

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

외 관 조 사 망 도

양지교

2025.04

(주)명성엔지니어링

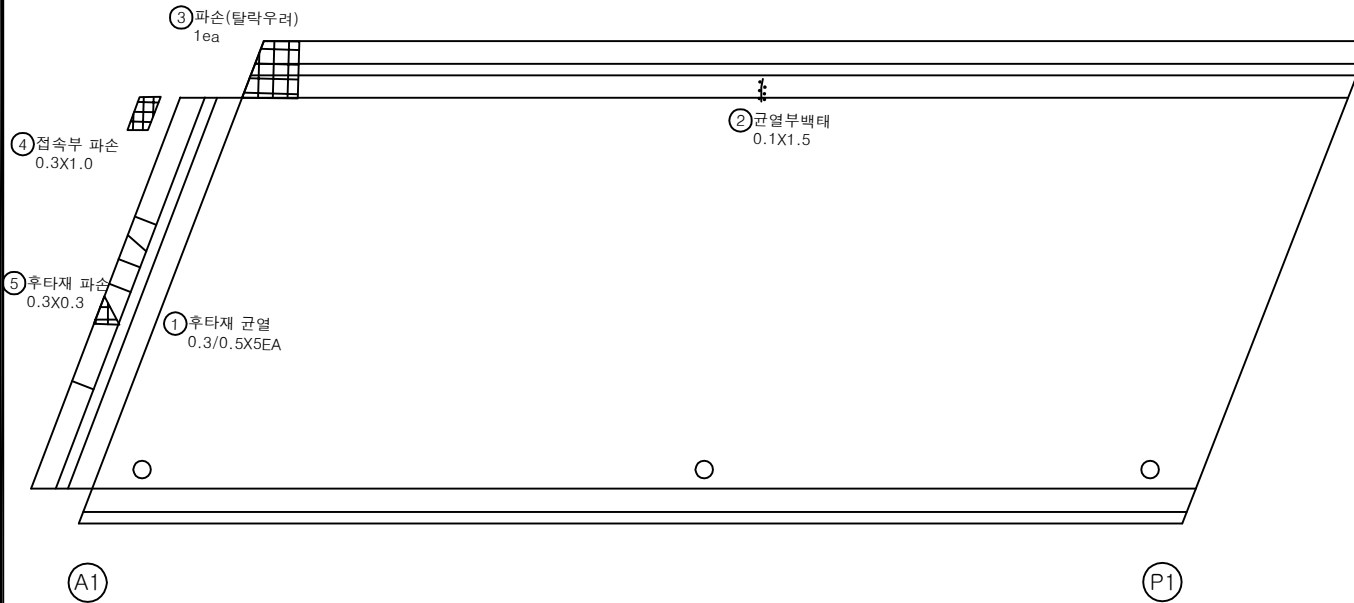
상 주 방 향

ID : 양지교(상주방향) 교면포장 S1

손상물량표

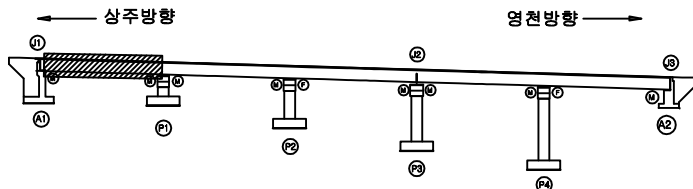
상주방향

영천방향

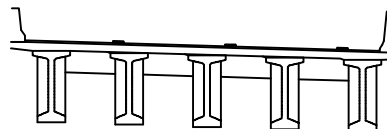


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		2.50	m	5	
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
3	20상	방호벽	방호벽 파손(탈락우려)				1.00	EA	1	
4	21하	교면포장	접속부 파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
5	23하	신축이음	후타재 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		의적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

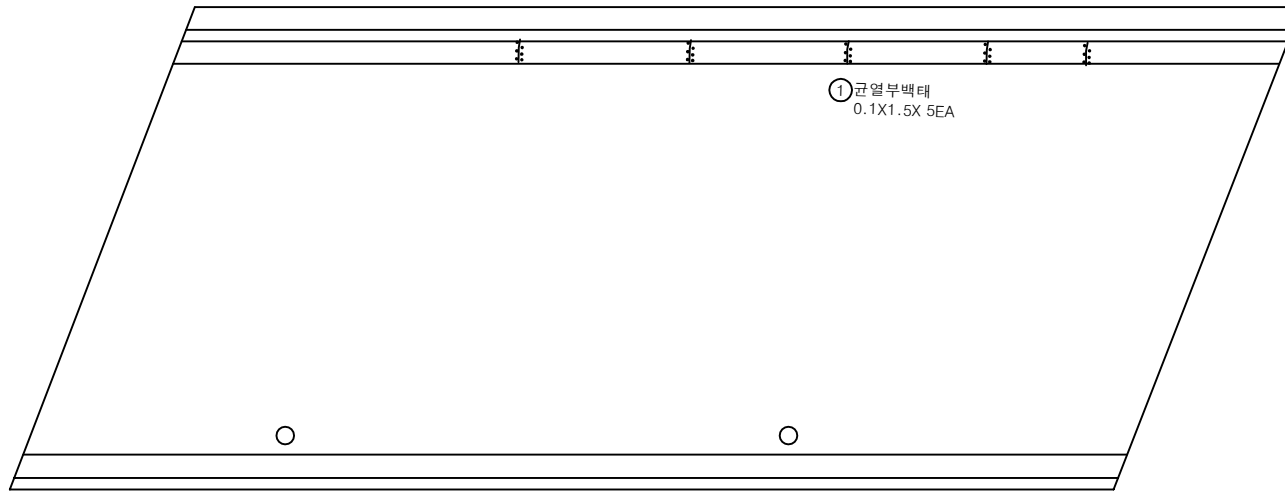
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.75	m ²	5	
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



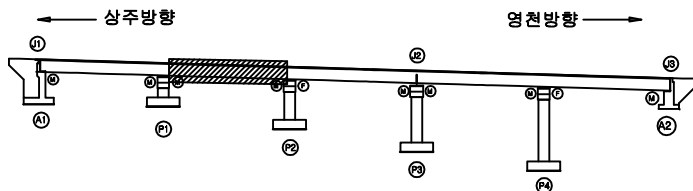
영천방향



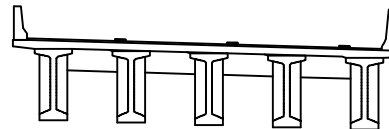
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손 상 물 량 표

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

상주방향

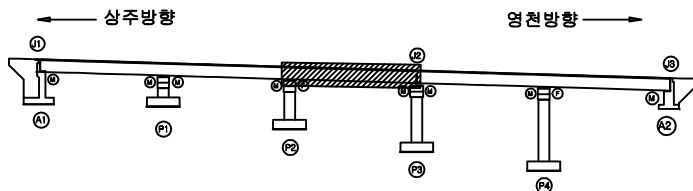


영천방향

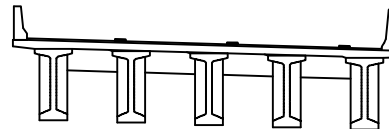
① 균열부백태
0.1X1.5

P2

P3

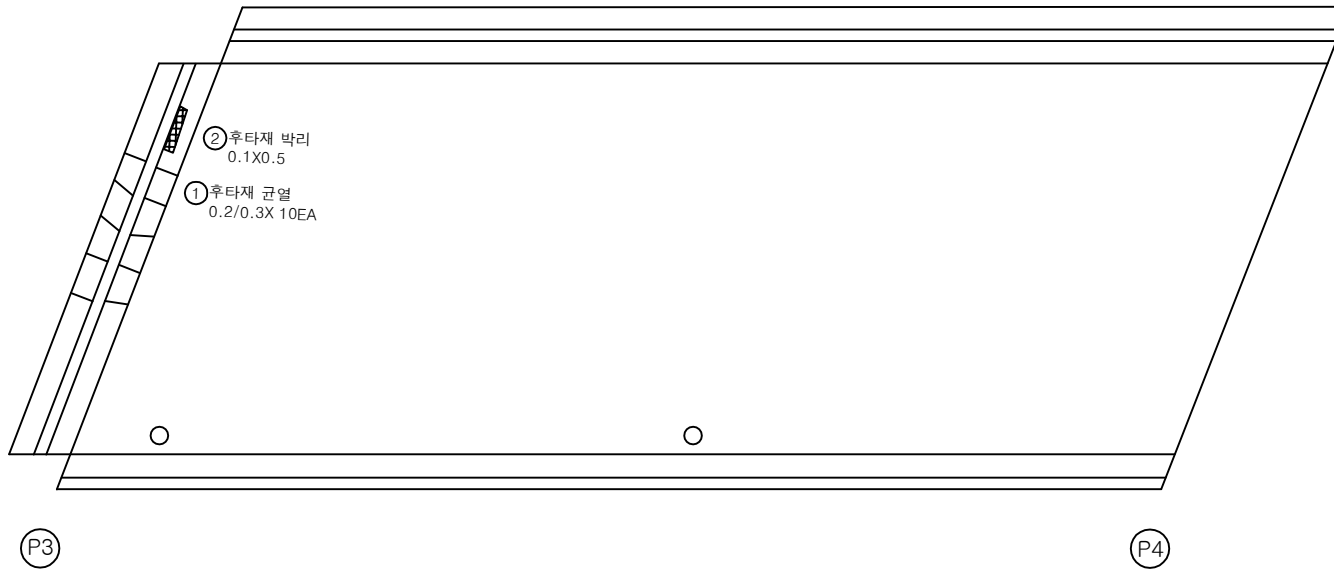
KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	포장 망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	백태	피착물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도 면 번 호 03
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

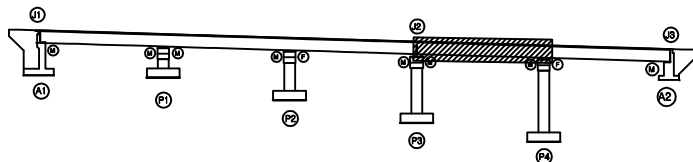
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.00	m	10	
2	19하	신속이음	후타재 박리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

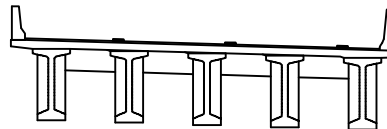
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백택	희박물
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)명성엔지니어링

도 면 번 호

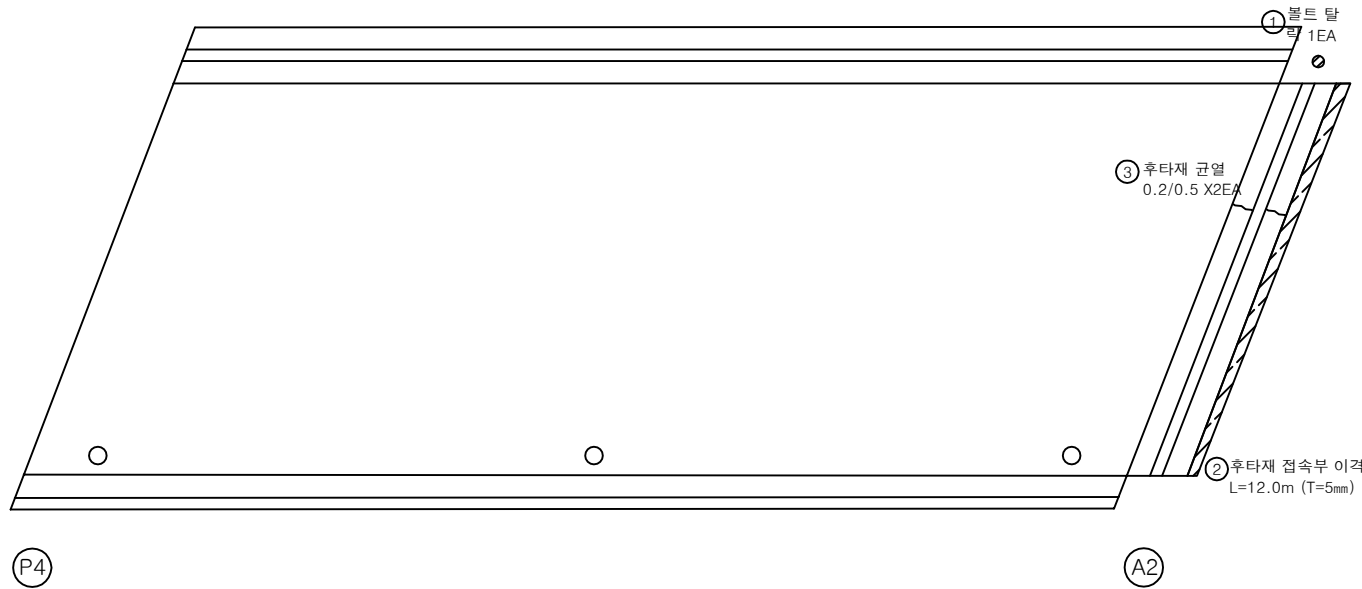
손 상 물 량 표

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

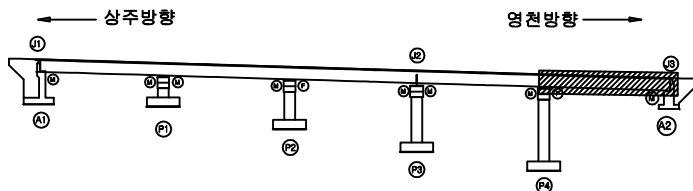
상주방향



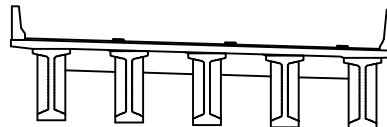
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

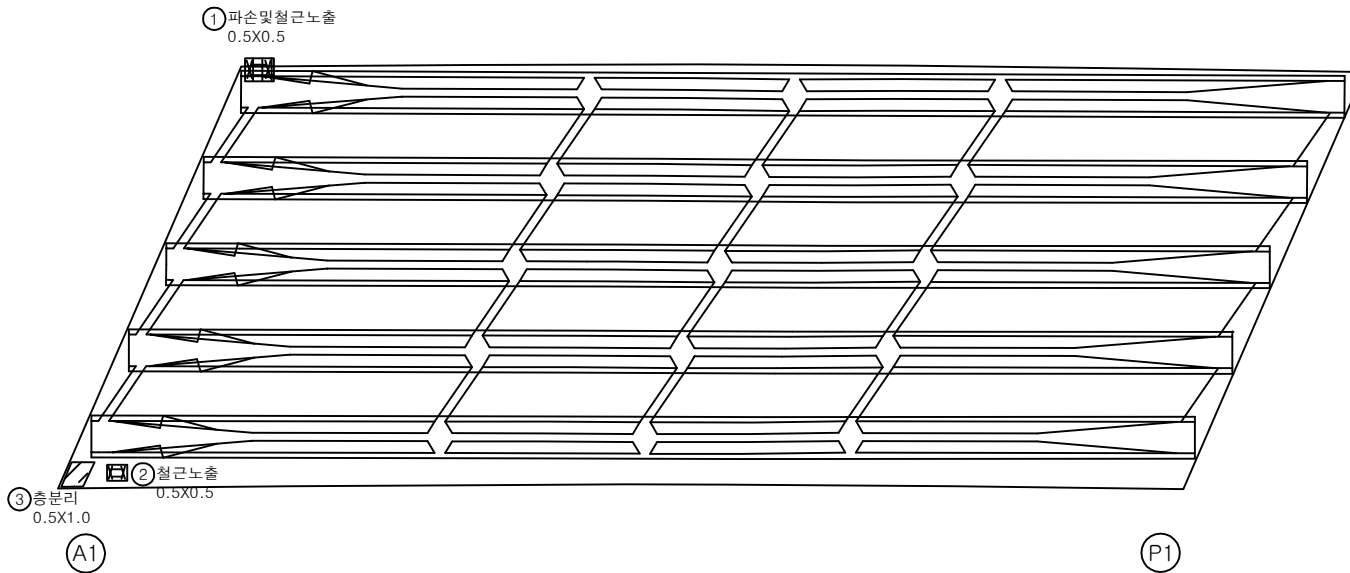
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백택	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			05

손상물량표

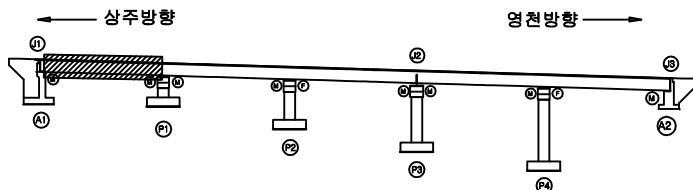
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	23상	바닥판	철근노출		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	23하	바닥판	층분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

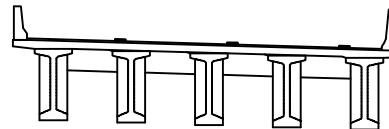
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

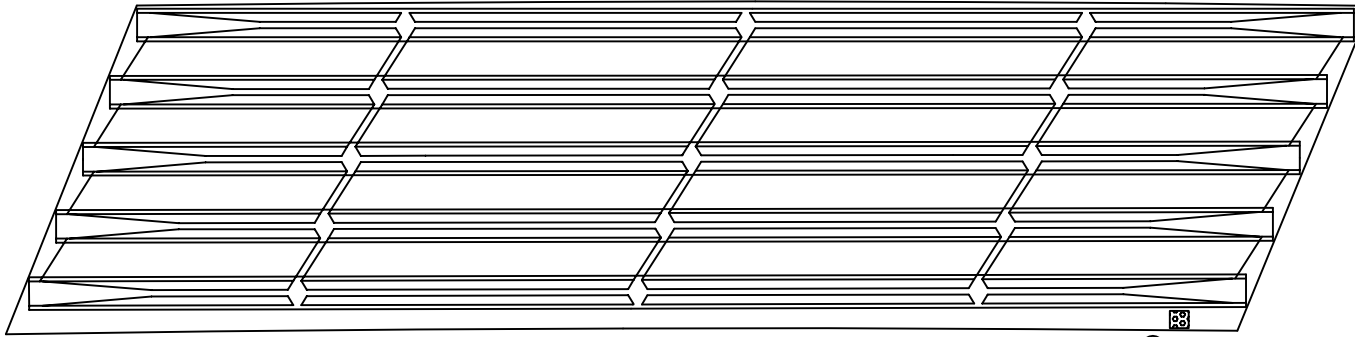
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



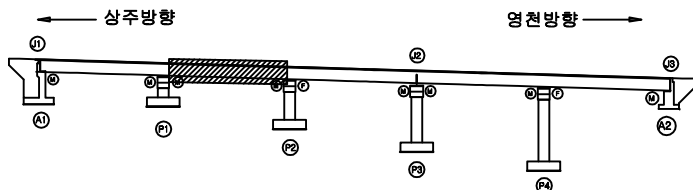
영천방향

① 배수관 주위 백태
0.5X0.5

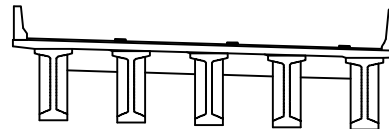
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

	강 철		포장 망상근철		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	누수, 체수		백 태		회적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링	
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	07	

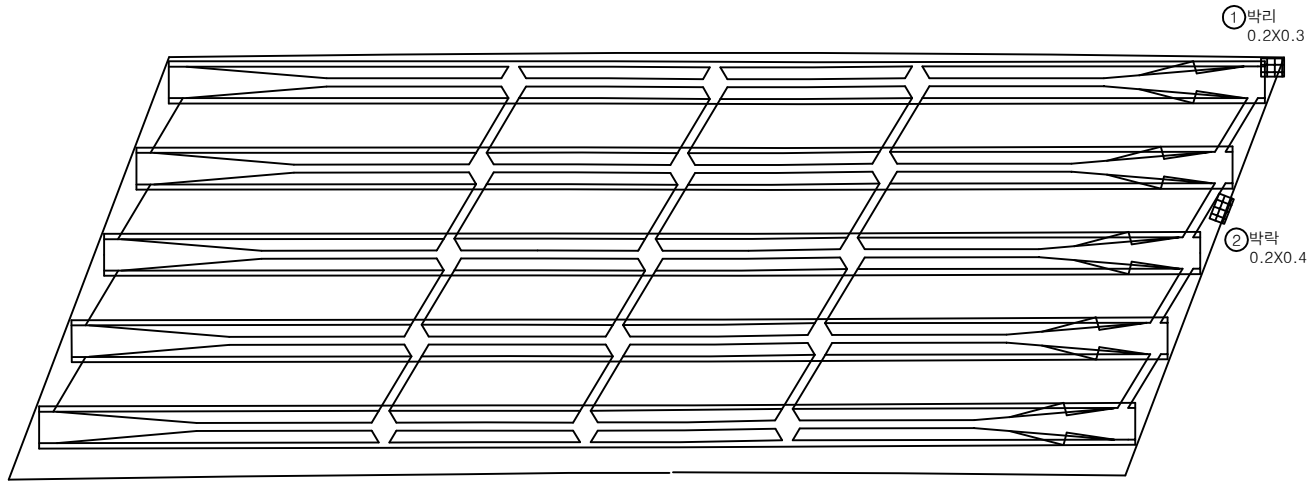
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	바닥판	박리		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



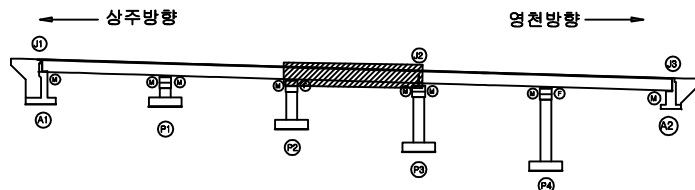
영천방향



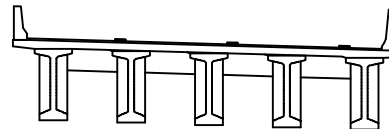
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	누수, 체수		백택		피적물	점검기관 (주)명성엔지니어링	
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타	08	

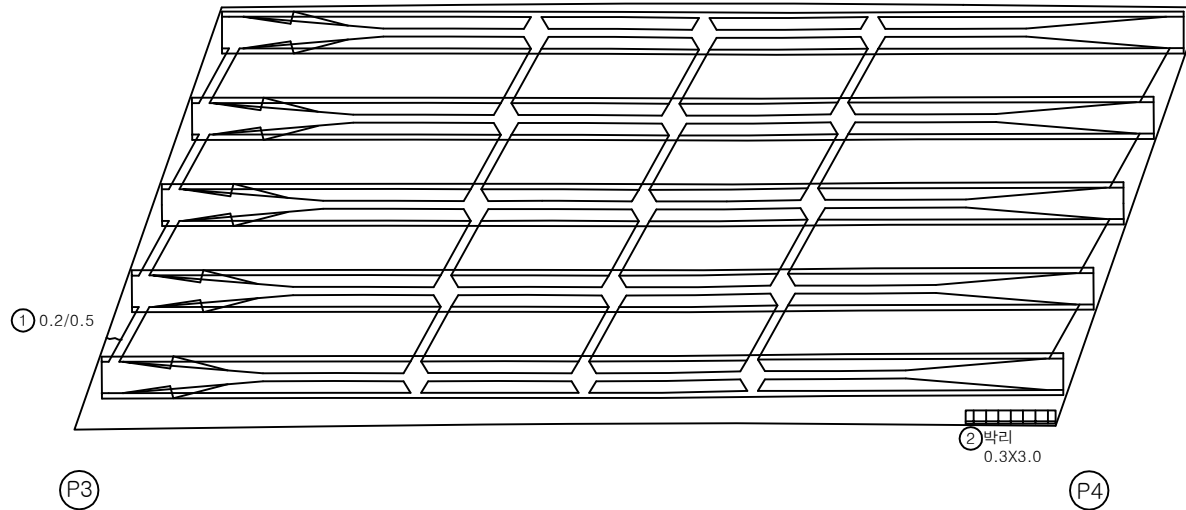
손상물량표

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	박리		0.3	3.0	0.90	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										

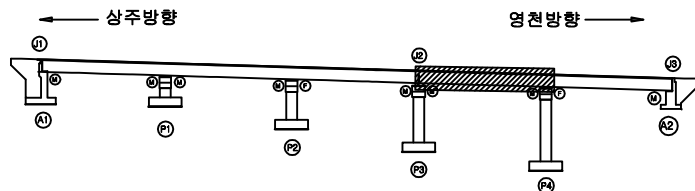
상주방향



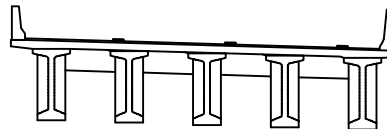
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	부식, 철근노출		침하		그늘음	점검기관 (주)명성엔지니어링	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 09	

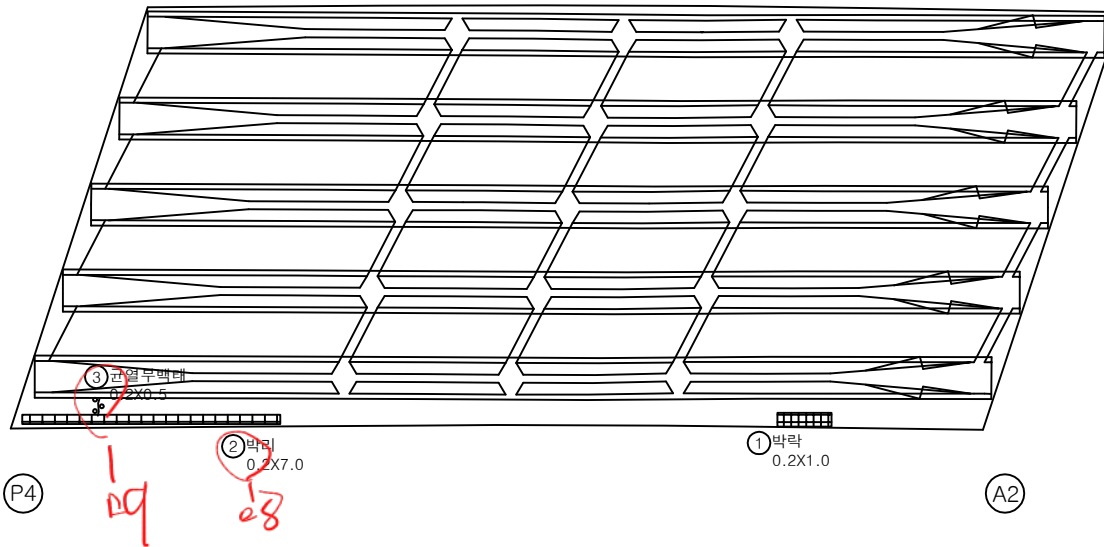
손상물량표

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	박리		0.2	7.0	1.40	m ²	1	
3	23하	바닥판	균열부백태		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										

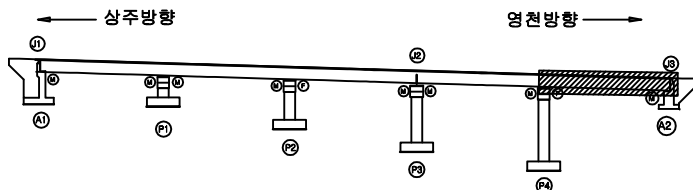
상주방향



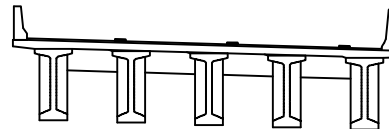
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 양지교(상주방향) 거더 S1(G1~G5)

손 상 물 량 표

좌측면

하면

우측면

Figure 1 shows three schematic diagrams of specimens, labeled (a), (b), and (c). Each diagram is a horizontal bar with a central hole and a central notch. The bars are labeled with Korean text: (a) is '원형' (Original), (b) is '구멍' (Hole), and (c) is '구멍' (Hole). The diagrams illustrate the geometry of the specimens, including the central hole, the central notch, and the overall dimensions.

[illegible]

Figure 10 shows the three types of the beam cross-sections. The cross-sections are defined by the width of the beam, the height of the beam, and the position of the reinforcement bars. The cross-sections are defined by the width of the beam, the height of the beam, and the position of the reinforcement bars.

Figure 10 shows the three types of the beam cross-sections. The top and bottom beams are the I-beams, and the middle beam is the H-beam. The I-beams are made of steel, and the H-beam is made of aluminum. The I-beams are made of steel, and the H-beam is made of aluminum. The I-beams are made of steel, and the H-beam is made of aluminum.

P1

KEY PLAN

SECTION

四
五

	비, 우		고온, 이상고온		저온, 한파
	바람, 태풍		안개, 짙은 안개		눈, 폭설
	번개, 천둥		안개, 안개		눈, 얼음
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 눈		바람, 강풍		안개, 안개
	많은 비		바람, 강풍	</	

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	11

11

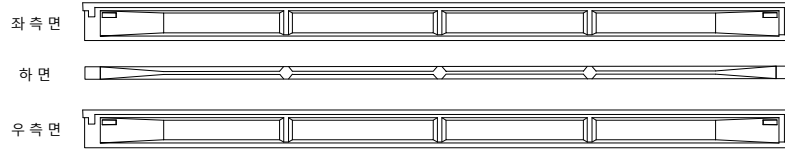
ID : 양지교(상주방향) 거더 S2(G1~G5)

손상물량표

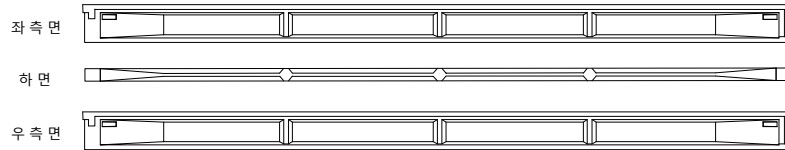
상주방향



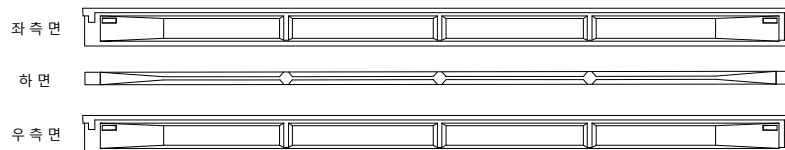
G1



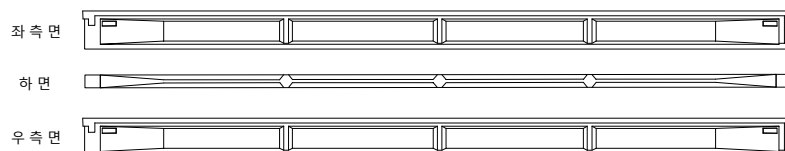
G2



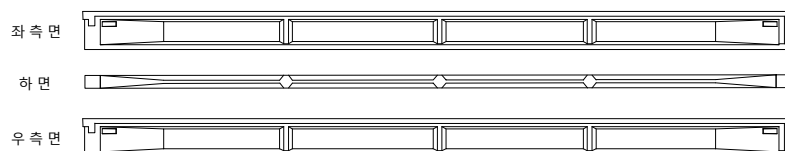
G3



G4



G5



(P1)

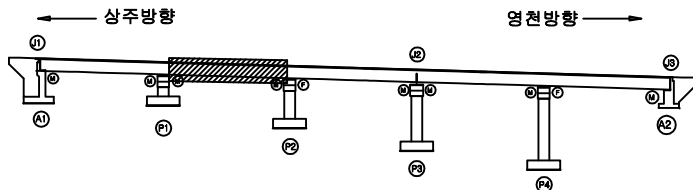
(P2)

영천방향

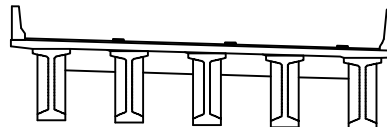


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	포장 망상갈열	재료분리
편차, 공동	누수, 체수	박리, 파손	열화
철근노출	침하	박락	피착물
부식	좌굴, 변형	그늘음	기타

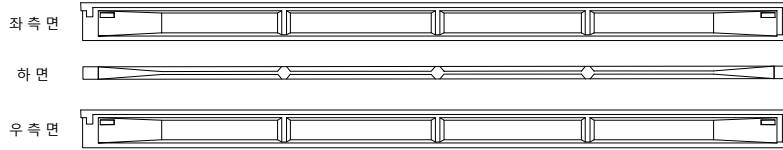
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

ID : 양지교(상주방향) 거더 S3(G1~G5)

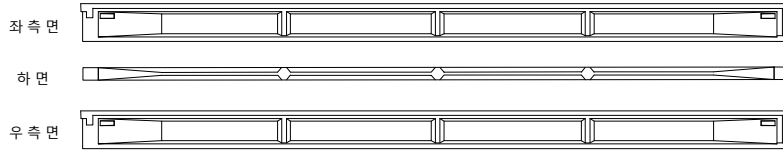
상주방향



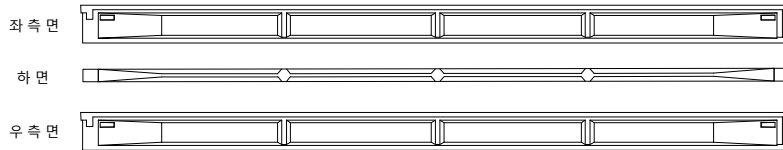
G1



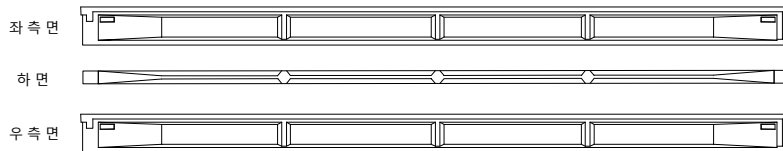
G2



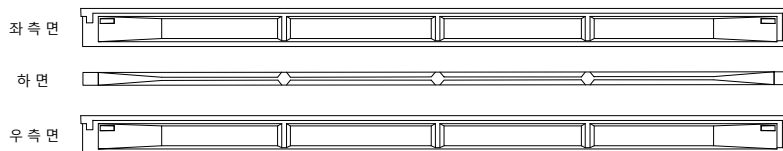
G3



G4



G5



(P2)

(P3)

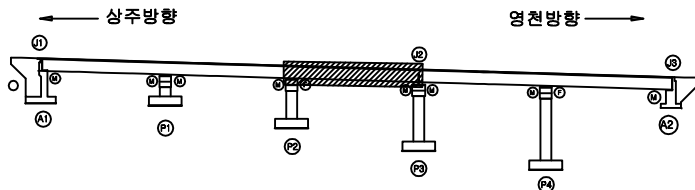
영천방향



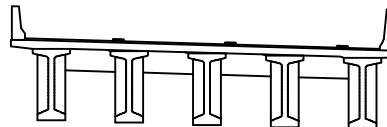
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		변색		회색물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

27 55-64 생애초기.

영천방향

Figure 1 shows three schematic diagrams of specimens, labeled (a), (b), and (c). Each diagram is a horizontal bar with various features. (a) has a central hole, a notch on the left, and a small rectangular feature on the right. (b) has a central hole, a notch on the left, and a small rectangular feature on the right. (c) has a central hole, a notch on the left, and a small rectangular feature on the right.

Figure 1 shows three schematic diagrams of composite beams. (a) Reinforced concrete beam with a central steel reinforcement bar. (b) Reinforced concrete beam with a central steel reinforcement bar and a central steel reinforcement bar. (c) Reinforced concrete beam with a central steel reinforcement bar and a central steel reinforcement bar.

Figure 1 shows three types of composite beams: (a) Reinforced concrete beam, (b) Reinforced concrete beam, and (c) Reinforced concrete beam. Each diagram illustrates the cross-section and longitudinal view of the beam, highlighting the concrete core and the steel reinforcement structure.

A2

五
三

	강, 열		포장, 망상길, 열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	천치, 광동		터널, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 제수		터널		터적물	
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
						도 면 번 호

손상물량표

상주방향



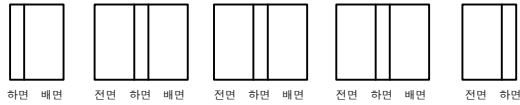
영천방향



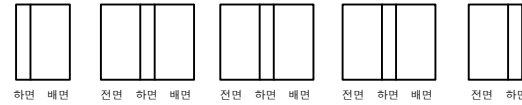
CB1

CB2

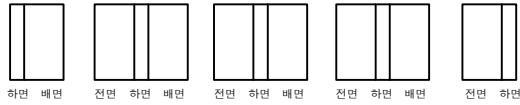
G1~G2



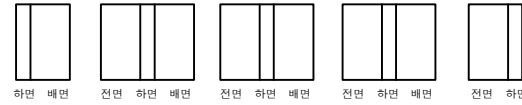
G1~G2



G2~G3



G2~G3



G3~G4



G3~G4



G4~G5



G4~G5



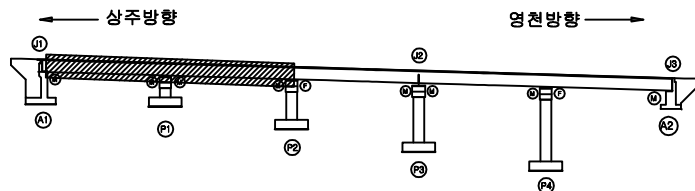
A1

P1

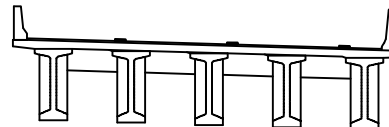
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주방향



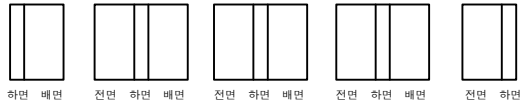
영천방향



CB3

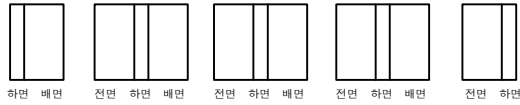
CB4

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

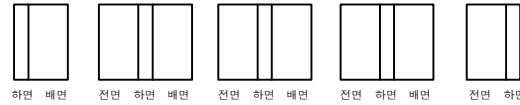
P2

P3

P3

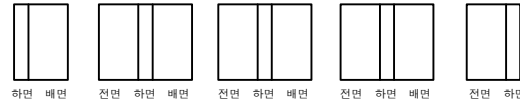
P4

G1~G2



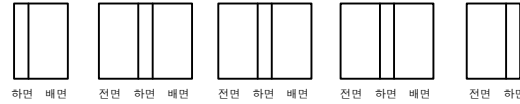
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



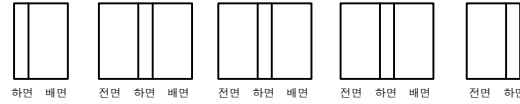
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

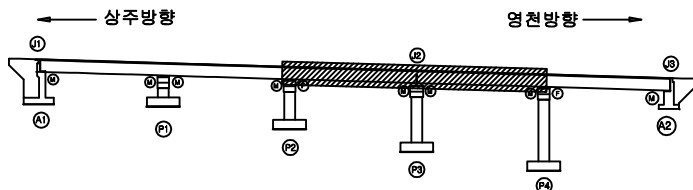
G4~G5



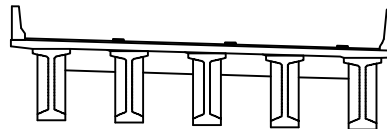
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

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	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백택	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

상주방향



영천방향

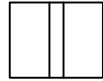


CB5

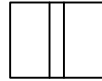
G1~G2



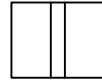
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

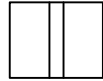


전면 하면

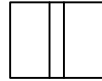
G2~G3



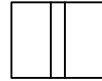
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



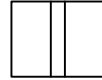
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

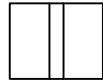


전면 하면

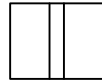
G4~G5



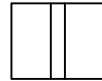
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(P4)

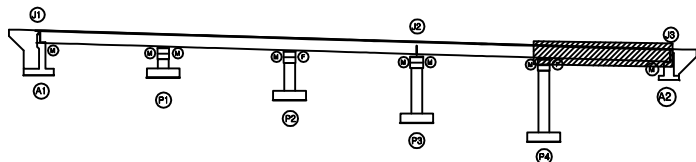
(A2)

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										

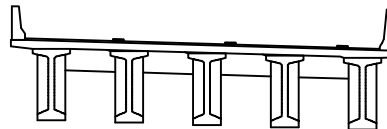
KEY PLAN

상주방향



영천방향

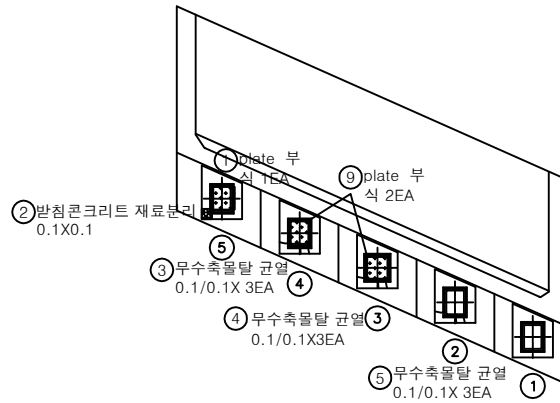
SECTION



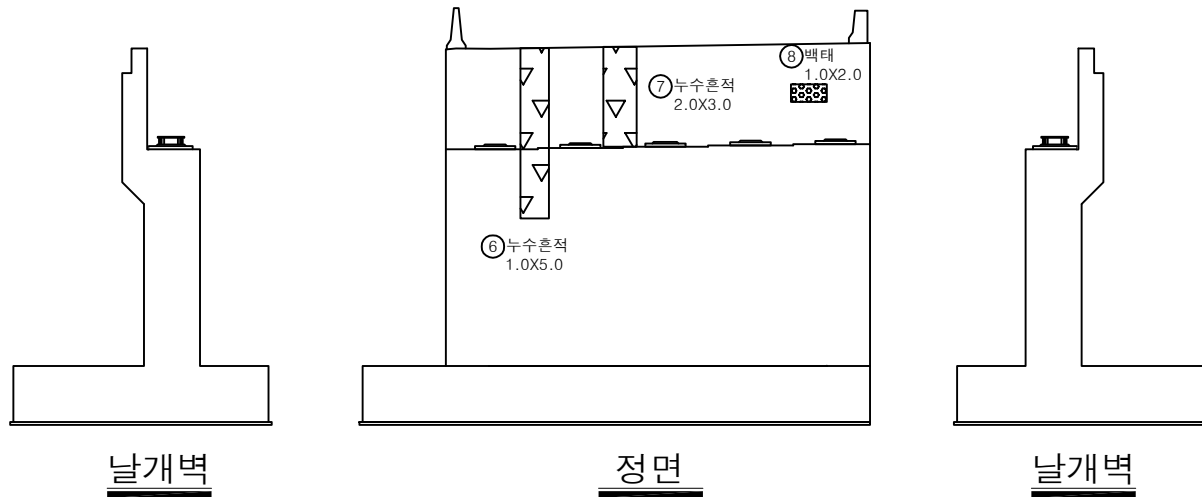
범례

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

손상물량표



평면도



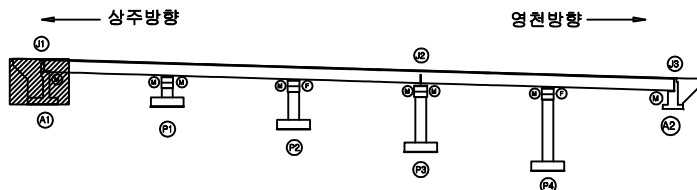
날개벽

정면

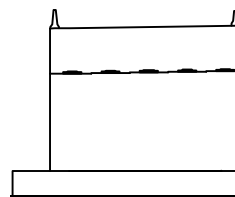
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
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	21'상 보수
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.30	m	3	21'상 보수
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.30	m	3	21'상 보수
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	손상증가
9	23상	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

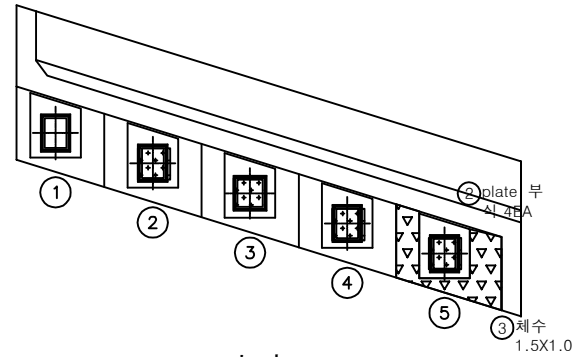
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

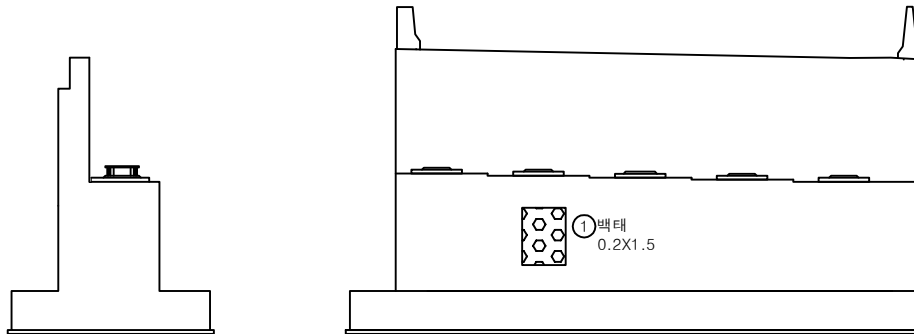
도면번호

손 상 물 량 표

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	m ²	1	20'하 보수
2	19하	교량방침	plate 부식				4.00	EA	4	
3	19하	교대	채수		1.5	1.0	1.50	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



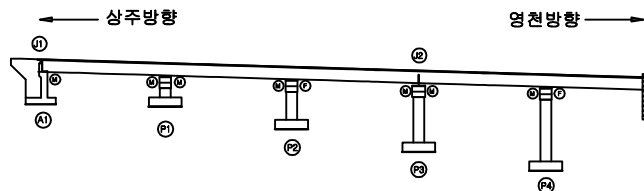
평면도



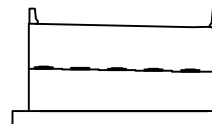
정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION

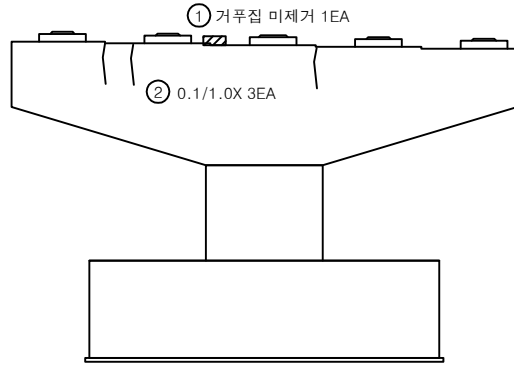


범례

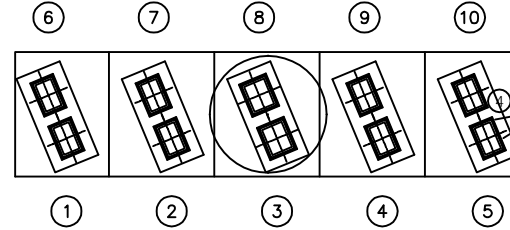
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 양지교(상주방향) 교각 P1

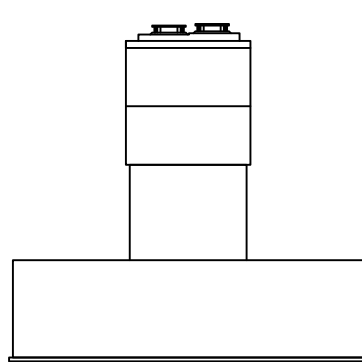
손 상 물 량 표



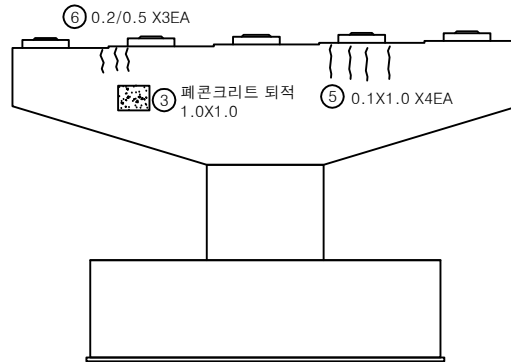
정면



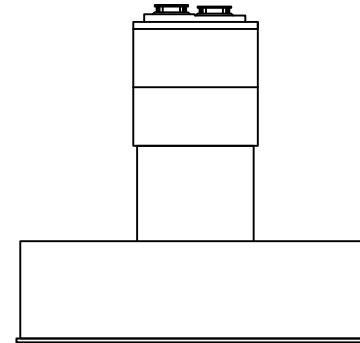
평면도



좌측



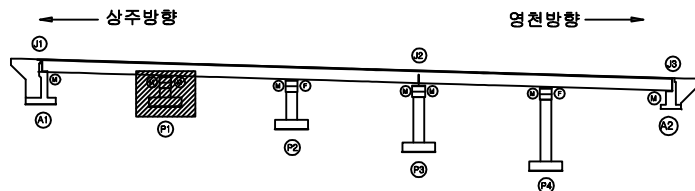
배면



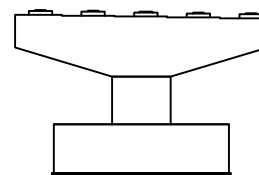
우측

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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	폐콘크리트 퇴적			1.0	1.00	m ²	1	
4	19하	교량받침	발치콘크리트 균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
5	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		4.00	m	4	21하 보수
6	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.50	m	3	
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



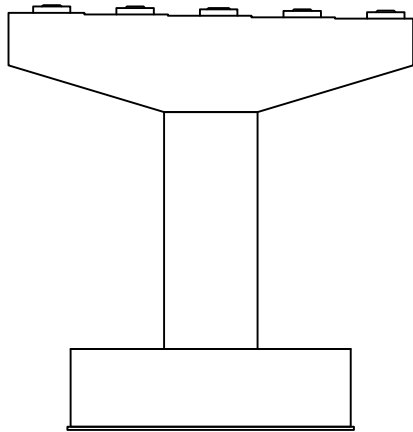
범례

	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	부식, 철근노출		변색		표적물
	부식		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

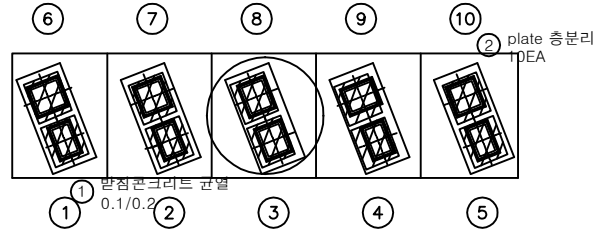
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

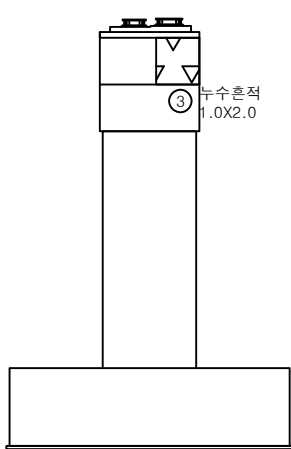
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'하 보수
2	19하	교량받침	plate 층분리				10.00	EA	10	
3	19하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	21'하 보수
5	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
6	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
7	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
8										
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										



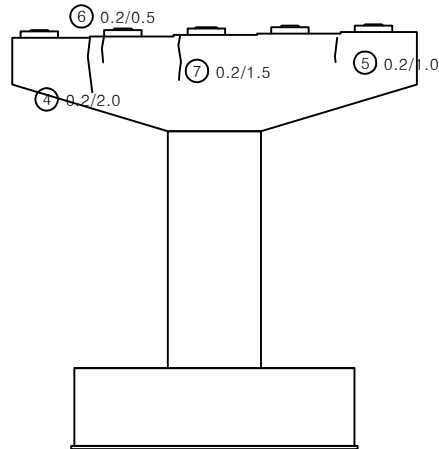
정면



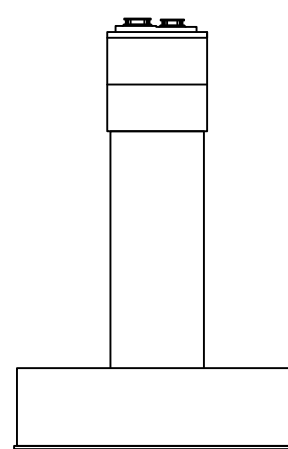
평면도



좌측

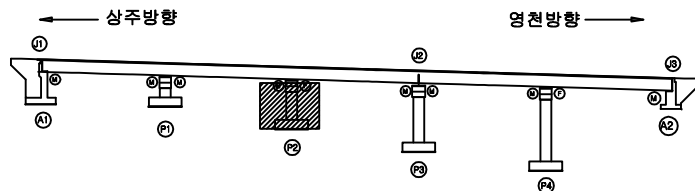


배면

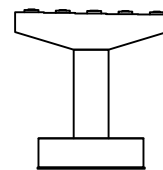


우측

KEY PLAN



SECTION



범례

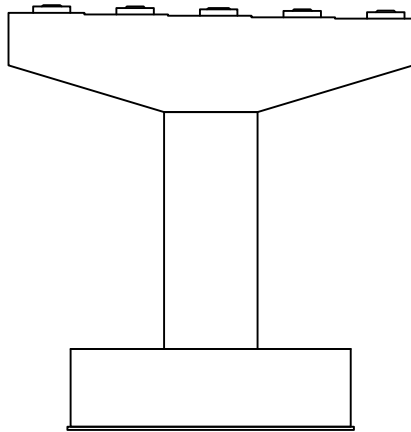
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽 태	회절물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

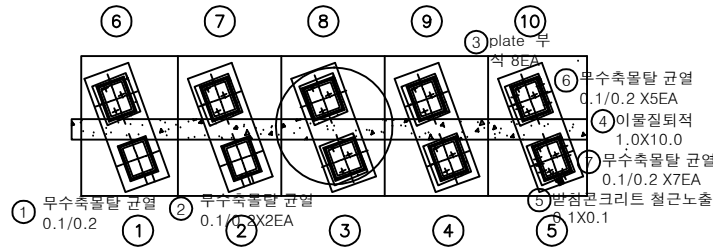
도면번호

손상물량표

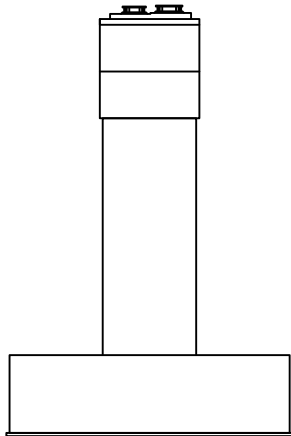
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	21'상 보수
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	21'상 보수
3	21하	교량받침	plate 부식				8.00	EA	8	
4	21하	교각	이물침투적		1.0	10.0	10.00	m ²	1	
5	21하	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
7	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.40	m	7	
8										
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										



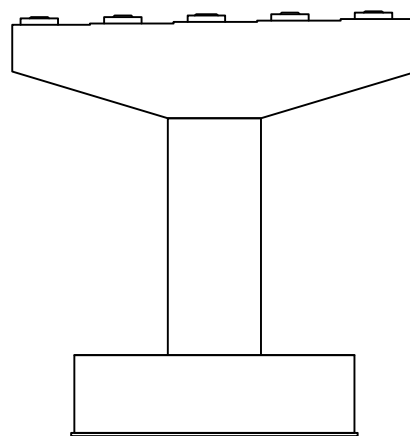
정면



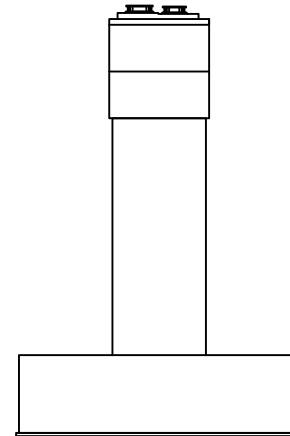
평면도



좌측

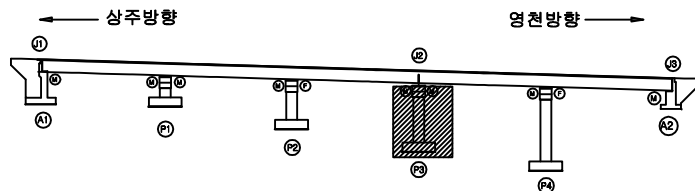


배면

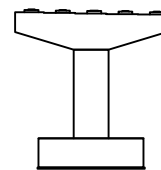


우측

KEY PLAN



SECTION



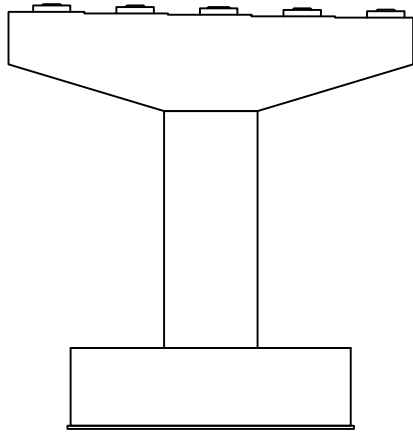
범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽 태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

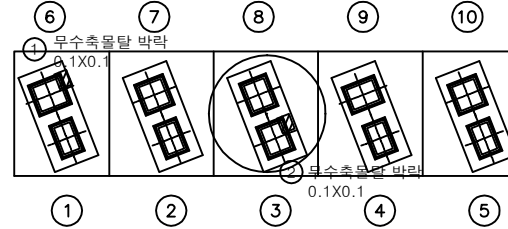
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	23

손상물량표

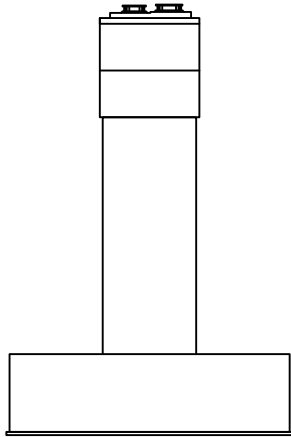
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'하 보수
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'하 보수
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



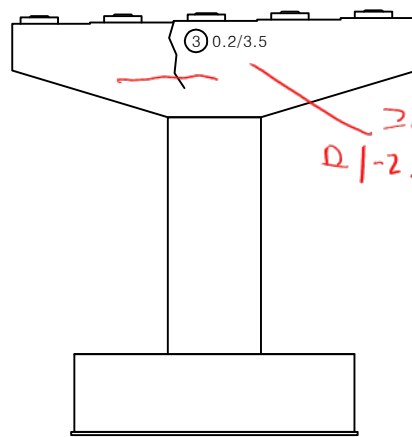
정면



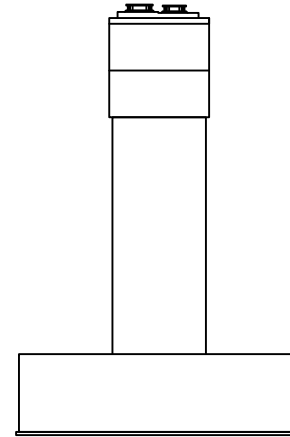
평면도



좌측

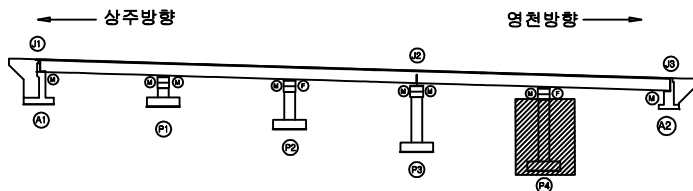


배면

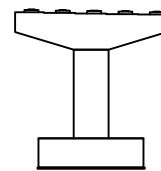


우측

KEY PLAN



SECTION



범례

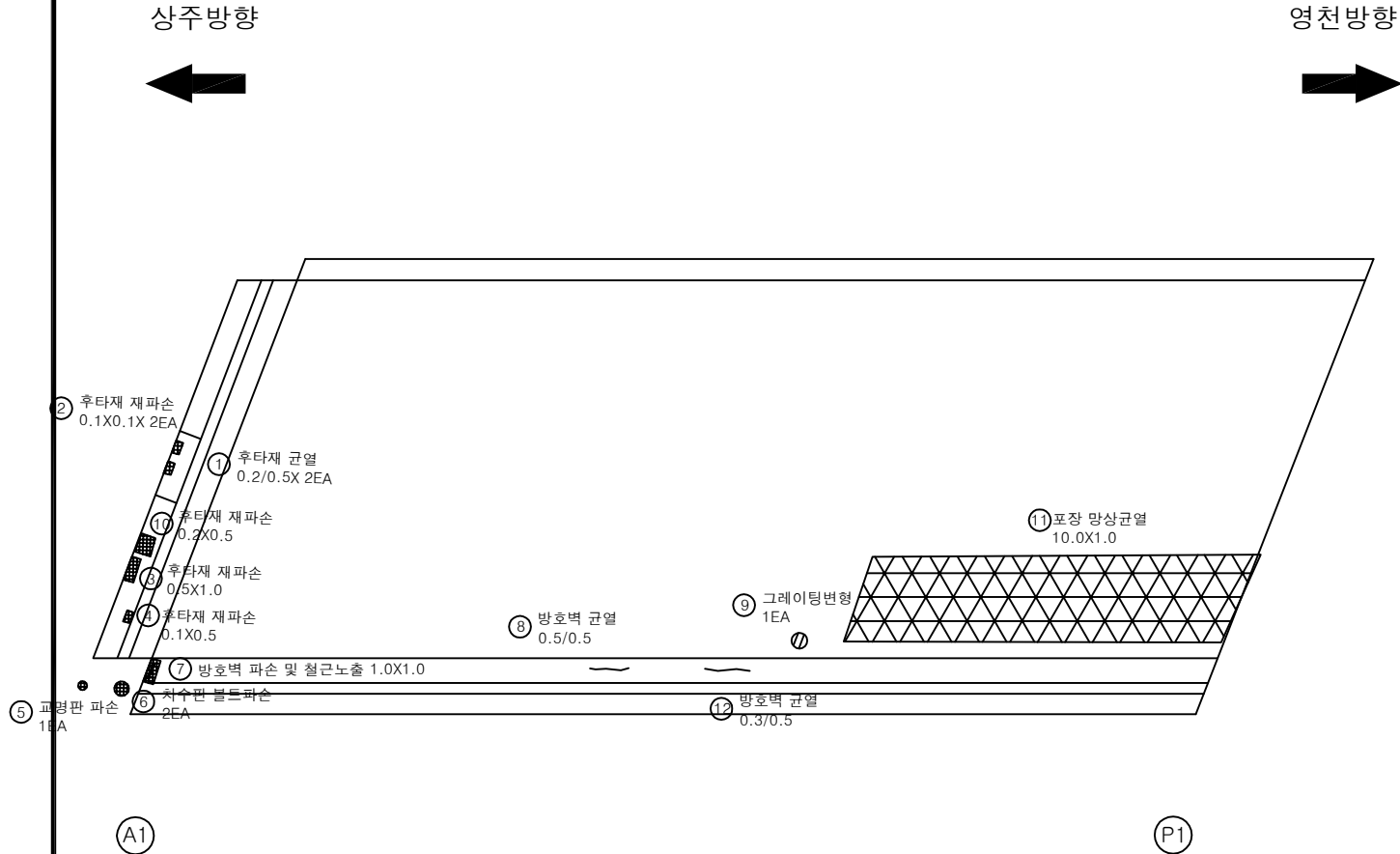
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	벽 태	피적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

영 천 방 향

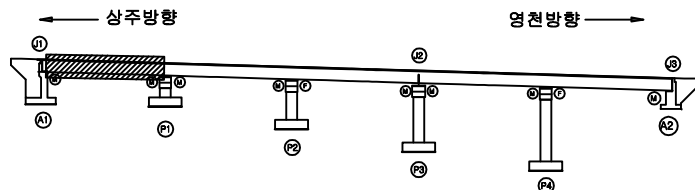
ID : 양지교(영천방향) 교면포장 S1

손 상 물 량 표

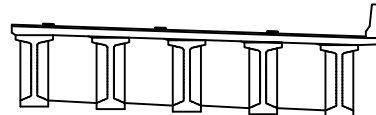
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	19하	신축이음	후타재 재파손		0.1	0.1	0.02	m ²	2	21'하 보수
3	19하	신축이음	후타재 재파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	21'하 보수
4	19하	신축이음	후타재 재파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	21'하 보수
5	19하	방호벽	교명판 파손				1.00	EA	1	
6	19하	신축이음	차수판 볼트파손				2.00	EA	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	25'상 보수
11	23하	교면포장	포장 망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1	24'상 보수
12	23하	방호벽	방호벽 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		회적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

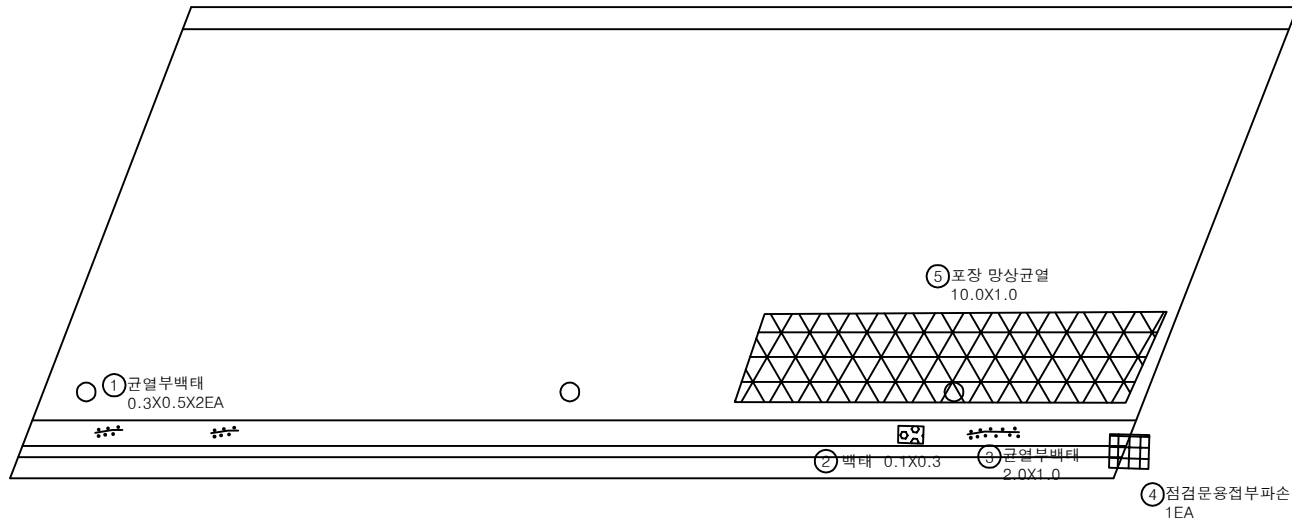
도면번호

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										
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

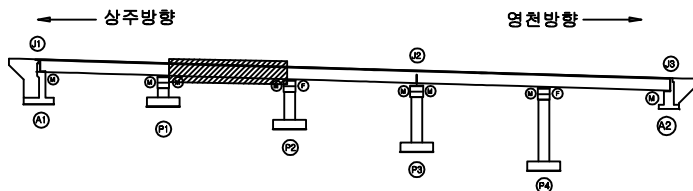
영천방향



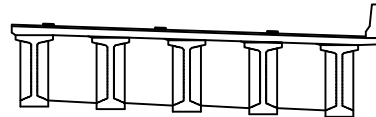
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

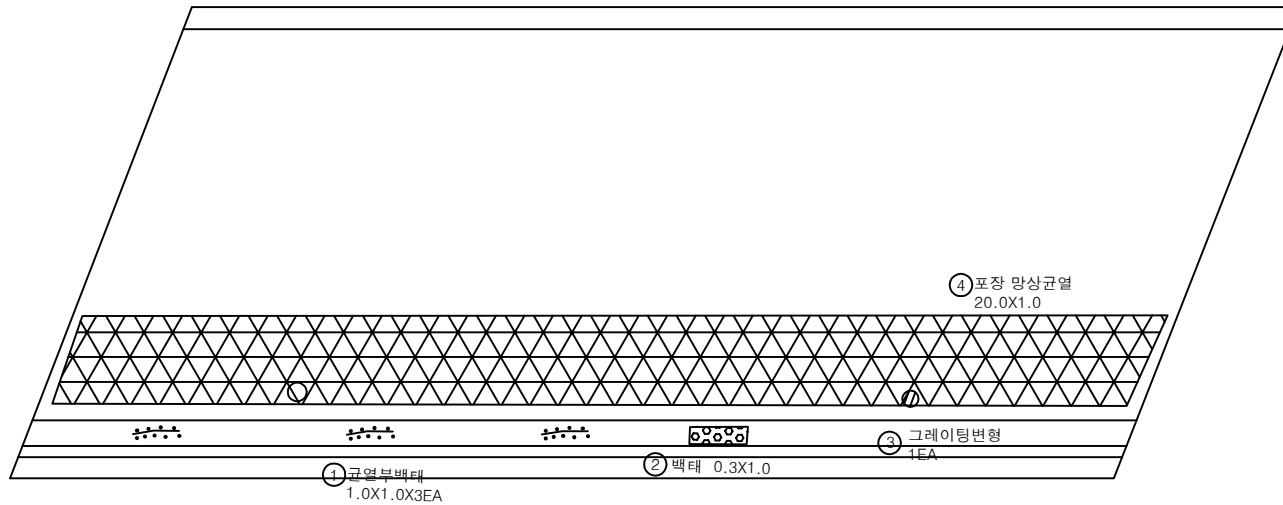
	균열		포장 망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		박리, 파손		열화	
	누수, 채수		백태		의적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 02

ID : 양지교(영천방향) 교면포장 S3

손상물량표

상주방향
←

영천방향
→

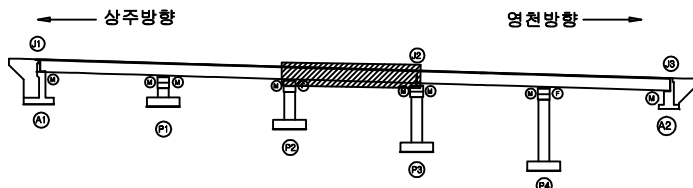


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		1.0	1.0	3.00	m²	3	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.3	1.0	0.30	m²	1	
3	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1	
4	23하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

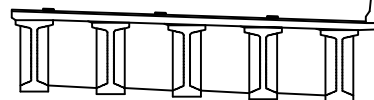
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

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

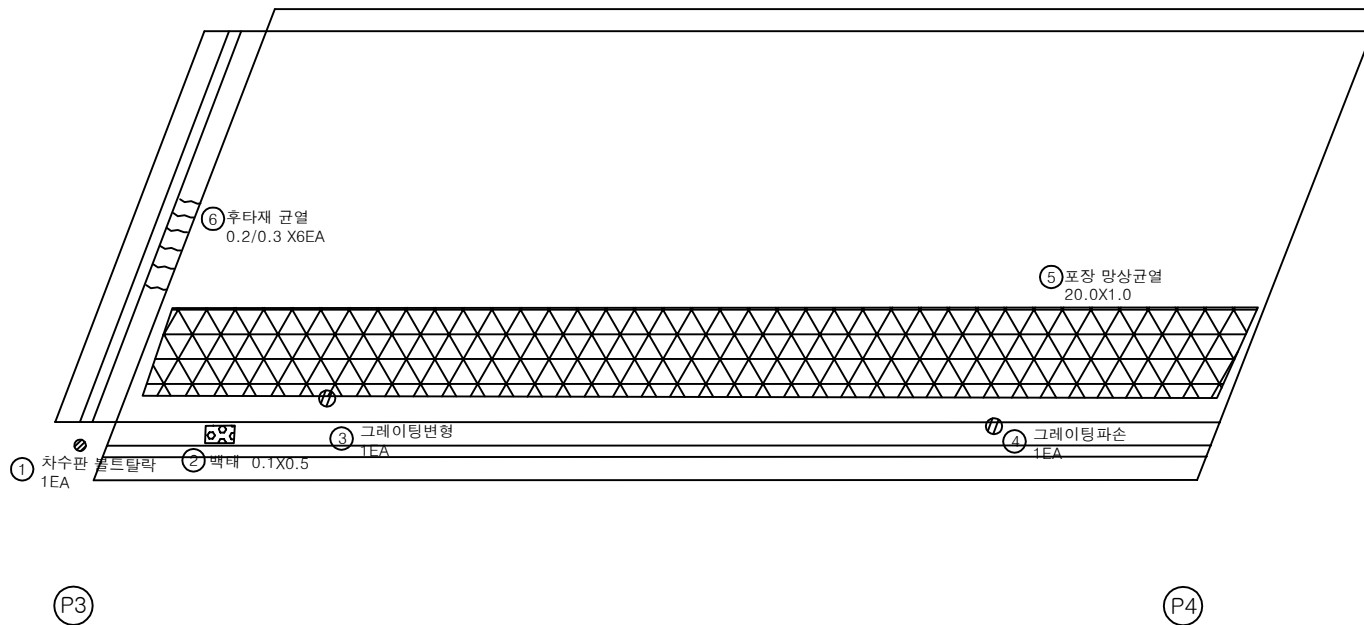
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

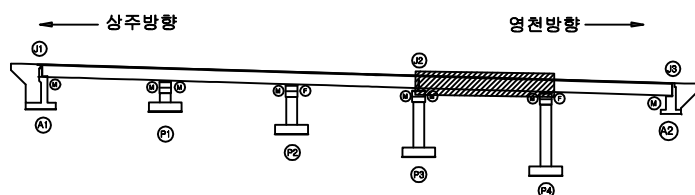
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신속이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3	21하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1	
4	21하	배수시설	그레이팅 파손				1.00	EA	1	
5	23하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m ²	1	
6	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
7										
8										
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										

상주방향

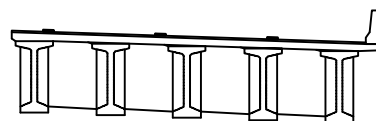
영천방향



KEY PLAN



SECTION



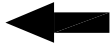
범례

균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	희적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			04

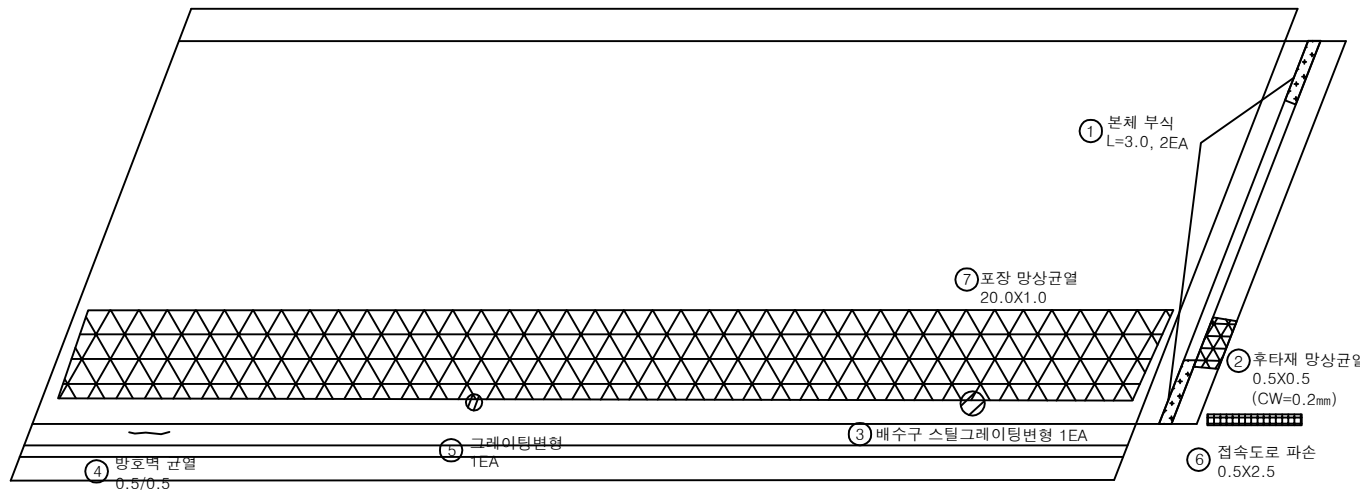
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



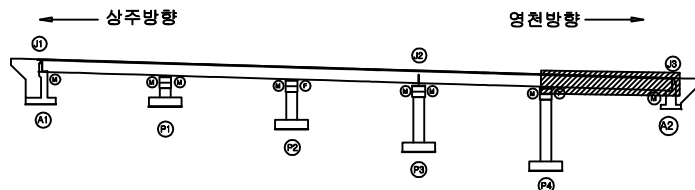
영천방향



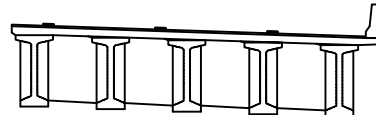
P4

A2

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 광동		박리, 파손		표화
	누수, 체수		배수		회적물
	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)명성엔지니어링

도면번호

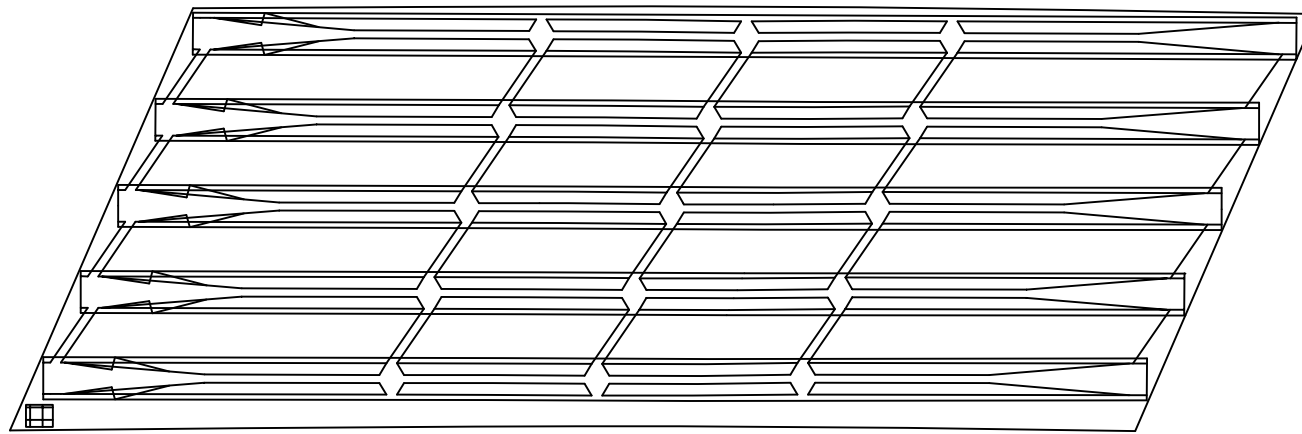
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손		0.3	0.5	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										

상주방향



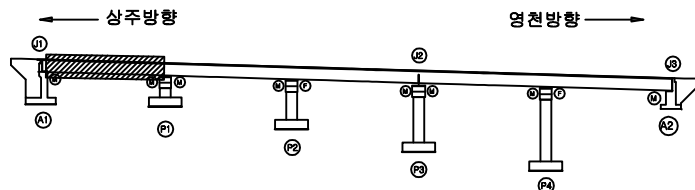
영천방향

① 파손
0.3X0.5

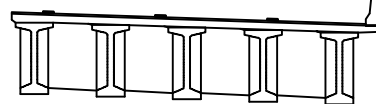
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



범례

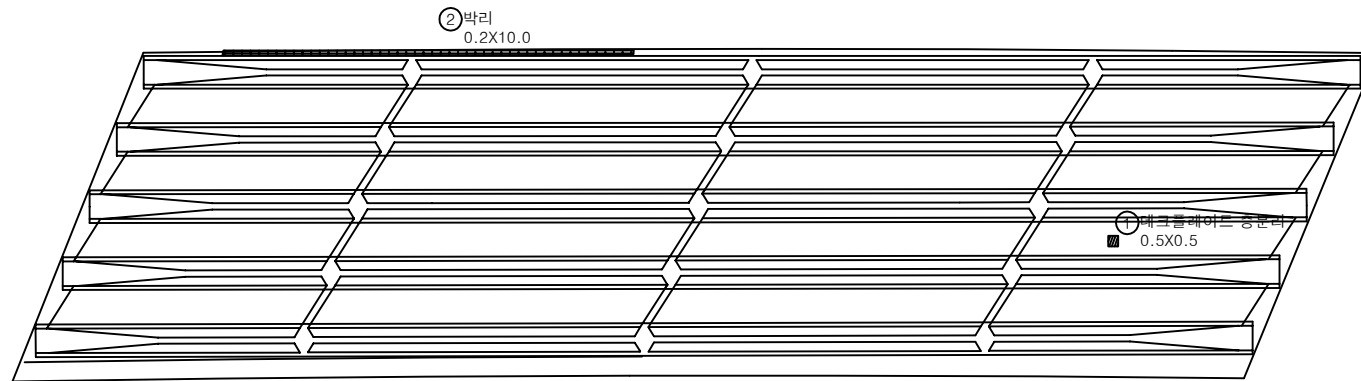
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			06

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	바닥판	데크플레이트 층분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	25상	바닥판	박리		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

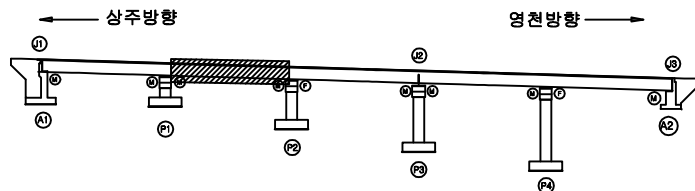
영천방향



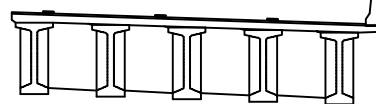
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

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

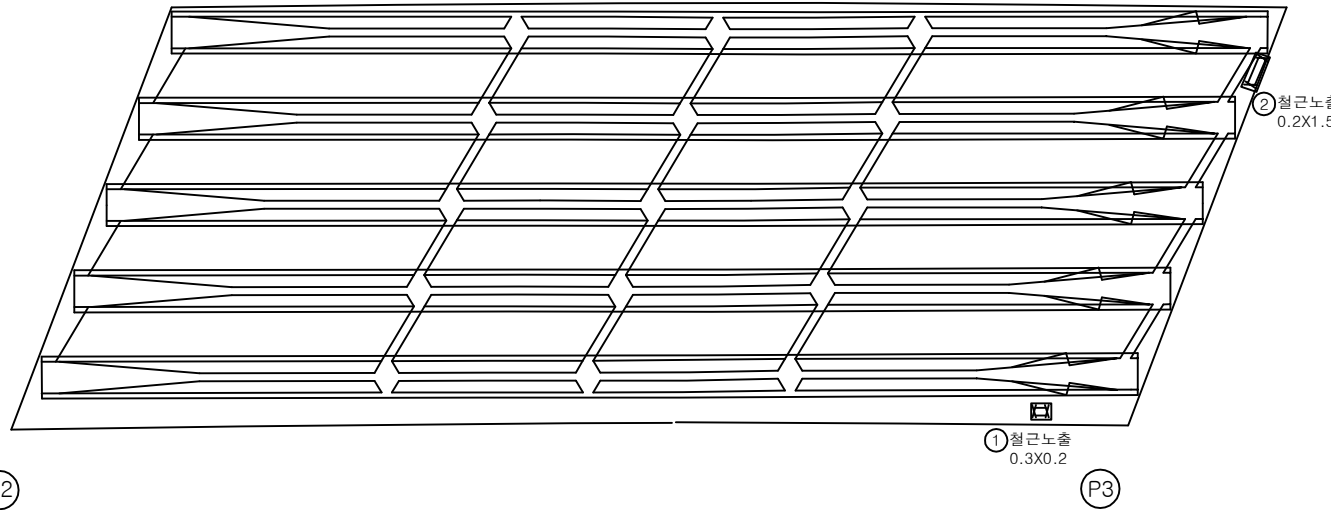
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	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										

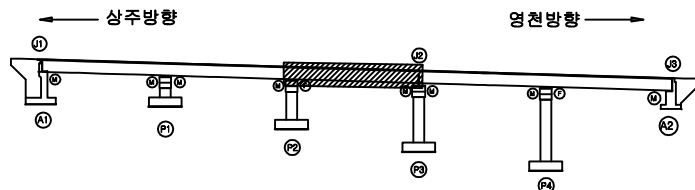
상주방향



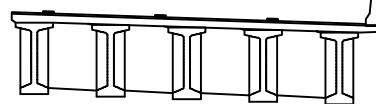
영천방향



KEY PLAN



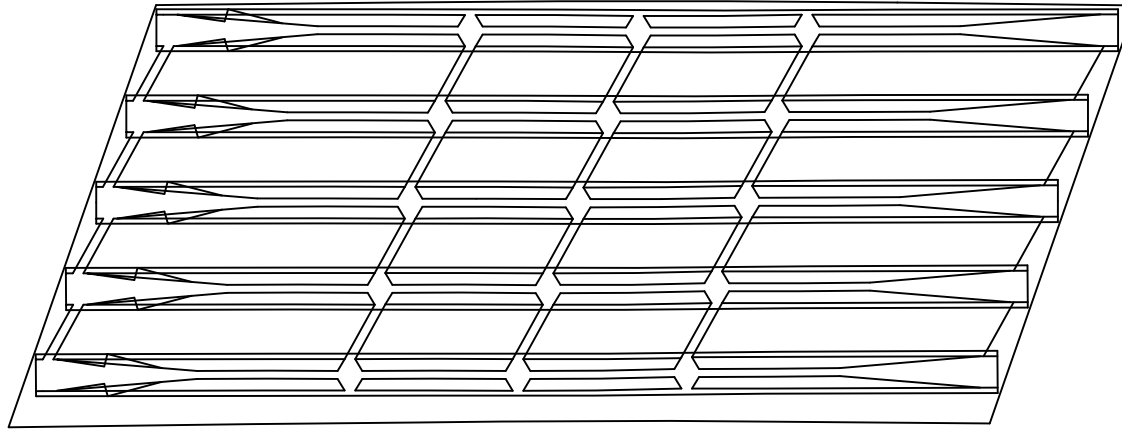
SECTION



범례

콘크리트	포장, 망상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	피식물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그을음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

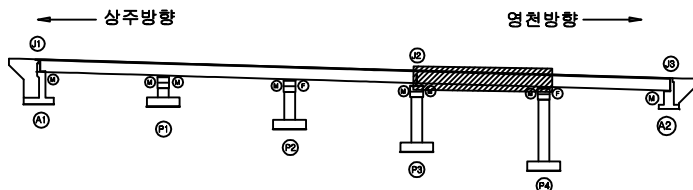
상주방향
←영천방향
→

P3

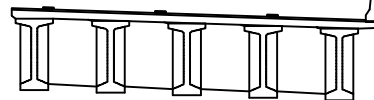
P4

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

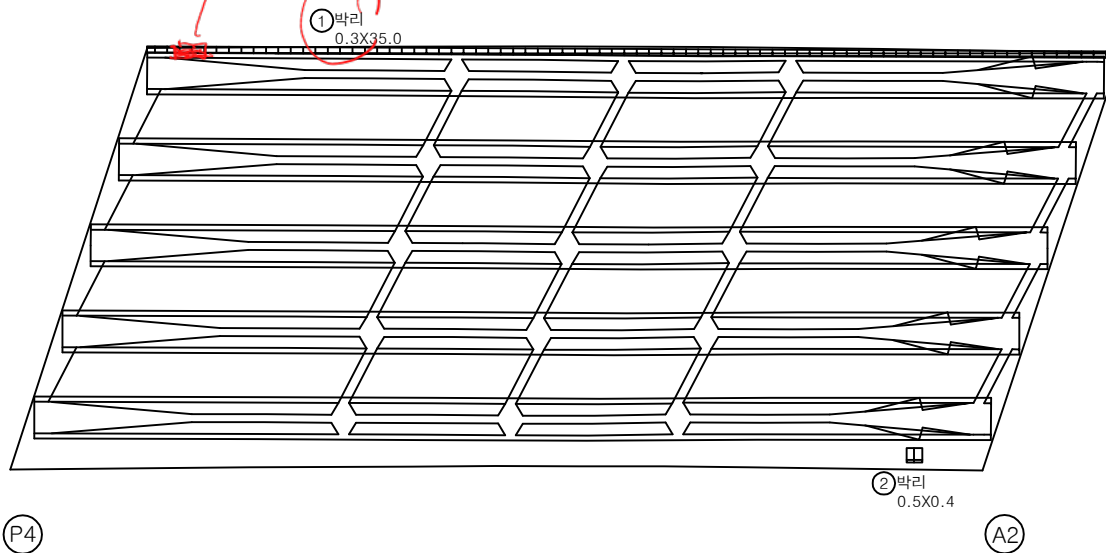
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	백택	피적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 09
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

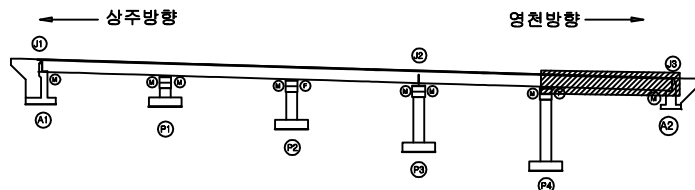
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	박리		0.3	35.0	10.50	m ²	1	
2	23하	바닥판	박리		0.5	0.4	0.20	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

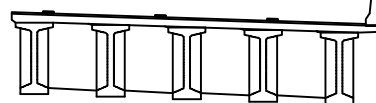
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

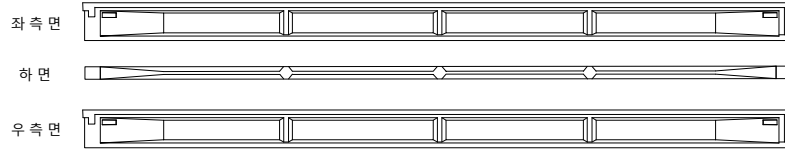
ID : 양지교(영천방향) 거더 S1(G1~G5)

손상물량표

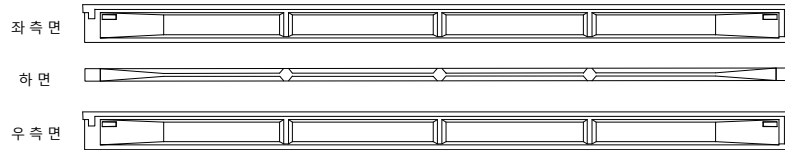
상주방향



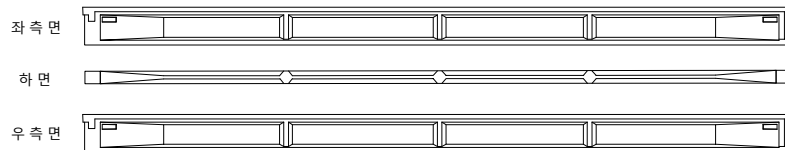
G1



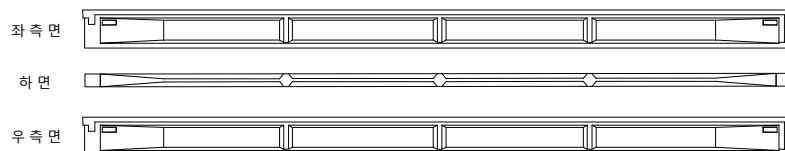
G2



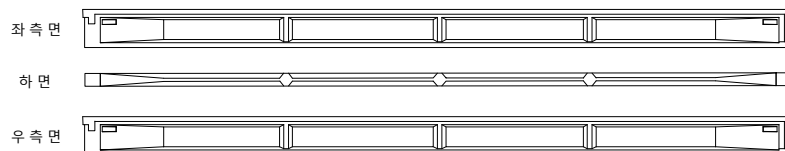
G3



G4



G5



A1

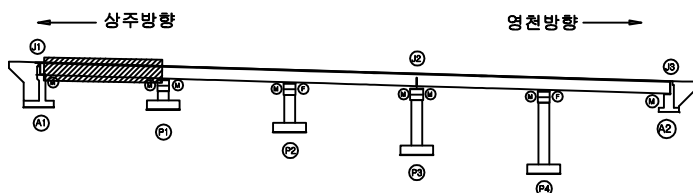
P1

영천방향

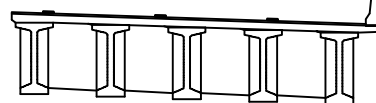


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	포장 망상콘크리트	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
편차, 공동	균열, 파손	콘크리트	열화	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
누수, 체수	콘크리트	콘크리트	피복층	점검기관 (주)명성엔지니어링	
철근노출	콘크리트	콘크리트	그늘음	도면번호	
부식	콘크리트	콘크리트	기타		

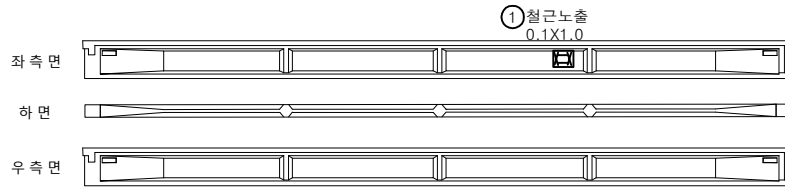
ID : 양지교(영천방향) 거더 S2(G1~G5)

손상물량표

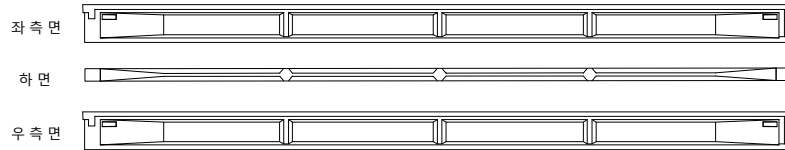
상주방향



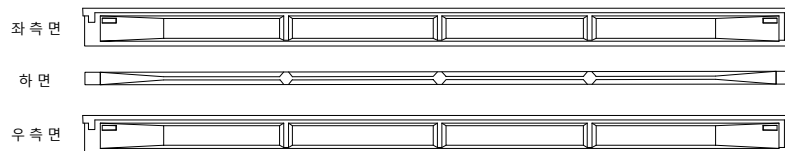
G1



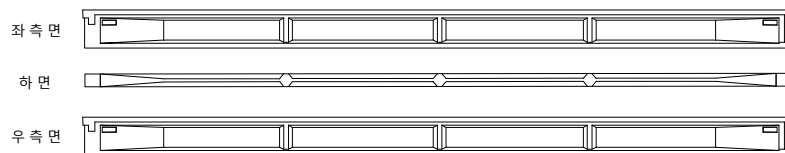
G2



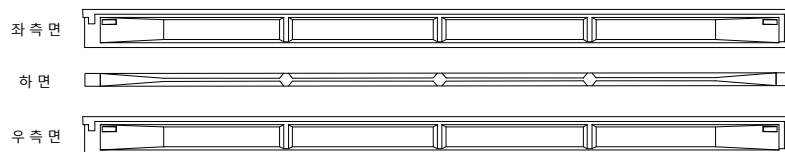
G3



G4



G5



(P1)

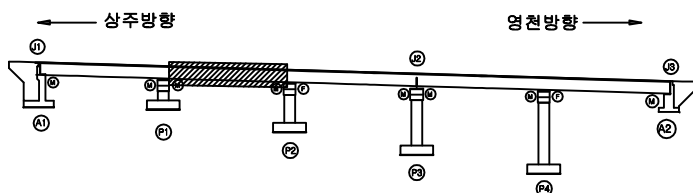
(P2)

영천방향

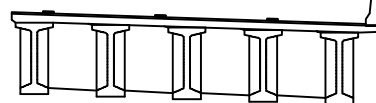


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	거더	철근노출		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	부식		철근노출		그을음
	좌굴, 변형		침하		기타

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

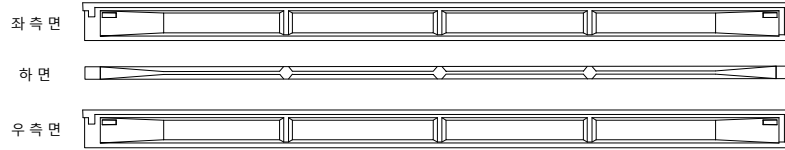
ID : 양지교(영천방향) 거더 S3(G1~G5)

손상물량표

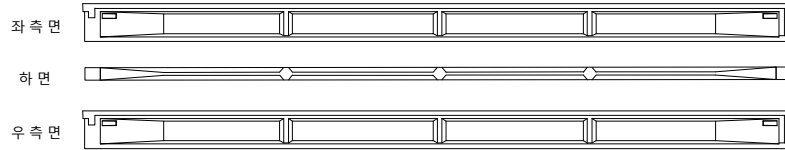
상주방향



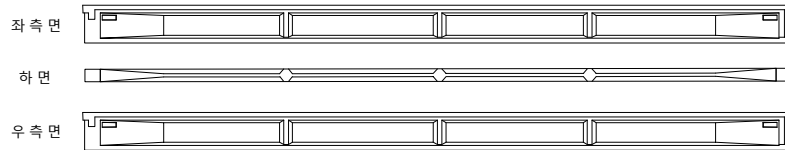
G1



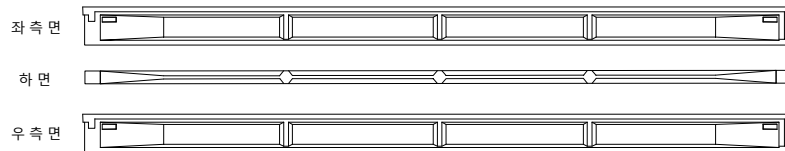
G2



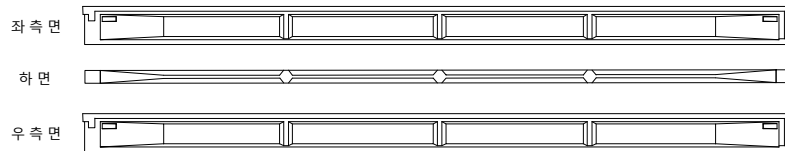
G3



G4



G5



(P2)

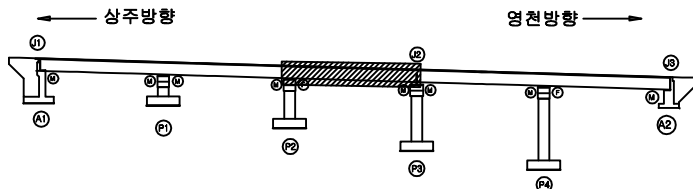
(P3)

영천방향

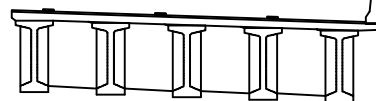


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

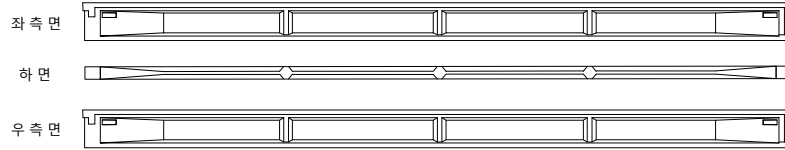
ID : 양지교(영천방향) 거더 S4(G1~G5)

손상물량표

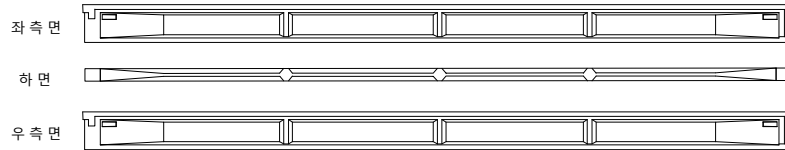
상주방향



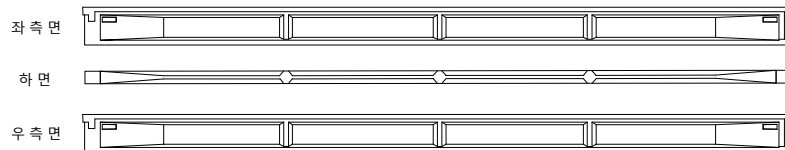
G1



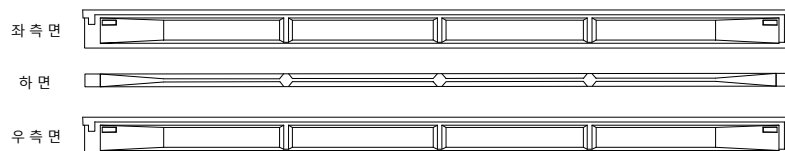
G2



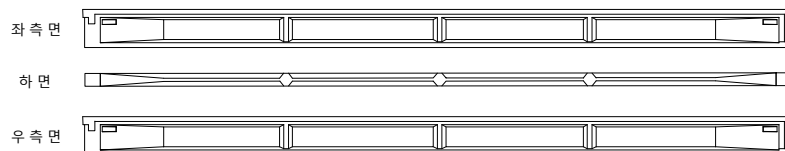
G3



G4



G5



(P3)

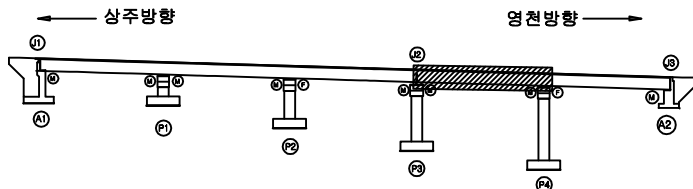
(P4)

영천방향

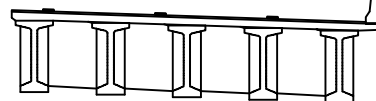


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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 상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
콘크리트	철근	철근	점검기관 (주)명성엔지니어링
콘크리트	철근	철근	도면번호

손 상 물 량 표

상주방향



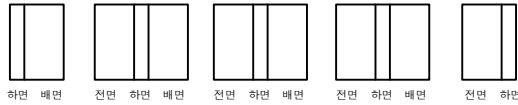
영천방향



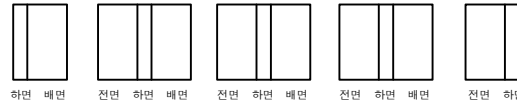
CB1

CB2

G1~G2



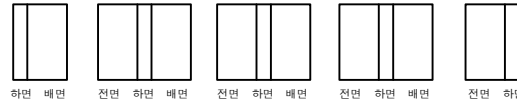
G1~G2



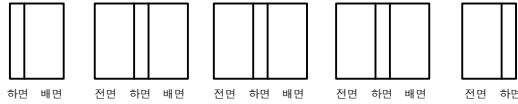
G2~G3



G2~G3



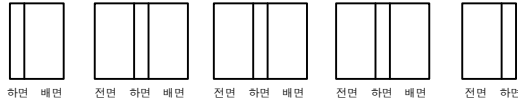
G3~G4



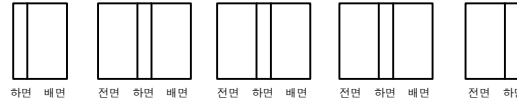
G3~G4



G4~G5



G4~G5



A1

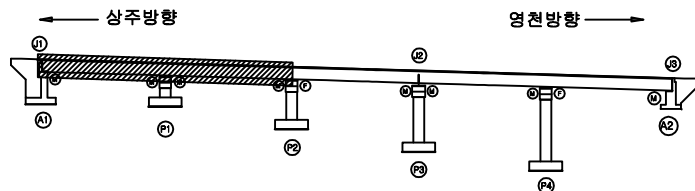
P1

P1

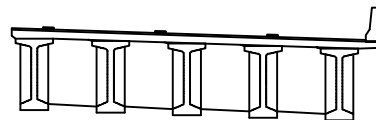
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	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	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



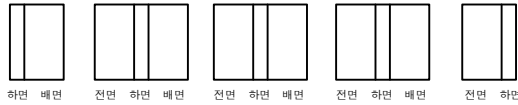
영천방향



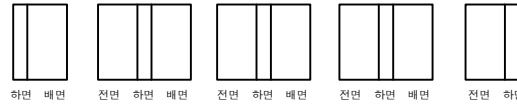
CB3

CB4

G1~G2



G1~G2



G2~G3



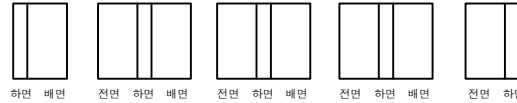
G2~G3



G3~G4



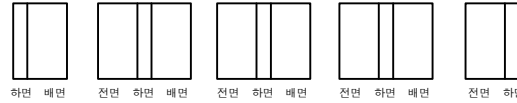
G3~G4



G4~G5



G4~G5



P2

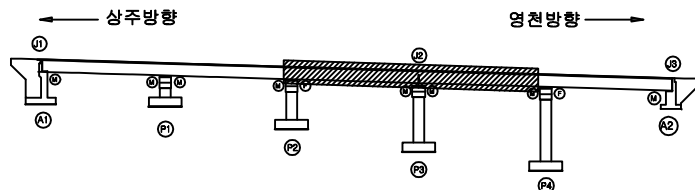
P3

P3

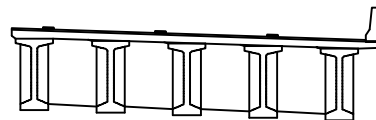
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						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	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB5

G1~G2



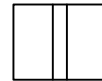
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



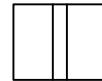
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



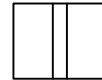
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



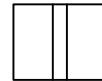
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

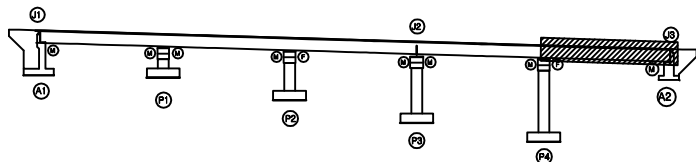
P4

A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	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										

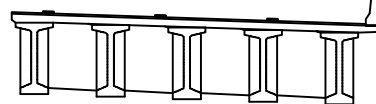
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION

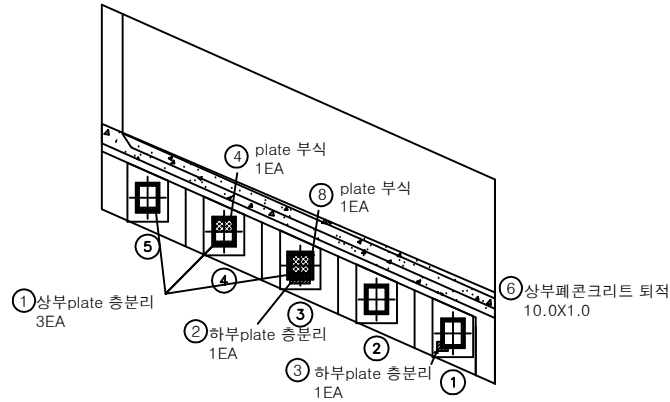


범례

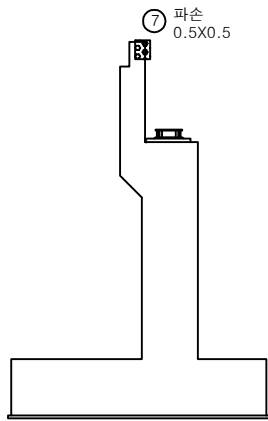
콘크리트	포장 망상근열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

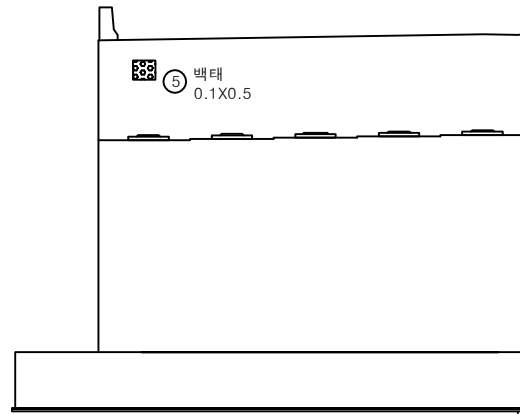
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	상부plate 층분리				3.00	EA	3	(T=0.2cm)
2	19하	교량받침	하부plate 층분리				1.00	EA	1	21'상 보수
3	19하	교량받침	하부plate 층분리				1.00	EA	1	21'상 보수
4	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
5	19하	교대	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
6	19하	교대	상부패콘크리트 퇴적		10.0	1.0	10.00	m ²	1	
7	23상	교대	파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
8	23하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	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										



평면도

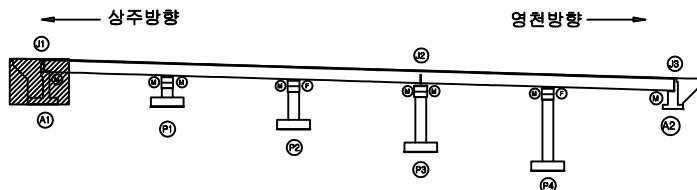


날개벽

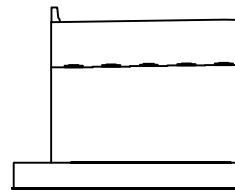


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

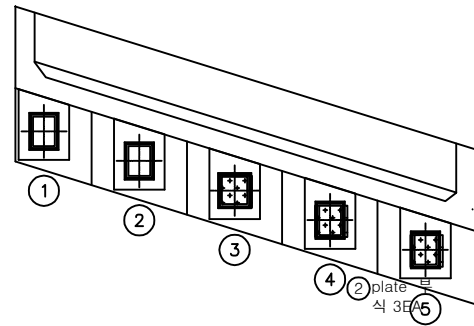
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	희박물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

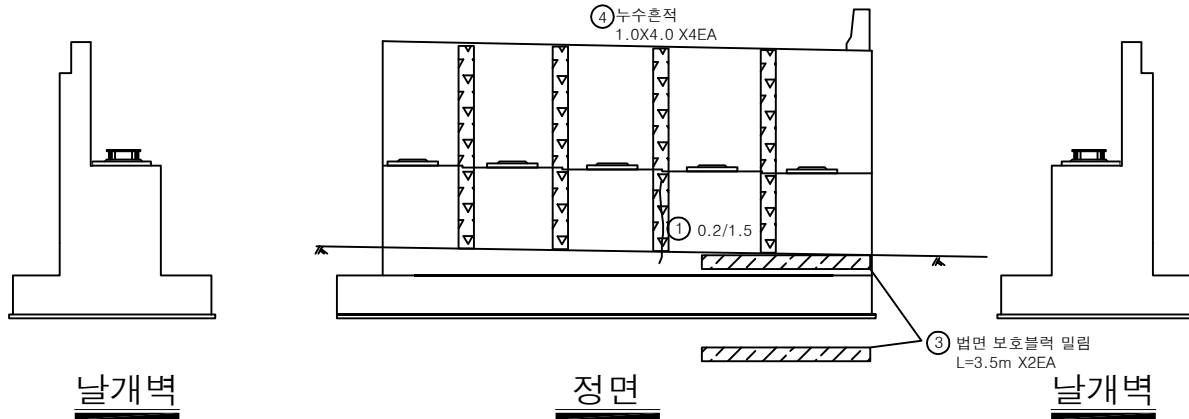
도면번호

손상물량표

*법면 보호블럭 밀림

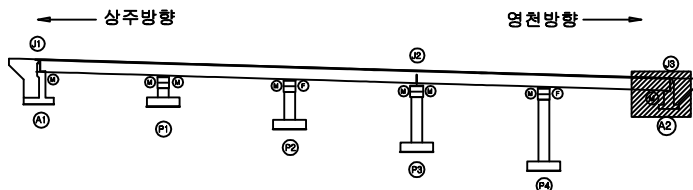


평면도

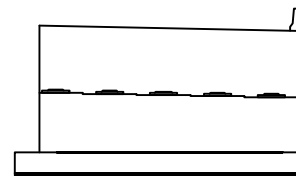


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
2	21하	교량방청	plate 부식				3.00	EA	3	
3	23하	교대	법면 보호블럭 밀림		3.5		7.00	m	2	
4	24상	교대	누수흔적		1.0	4.0	16.00	m²	4	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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

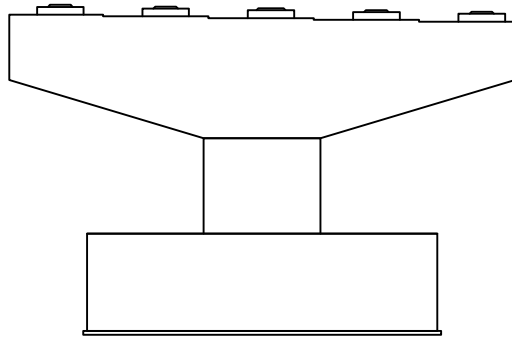


범례

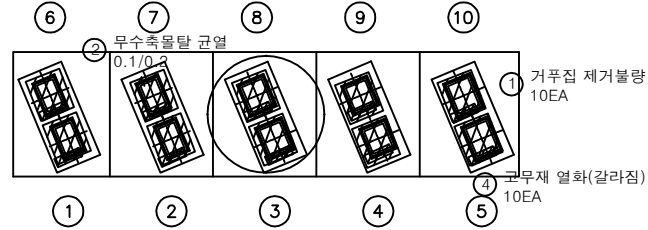
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽택	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			20

손상물량표

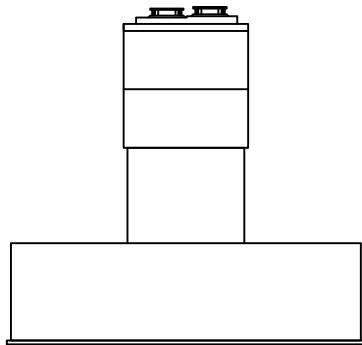
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	거푸집 제거불량				10.00	EA	10	21'상 보수
2	23하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	23하	교각	균열(0.3mm이만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
4	25상	교량방침	고무재 열화(갈라짐)				10.00	EA	10	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										



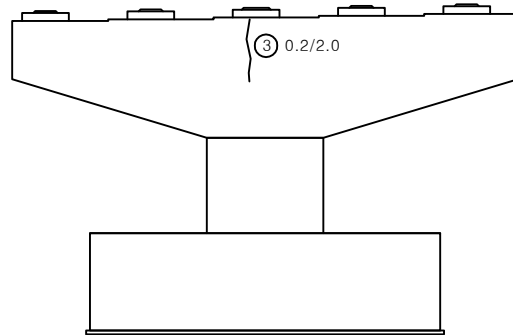
정면



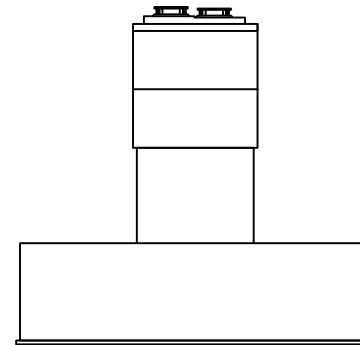
평면도



좌측

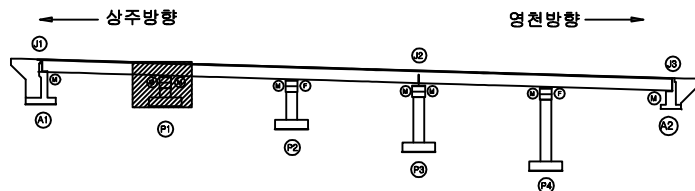


배면

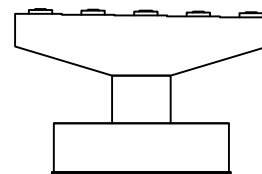


우측

KEY PLAN



SECTION

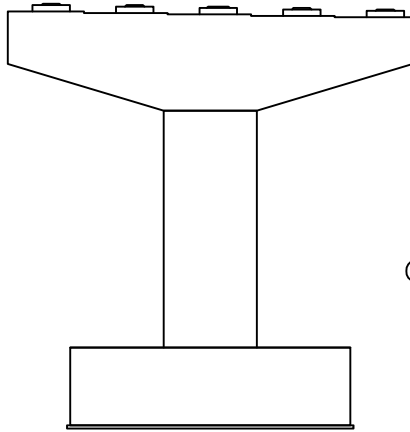


범례

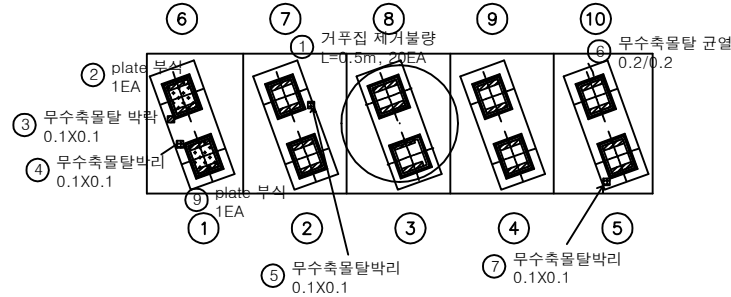
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	벽택	피적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

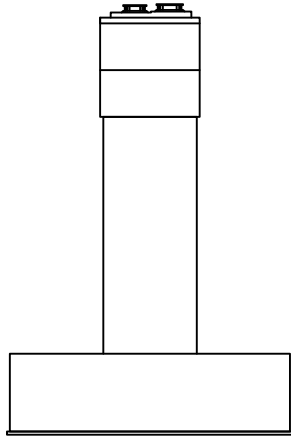
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	거푸집 제거불량				20.00	EA	20	20'하 보수
2	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'하 보수
4	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'하 보수
5	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'하 보수
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	20'하 보수
7	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'하 보수
8	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2.00	m	2	
9	23하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
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										



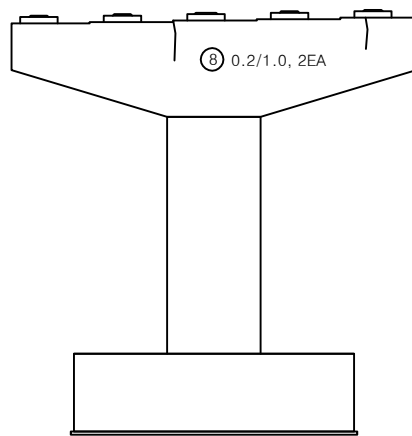
정면



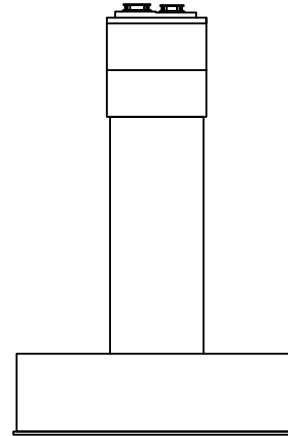
평면도



좌측

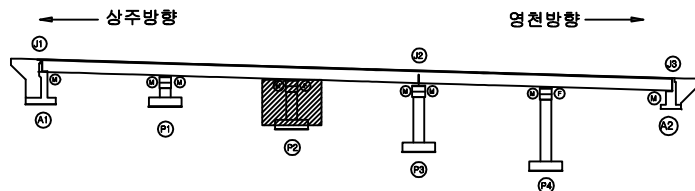


배면

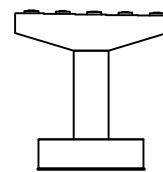


우측

KEY PLAN



SECTION

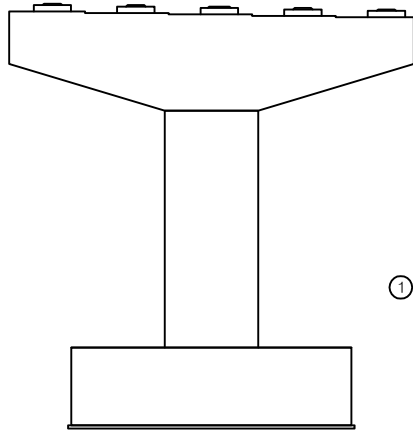


범례

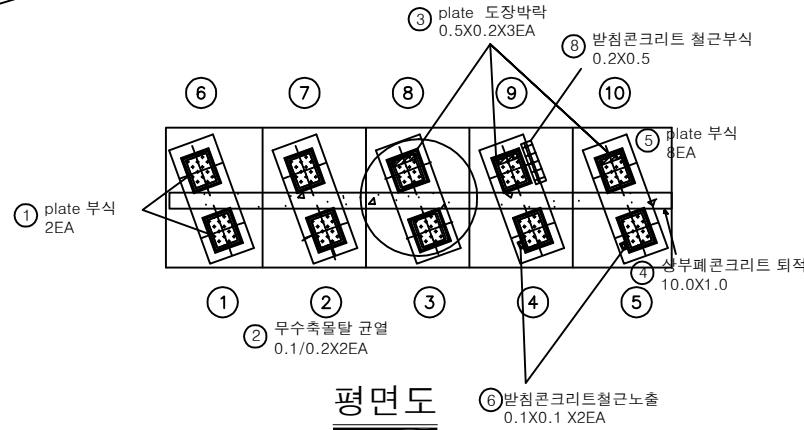
균열	포장 망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽면	회절물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

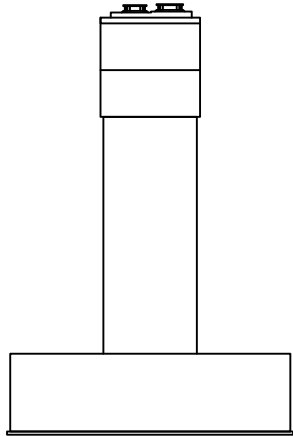
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	21상 보수
3	19하	교량받침	plate 도장박락		0.5	0.2	0.30	m ²	3	
4	19하	교각	상부패콘크리트 퇴적		10.0	1.0	10.00	m ³	1	
5	21하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	8	
6	21하	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
7	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
8	25상	교량받침	받침콘크리트 철근부식		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



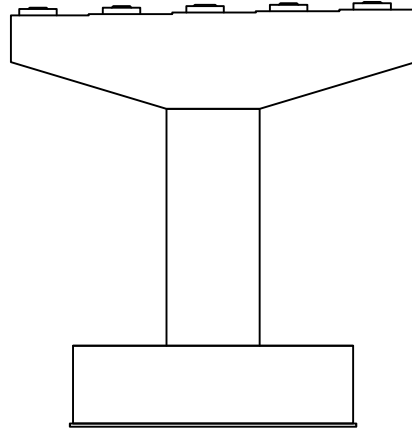
정면



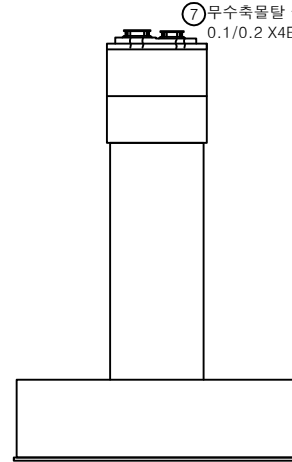
평면도



좌측

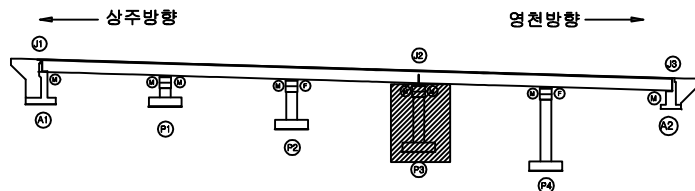


배면

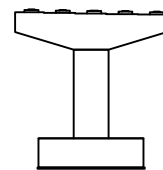


우측

KEY PLAN



SECTION



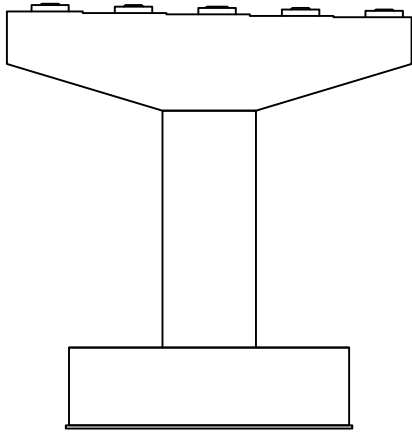
범례

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

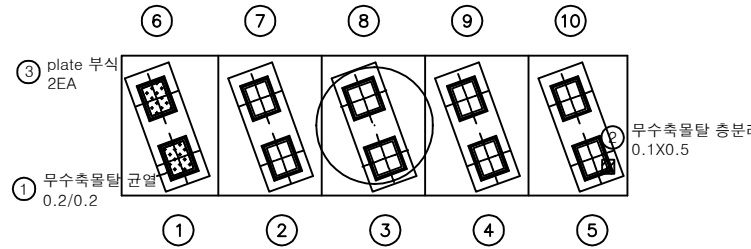
A10~전방
14

손상물량표

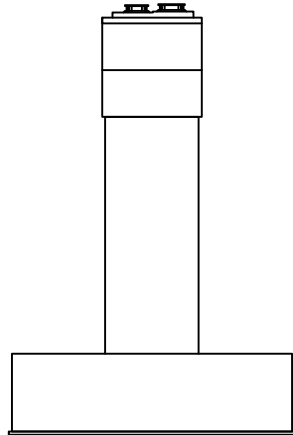
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	20'하 보수
2	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.5	0.05	m'	1	20'하 보수
3	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	23하	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		13.00	m	13	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
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										



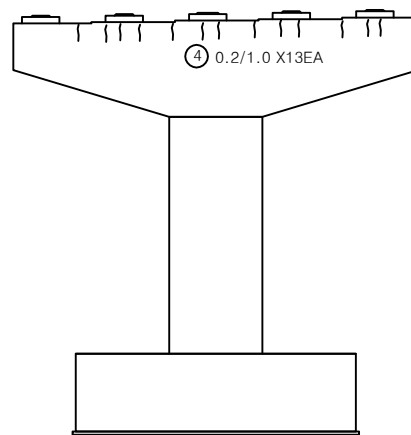
정면



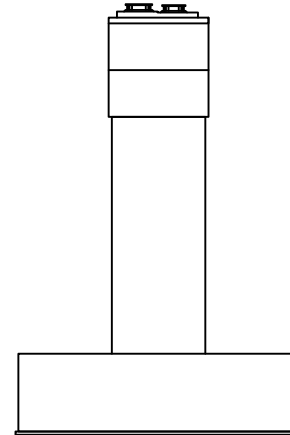
평면도



좌측

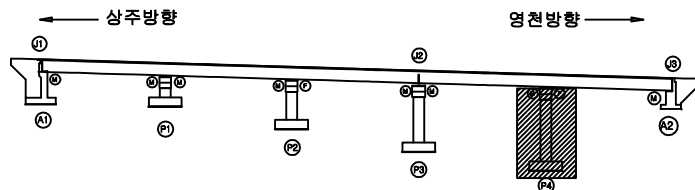


배면

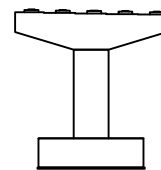


우측

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽 태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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