

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

외 관 조 사 망 도

양지교

2025.12

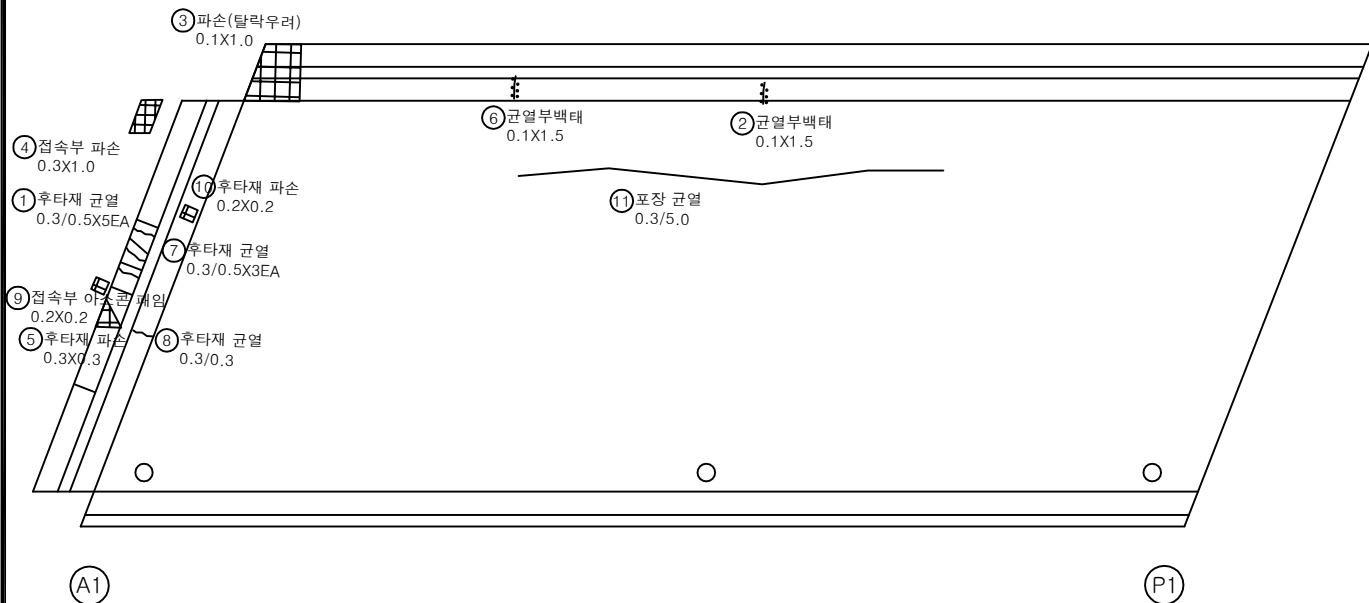
(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

손상물량표

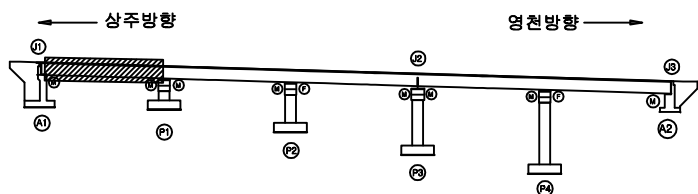
상주방향

영천방향

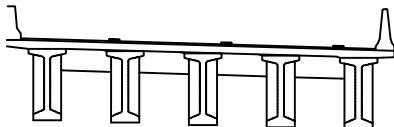


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		2.50	m	5	
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
3	20상	방호벽	방호벽 파손(탈락우려)		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
4	21하	교면포장	접속부 파손	0.3	1.0	0.30	m ²	1		
5	23하	신축이음	후타재 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
6	25하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
7	25하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		1.50	m	3	
8	25하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
9	25하	교면포장	접속부 아스콘 패임		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
10	25하	신축이음	후타재 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
11	25하	교면포장	포장 균열	0.3	5.0		5.00	m	1	
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	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손상물량표

상주방향



영천방향

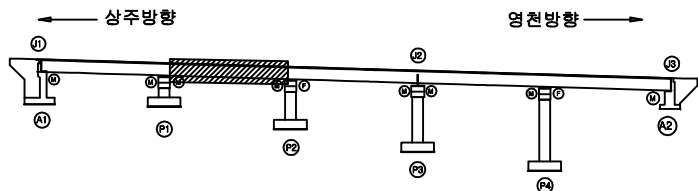


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.75	m ²	5
2	25하	교면포장	포장 균열	0.3	3.0		3.00	m	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

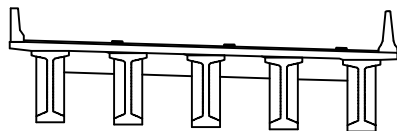
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	포장 망상콘크리트	철근분리	발주처
팽창, 공동	균열, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			02

손상물량표

상주방향



영천방향

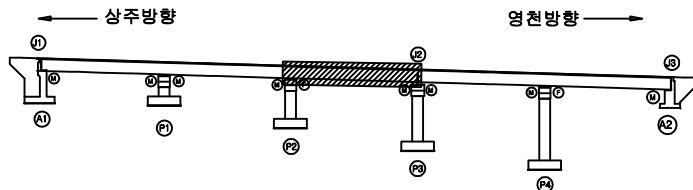
① 균열부백태
0.1X1.5

(P2)

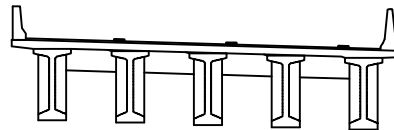
(P3)

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION

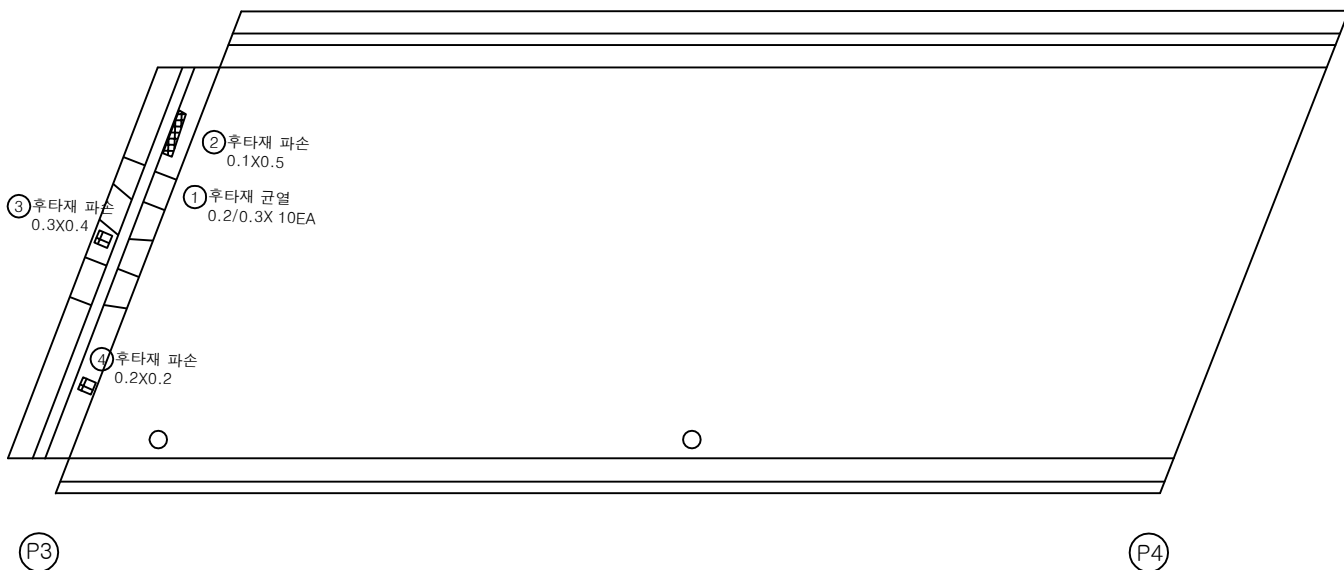


범례

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

손상물량표

상주방향

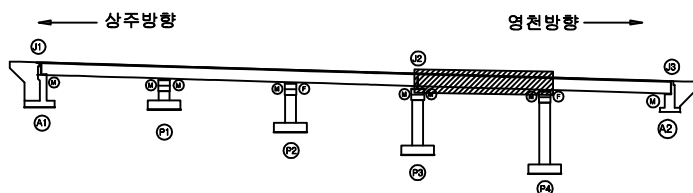


영천방향

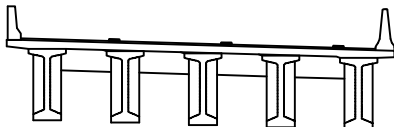


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.00	m	10	
2	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.5	0.05	m²	1	
3	25하	신축이음	후타재 파손		0.3	0.4	0.12	m²	1	
4	25하	신축이음	후타재 파손		0.2	0.2	0.04	m²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



SECTION



범례

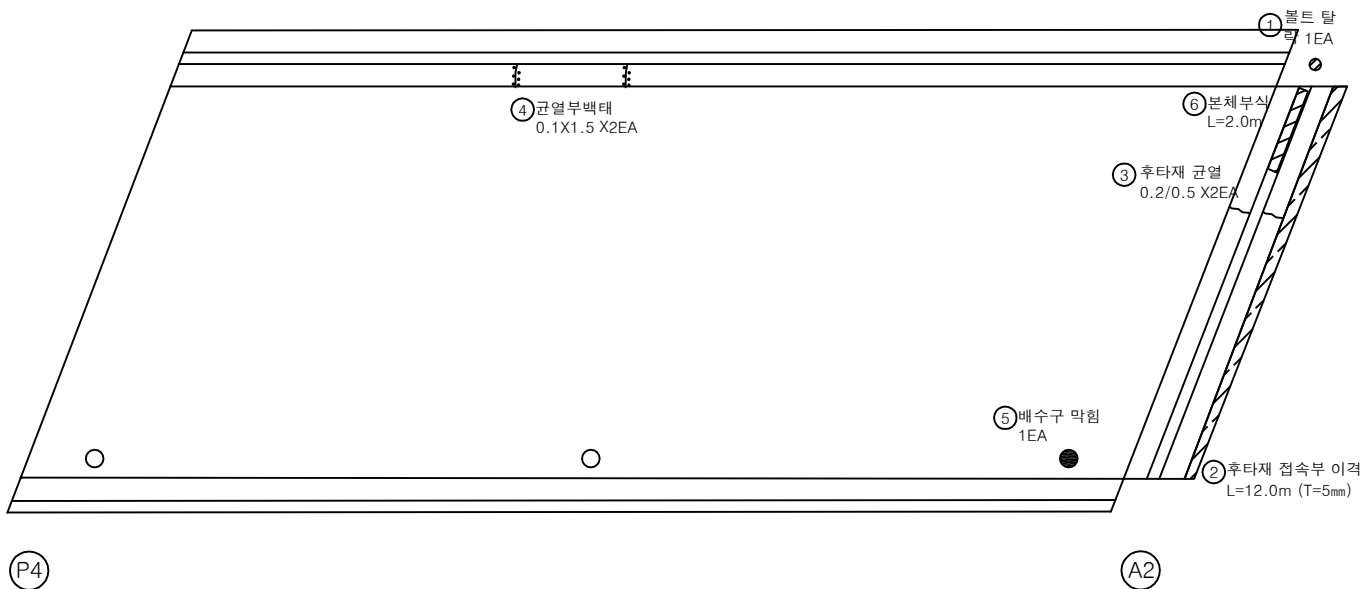
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			04

손상물량표

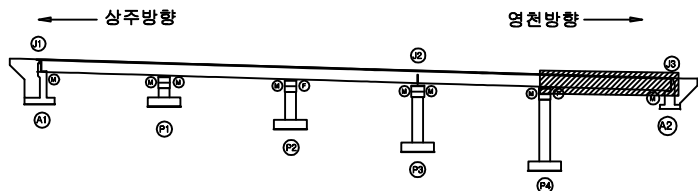
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	볼트 탈락				1.00	EA	1
2	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		12.0		12.00	m	1 (T=5.0mm)
3	25상	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	2
4	25하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.30	m ²	2
5	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1
6	25하	신축이음	본체 부식		2.0		2.00	m	1
7									
8									
9									
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

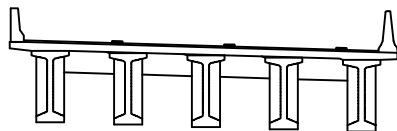
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

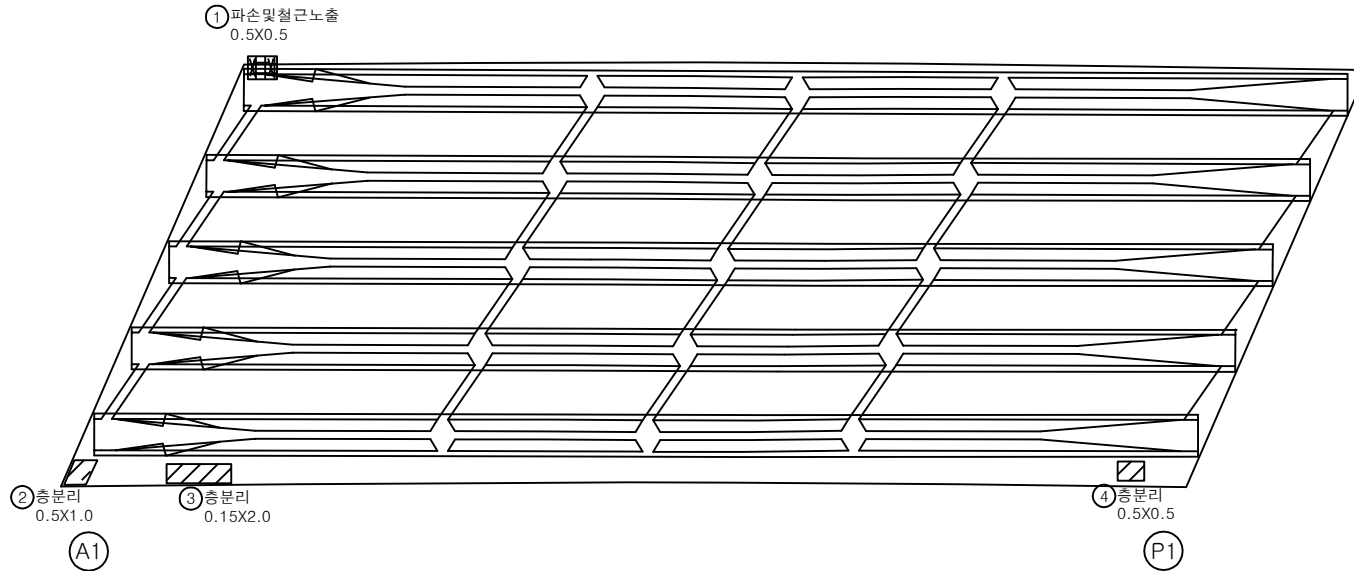
도면번호

손상물량표

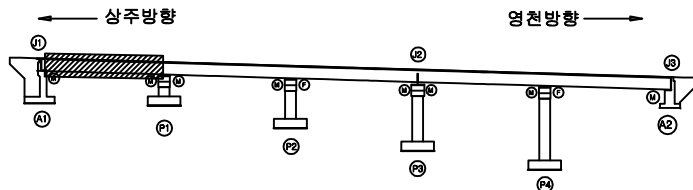
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	23하	바닥판	층분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
3	25하	바닥판	층분리		0.15	2.0	0.30	m ²	1	
4	25하	바닥판	층분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

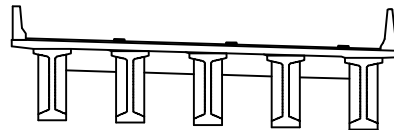
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			06

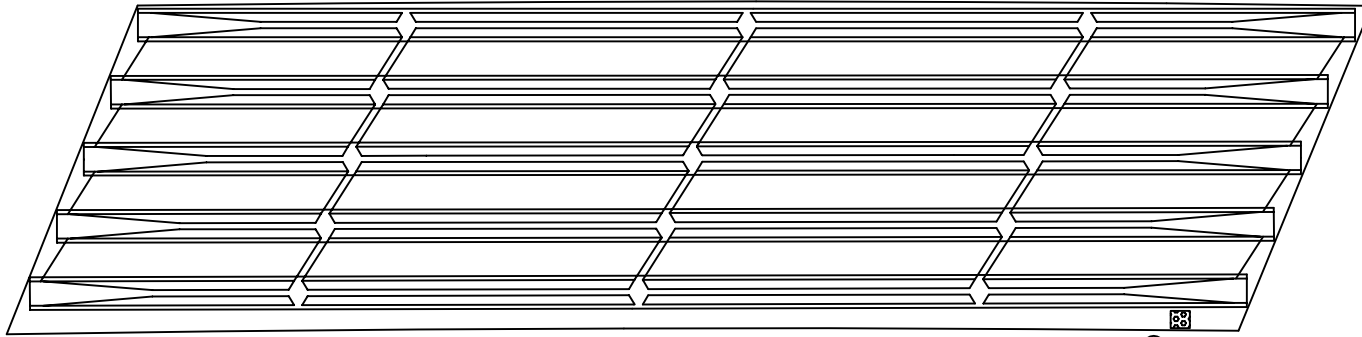
손상물량표

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

상주방향



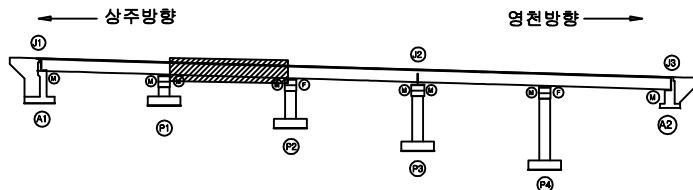
영천방향

① 배수관 주위 백태
0.5X0.5

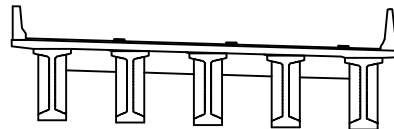
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	층분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	21하	바닥판	박락		0.2	0.4	0.08	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

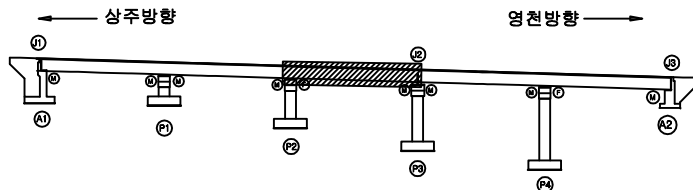


영천방향

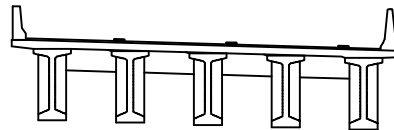
① 층분리
0.2X0.3② 박락
0.2X0.4

P2

P3

KEY
PLAN

SECTION

범
례

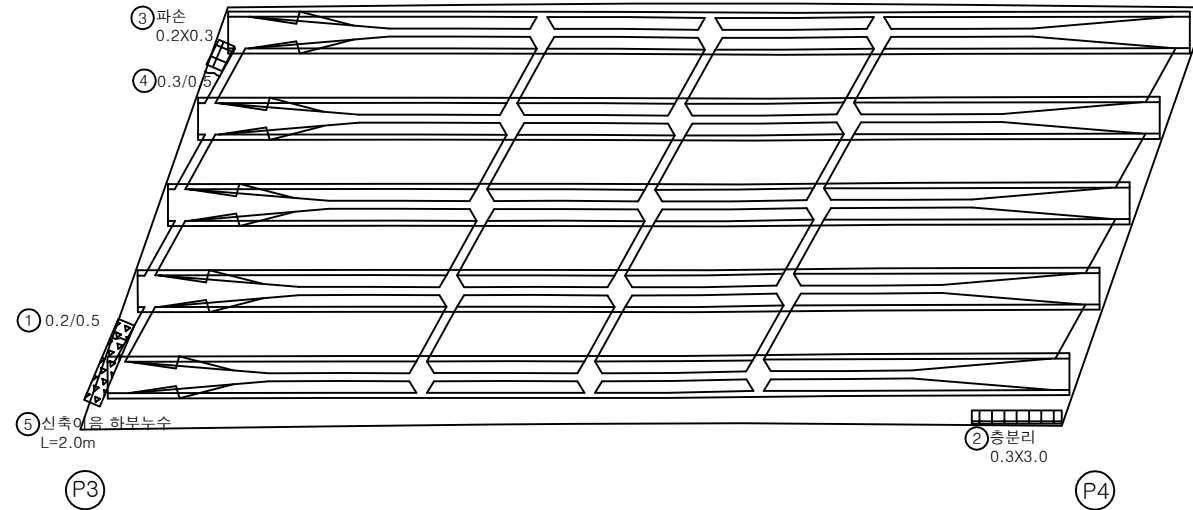
콘크리트	포장 망상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 피손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 08
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

상주방향

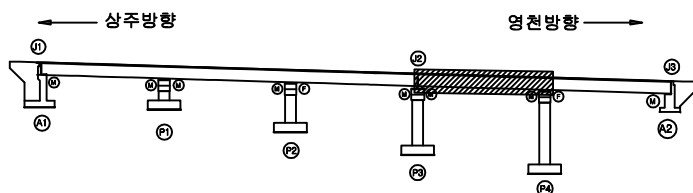


영천방향

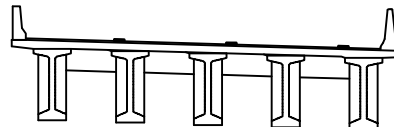


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
2	23하	바닥판	층분리		0.3	3.0	0.90	m ²	1	
3	25하	바닥판	파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
4	25하	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
5	25하	신축이음	신축이음 하부누수		2.0		2.00	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

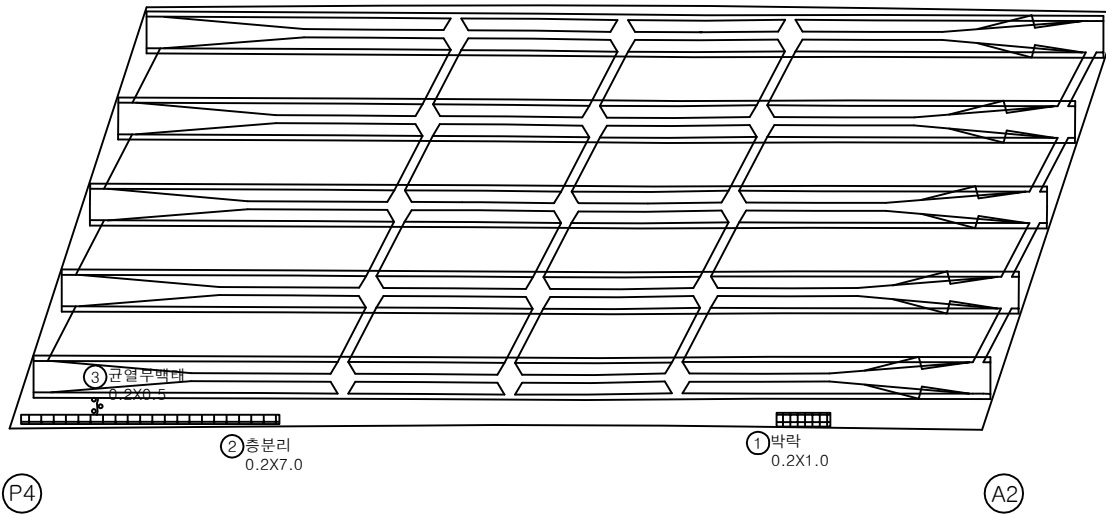
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			09

손상물량표

상주방향

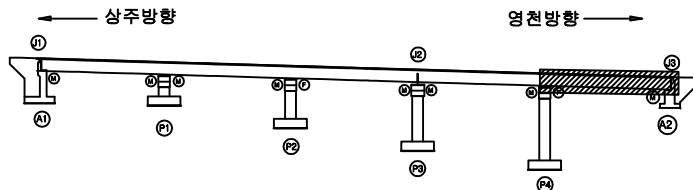


영천방향

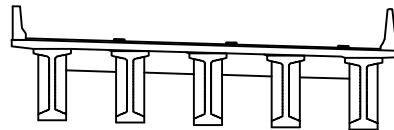


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	바닥판	박락		0.2	1.0	0.20	m ²	1
2	23하	바닥판	층분리		0.2	7.0	1.40	m ²	1
3	23하	바닥판	균열부백대		0.2	0.5	0.10	m ²	1
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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



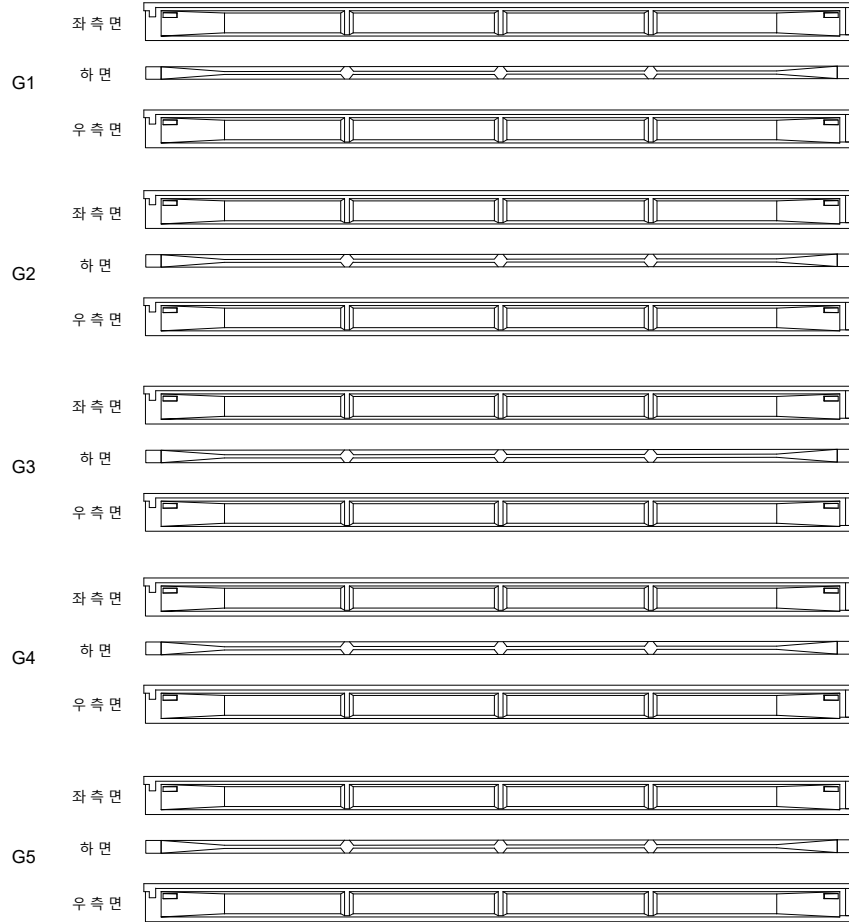
범례

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

ID : 양지교(상주방향) 거더 S1(G1~G5)

손상물량표

상주방향



A1

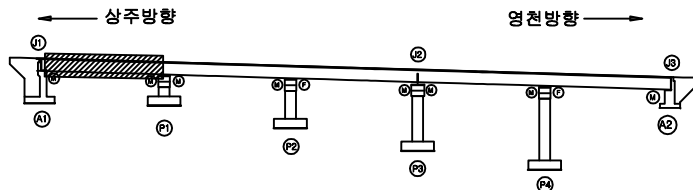
P1

영천방향

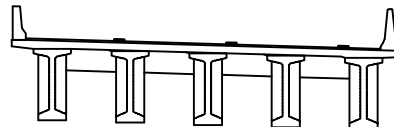


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

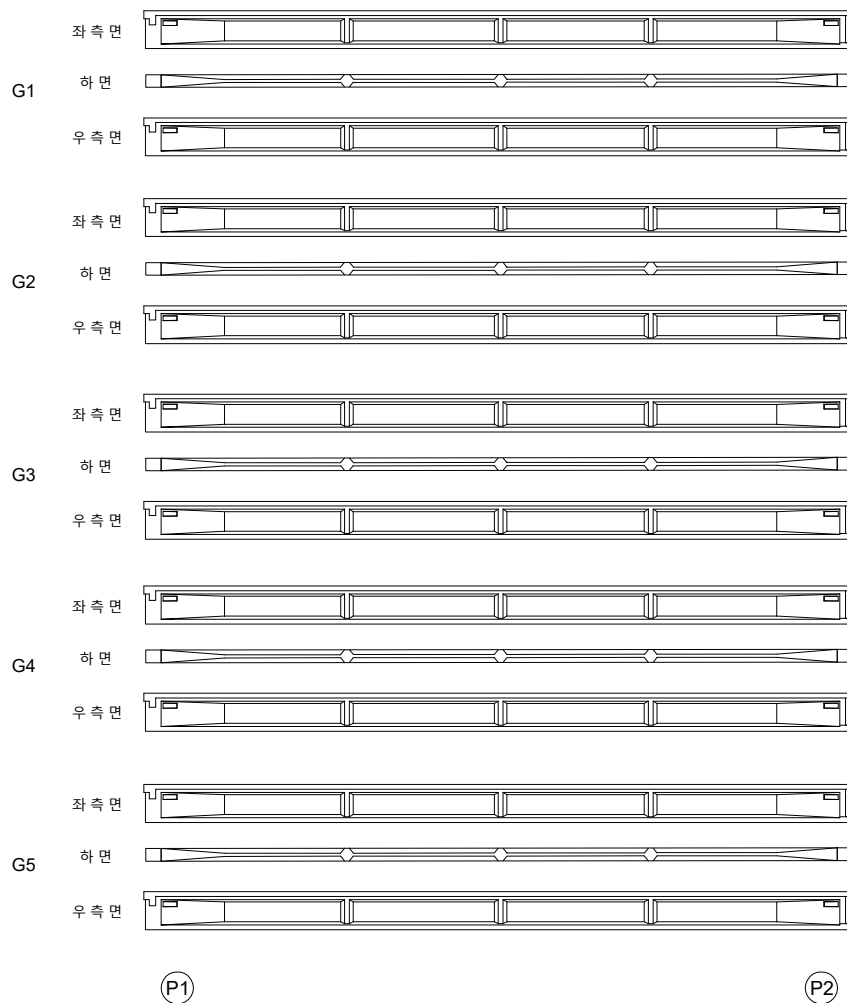


범례

	관 열		포장 망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백 테		외적물	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

상주방향

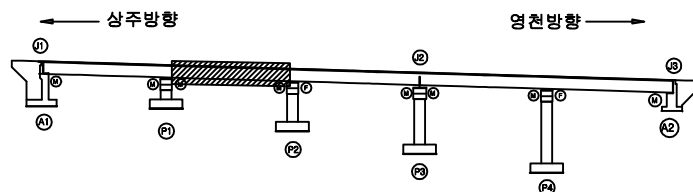


영천방향

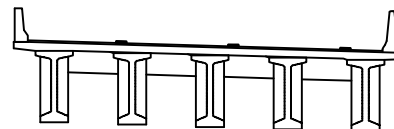


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

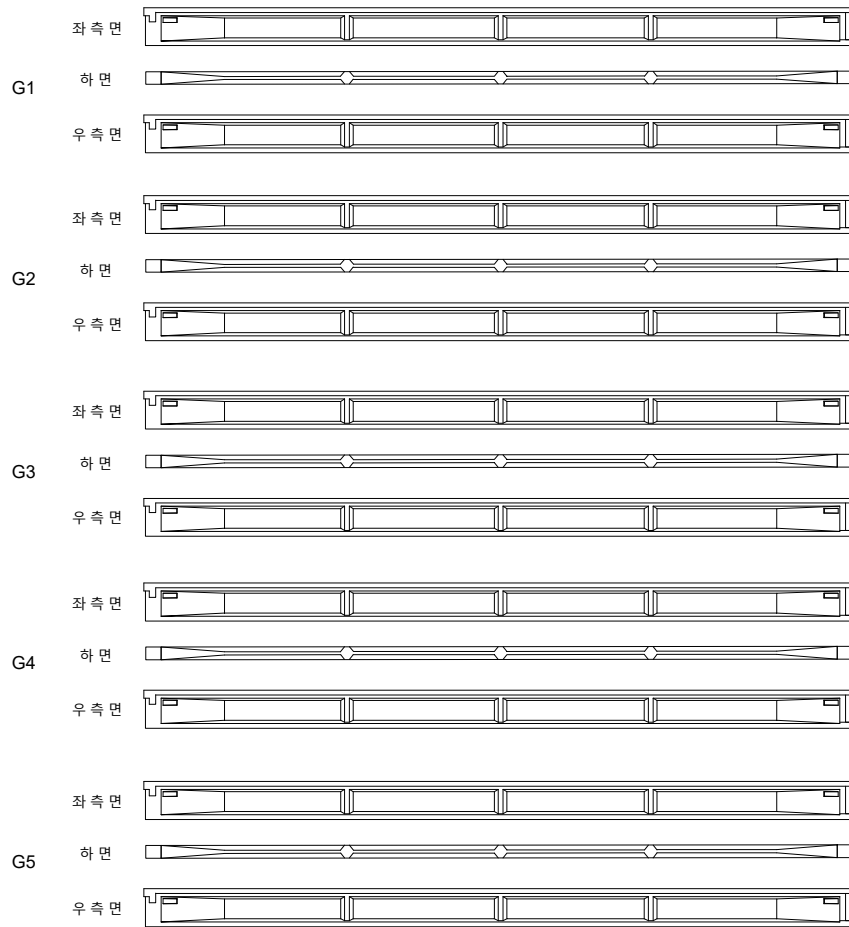


범례

	콘크리트		포장 망상근열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	균열		포장 망상근열		재료분리	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	판치, 공동		파리, 피손		열화	점검기관	(주)영성엔지니어링
	누수, 세수		백태		퇴적물	도면번호	
	철근노출		침하		그늘음		
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향



P2

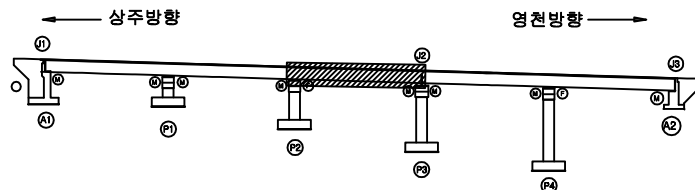
P3

영천방향

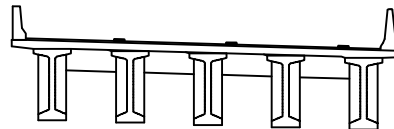


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

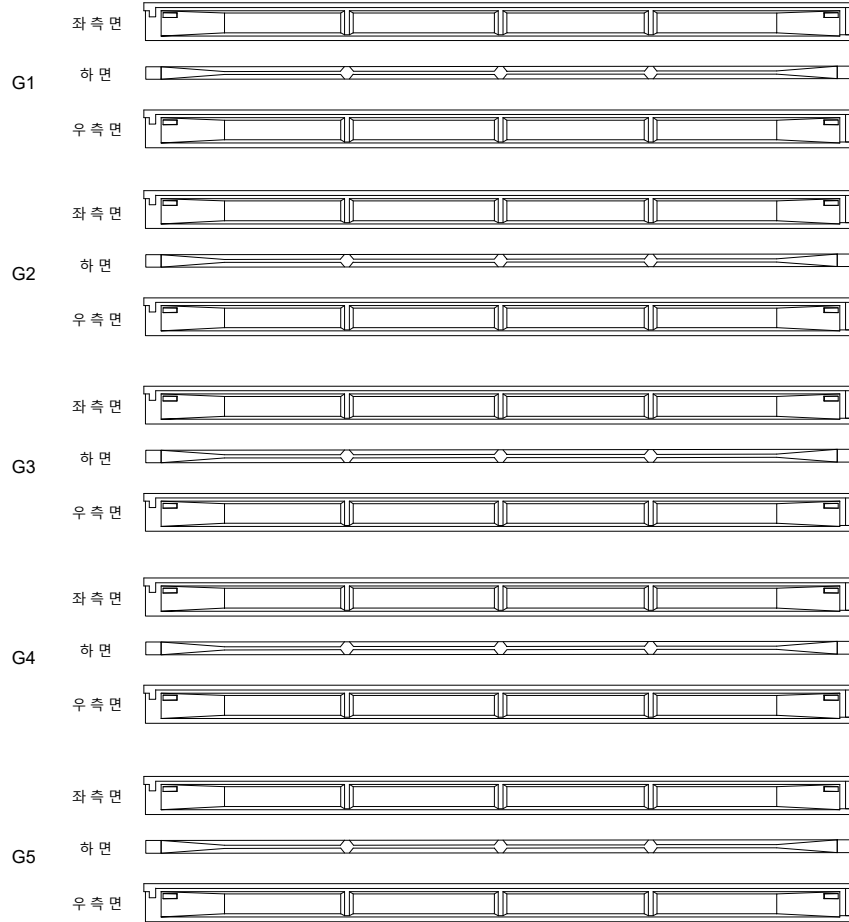


범례

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

손상물량표

상주방향



P3

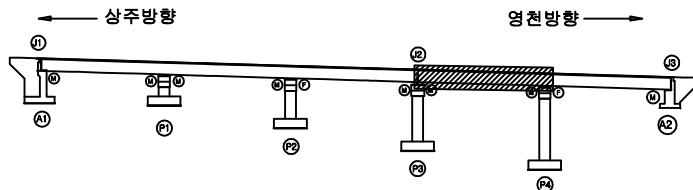
P4

영천방향

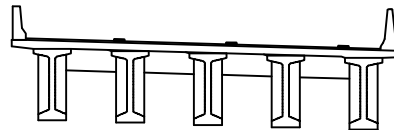


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



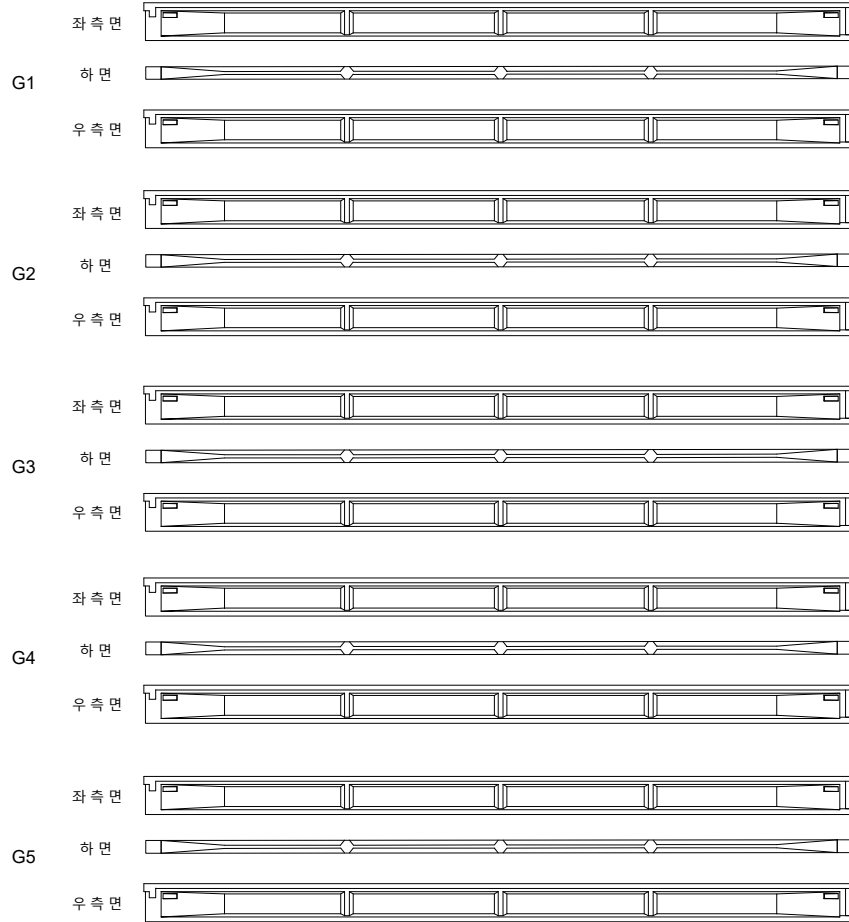
범례

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

ID : 양지교(상주방향) 거더 S5(G1~G5)

손상물량표

상주방향



(P4)

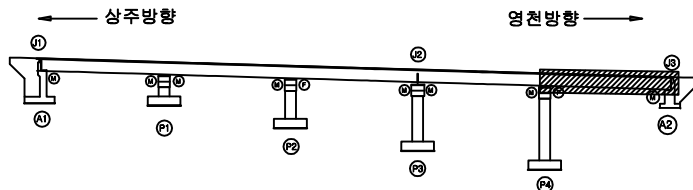
(A2)

영천방향

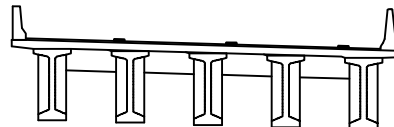


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		포장 망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열 화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백 테		외적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

상주방향



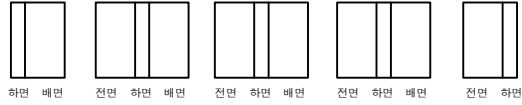
영천방향



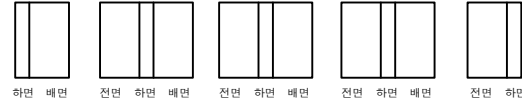
CB1

CB2

G1~G2



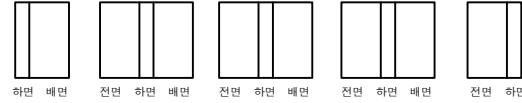
G1~G2



G2~G3



G2~G3



G3~G4



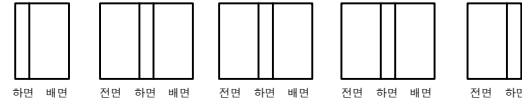
G3~G4



G4~G5



G4~G5



A1

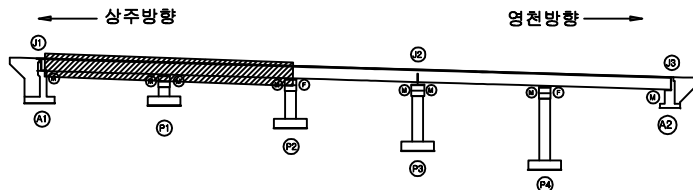
P1

P1

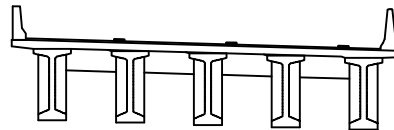
P2

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

KEY PLAN



SECTION

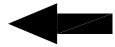


범례

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

손 상 물 량 표

상주방향



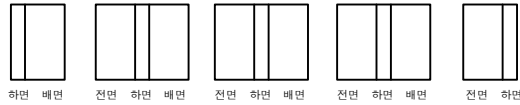
영천방향



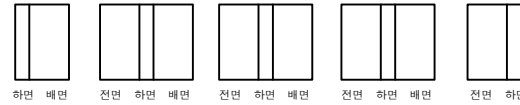
CB3

CB4

G1~G2



G1~G2



G2~G3



G2~G3



G3~G4



G3~G4



G4~G5



G4~G5



(P2)

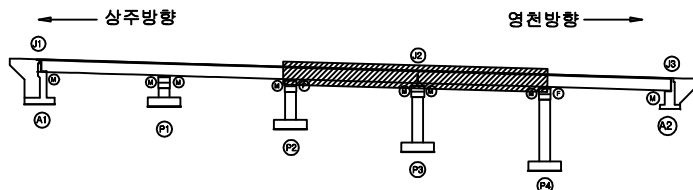
(P3)

(P3)

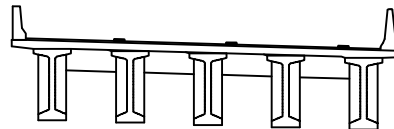
(P4)

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

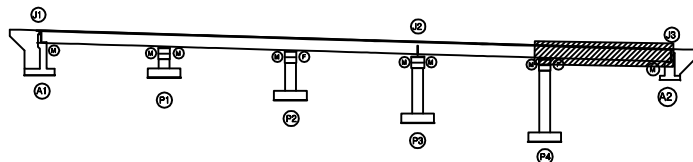
P4

A2

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										

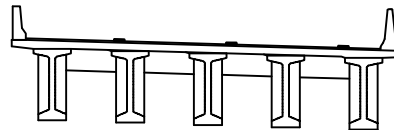
KEY PLAN

상주방향



영천방향

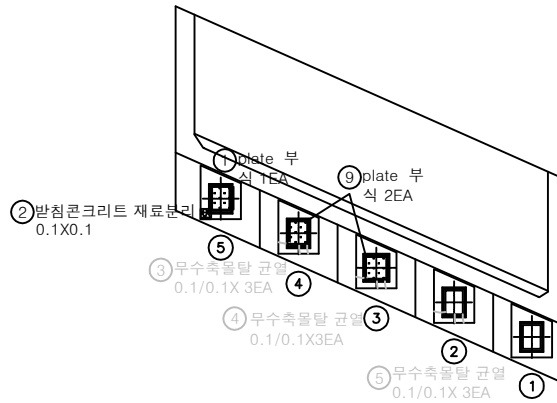
SECTION



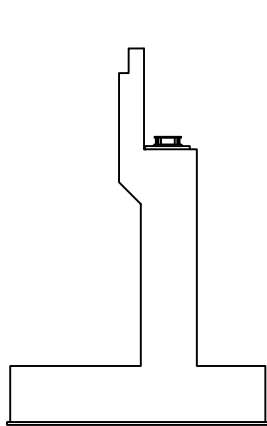
범례

	콘크리트		포장 망상근열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		배터		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

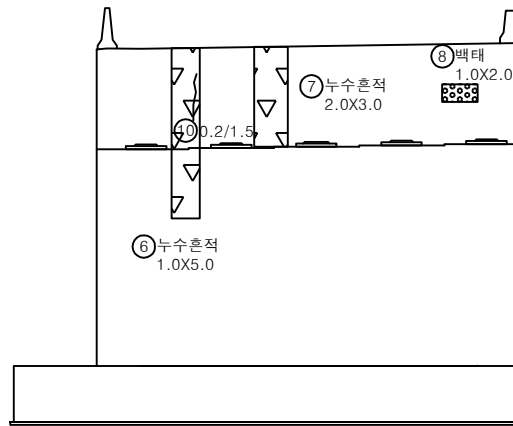
손상물량표



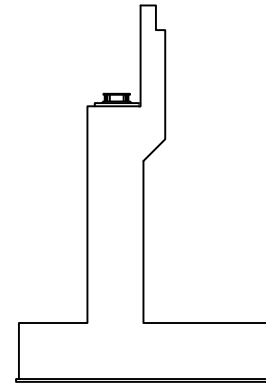
평면도



날개벽



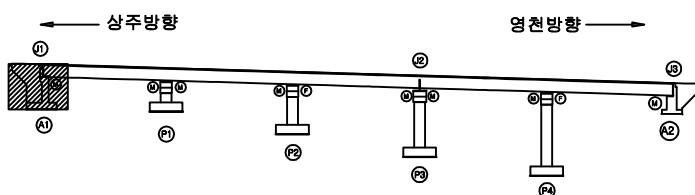
정면



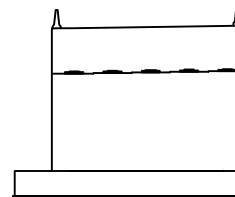
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1
2	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.30	m	3
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.30	m	3
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.30	m	3
6	19하	교대	누수흔적		1.0	5.0	5.00	m ²	1
7	19하	교대	누수흔적		2.0	3.0	6.00	m ²	1
8	19하	교대	백태		1.0	2.0	2.00	m ²	1
9	23상	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
10	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION

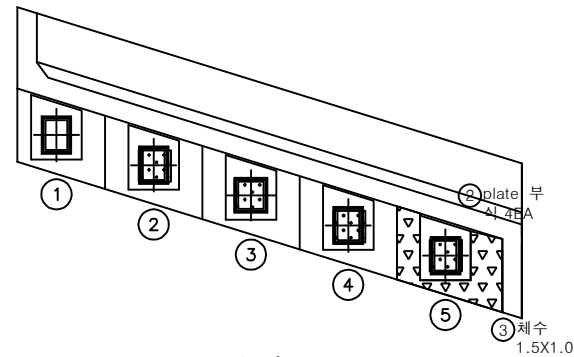


범례

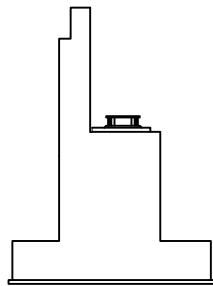
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

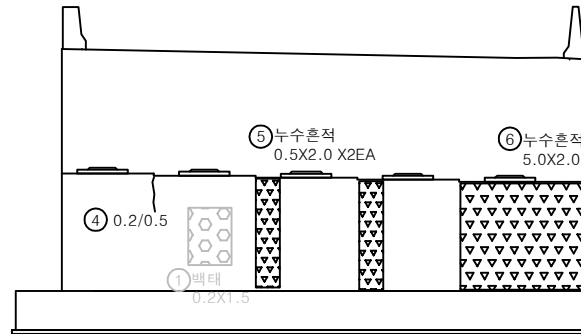
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	백태		0.2	1.5	0.30	m²	1	20'하 방향
2	19하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4	
3	19하	교대	채수		1.5	1.0	1.50	m²	1	
4	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
5	25하	교대	누수흔적		0.5	2.0	2.00	m²	2	
6	25하	교대	누수흔적		5.0	2.0	10.00	m²	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

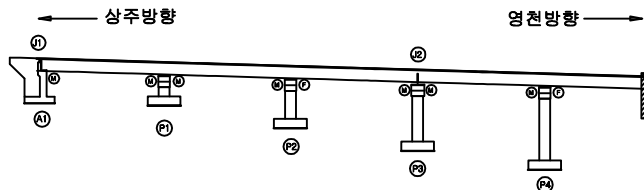


날개벽

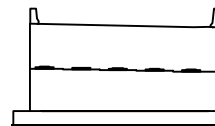


정면

KEY PLAN



SECTION

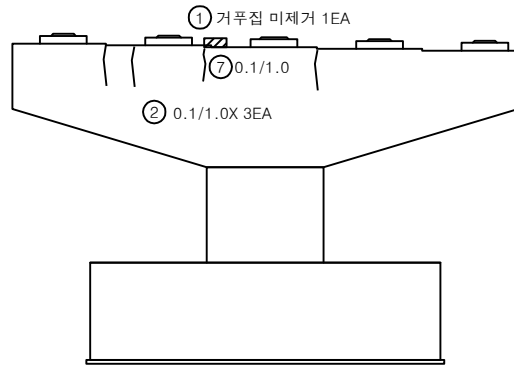


범례

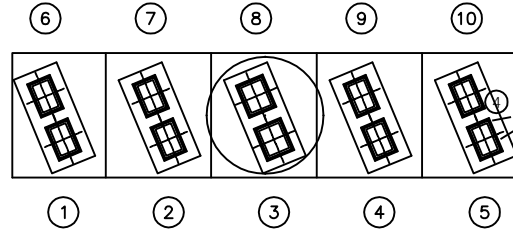
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

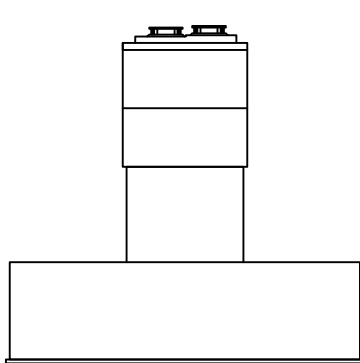
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	거푸집 미제거				1.00	EA	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		3.00	m	3	
3	19하	교각	패콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
4	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
5	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		4.00	m	4	교량보수
6	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.50	m	3	
7	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



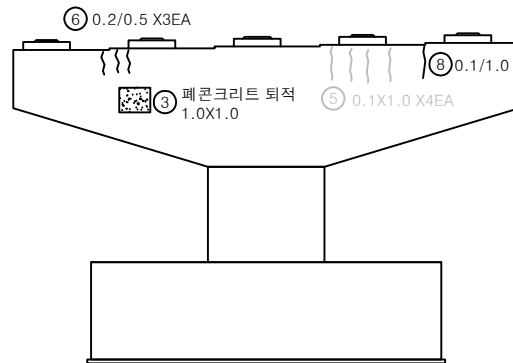
정면



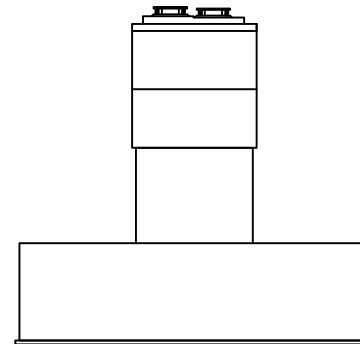
평면도

받침콘크리트 균열
0.2/0.2X 2EA

좌측

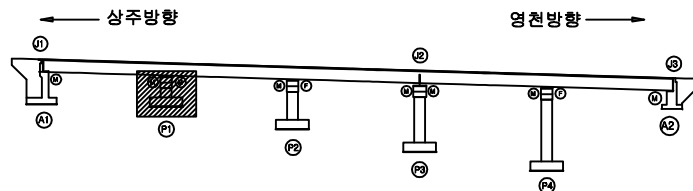


배면

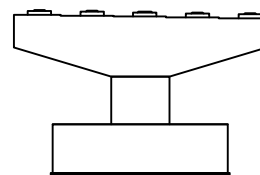


우측

KEY PLAN



SECTION

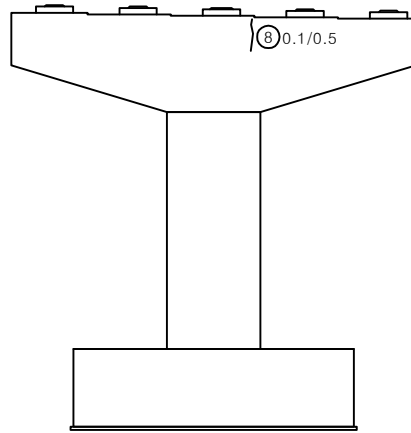


범례

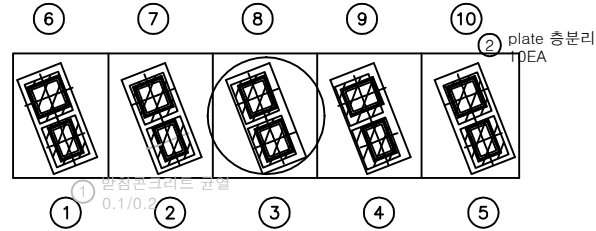
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

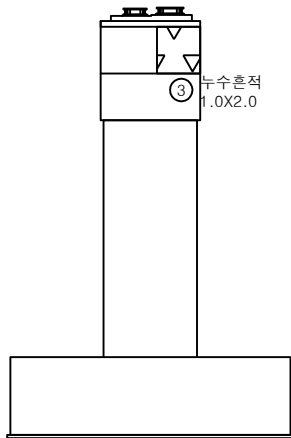
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	29하 보강
2	19하	교량받침	plate 층분리				10.00	EA	10	
3	19하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	21하 보강
5	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
6	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
7	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
8	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



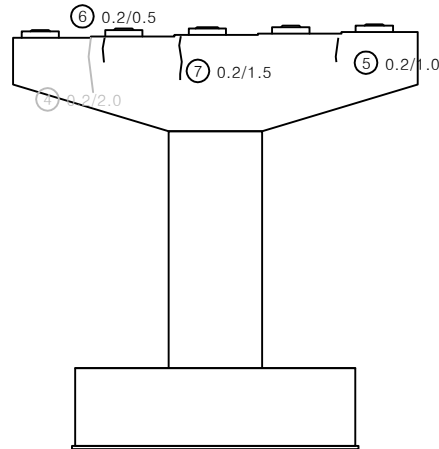
정면



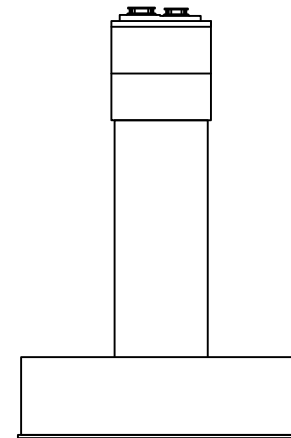
평면도



좌측

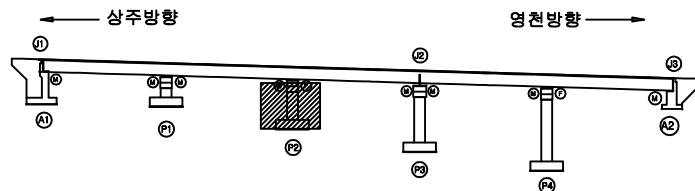


배면

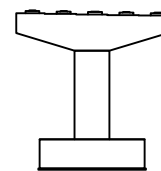


우측

KEY PLAN



SECTION

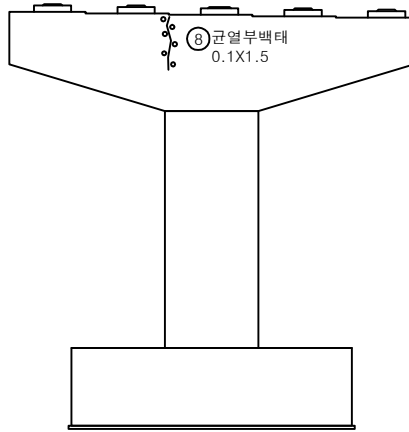


범례

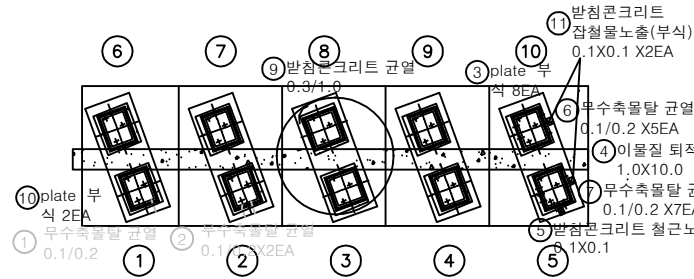
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 피손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

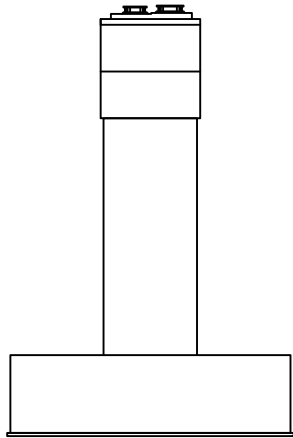
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
3	21하	교량받침	plate 부식				8.00	EA	8
4	21하	교각	이물질 퇴적		1.0	10.0	10.00	m ²	1
5	21하	교량받침	받침콘크리트 철근노출	0.1	0.1		0.01	m ²	1
6	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5
7	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.40	m	7
8	25하	교각	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1
9	25하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.3	1.0		1.00	m	1
10	25하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
11	25하	교량받침	받침콘크리트 잡철물노출(부식)	0.1	0.1		0.02	m ²	2
12	25하	교각	누수흔적		1.0	3.0	6.00	m ²	2
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



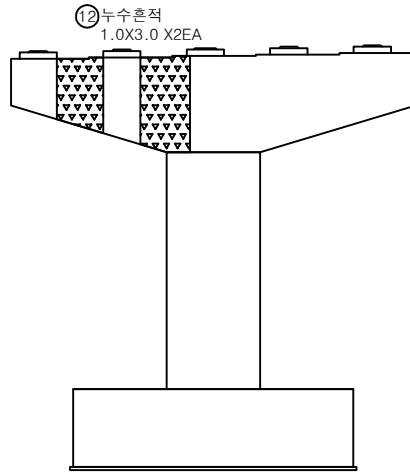
정면



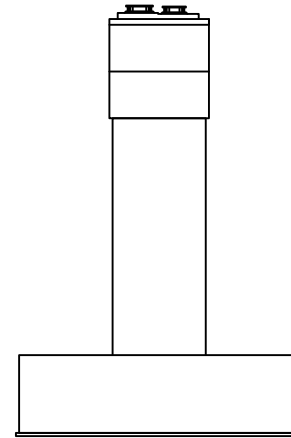
평면도



좌측

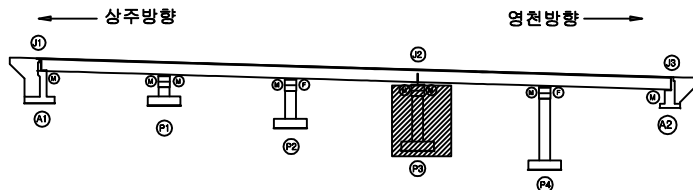


배면

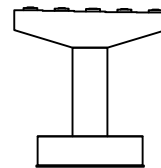


우측

KEY PLAN



SECTION

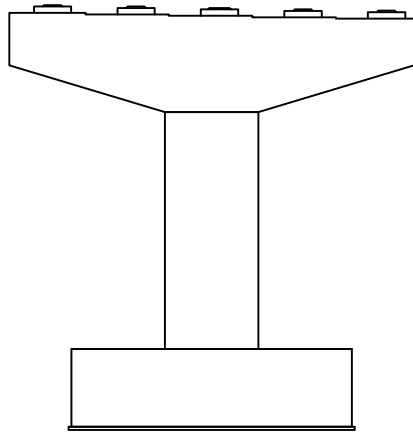


범례

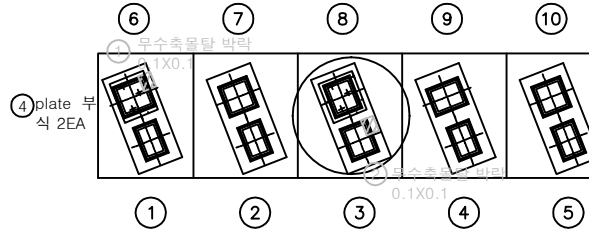
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

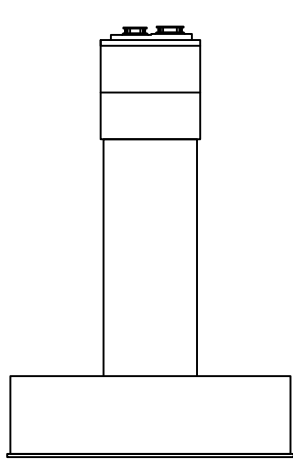
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20하 보수
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20하 보수
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1	
4	25하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
5	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
6	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
7	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



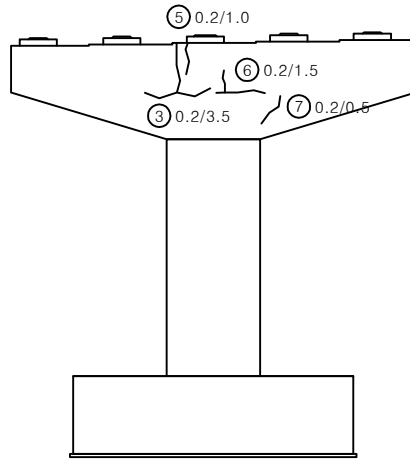
정면



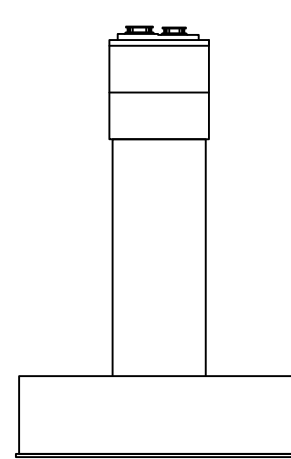
평면도



좌측

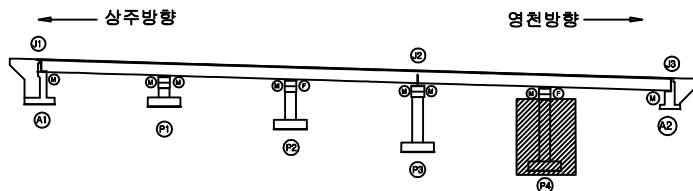


배면

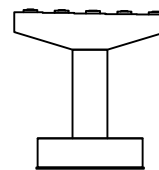


우측

KEY PLAN



SECTION



범례

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

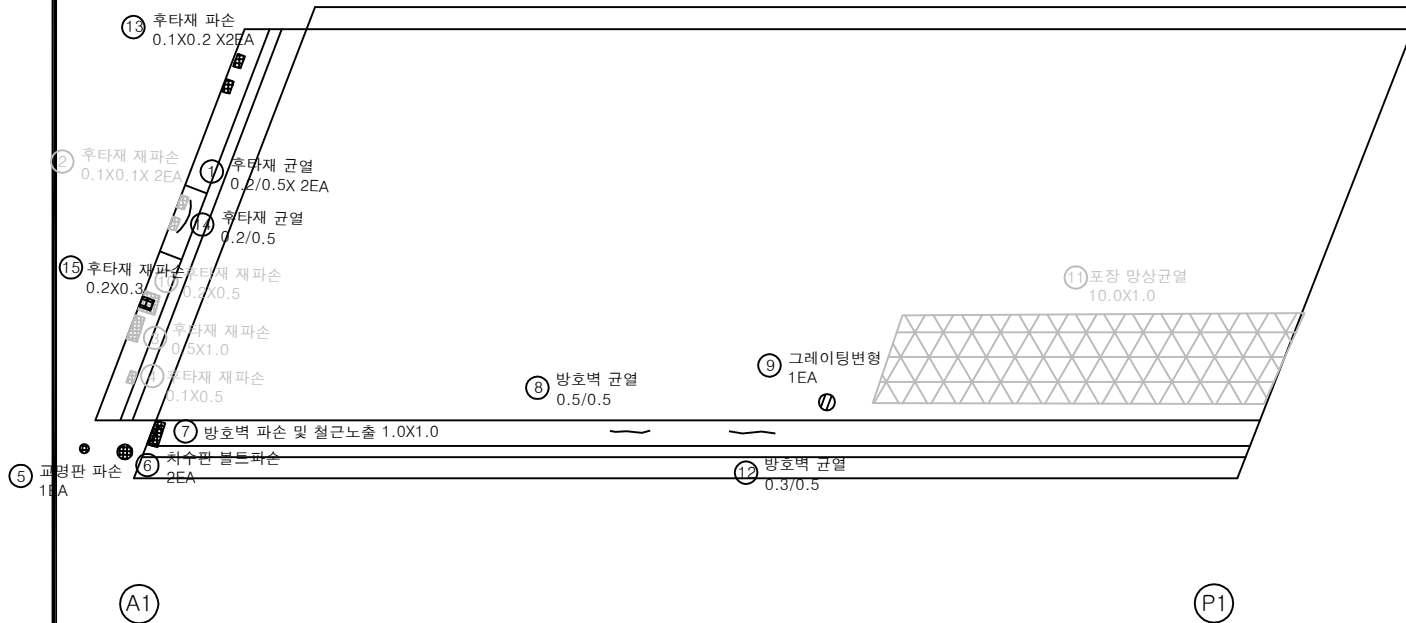
영 천 방 향

ID : 양지교(영천방향) 교면포장 S1

손상물량표

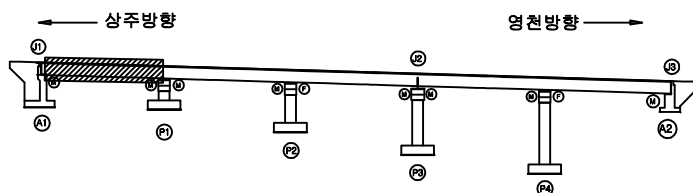
상주방향

영천방향

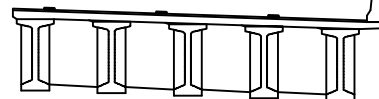


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					개소	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위		
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	19하	신축이음	후타재 재파손		0.1	0.1	0.02	m ²	2	21하 보수
3	19하	신축이음	후타재 재파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	21하 보수
4	19하	신축이음	후타재 재파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	21하 보수
5	19하	방호벽	교명판 파손				1.00	EA	1	
6	19하	신축이음	차수판 볼트파손				2.00	EA	2	
7	19하	방호벽	방호벽 파손 및 철근노출		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
8	21하	방호벽	방호벽 균열	0.5	0.5		0.50	m	1	
9	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1	
10	23하	신축이음	후타재 재파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	25상 보수
11	23하	교면포장	포장 망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1	25상 보수
12	23하	방호벽	방호벽 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	
13	25하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.04	m ²	2	
14	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
15	25하	신축이음	후타재 재파손	0.2	0.3		0.06	m ²	1	
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	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호
01

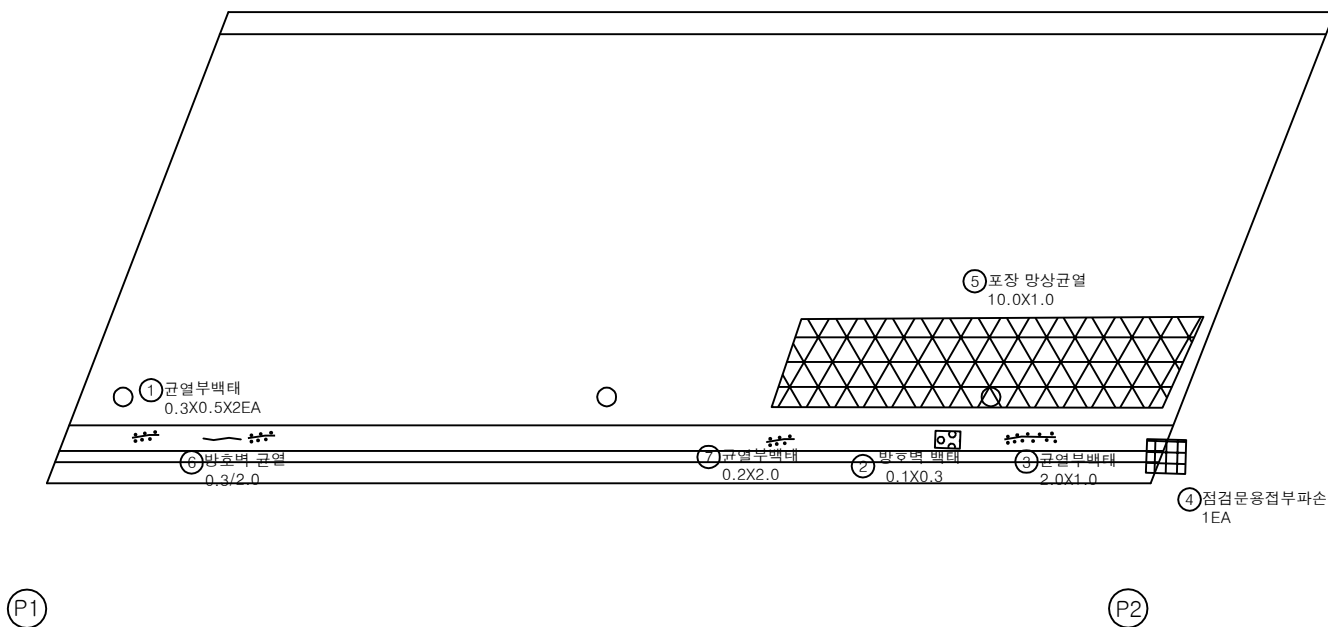
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	균열부백태		0.3	0.5	0.30	m ²	2
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.3	0.03	m ²	1
3	19하	방호벽	균열부백태		2.0	1.0	2.00	m ²	1
4	19하	점검시설	점검문 용접부파손				1.00	EA	1
5	23하	교면포장	포장 망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1
6	25하	방호벽	방호벽 균열	0.3	2.0		2.00	m	1
7	25하	방호벽	균열부백태		0.2	2.0	0.40	m ²	1
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

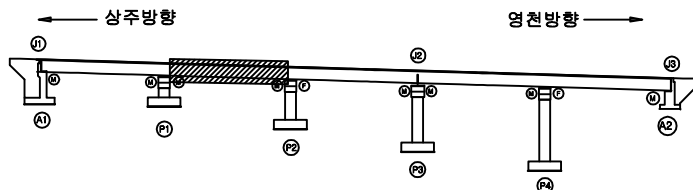
상주방향



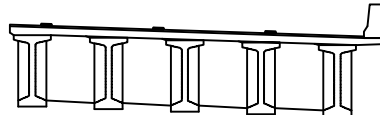
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	균열부백태		1.0	1.0	3.00	m ²	3
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.3	1.0	0.30	m ²	1
3	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1
4	23하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	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									

④ 포장 망상균열
20.0X1.0① 균열부백태
1.0X1.0X3EA

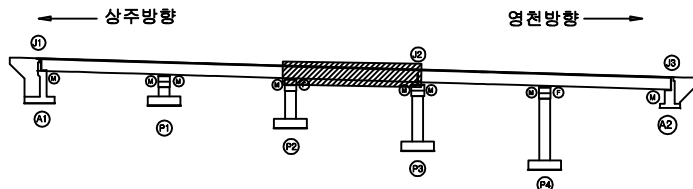
② 백태 0.3X1.0

③ 그레이팅변형
1EA

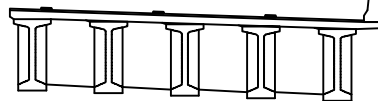
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

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

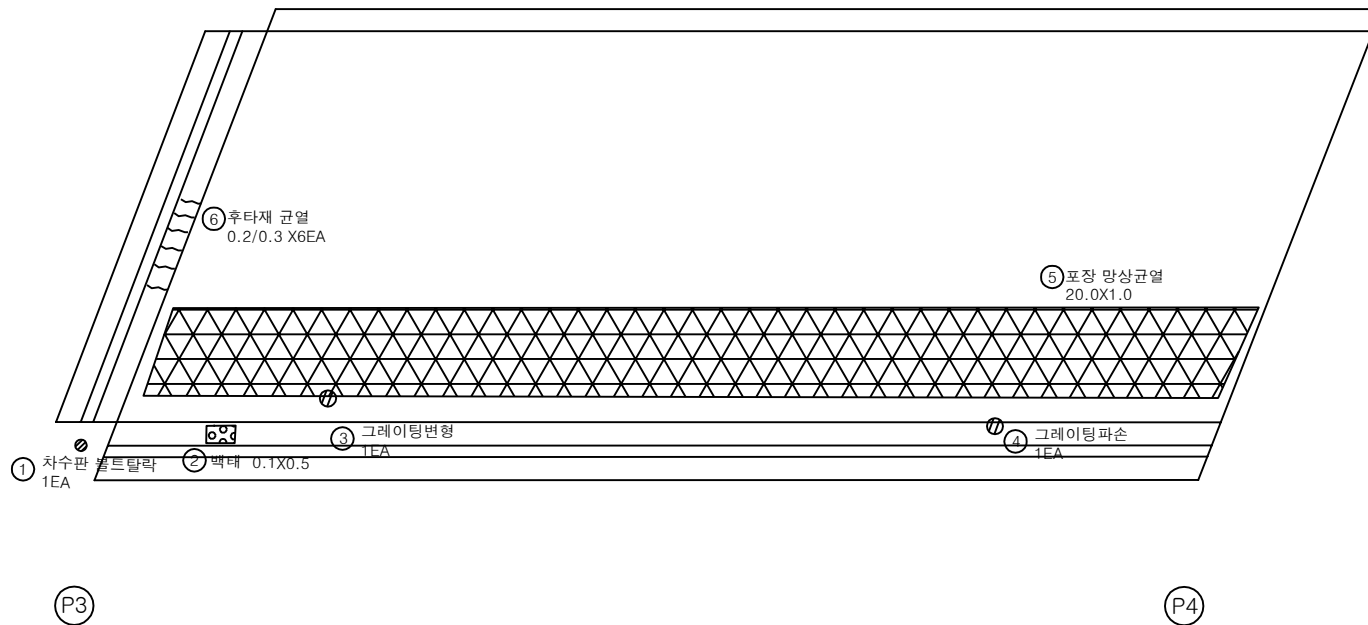
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링도면번호
03

손상물량표

상주방향

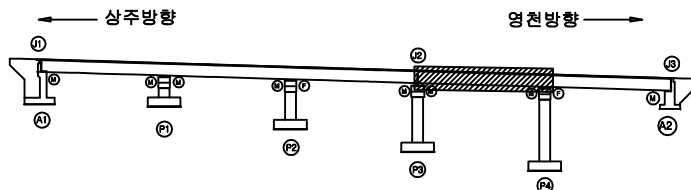


영천방향

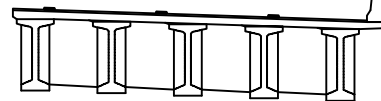


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1
2	19하	방호벽	방호벽 벽대		0.1	0.5	0.05	m	1
3	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1
4	21하	배수시설	그레이팅 파손				1.00	EA	1
5	23하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m	1
6	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.80	m	6
7									
8									
9									
10									
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	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	파리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	벽대	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			04

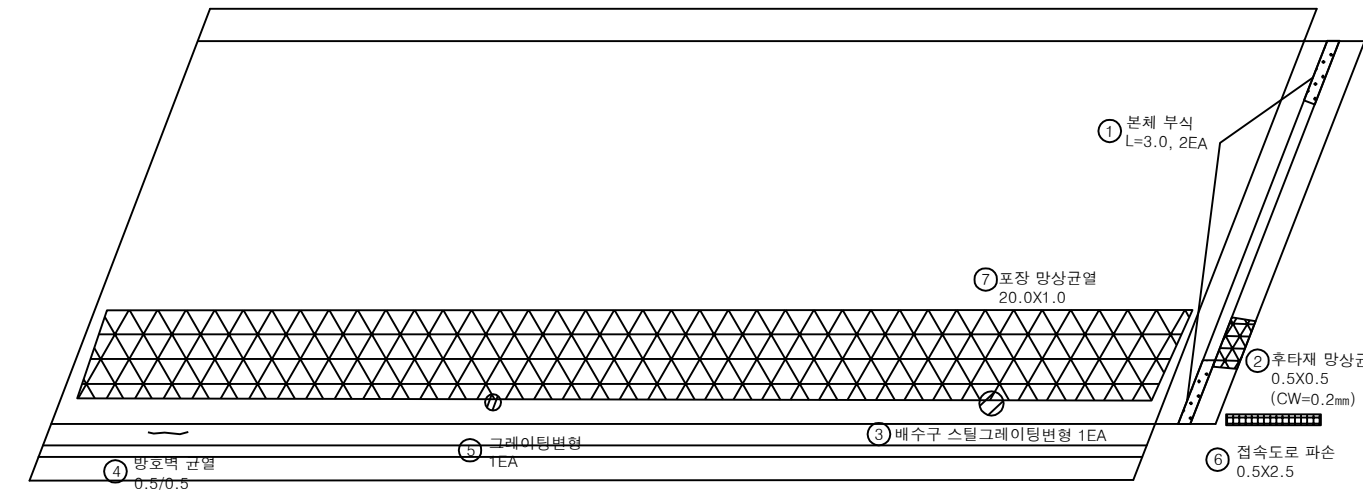
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	본체 부식		3.0		6.00	m	2
2	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	0.5	0.25	m ²	1
3	19하	배수시설	배수구 스틸 그레이팅변형				1.00	EA	1
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.5	0.5		0.50	m	1
5	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1
6	21하	교면포장	접속도로 파손		0.5	2.5	1.25	m ²	1
7	23하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m ²	1
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

상주방향



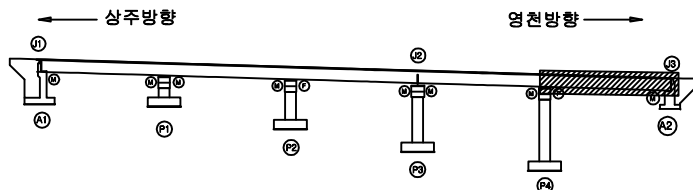
영천방향



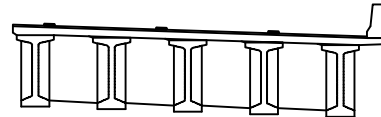
P4

A2

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	파리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			05

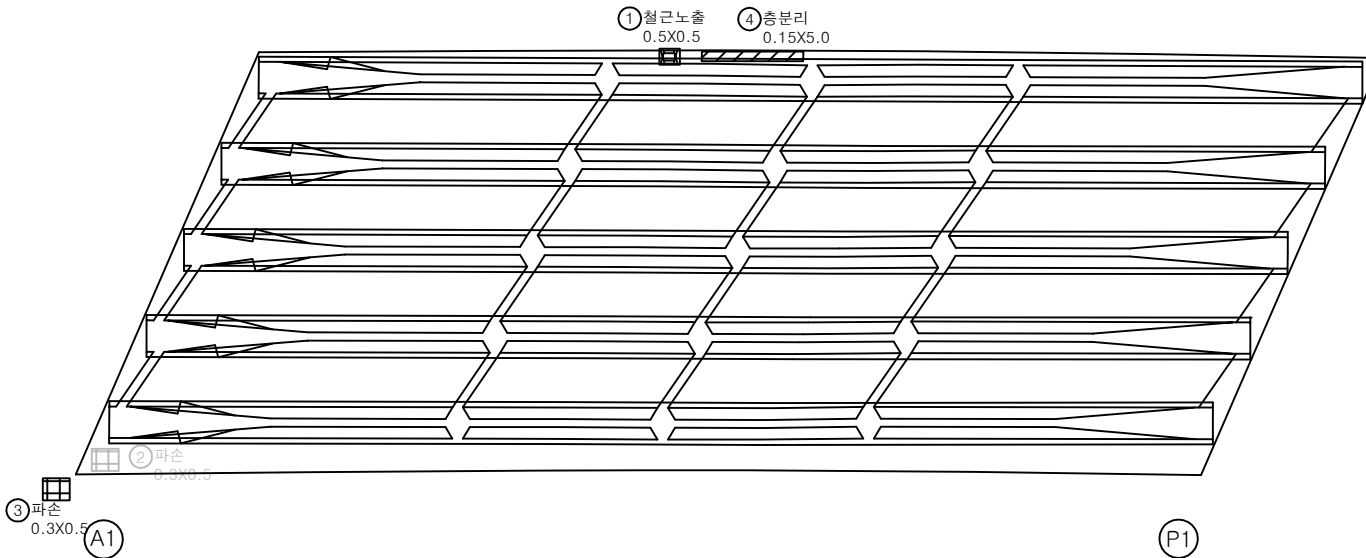
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23상	바닥판	철근노출		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	23하	바닥판	파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	25여보소
3	25하	바닥판	파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
4	25하	바닥판	층분리		0.15	5.0	0.75	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										

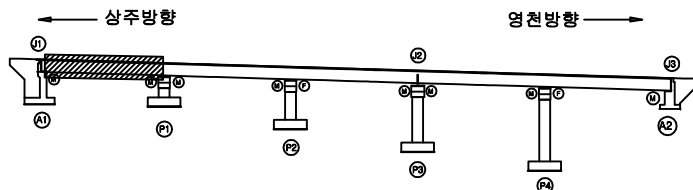
상주방향



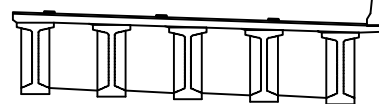
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	포장 망상근열	재료분리	발주처
균열	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
부식	누수, 세수	파손물	용역명
녹	침하	파손물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	파손물	점검기관
철근노출	침하	파손물	(주)영성엔지니어링
철근노출	침하	파손물	도면번호
철근노출	침하	파손물	06

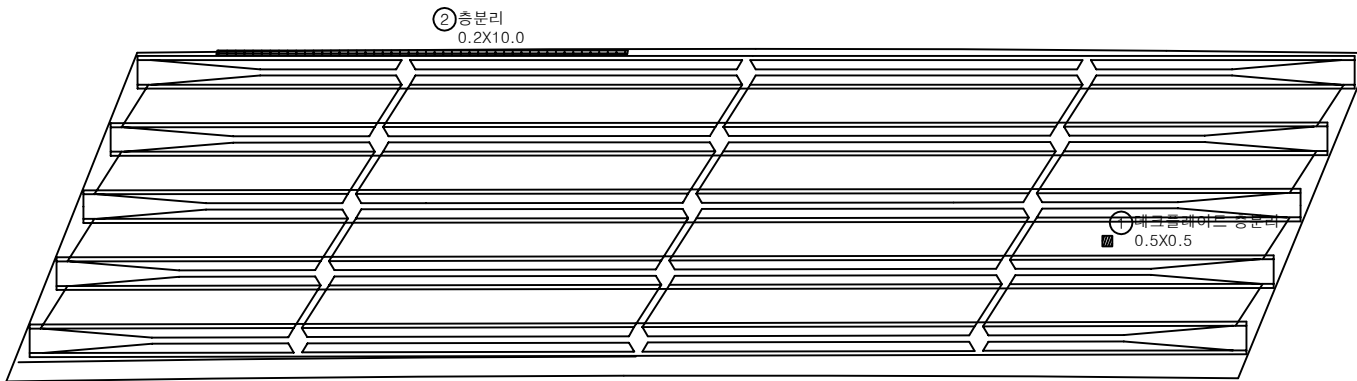
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	데크플레이트 층분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	25상	바닥판	층분리		0.2	10.0	2.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



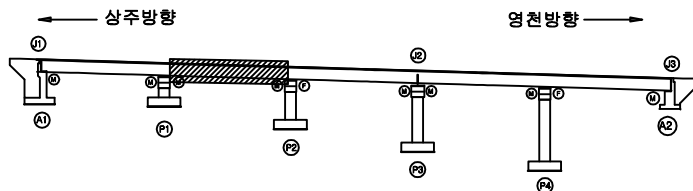
영천방향



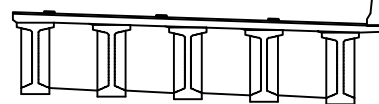
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



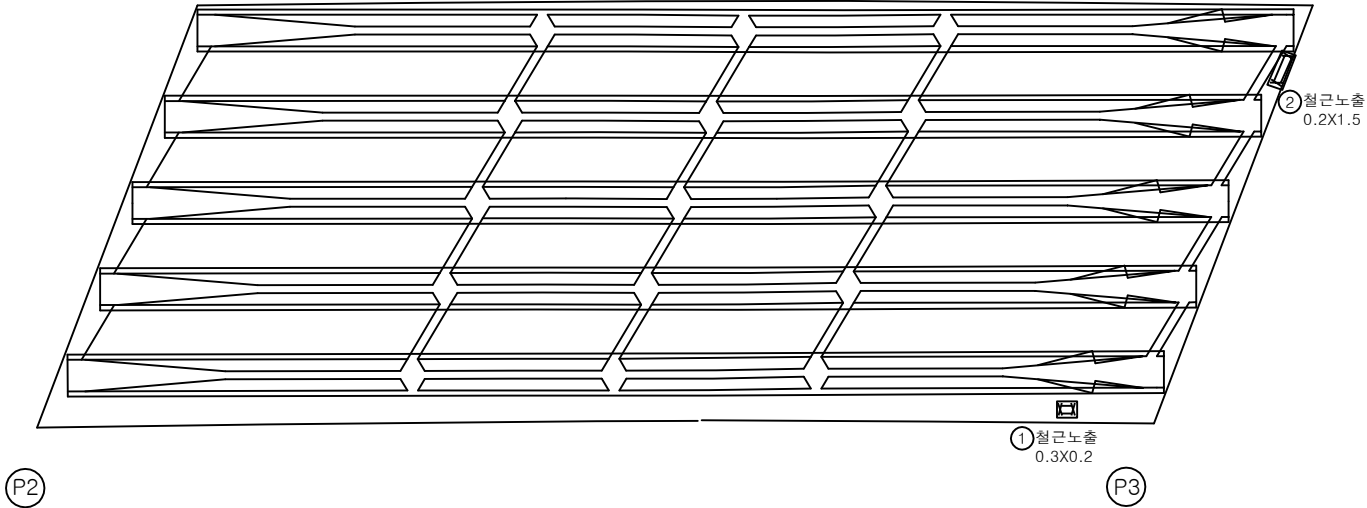
범례

균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			07

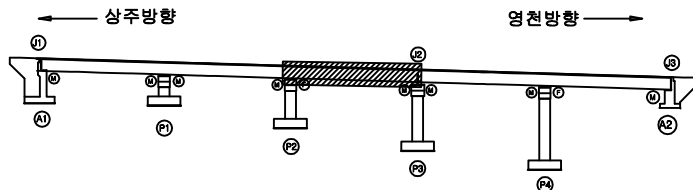
손상물량표

상주방향
←영천방향
→

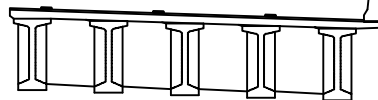
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	바닥판	철근노출		0.3	0.2	0.06	m ²	1
2	24상	바닥판	철근노출		0.2	1.5	0.30	m ²	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION



범례

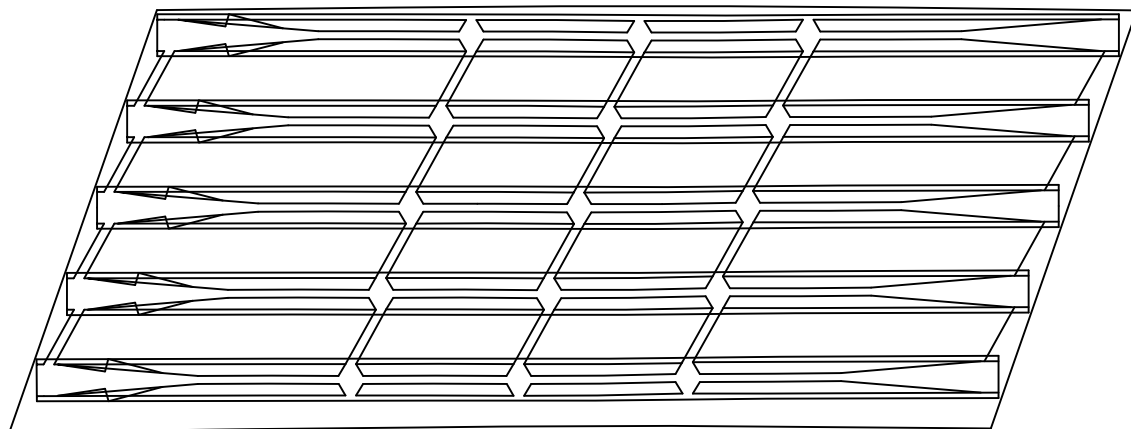
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			08

손상물량표

상주방향



영천방향

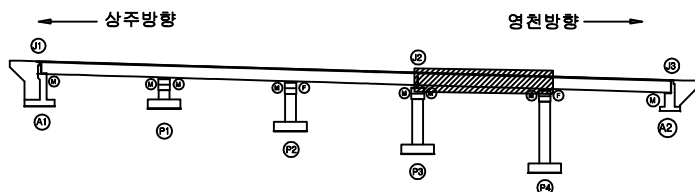


P3

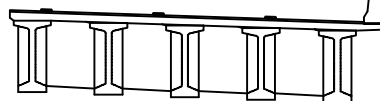
P4

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

균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			09

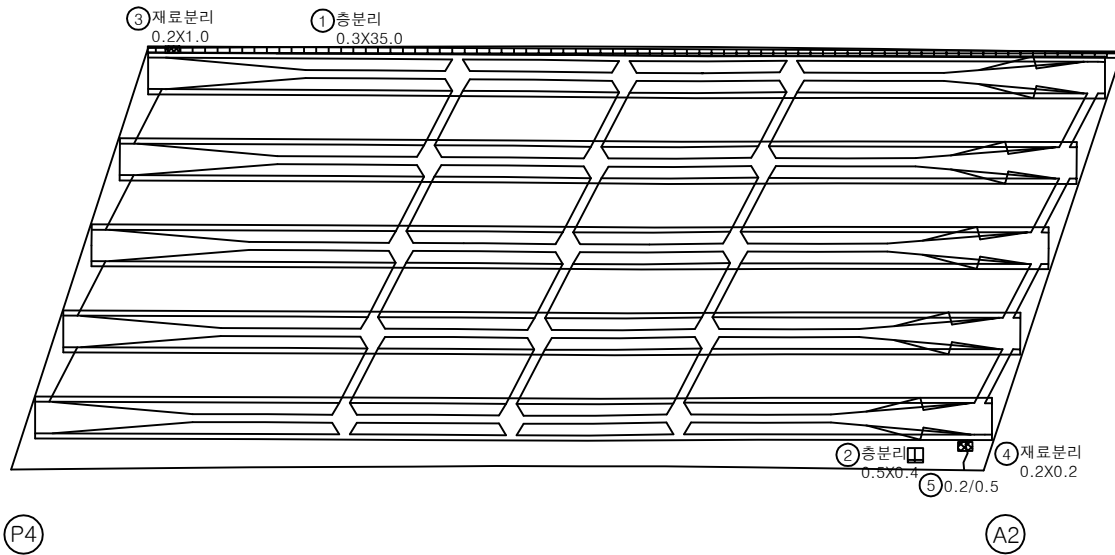
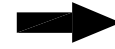
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	층분리		0.3	35.0	10.50	m ²	1	
2	23하	바닥판	층분리		0.5	0.4	0.20	m ²	1	
3	25하	바닥판	재료분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
4	25하	바닥판	재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
5	25하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	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										

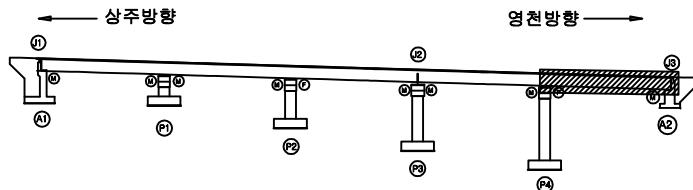
상주방향



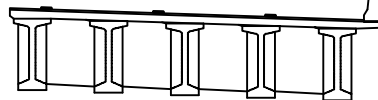
영천방향



KEY PLAN



SECTION



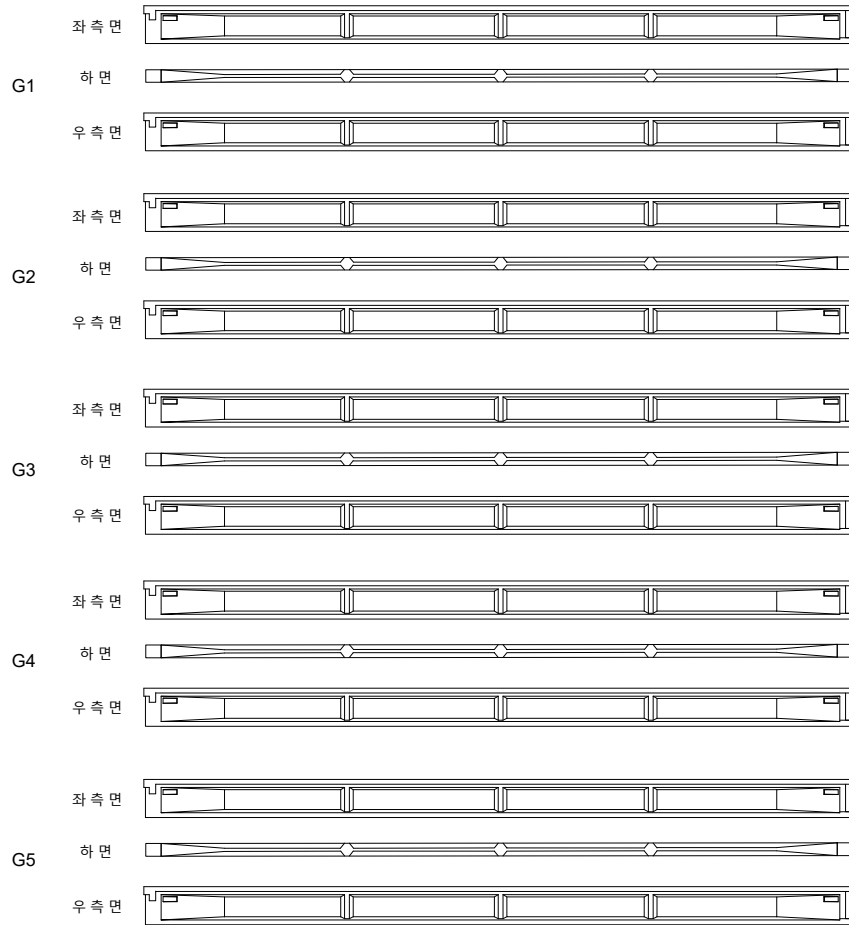
범례

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

ID : 양지교(영천방향) 거더 S1(G1~G5)

손상물량표

상주방향



A1

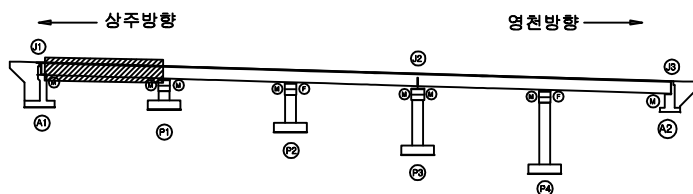
P1

영천방향

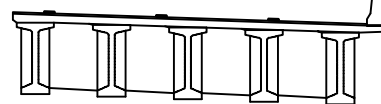


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



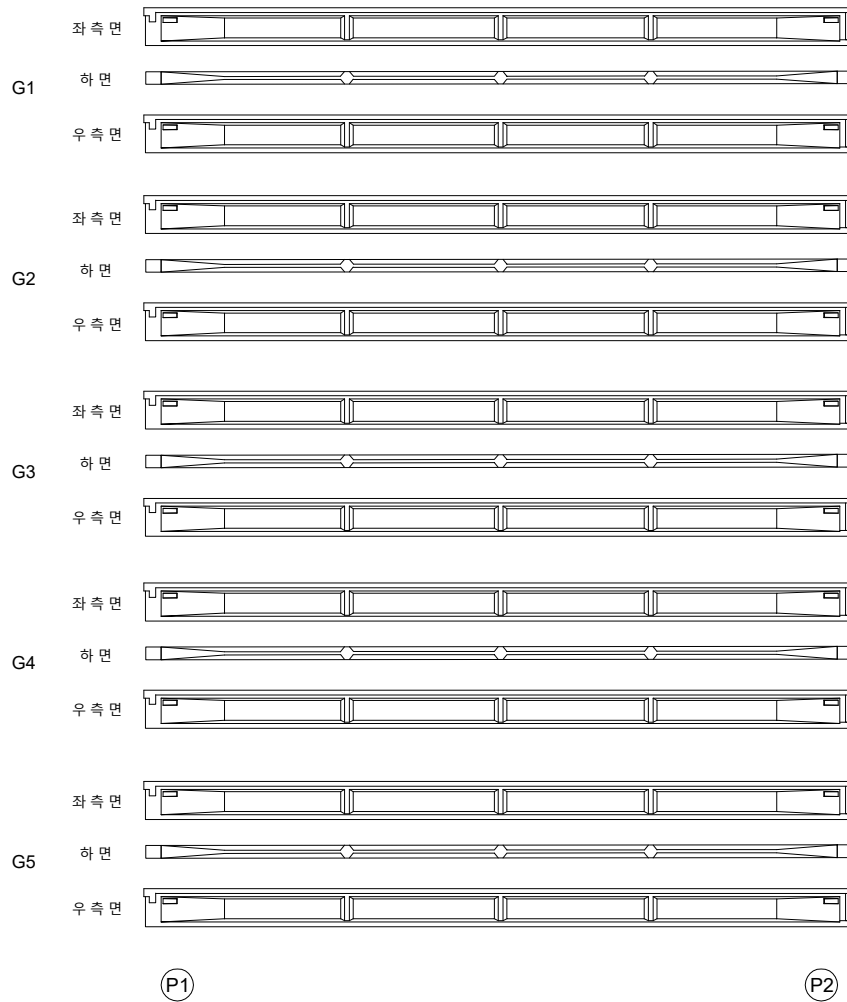
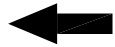
범례

	근, 철		포장 망상근열		재료분리
	편치, 방형		박리, 피손		열 화
	누수, 세수		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

손상물량표

상주방향

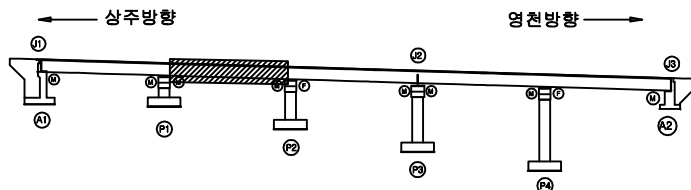


영천방향

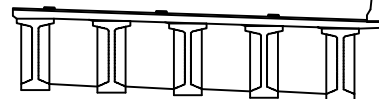


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

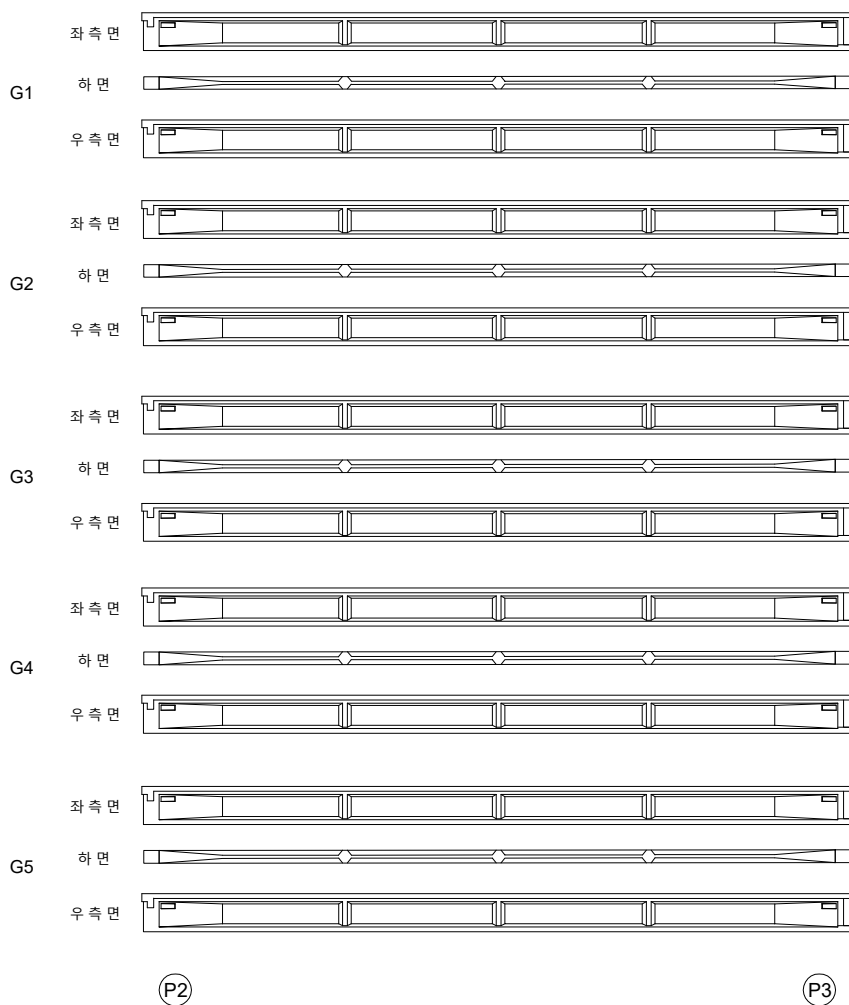


범례

	콘크리트		포장 망상근열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		배터		표적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향

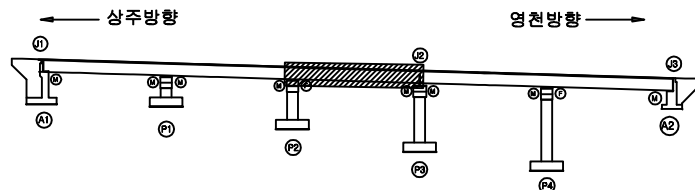


영천방향

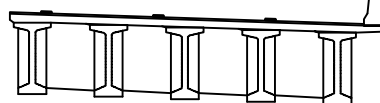


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

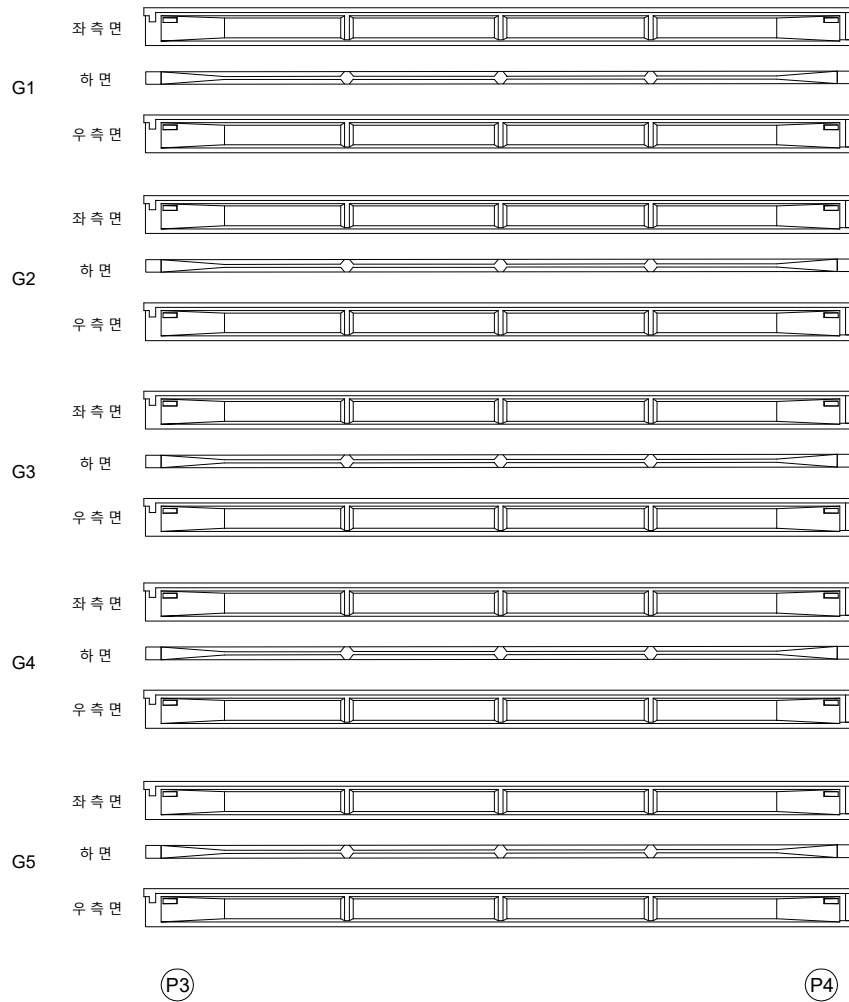


범례

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

손상물량표

상주방향

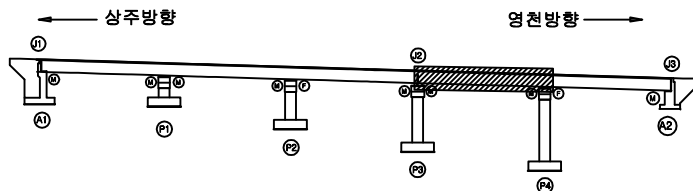


영천방향

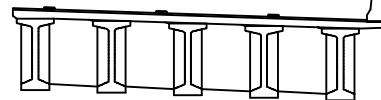


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

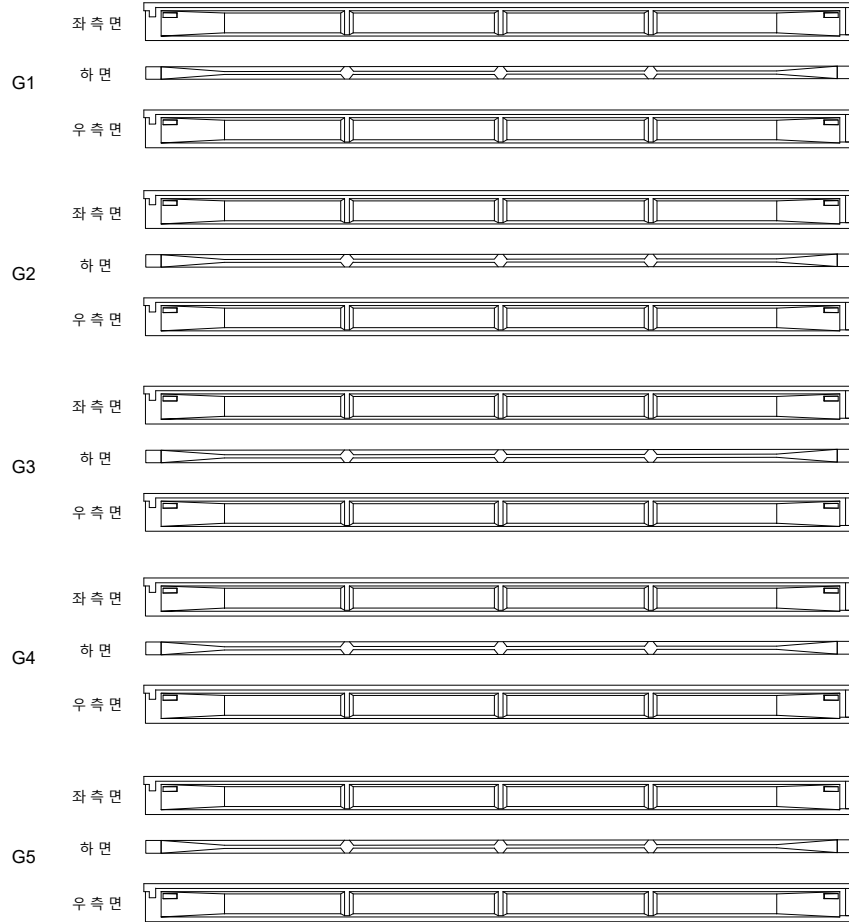
	관 열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		파괴, 파손		열 화
	누수, 세수		배 터		외적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향



P4

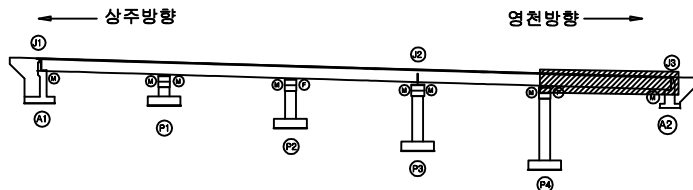
A2

영천방향

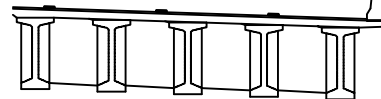


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손 상 물 량 표

상주방향



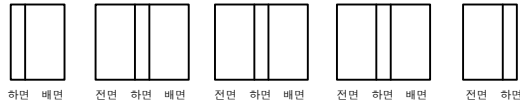
영천방향



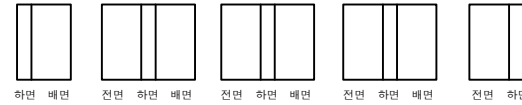
CB1

CB2

G1~G2



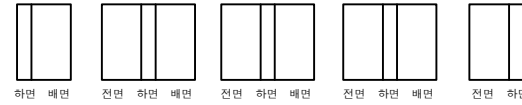
G1~G2



G2~G3



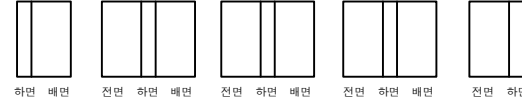
G2~G3



G3~G4



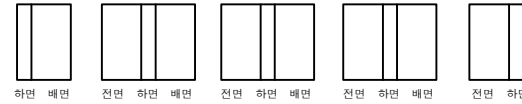
G3~G4



G4~G5



G4~G5



A1

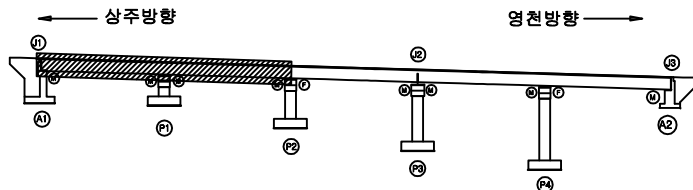
P1

P1

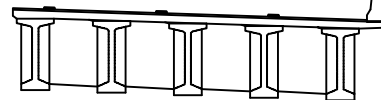
P2

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

KEY PLAN



SECTION

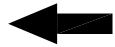


범례

균열	포장 망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 피손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배 터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB3

CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

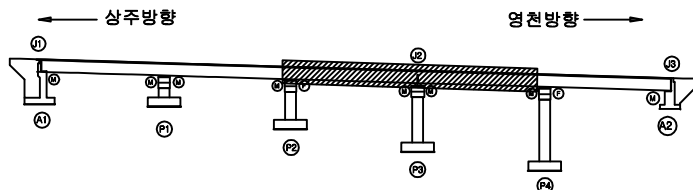
P2

P3

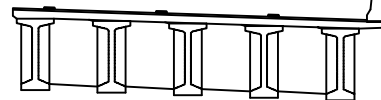
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주방향



영천방향

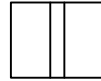


CB5

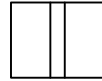
G1~G2



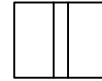
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

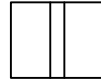


전면 하면

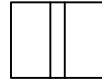
G2~G3



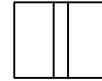
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



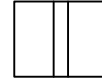
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

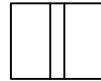


전면 하면

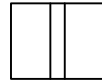
G4~G5



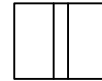
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

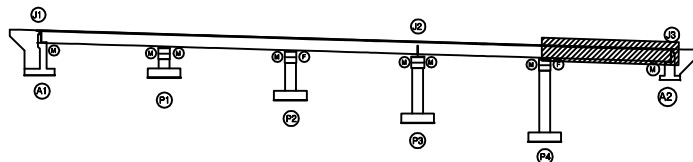
P4

A2

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										

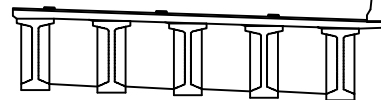
KEY PLAN

상주방향



영천방향

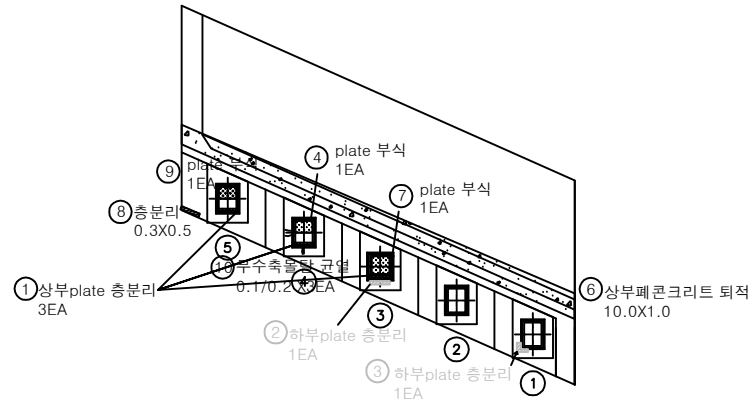
SECTION



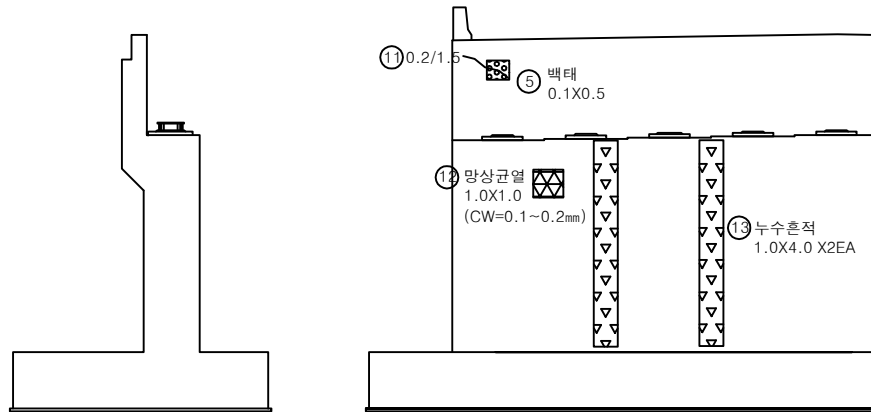
범례

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

손 상 물 량 표



평면도

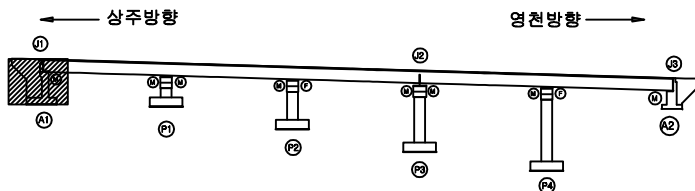


날개벽

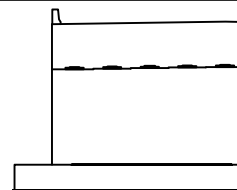
정면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	상부plate 층분리				3.00	EA	3 (T=0.2m)
2	19하	교량받침	하부plate 층분리				1.00	EA	1 상부콘크리트
3	19하	교량받침	하부plate 층분리				1.00	EA	1 상부콘크리트
4	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1
5	19하	교대	백태		0.1	0.5	0.05	m	1
6	19하	교대	상부콘크리트 퇴적		10.0	1.0	10.00	m	1
7	23하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1
8	25하	교대	층분리		0.3	0.5	0.15	m	1
9	25하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1
10	25하	교량받침	무수축물알 균열	0.1	0.2		0.60	m	3
11	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1
12	25하	교대	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1.00	m	1
13	25하	교대	누수흔적		1.0	4.0	8.00	m	2
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

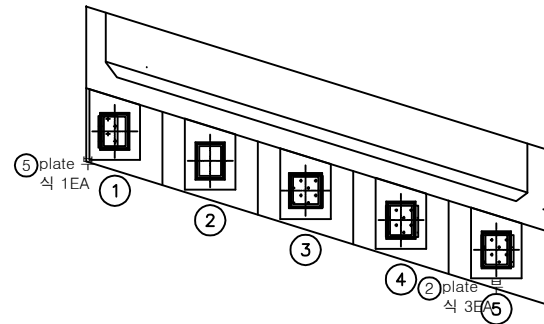


범례

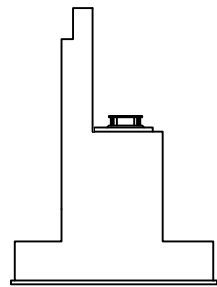
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

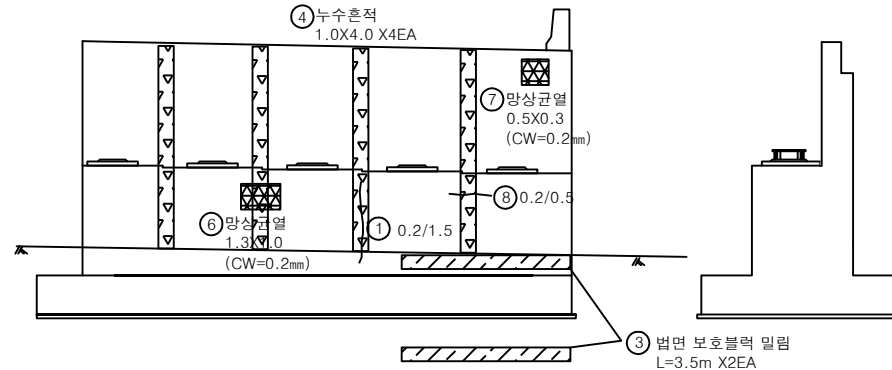
*범면 보호블럭 밀림



평면도



날개벽

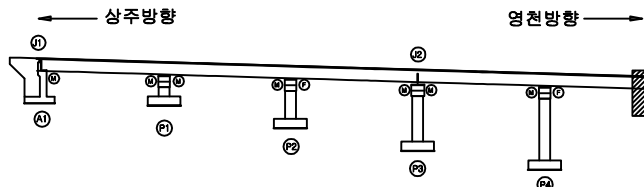


정면

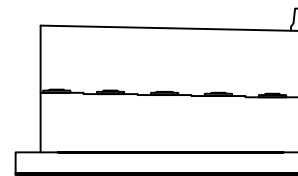
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
2	21하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
3	23하	교대	범면 보호블럭 밀림		3.5		7.00	m	2	
4	24상	교대	누수흔적		1.0	4.0	16.00	m²	4	
5	25하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
6	25하	교대	망상균열	0.2	1.3	1.0	1.30	m²	1	
7	25하	교대	망상균열	0.2	0.5	0.3	0.15	m²	1	
8	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

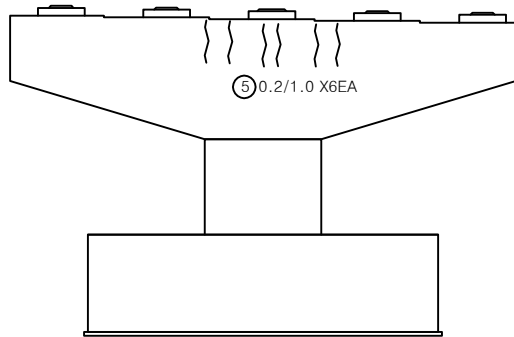


범례

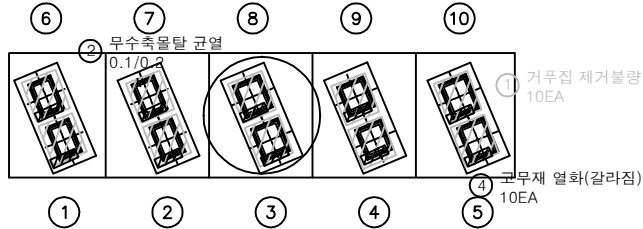
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

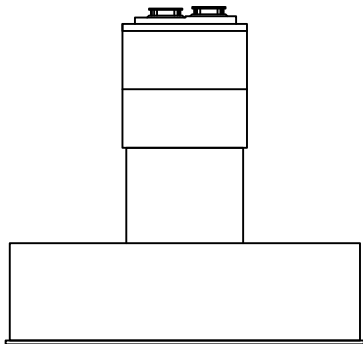
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	거푸집 제거불량				10.00	EA	10
2	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1
4	25상	교량받침	고무재 열화(갈라짐)				10.00	EA	10
5	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		6.00	m	6
6									
7									
8									
9									
10									
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									



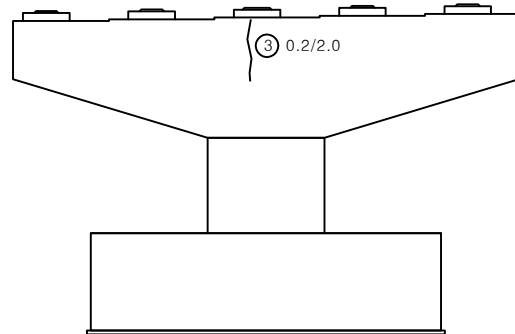
정면



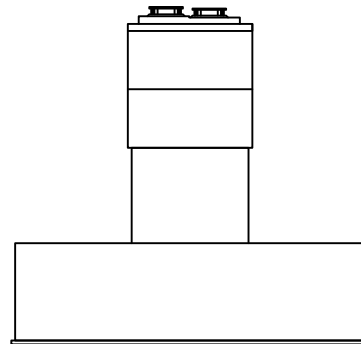
평면도



좌측

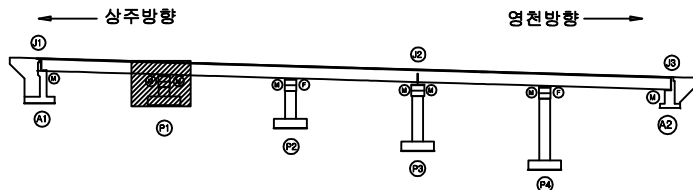


배면

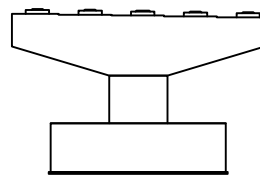


우측

KEY PLAN



SECTION

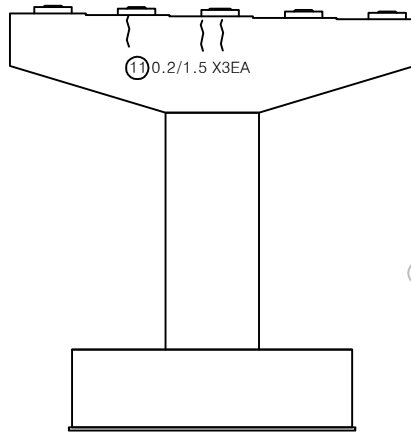


범례

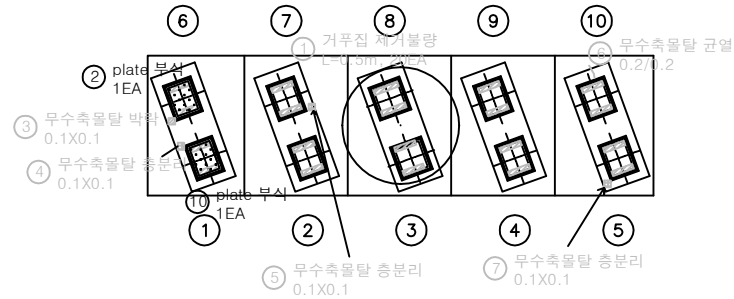
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

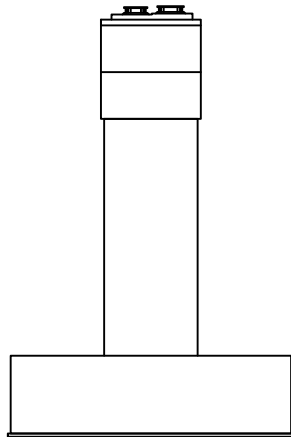
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	거푸집 제거불량				20.00	EA	20하 보강
2	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1
3	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	㎡	1 20하 보강
4	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.1	0.01	㎡	1 20하 보강
5	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.1	0.01	㎡	1 20하 보강
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1 20하 보강
7	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.1	0.01	㎡	1 20하 보강
8	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
9	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1 폭증가
10	23하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1
11	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		4.50	m	3
12	25하	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	㎡	1
13	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
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									



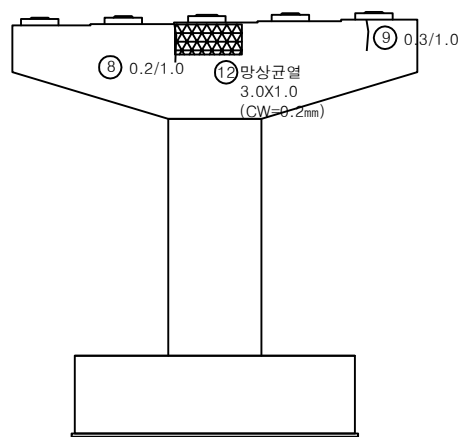
정면



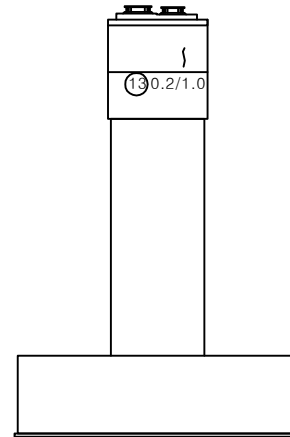
평면도



좌측

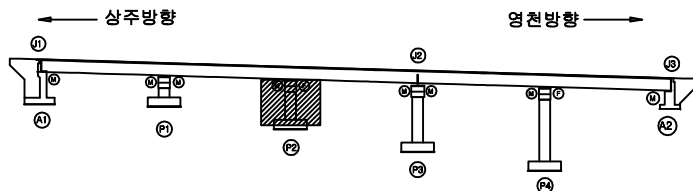


배면

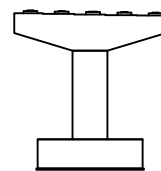


우측

KEY PLAN



SECTION

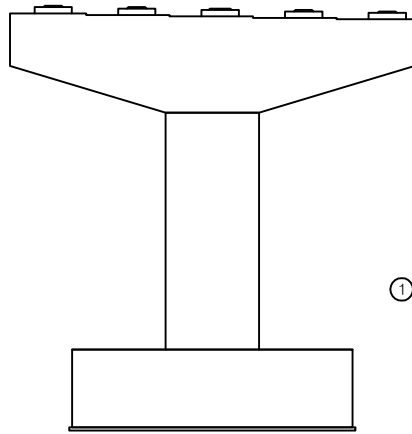


범례

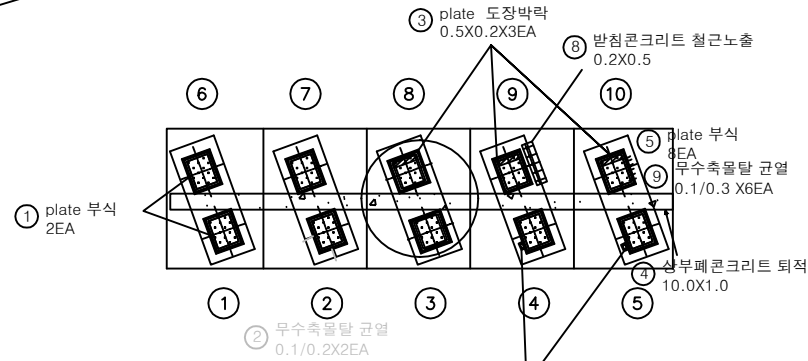
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

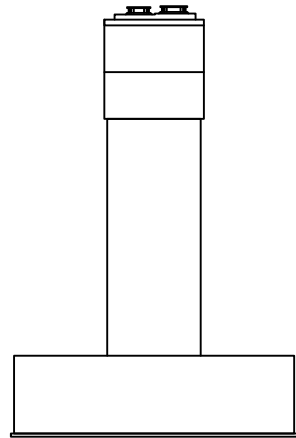
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
3	19하	교량받침	plate 도장박락		0.5	0.2	0.30	m ²	3
4	19하	교각	상부패콘크리트 퇴적		10.0	1.0	10.00	m ³	1
5	21하	교량받침	plate 부식				8.00	EA	8
6	21하	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	0.02	m ²	2
7	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.80	m	4
8	25상	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.2	0.5	0.10	m ²	1
9	25하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1.80	m	6
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									



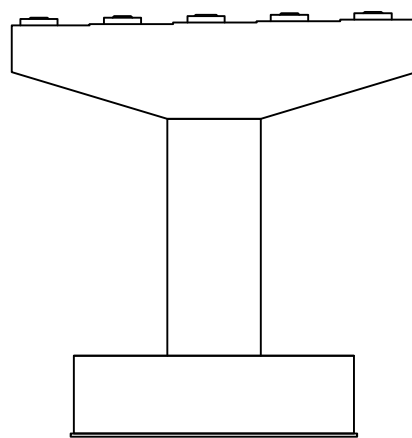
정면



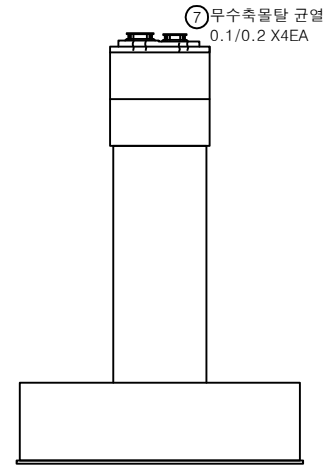
평면도



좌측

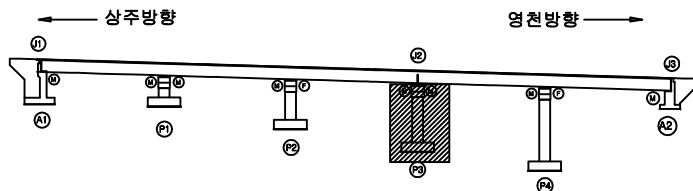


배면

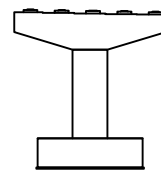


우측

KEY PLAN



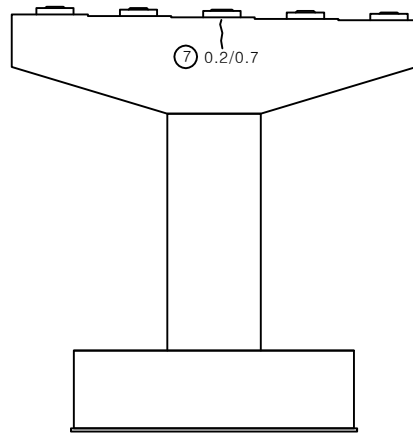
SECTION



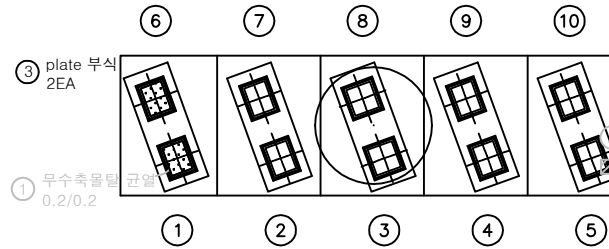
범 례	손상물량표			발 주 처
	균열	포장 망상균열	재료분리	
편치, 공동	파리, 피손	열화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
누수, 세수	백태	퇴적물		
철근노출	침하	그늘음	도 면 번 호	23
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

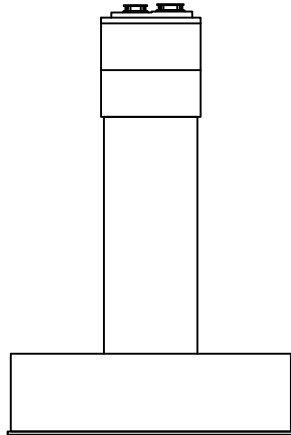
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1
3	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
4	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		13.00	m	13
5	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
6	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	m	2
7	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		0.70	m	1
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



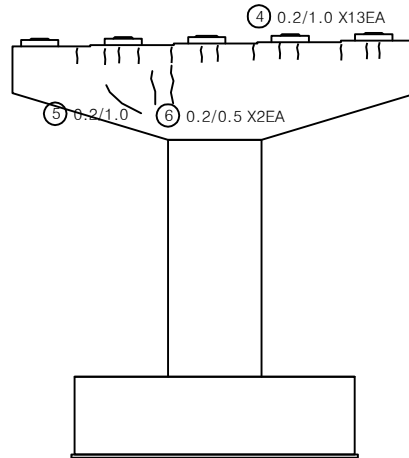
정면



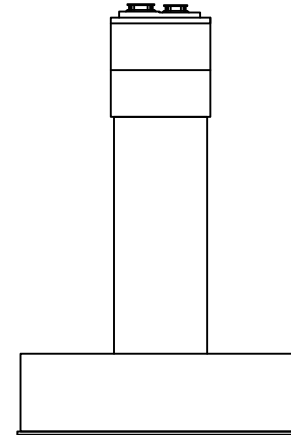
평면도



좌측

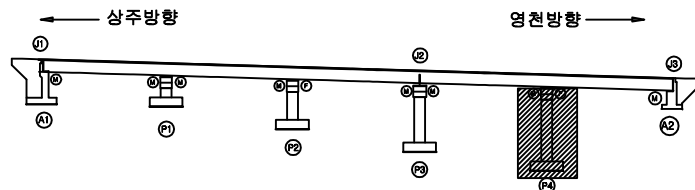


배면

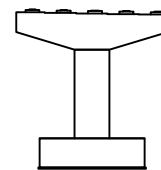


우측

KEY PLAN



SECTION



범례

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