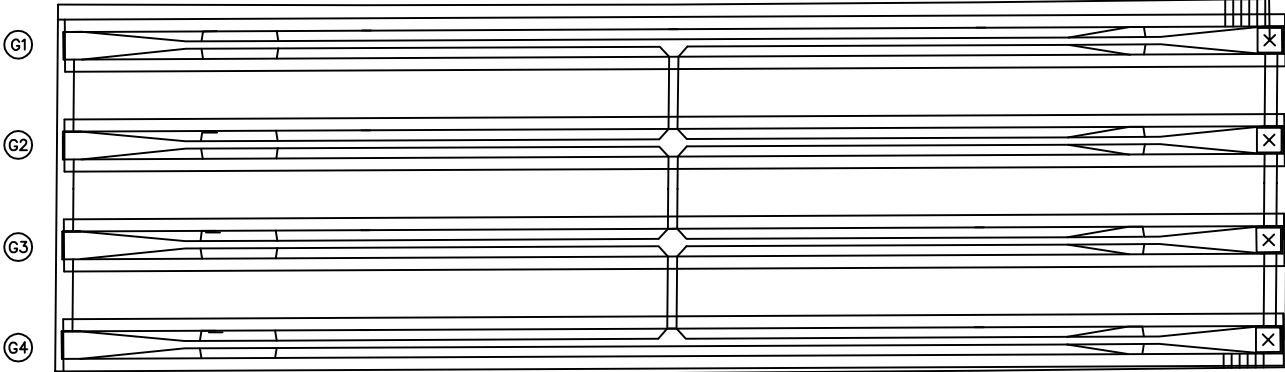
범례

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

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

ID : 내리교 바닥판하면 S5 (상주방향)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

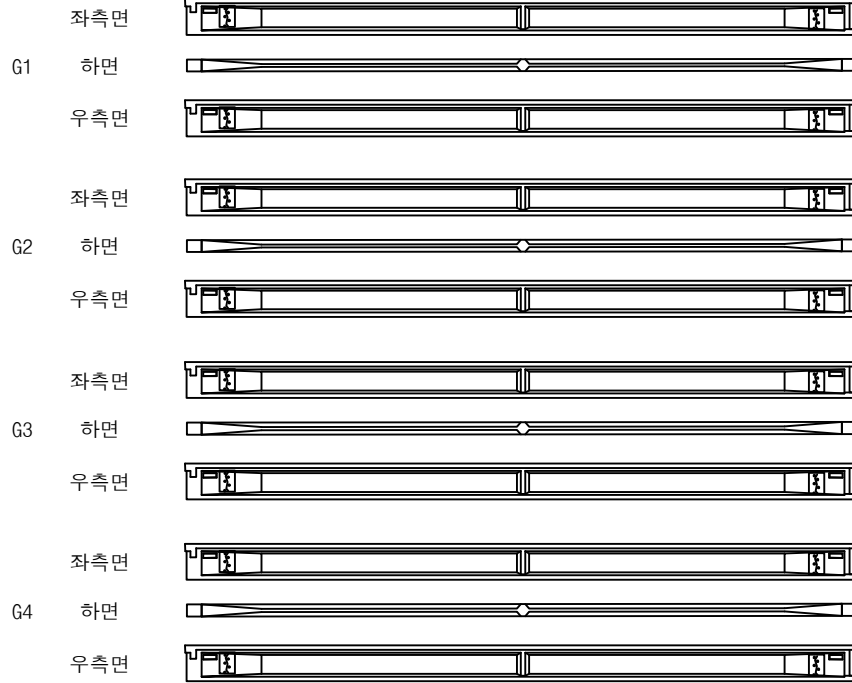
법
례

	간 결		방상간결		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면적, 강도		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		토 태		퇴적물	점 검 기 관	(주)평생엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	10
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 내리고 거더 S1 (G1~G4) (상주방향)

손상량량표

상주방향



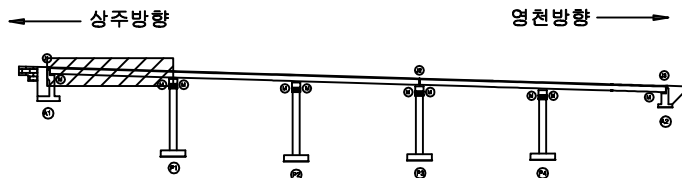
① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
P1

영천방향

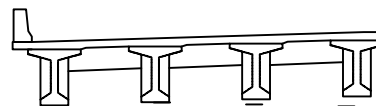


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



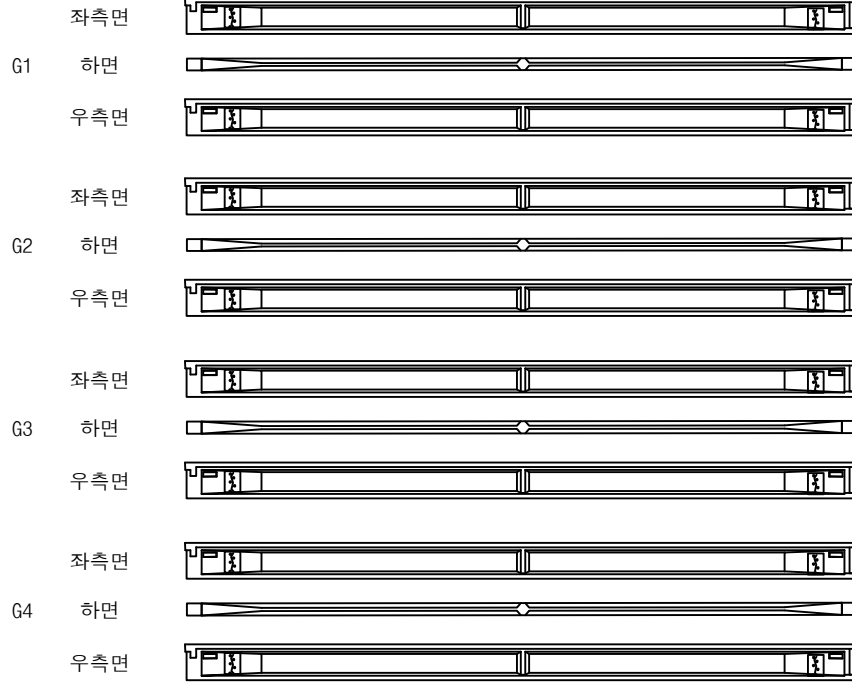
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			11

ID : 내리고 거더 S2 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



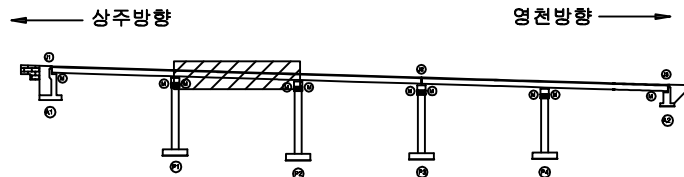
영천방향



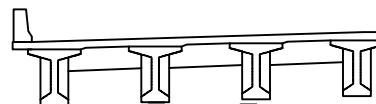
① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
②

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	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

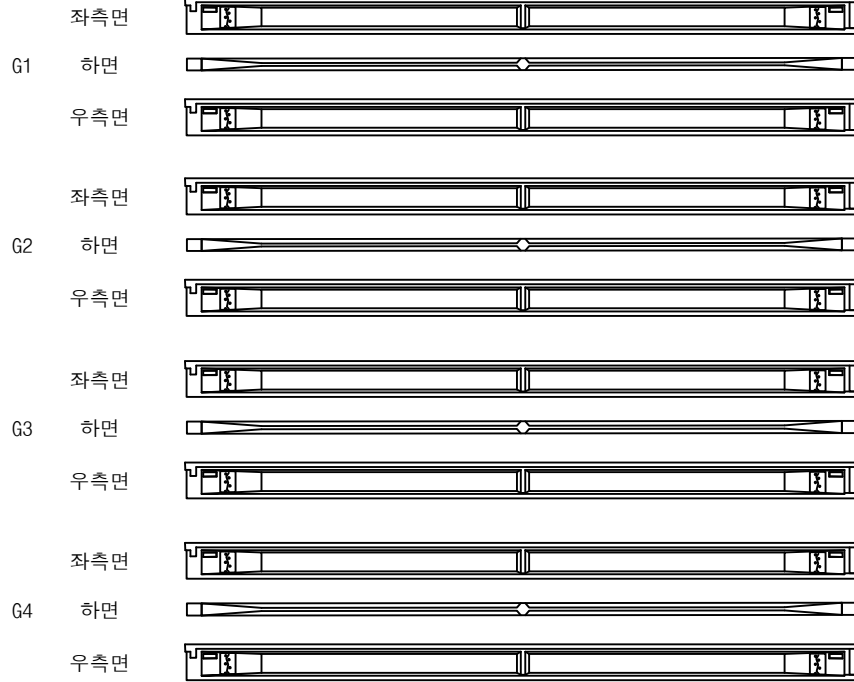


범 례	손상현황			발 주 처
	손상현황	손상현황	손상현황	
① 균열	② 균열	③ 균열	④ 균열	상주영천고속도로(주)
⑤ 균열	⑥ 균열	⑦ 균열	⑧ 균열	용역명
⑨ 균열	⑩ 균열	⑪ 균열	⑫ 균열	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
⑬ 균열	⑭ 균열	⑮ 균열	⑯ 균열	점검기관
⑰ 균열	⑱ 균열	⑲ 균열	⑳ 균열	(주)영성엔지니어링
㉑ 균열	㉒ 균열	㉓ 균열	㉔ 균열	도면번호
㉕ 균열	㉖ 균열	㉗ 균열	㉘ 균열	12

ID : 내리고 거더 S3 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA

②

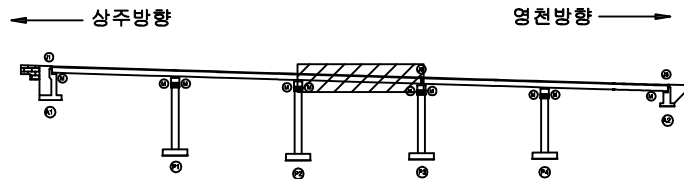
③

영천방향

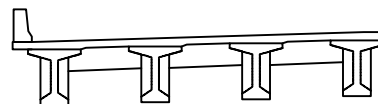


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			13

P100~102. 전경.
 104, 105 전경.

상주방향



(P3)

① 균열부백태
 0.1X0.5 X16EA

(P4)

P103, 106

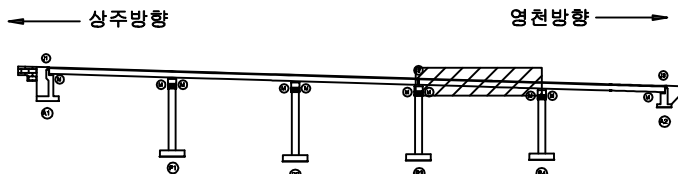
영천방향



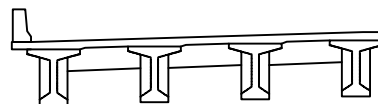
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m'	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
편치, 공동	박리, 파손	열화
부수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

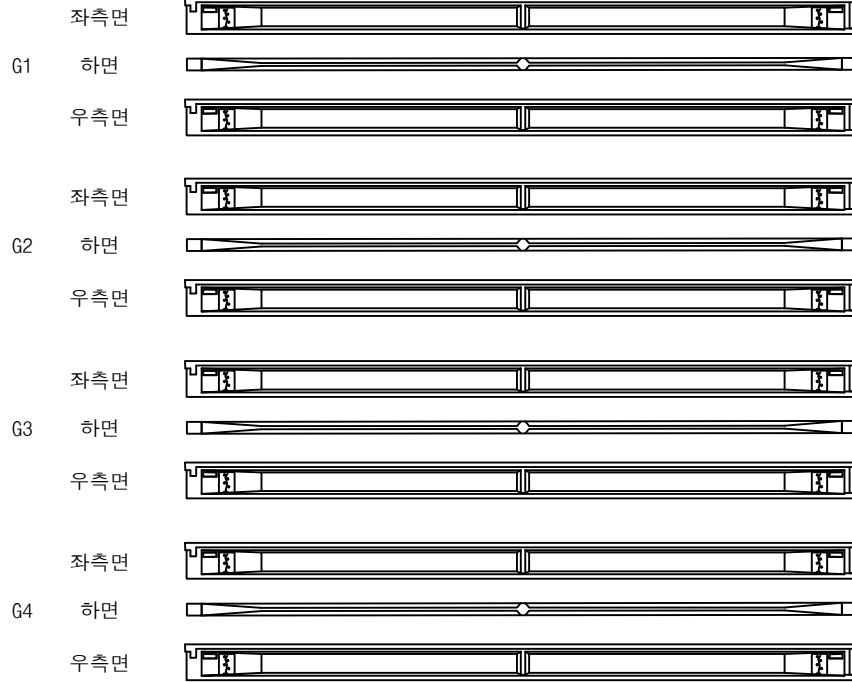
(주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 내리고 거더 S5 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



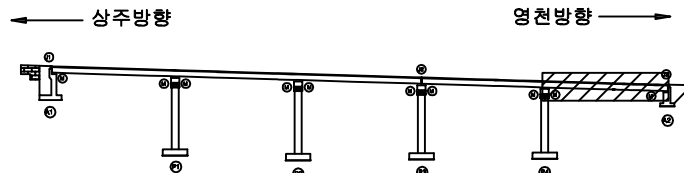
① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
②

영천방향

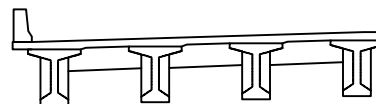


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

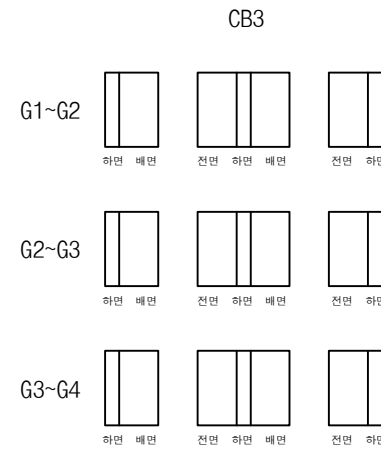
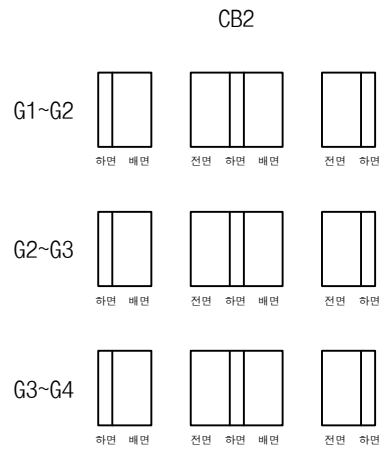
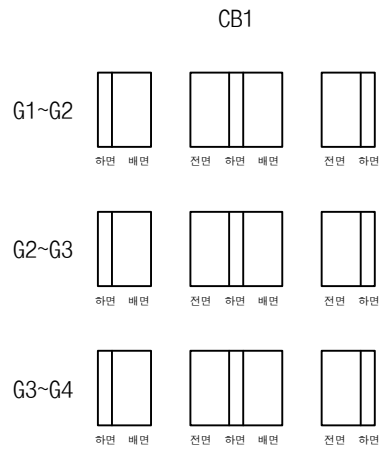
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			15

ID : 내리고 가로보 S1~S3 (상주방향)

상주 방향



영천 방향



A1

P1

P1

P2

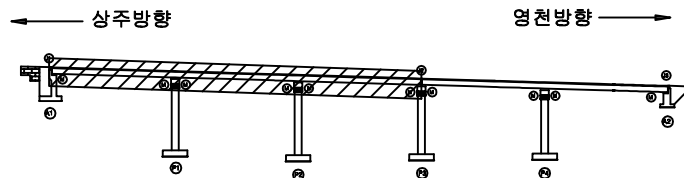
P2

P3

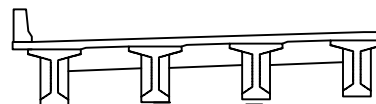
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	델라미네이션	
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그울음	
부식	부식, 녹	기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



(CW=0.2mm)

망상균열 2.5X2.0 상주
120X108

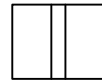
CB4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

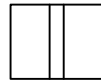


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

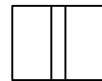


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

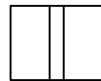


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

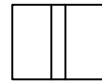


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

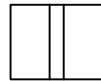


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

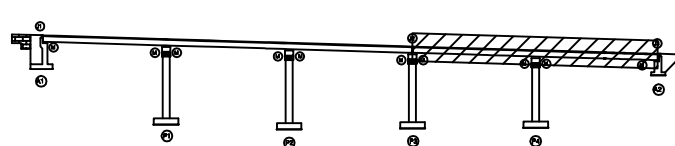
P4

P4

A2

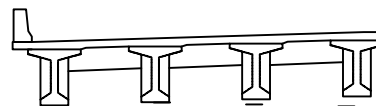
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례



콘크리트



철근, 공돌



누수, 채수



부식



망상균열



박리, 파손



배타



침하



좌굴, 변형



재료분리



델라



퇴적물



그을음



기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

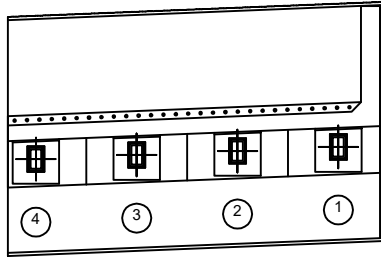
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관

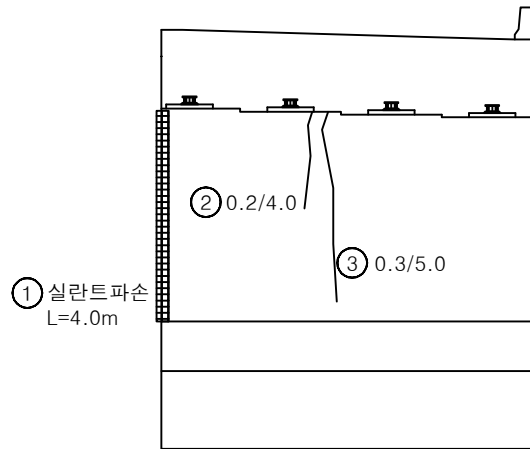
(주)영성엔지니어링

도면번호

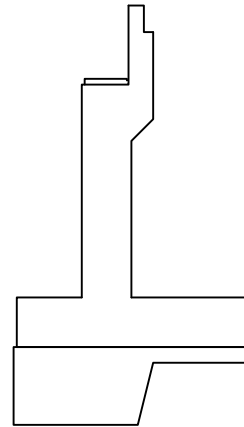
손상량표



평면도



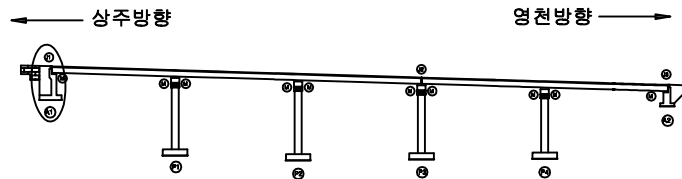
정면



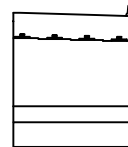
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	실란트 파손		4.0		4.00	m	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm이만)	0.2	4.0		4.00	m	1	
3	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

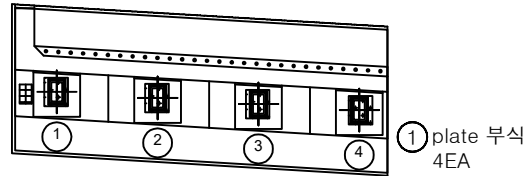


범례

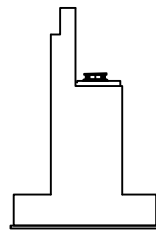
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호 18

손상물량표

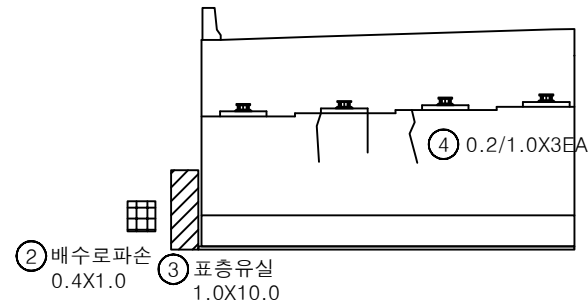
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.4	1.0	0.40	m ²	1	22'상 보수
3	19하	교대	표층유실		1.0	10.0	10.00	m ²	1	
4	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3.00	m	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										



평면도

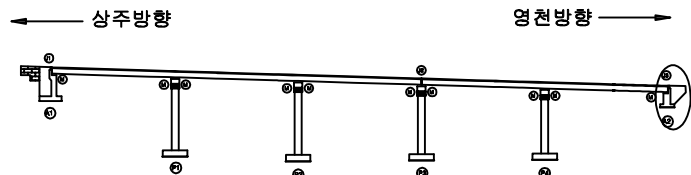


날개벽

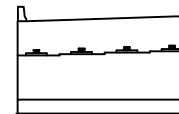


정면

KEY PLAN



SECTION

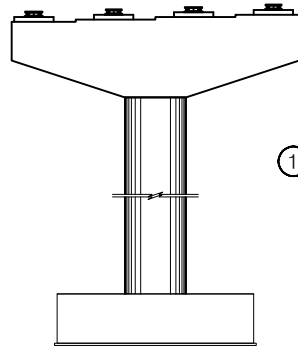


범례

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

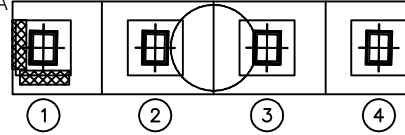
손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	1.0	1.00	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										

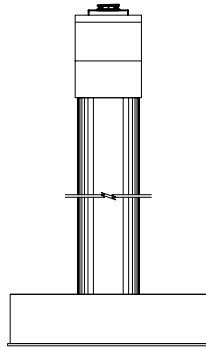


정면

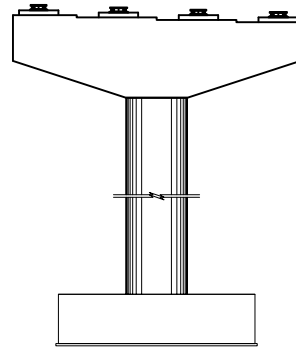
① 받침콘크리트 재료분리
0.5X1.0 X2EA



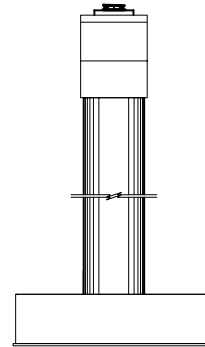
평면도



좌측면

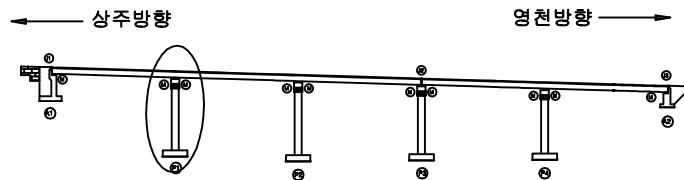


배면

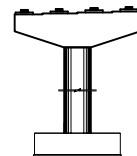


우측면

KEY PLAN



SECTION

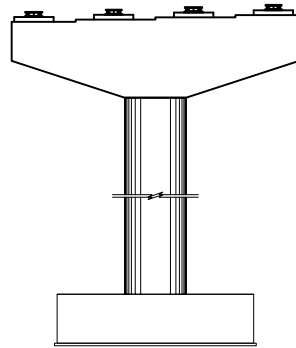


범례

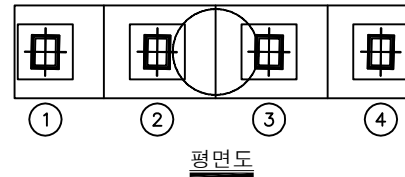
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	침하	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
부식	부식, 변형	기타	

손상물량표

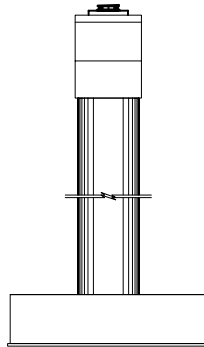
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



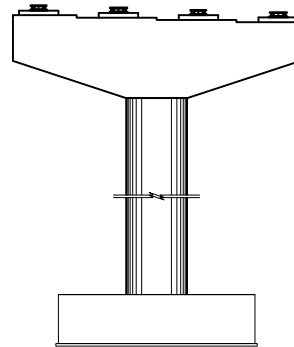
정면



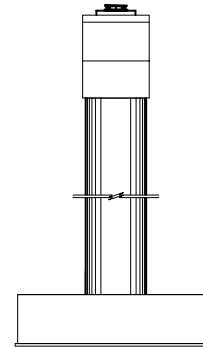
평면도



좌측면

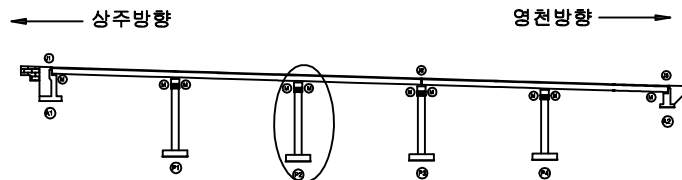


배면

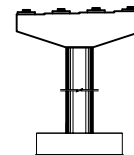


우측면

KEY PLAN



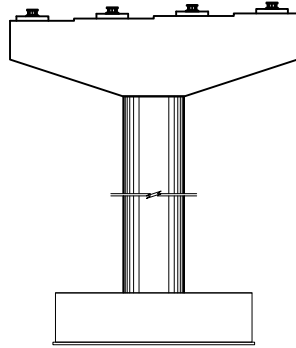
SECTION



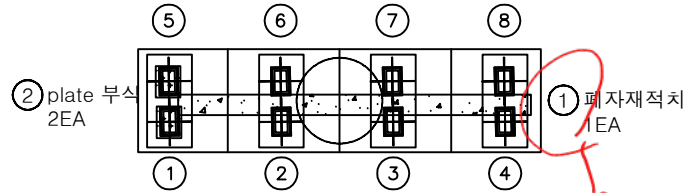
범례

콘크리트	방상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	부식	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그울음	도면번호
부식	침하, 변형	기타	21

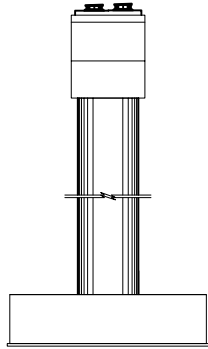
R110P3-SH6
R111 P3-SH7



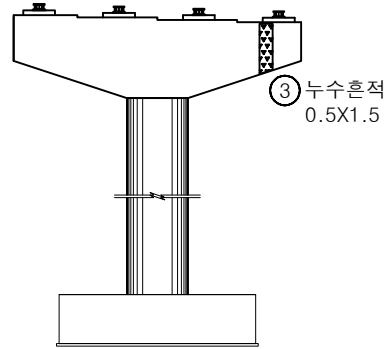
정면



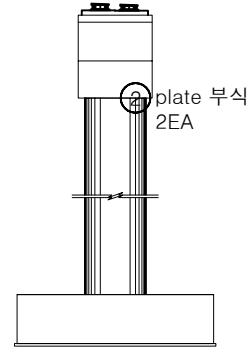
평면도



좌측면



배면

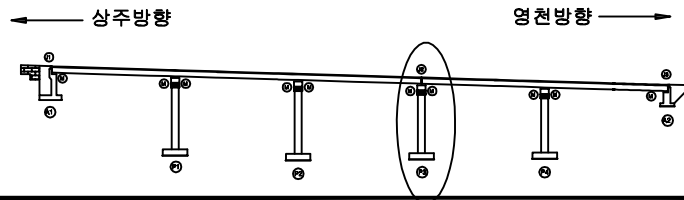


우측면

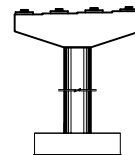
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	교각	배자재적치				1.00	EA	1	
2	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
3	25상	교각	누수흔적		0.5	1.5	0.75	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

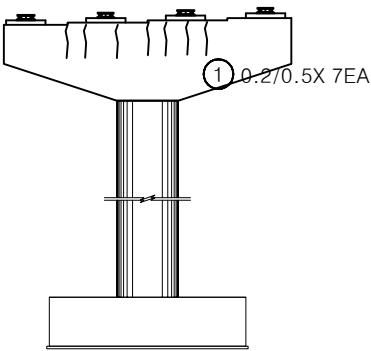


범례

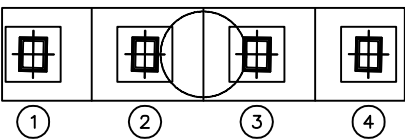
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			22

손상물량표

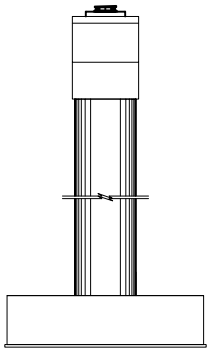
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		3.50	m	7
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19					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



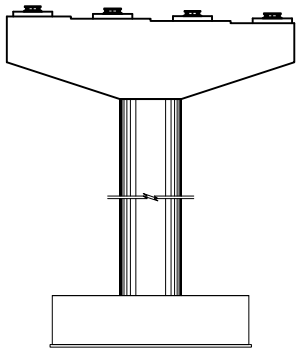
정면



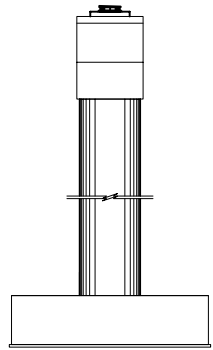
평면도



좌측면

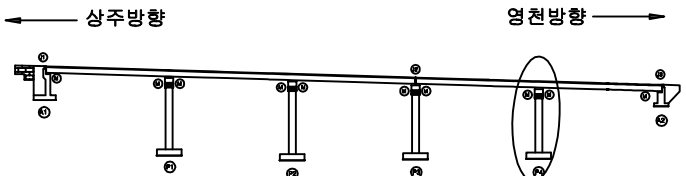


배면

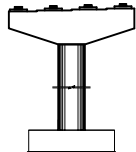


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	23

영 천 방 향

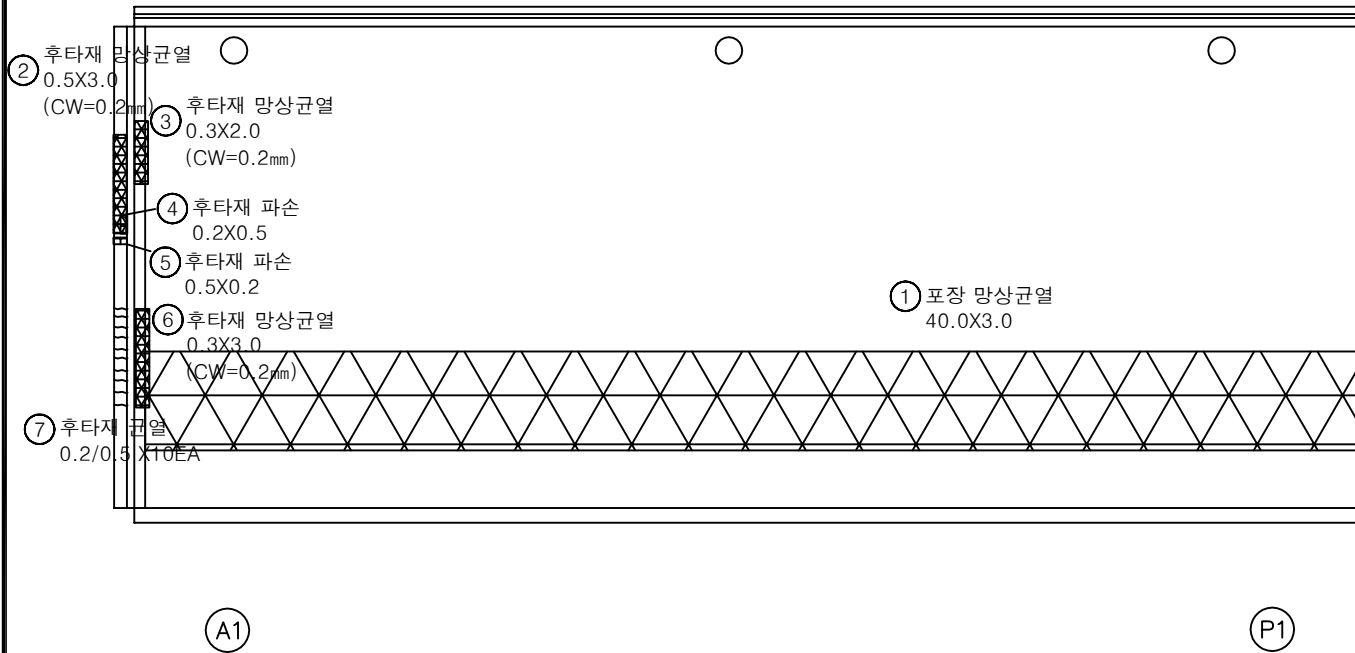
ID : 내리고 교면포장 S1 (영천방향)

손 상 물 량 표

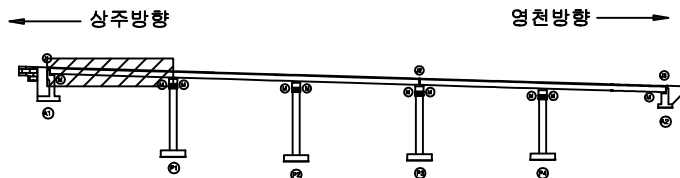
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	21'하 보수
2	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	3.0	1.50	m ²	1	
3	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.3	2.0	0.60	m ²	1	
4	23하	신축이음	후타재 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
5	23하	신축이음	후타재 파손		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
6	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.3	3.0	0.90	m ²	1	
7	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.00	m	10	
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

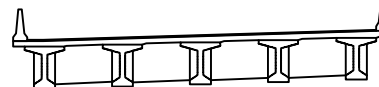
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		델 화
	누수, 침수		색 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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

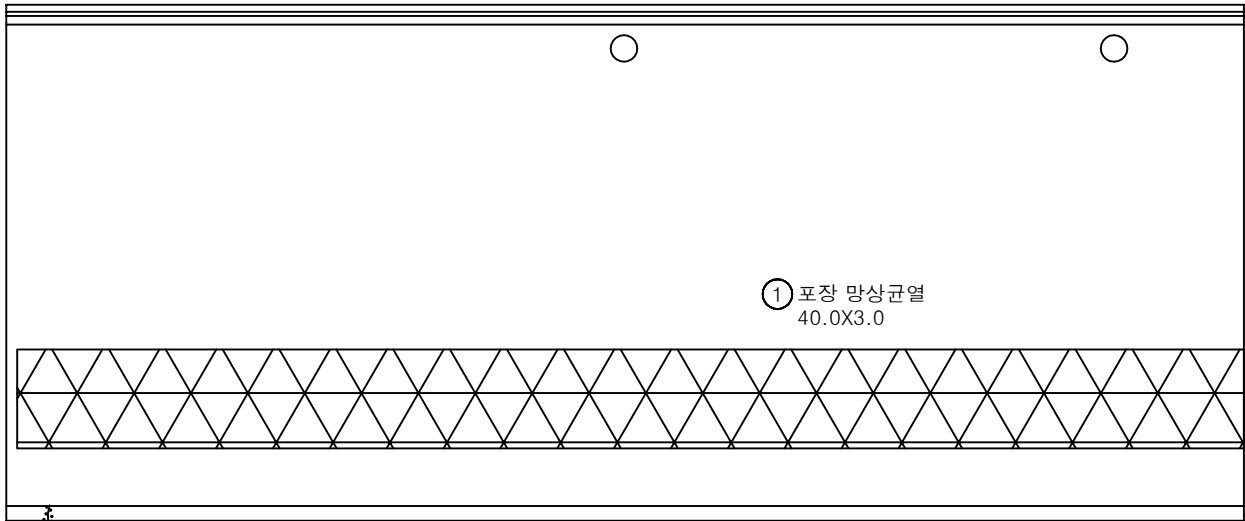
도면번호

손상물량표

상주방향



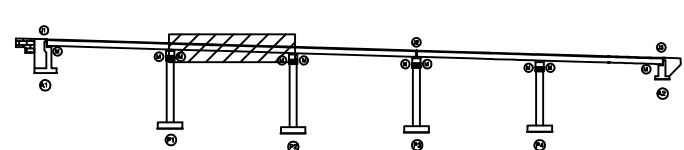
영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	21'하 보수
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	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										

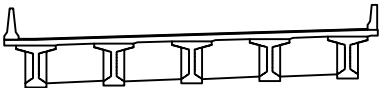
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

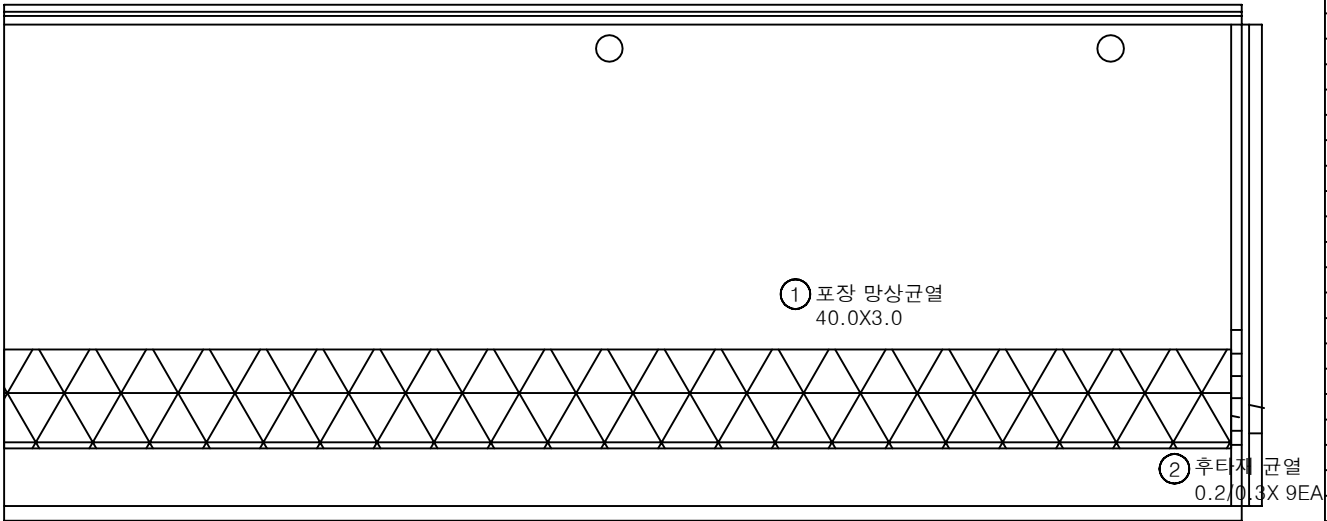
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	21'하 보수
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.70	m	9	
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

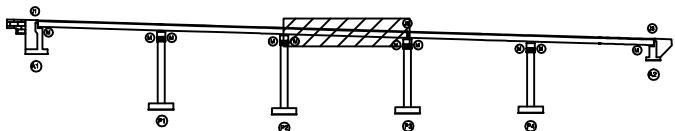


P2

P3

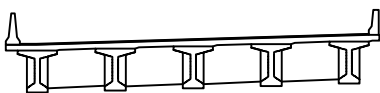
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

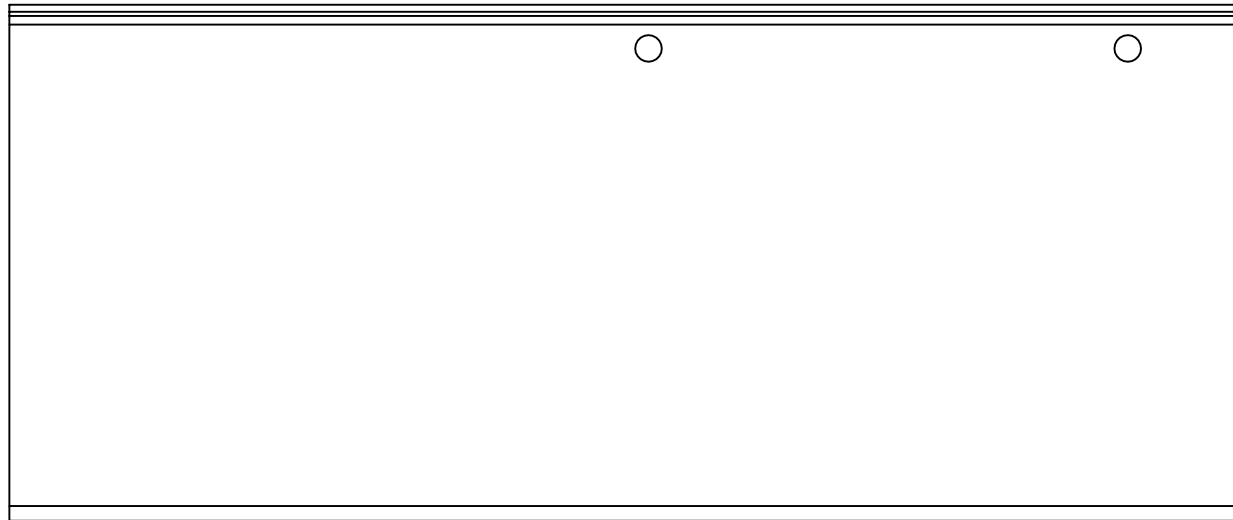
발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호
03

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

(P3)

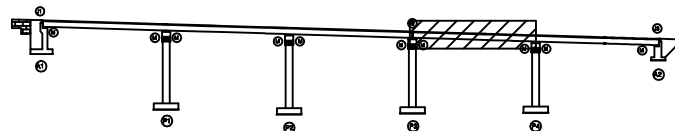
(P4)

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										

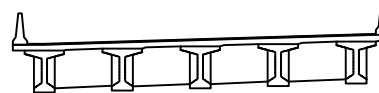
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

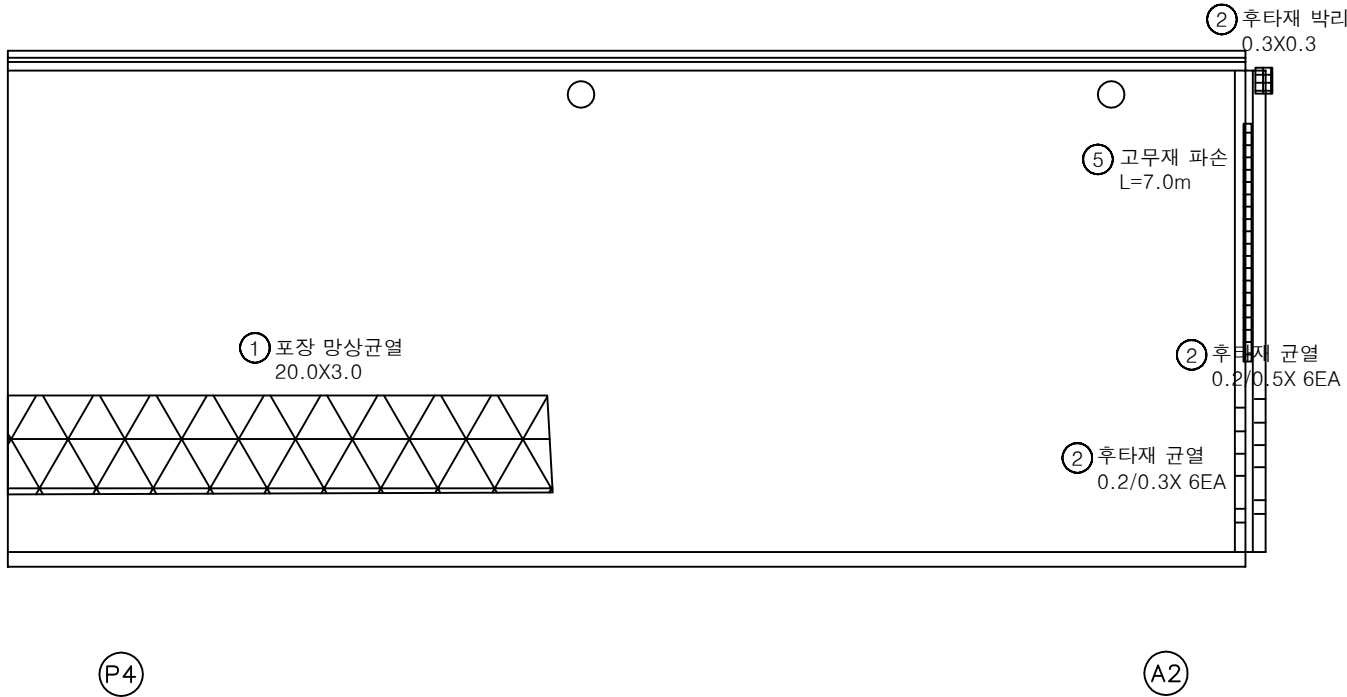


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	못치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		색태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	04
	부식		누출, 범람		기타		

손 상 물 량 표

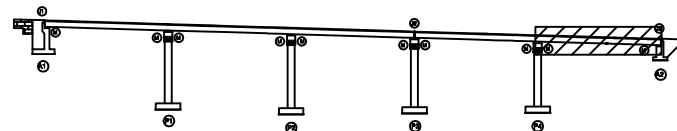
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 박리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
4	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		3.00	m	6	
5	23하	신축이음	고무재 파손		7.0		7.00	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향
←영천방향
→

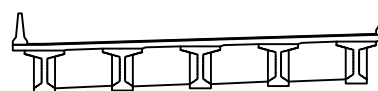
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링도면번호
05

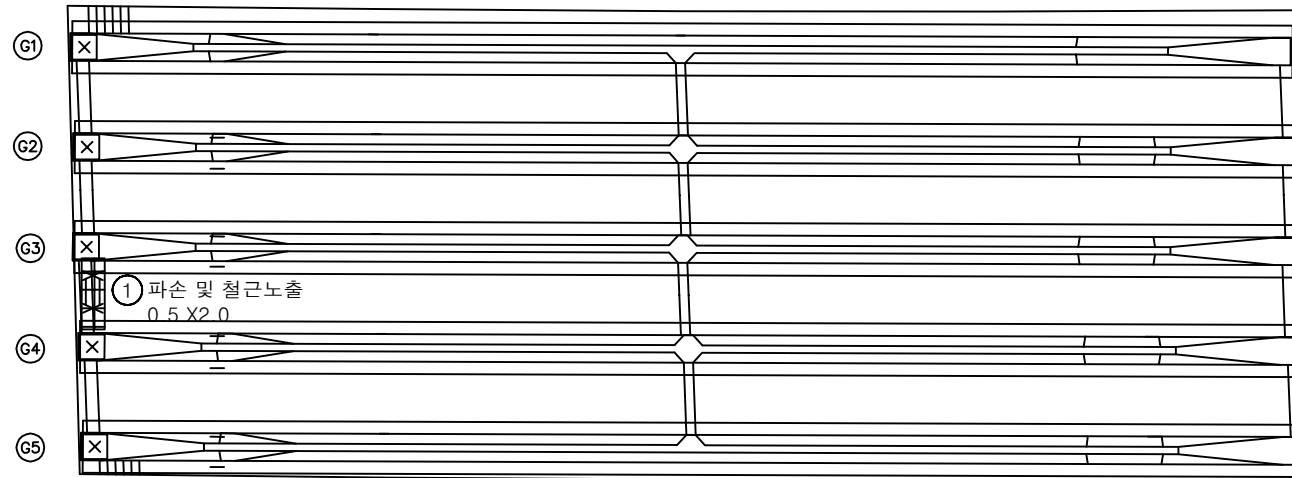
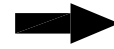
ID : 내리고 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

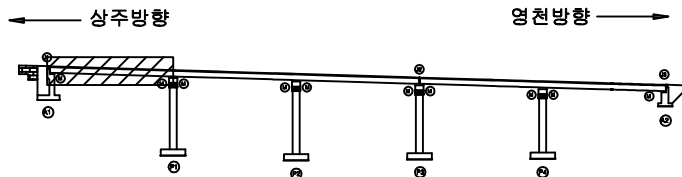


영천방향

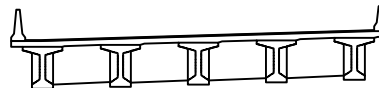


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	2.0	1.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17								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

KEY PLAN



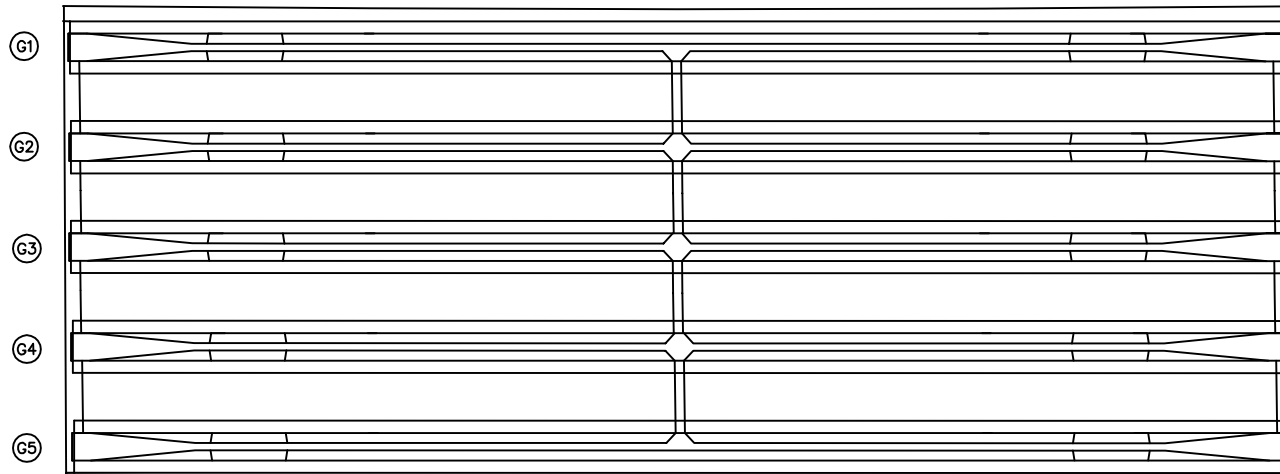
SECTION



범례

콘크리트	방상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그울음	
부식	파굴, 범람	기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호 06

손상물량표

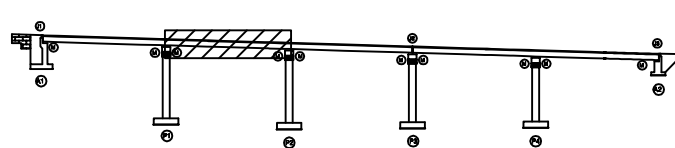
상주방향
←영천방향
→

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										

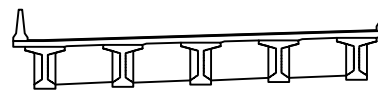
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

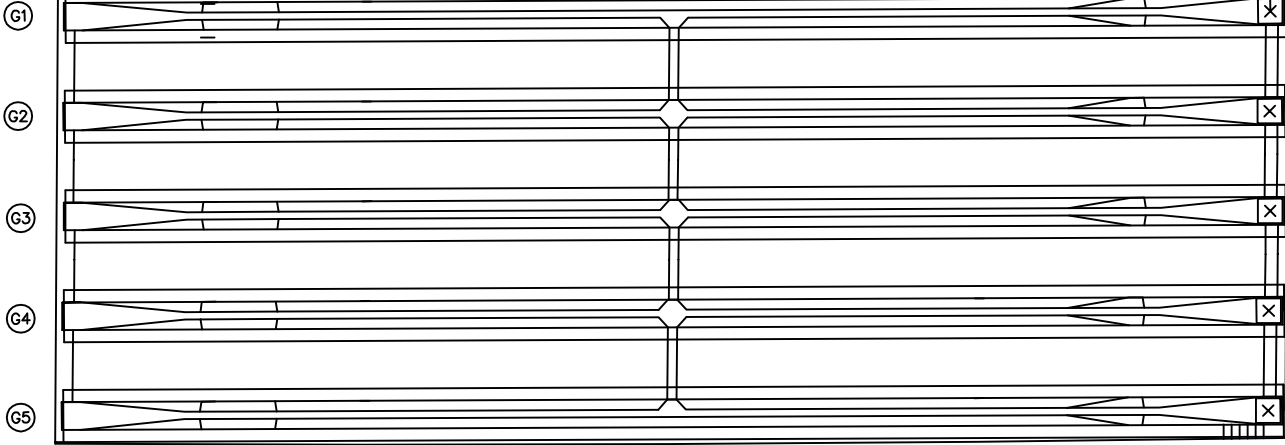


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			07

ID : 내리교 바닥판하면 S3 (영천방향)

손 상 물 량 표



P2

P3

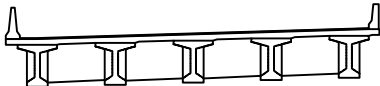
[illegible]

KEY PLAN

The diagram shows a continuous beam with four supports. The beam is divided into three equal spans. A central load is applied to the middle span. The beam is supported by four vertical columns. The beam is labeled with 'a' at the ends and 'b' at the supports. The load is labeled 'P'.

영천방향 →

SECTION



五
五

	간 폭		상상근열		재료관리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)평생엔지니어링 도 면 번 호 08
	면치, 강동		바리, 파손		별 화	
	누수, 색수		백 태		표적물	
	철근노출		침 하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기 타	

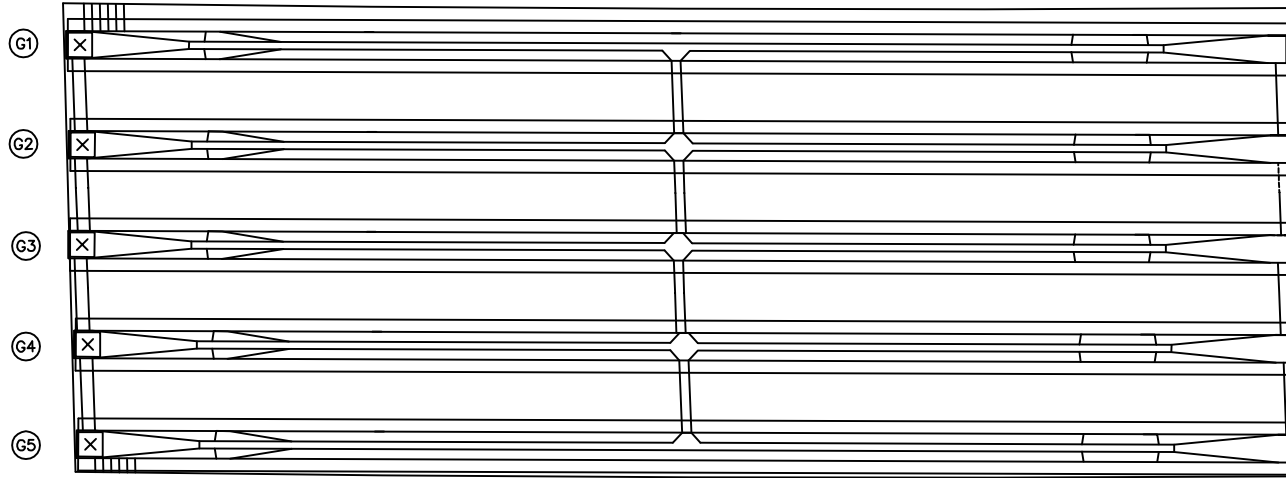
ID : 내리고 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

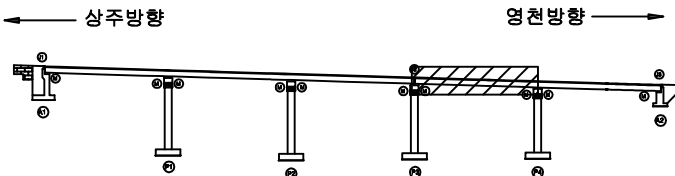


P3

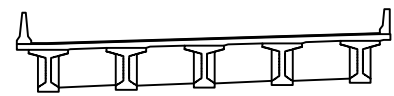
P4

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		퇴적물
	철근노출		철 하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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

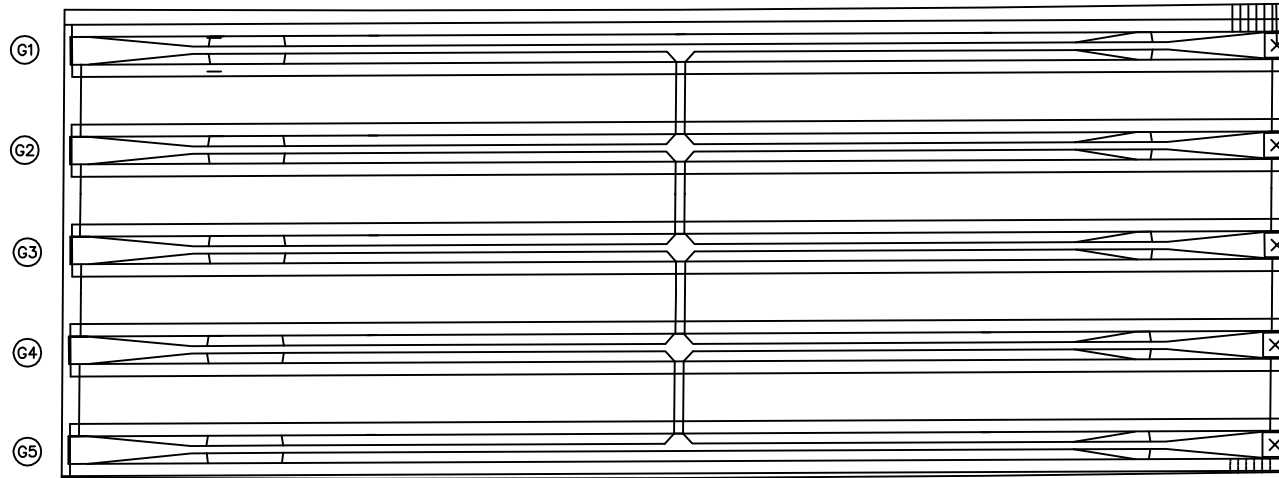
ID : 내리고 바닥판하면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

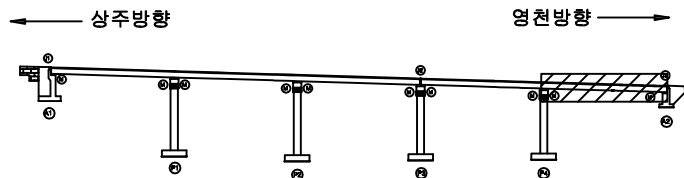


P4

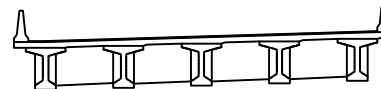
A2

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

KEY PLAN



SECTION

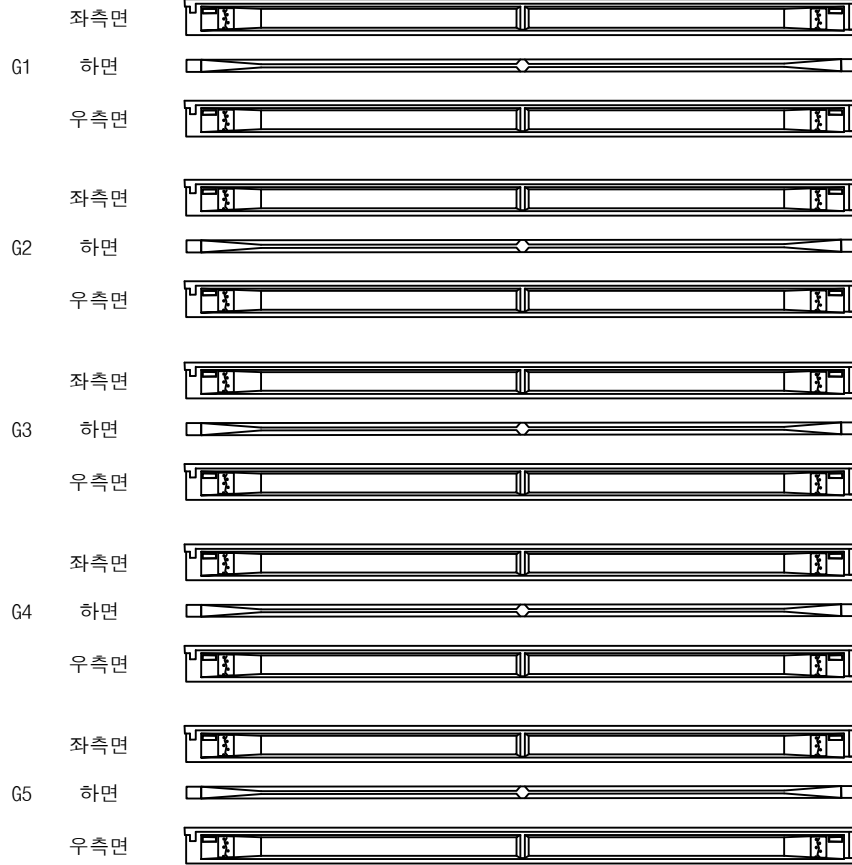


범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

ID : 내리고 거더 S1 (G1~G5) (영천방향)

상주방향



(A1)

① 균열부백태
0.1X1.5 X20EX (P1)

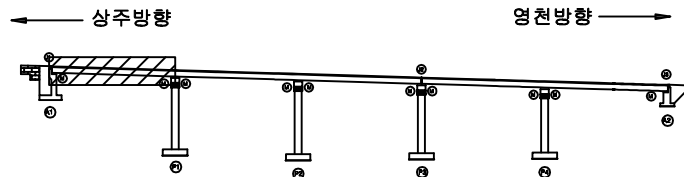
영천방향



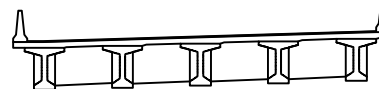
손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	3.00	m ²	20	
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, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 내리고 거더 S2 (G1~G5) (영천방향)

상주방향



①

① 균열부백태
0.1X1.5 X20E ②

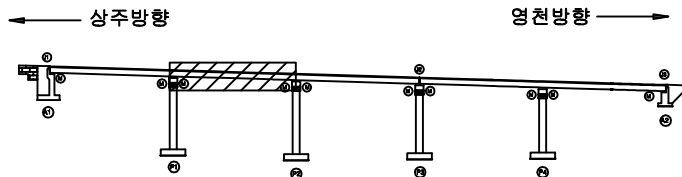
영천방향



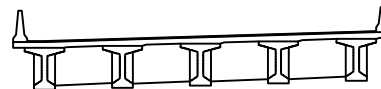
손상량량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			12

ID : 내리고 거더 S3 (G1~G5) (영천방향)

상주방향



②

① 균열부백태
0.1X1.5 X20E ③

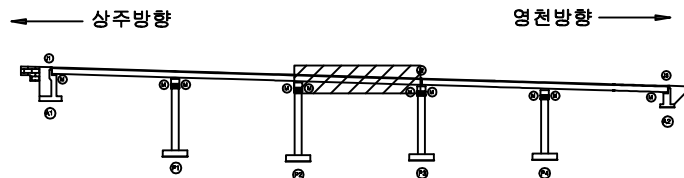
영천방향



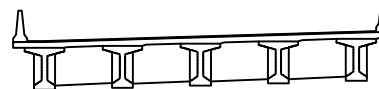
손상량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			13

ID : 내리고 거더 S4 (G1~G5) (영천방향)

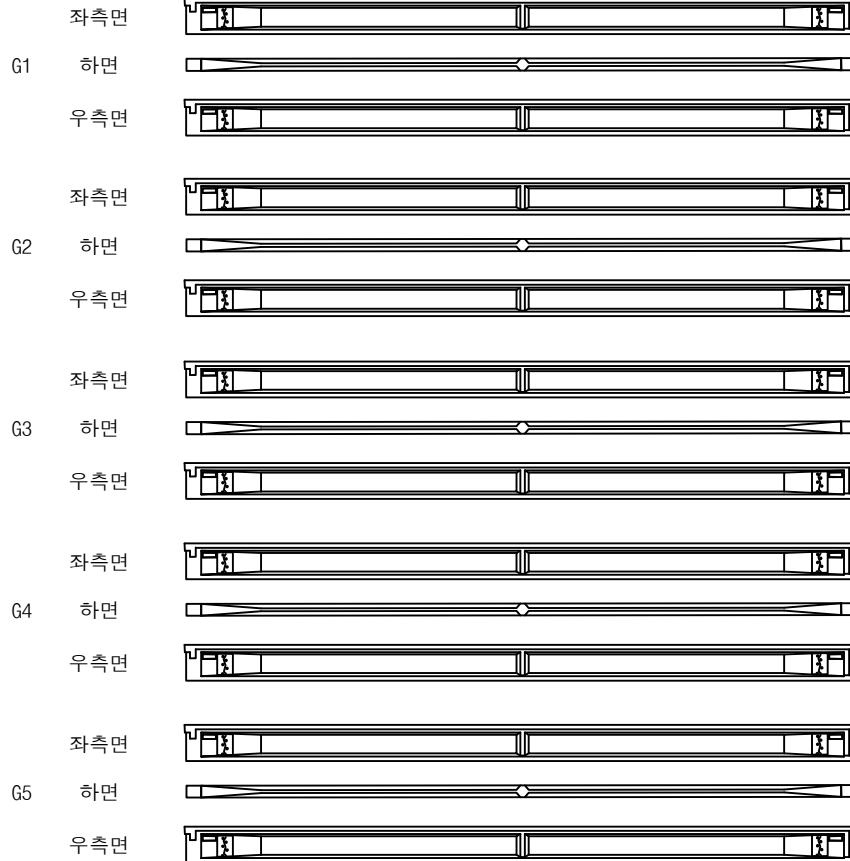
P902943126

손상물량표

상주방향



영천방향



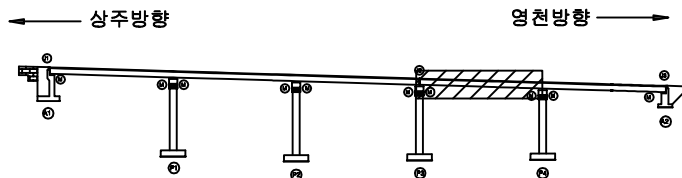
③

① 균열부백태 0.1X1.5 X20EA ④

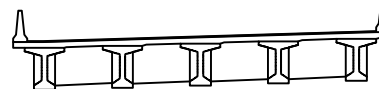
299
295.96

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

KEY PLAN



SECTION

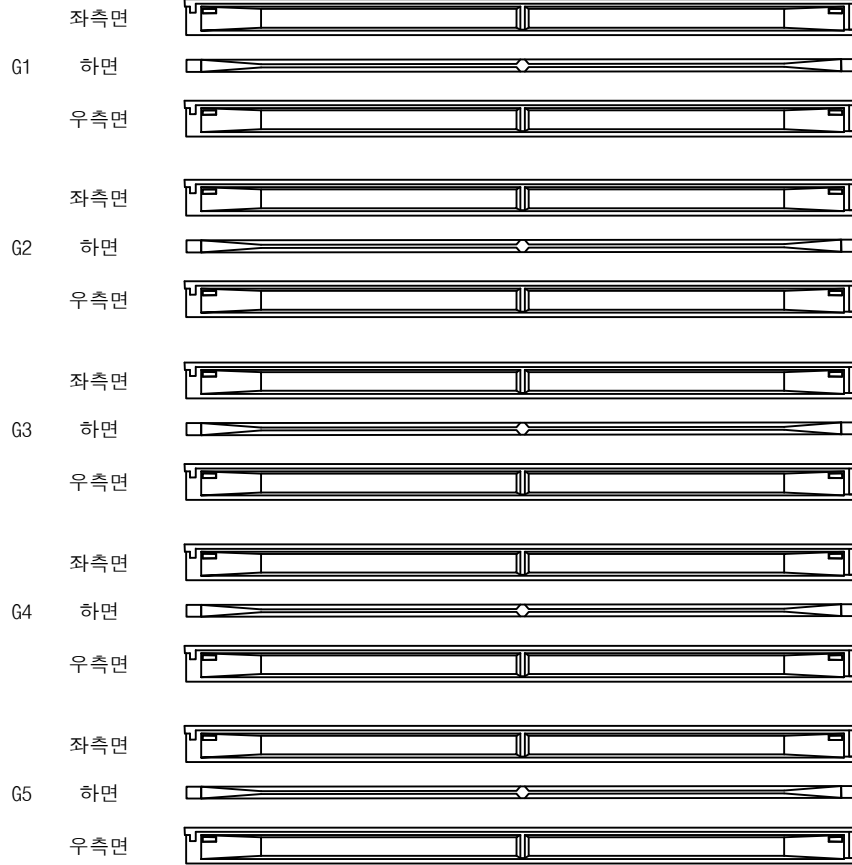


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			14

ID : 내리고 거더 S5 (G1~G5) (영천방향)

상주방향



(P4)

(A2)

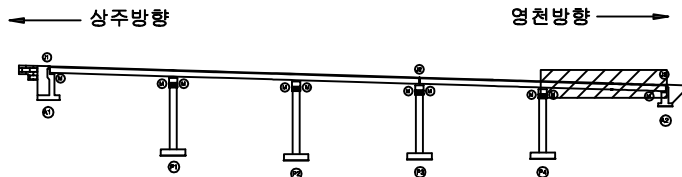
영천방향



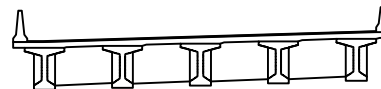
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향

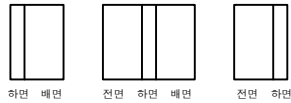


CB1

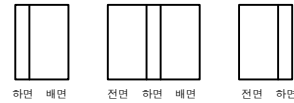
CB2

CB3

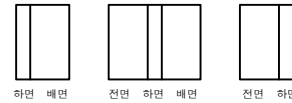
G1~G2



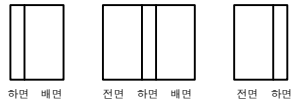
G1~G2



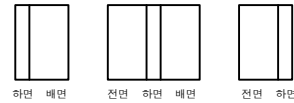
G1~G2



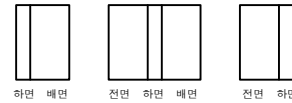
G2~G3



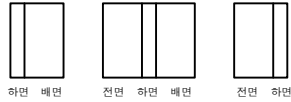
G2~G3



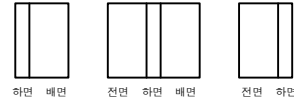
G2~G3



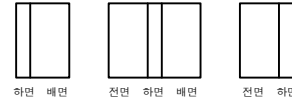
G3~G4



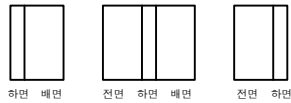
G3~G4



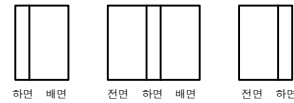
G3~G4



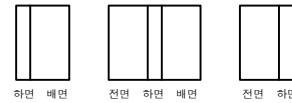
G4~G5



G4~G5



G4~G5



(A1)

(P1)

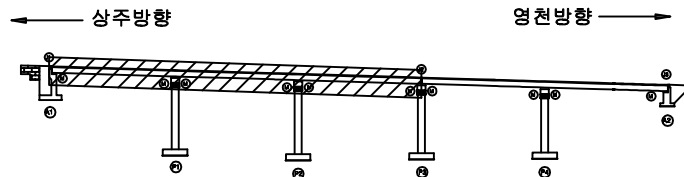
(P1)

(P2)

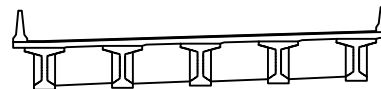
(P2)

(P3)

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	침하	퇴적물
철근노출	부식	기타

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

도면번호

ID : 내리교 가로보 S4~S5 (영천방향)

손상 물량 표

상주 방향



영천 방향



CB4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

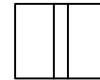


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

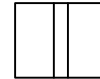


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

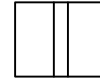


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

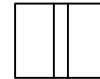


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

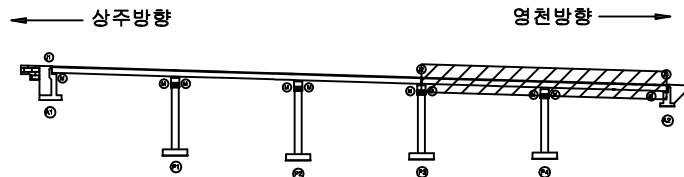
P4

P4

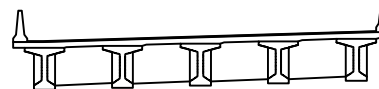
A2

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

KEY PLAN



SECTION



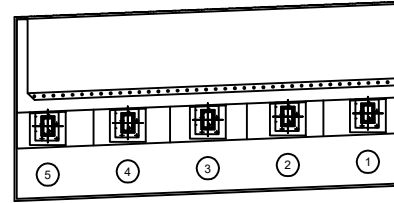
범례

콘크리트	방상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	부식	퇴적물
철근노출	얼룩	그을음
부식	얼룩, 변형	기타

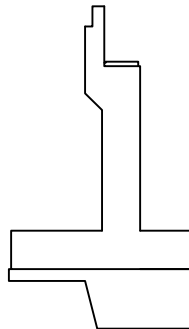
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	17

손상물량표

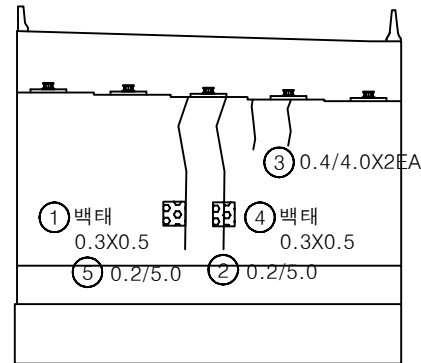
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	
3	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.4	4.0		8.00	m	2	
4	21하	교대	백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
5	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	
6	23하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
7										
8										
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

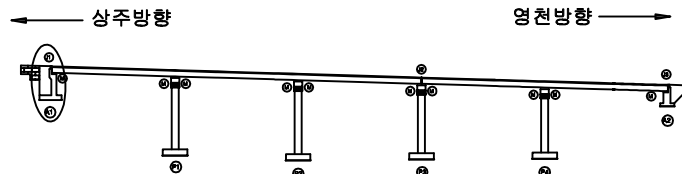


날개벽

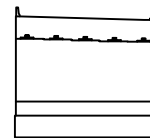


정면

KEY PLAN



SECTION



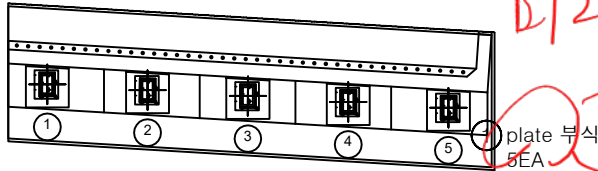
범례

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

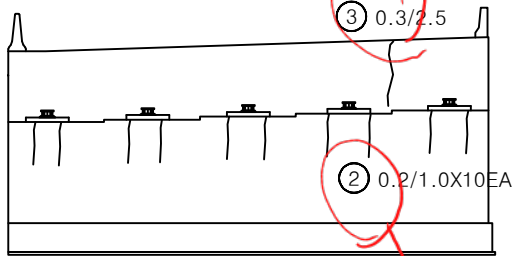
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

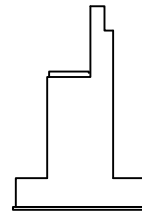
D112~114 전경.

D119, 120 A2-S114 전경.
D121, 122 A2-S113 전경D125, 126 A2-S115 이동로
f40mmD123 S112.
D124 S113

평면도



정면

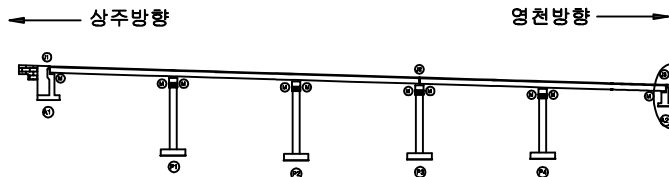


날개벽

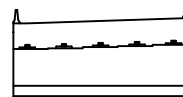
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		10.00	m	10	
3	23하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

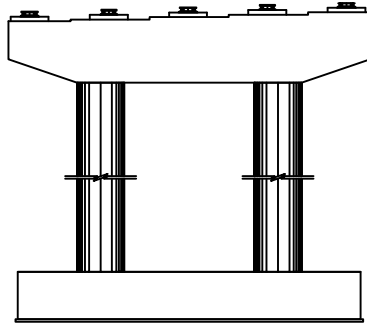


범례

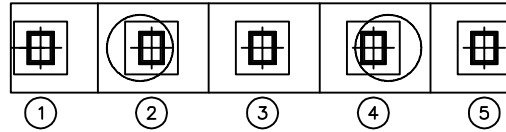
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	부식		철근노출		잡하	
	척		누수, 체수		백태	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	척		철근노출		철하	
	척		부식		잡하, 변형	점검기관 (주)영성엔지니어링
	척		부식		기타	
						도면번호 19

손상물량표

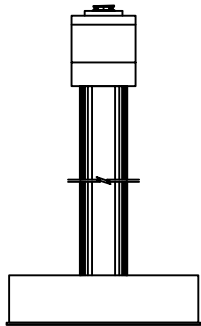
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



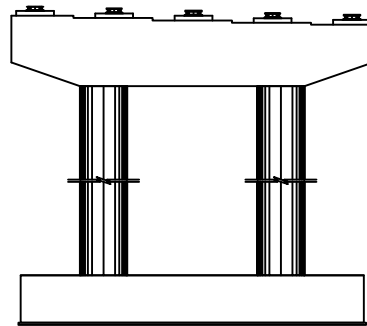
정면



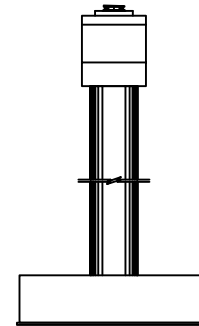
평면도



좌측면

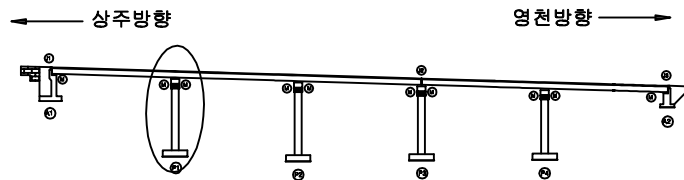


배면

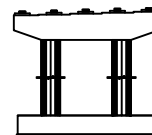


우측면

KEY PLAN



SECTION

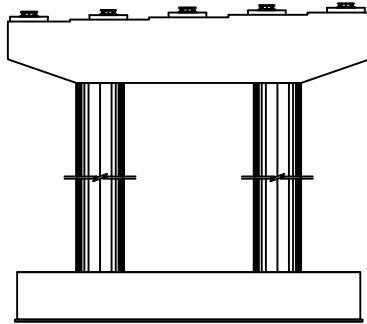


범례

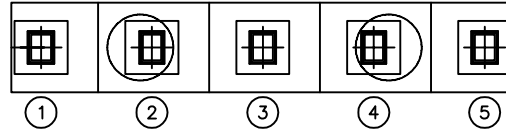
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	침하	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 20

손상물량표

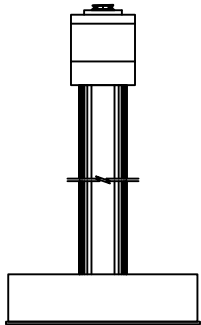
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



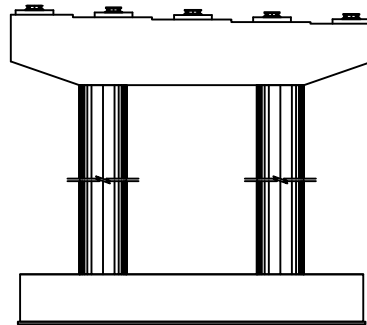
정면



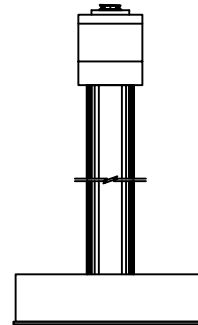
평면도



좌측면

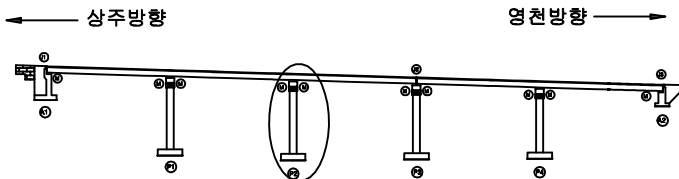


배면

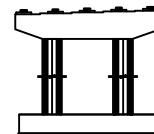


우측면

KEY PLAN



SECTION

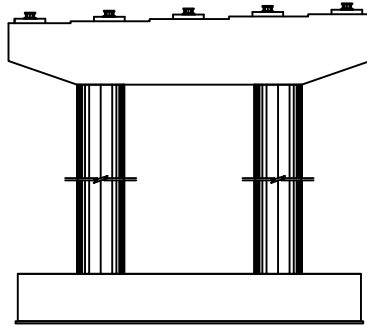


범례

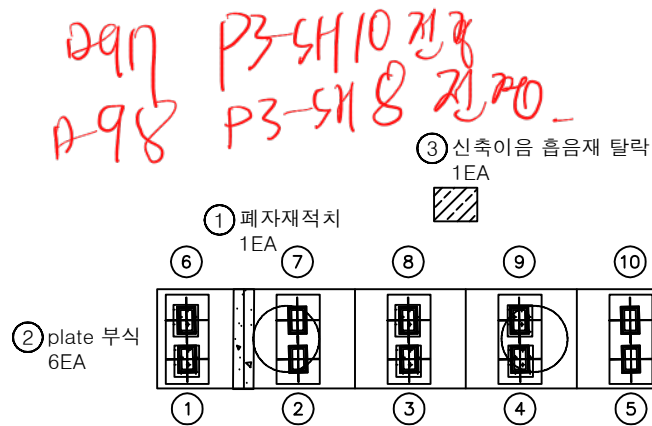
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	21
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

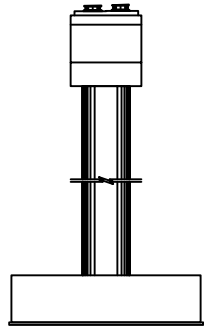
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교각	폐자재적치				1.00	EA	1	
2	23하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	6	
3	23하	신축이음	흡음재 탈락				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



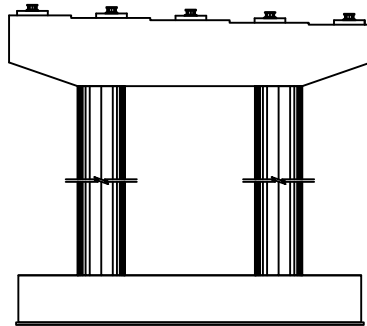
정면



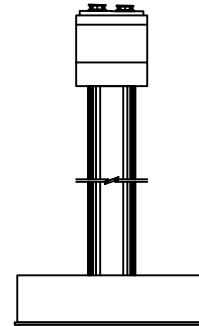
평면도



좌측면

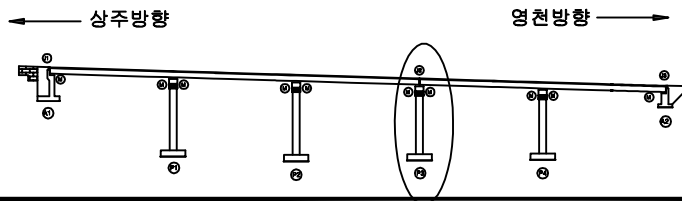


배면

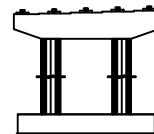


우측면

KEY PLAN



SECTION

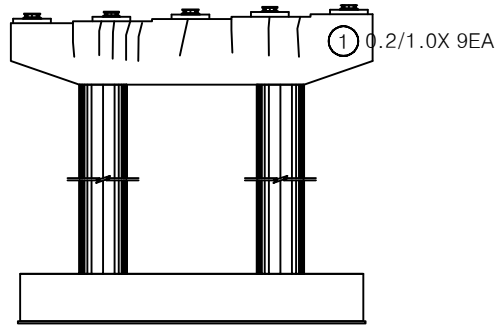


범례

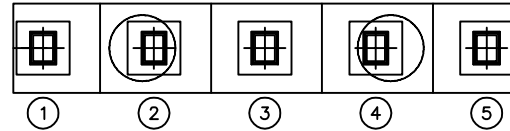
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			22

손상물량표

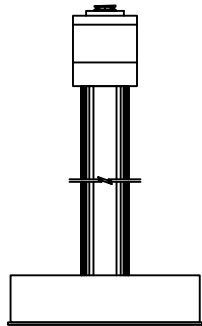
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		9.00	m	9	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



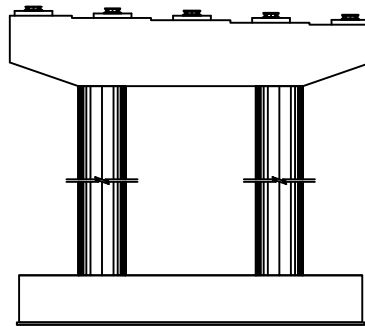
정면



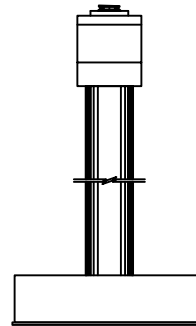
평면도



좌측면

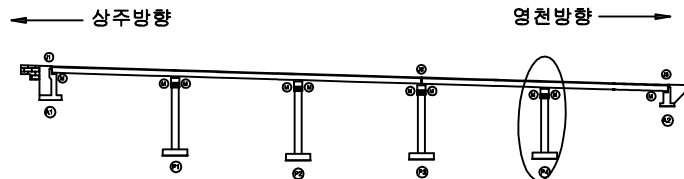


배면

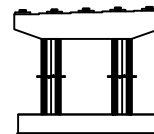


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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