

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

외 관 조 사 망 도

창정교

2025.04

(주)명성엔지니어링

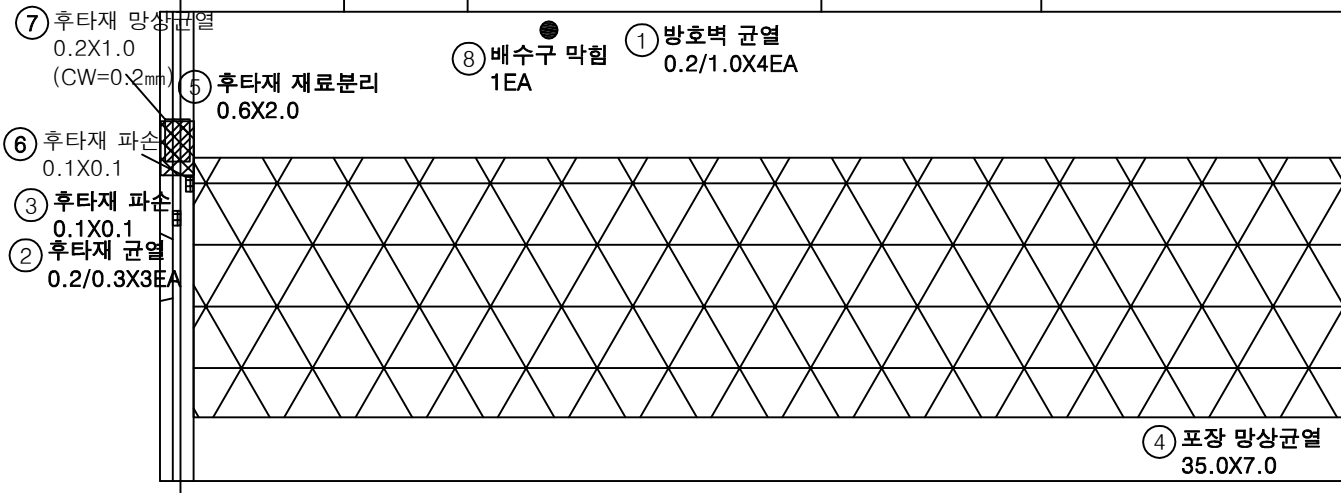
상 주 방 향

ID : 창정교 교면포장 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

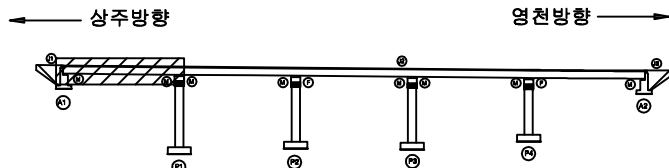
상주방향

영천방향

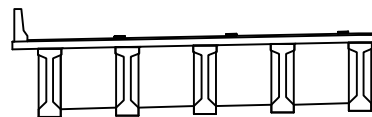


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
3	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	21'하 보수
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m ²	1	
5	19하	신축이음	후타재 재료분리		0.6	2.0	1.20	m ²	1	21'상 보수
6	23하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.2	1.0	0.20	m ²	1	
8	23하	배수시설	배수구 막힘				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										

KEY PLAN



SECTION



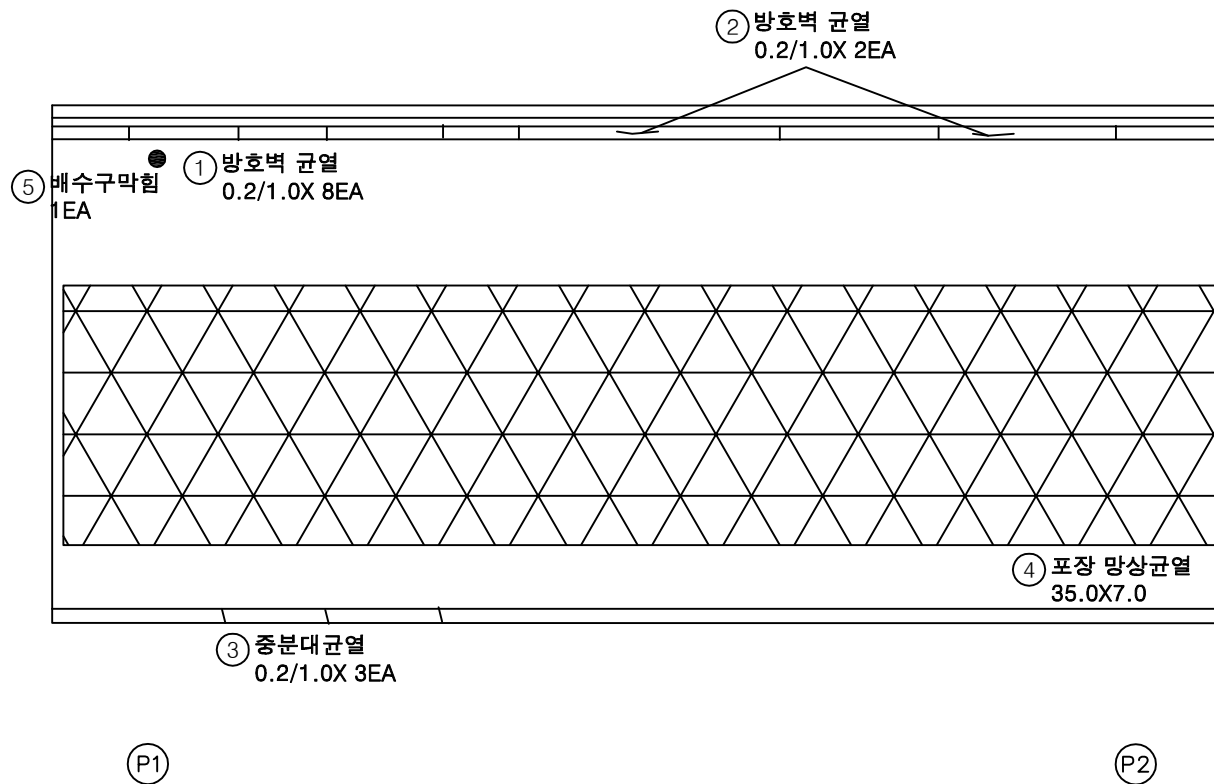
면

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

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

상주방향

영천방향



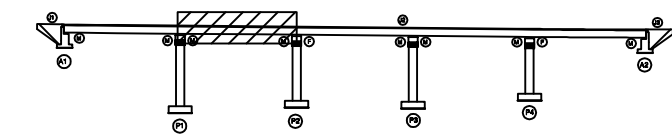
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
3	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	㎡	1	
5	19하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	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										

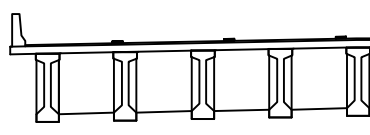
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

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

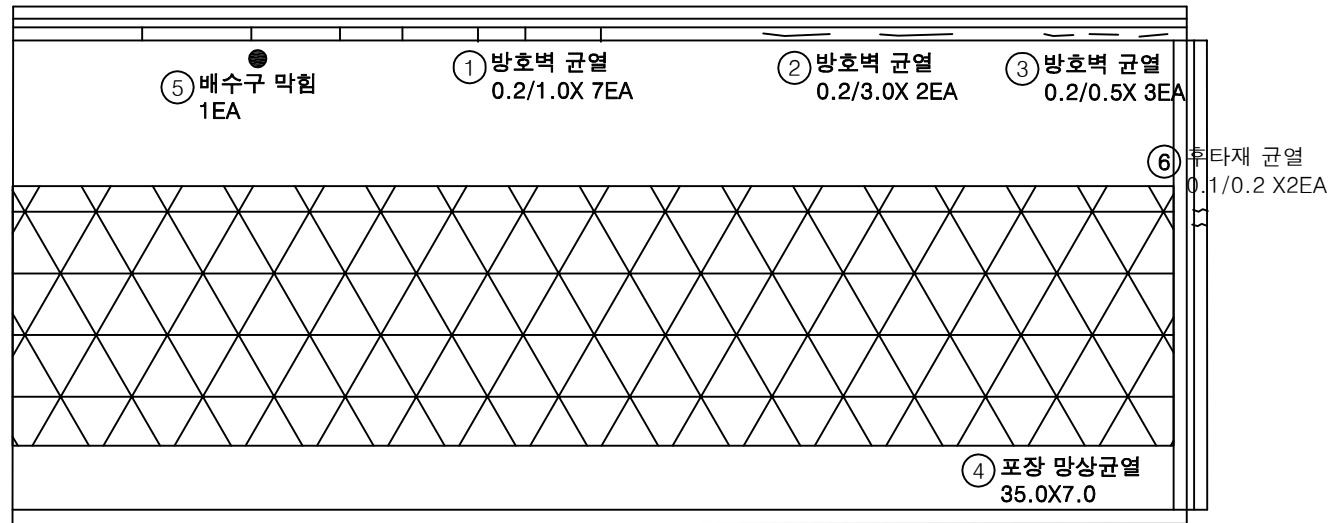
도면번호

ID : 창정교 교면포장 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향

영천방향

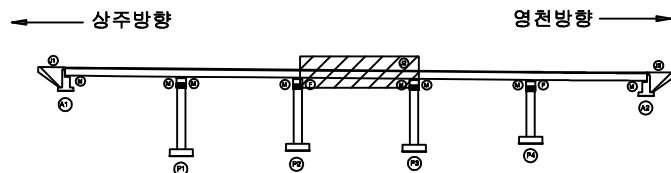


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		6.00	m	2	
3	19하	중분대	중분대 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m ²	1	
5	19하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

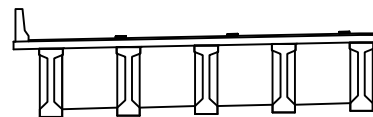
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



면

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

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

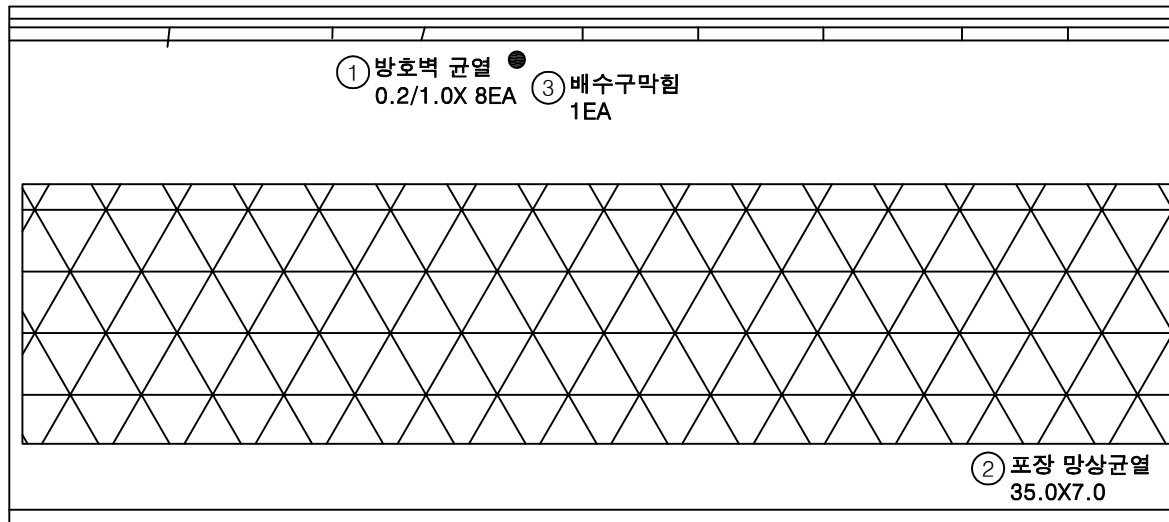
ID : 창정교 교면포장 S4 (상주방향)

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m ²	1	
3	19하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

영천방향



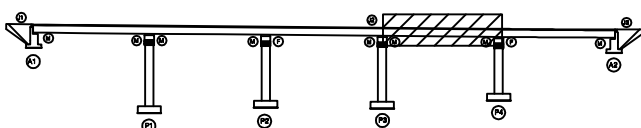
P3

P4

KEY
PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

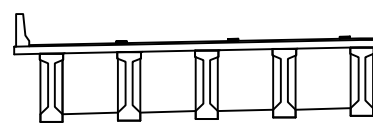


표
면

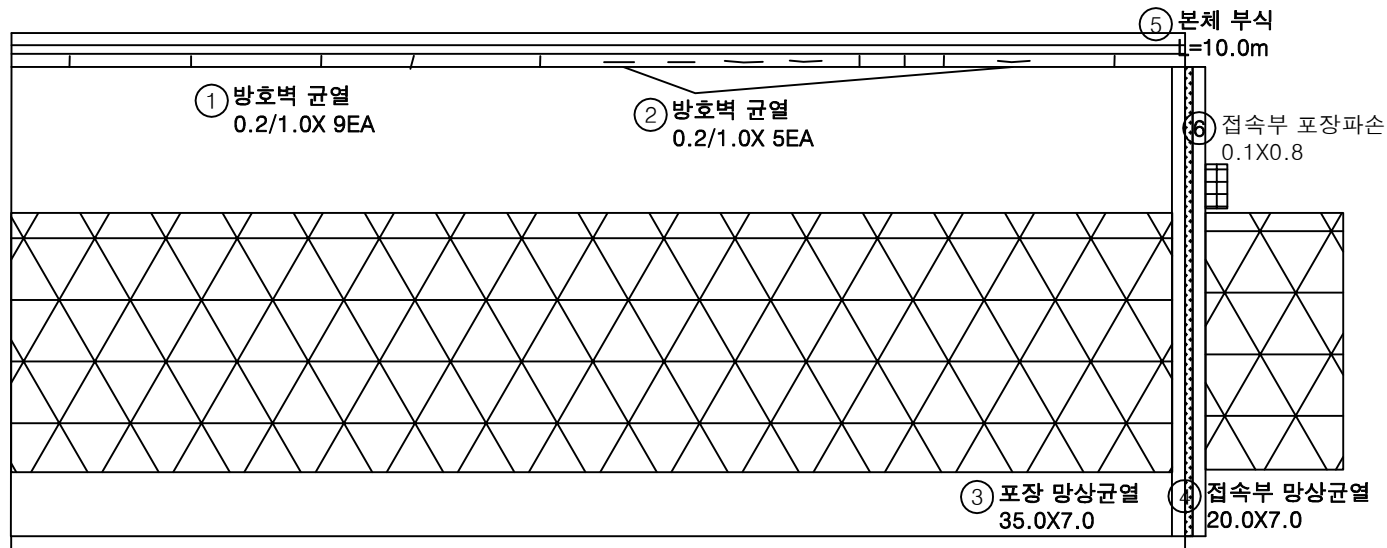
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편저, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		9.00	m	9	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m ²	1	
4	19하	교면포장	접속부 망상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	
5	19하	신축이음	본체 부식		10.0		10.00	m	1	
6	23하	교면포장	접속부 포장파손		0.1	0.8	0.08	m ²	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

영천방향



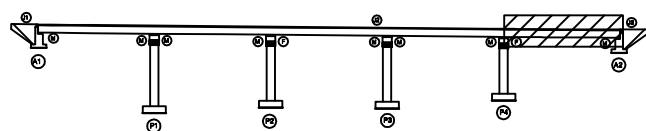
(P4)

(A2)

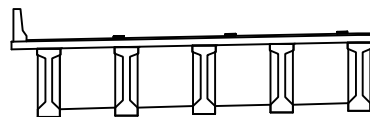
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

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

도면번호

ID : 창정교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

G2

G3

G4

G5

A1

P1

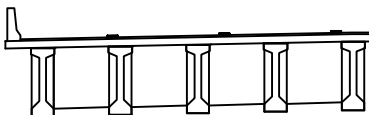
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION



법
례

 빈 열	 망상간열	 재료분리
 원치, 광물	 박리, 파손	 열 화
 누수, 체수	 배 배	 퇴적물
 철근노출	 모 하	 그늘음
 부식	 절굴, 쪼갬	 기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



① 0.2/1.0 X10EA

G1

G2

G3

G4

G5

P1

P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		10.00	m	10	25'상 보수
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		방상균열		재료분리
	뚫어, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		변형		퇴적물
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

도면번호

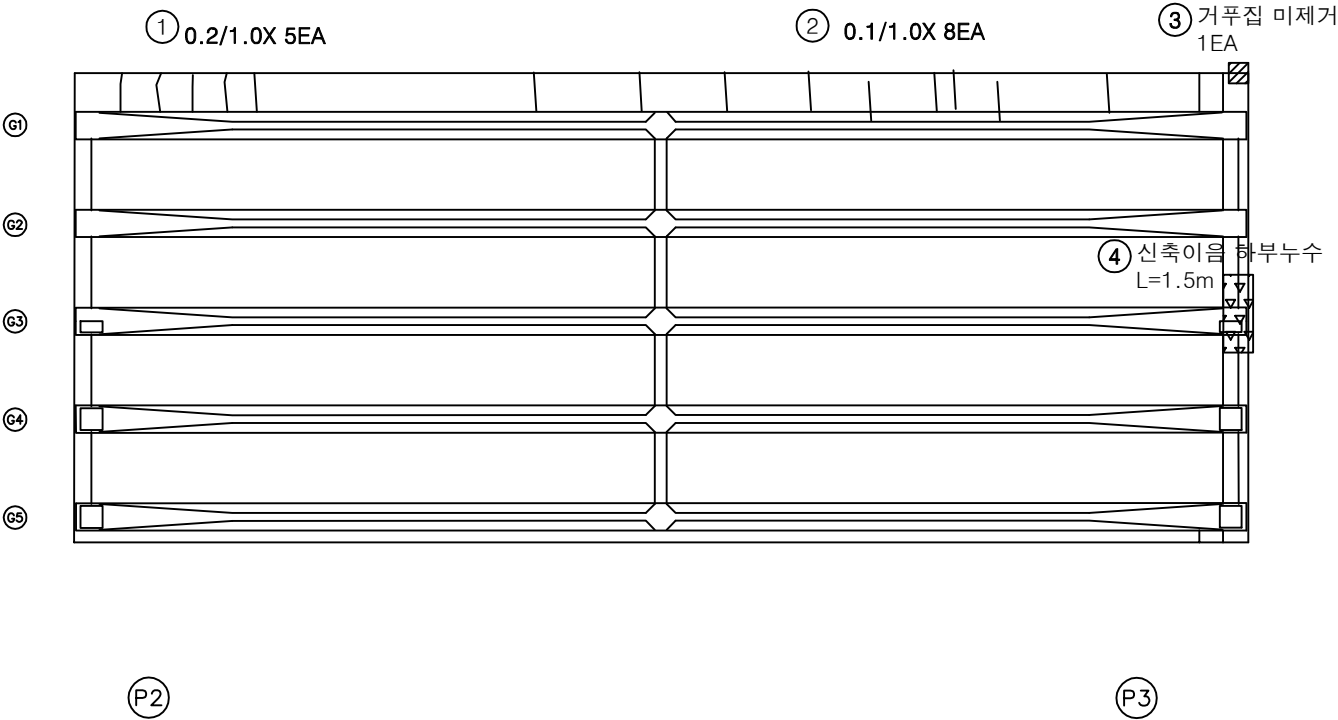
ID : 창정교 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5	25'상 보수
2	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		8.00	m	8	25'상 보수
3	19하	바닥판	거푸집 미제거				1.00	EA	1	
4	23하	신축이음	신축이음 하부누수		1.5		1.50	m	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

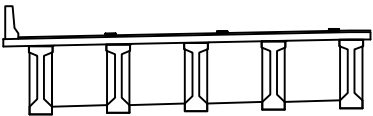


KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
핀치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	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	08

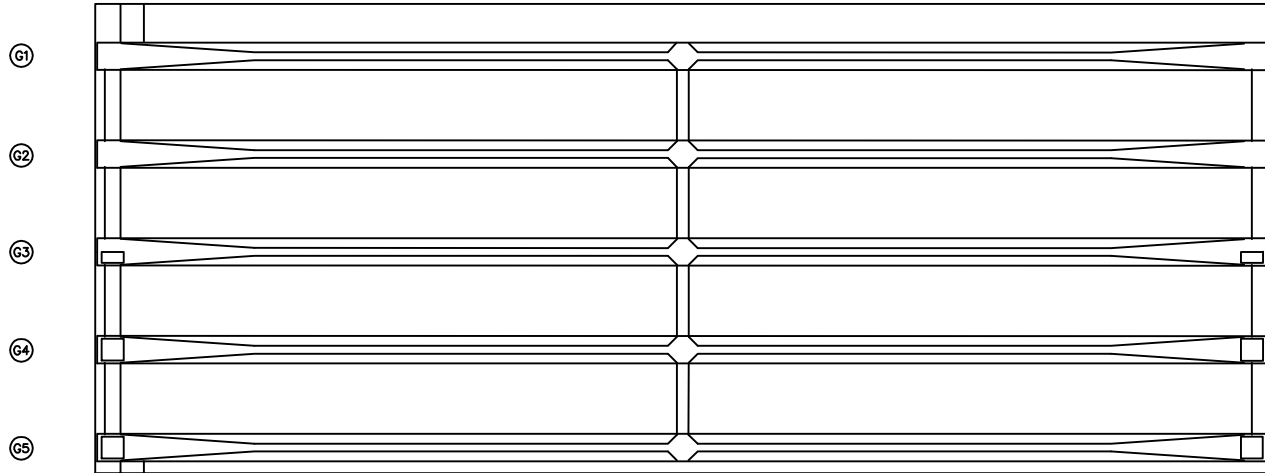
ID : 창정교 바닥판하면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

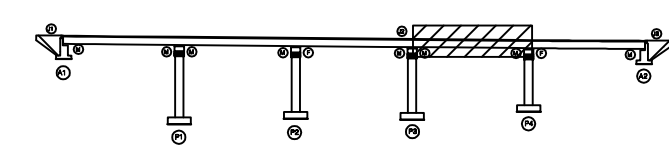


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

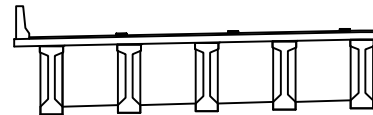
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호
09

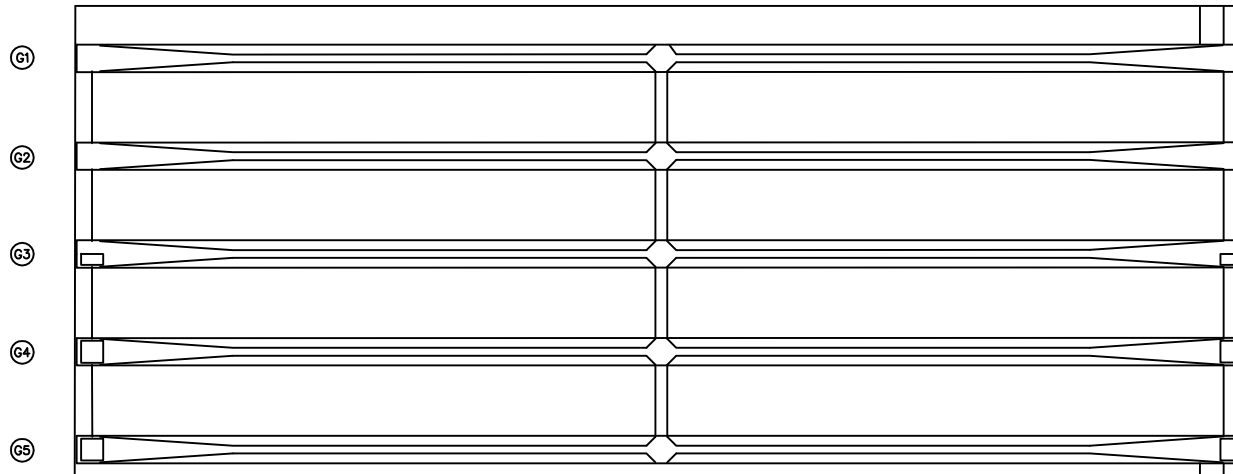
ID : 창정교 바닥판하면 S5 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

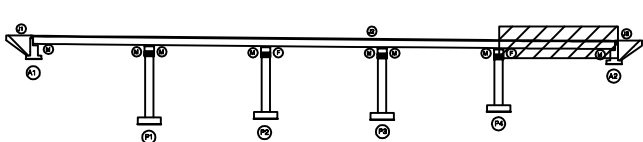


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

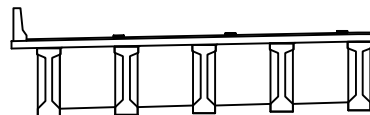
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리
면처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	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 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 창정교 거더 S1 (G1~G5)(상주방향)

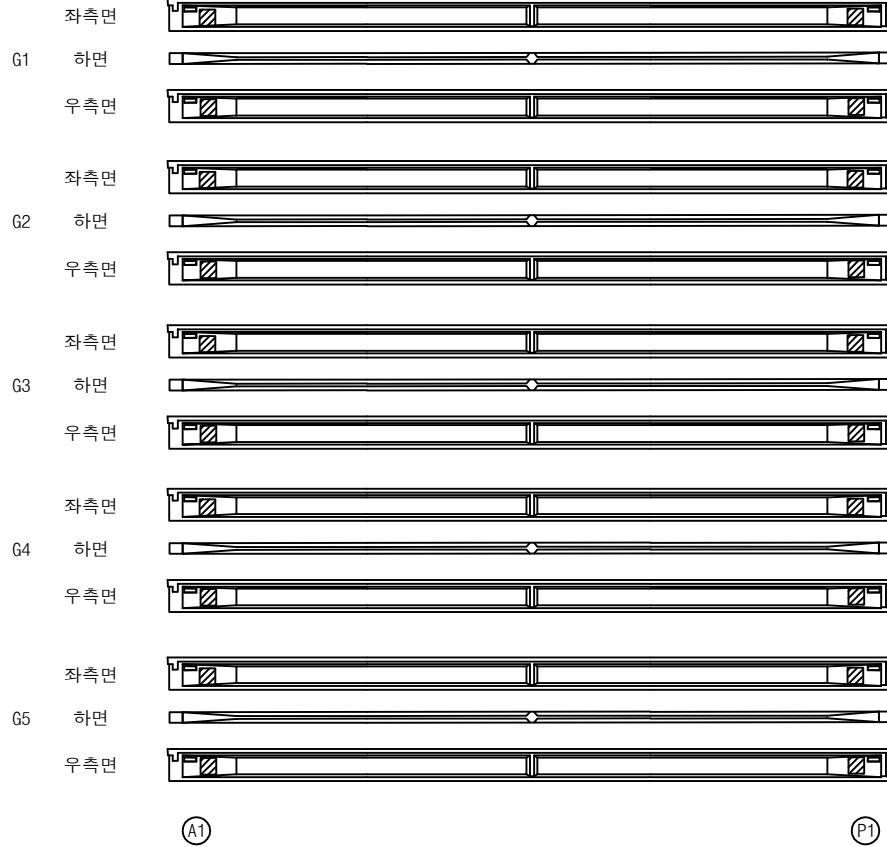
손상 물량 표

상주 방향

영천 방향

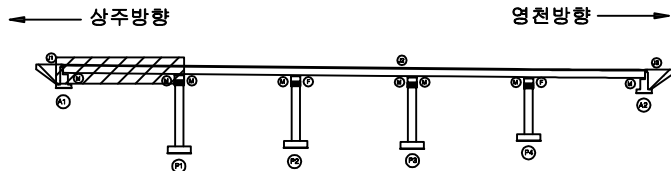
① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

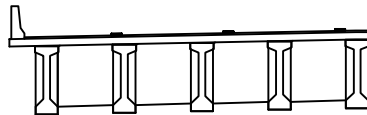


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m²	10	25'상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m²	10	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리
면처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 태	표적물
철근노출	침 하	그을음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

ID : 창정교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향

영천 방향

① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

Figure 1 displays schematic diagrams of the experimental apparatus for five groups (G1, G2, G3, G4, G5). Each group's setup is shown from three perspectives: a side view (좌측면), a bottom view (하면), and another side view (우측면). The diagrams illustrate the spatial arrangement of the apparatus, including a central horizontal bar and various components labeled P1 and P2. The side views show the profile of the apparatus, while the bottom view shows the top-down layout. The labels P1 and P2 are positioned at the ends of the central bar in the bottom view.

[illegible]

KEY PLAN

상주방향

영천방향 →

SECTION

品名 数量	品名 数量
-----------------------------------	-----------------------------------

	간 역		고속간역		재료포리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 광동		파리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 제수		벽 터		트럭들	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)평생엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호

ID : 창정교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향

영천 방향

① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면

(P2)

(P3)

[illegible]

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

福 祿

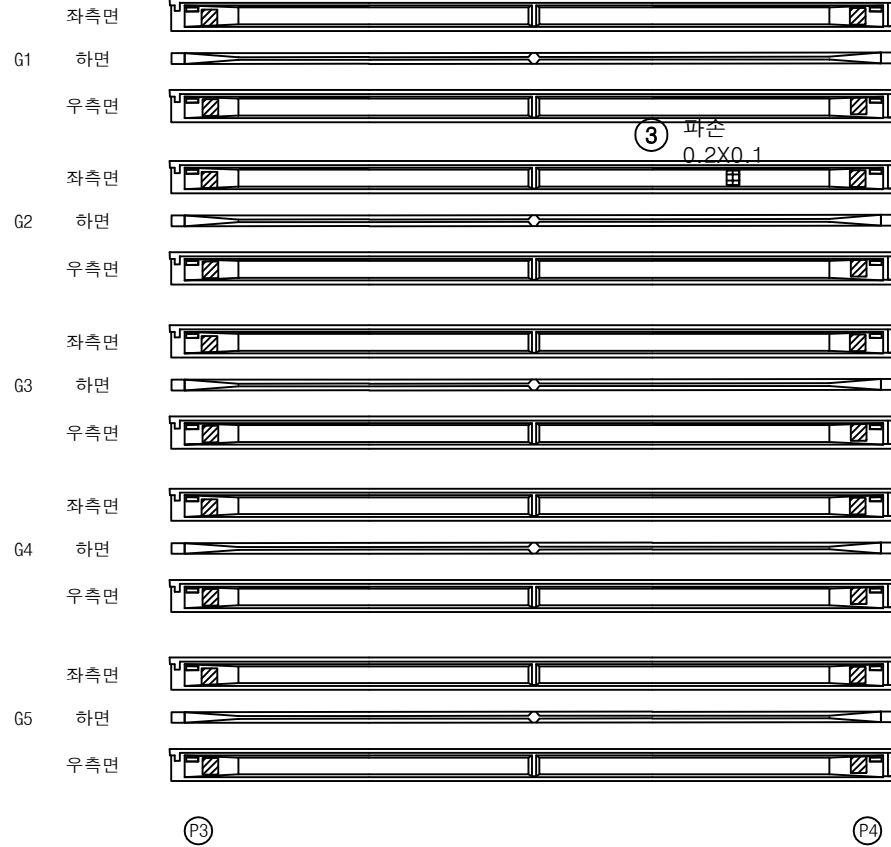
	간 결		만상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		벌 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		보 통		피복물	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호

13

손상물량표

상주 방향

영천 방향

① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

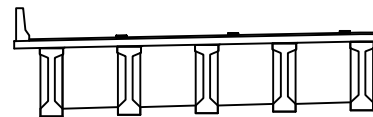
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25상 보수
3	23하	거더	파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	25상 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

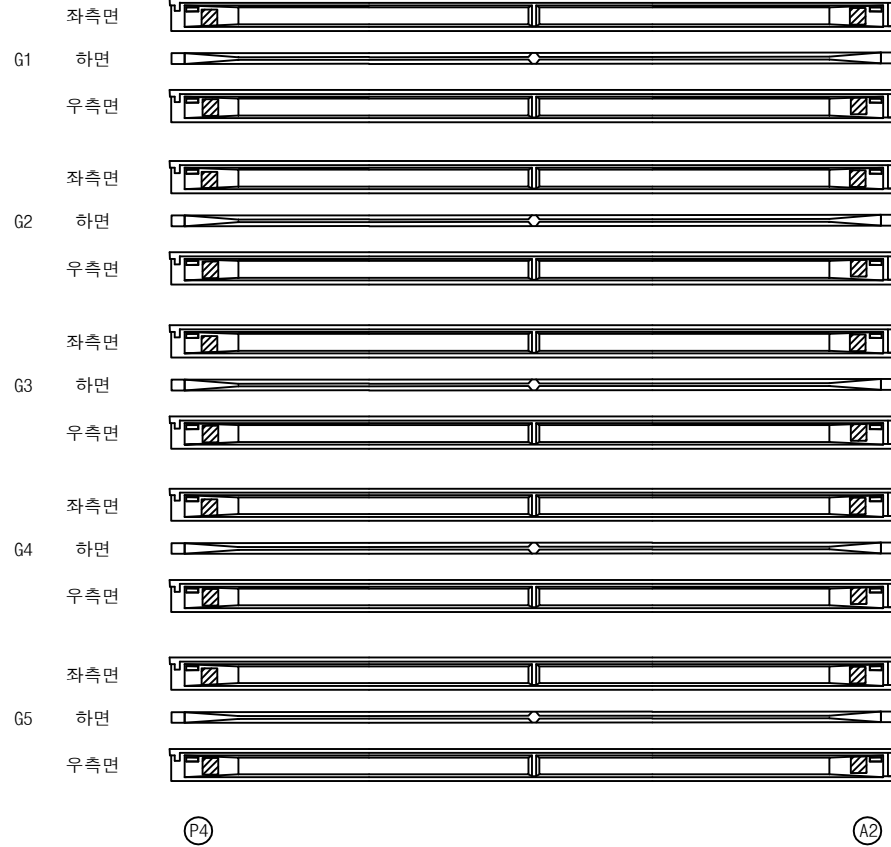
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주 방향

영천 방향

① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

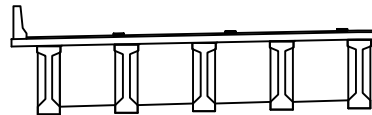
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										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

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

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

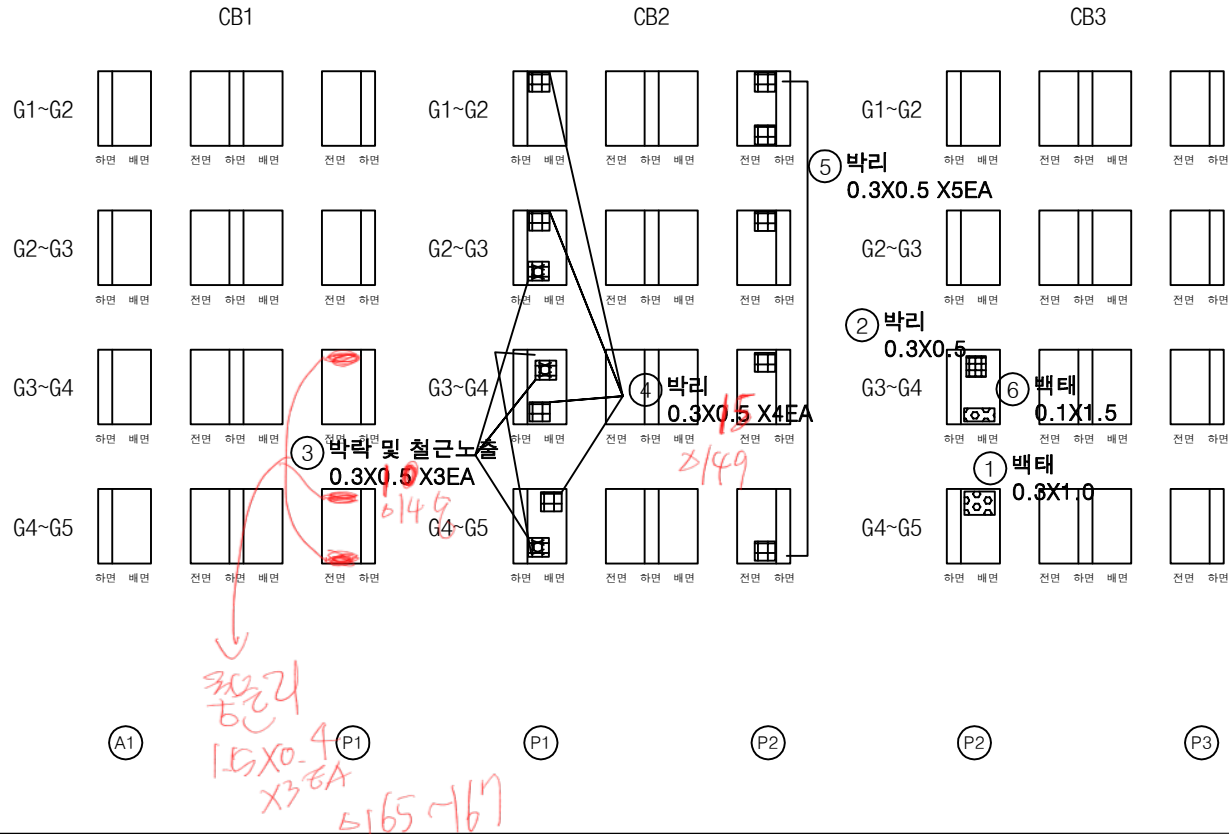
도면번호

ID : 창정교 가로보 S1~S3 (상주방향)

손상물량표

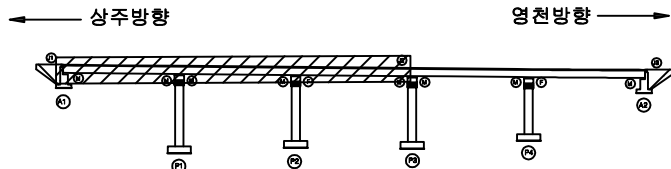
상주 방향

영천 방향

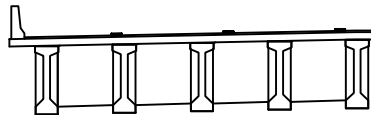


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		0.3	1.0	0.30	m²	1	
2	19하	가로보	박리		0.3	0.5	0.15	m²	1	
3	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.5	0.45	m²	3	
4	23하	가로보	박리		0.3	0.5	0.60	m²	4	
5	23하	가로보	박리		0.3	0.5	0.75	m²	5	
6	23하	가로보	백태		0.1	1.5	0.15	m²	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	면처, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		표적물
	철근노출		침 하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기 타

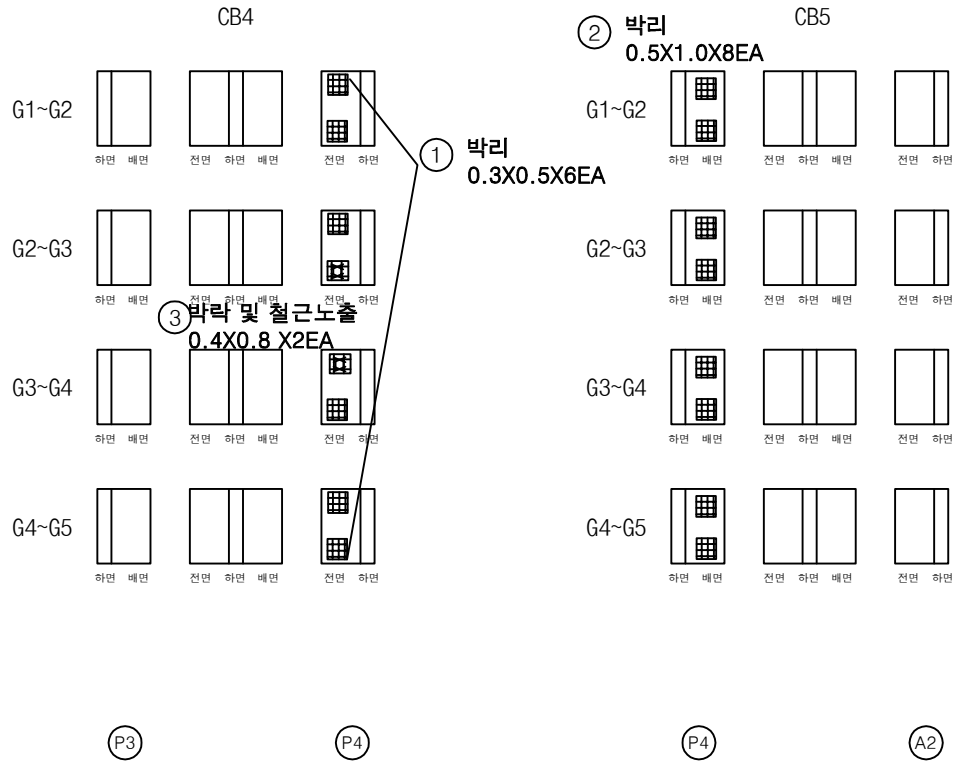
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

ID : 창정교 가로보 S4~S5 (상주방향)

손상물량표

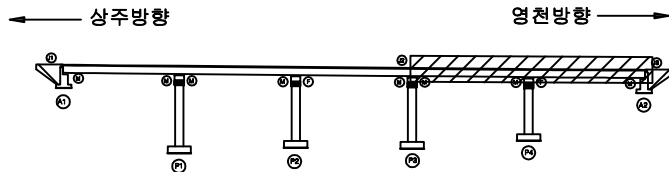
상주 방향

영천 방향

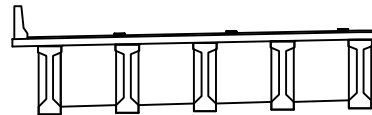


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	박리		0.3	0.5	0.90	m²	6	
2	19하	가로보	박리		0.5	1.0	4.00	m²	8	
3	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.4	0.8	0.64	m²	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

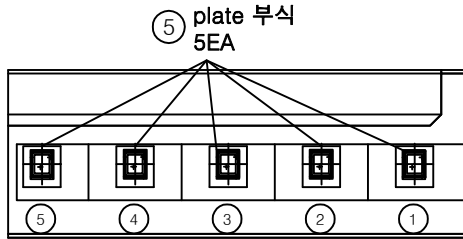
	균열		망상균열		재료분리
	편저, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

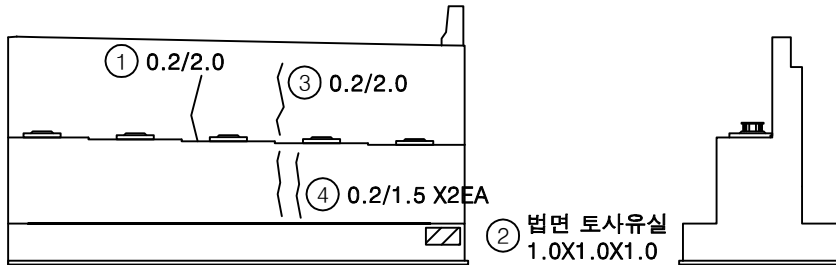
ID : 창정교 교대 A1 (상주방향)

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	23하	교대	법면 토사유실	1.0	1.0	1.0	1.00	m ³	1	
3	24상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
4	24상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3.00	m	2	
5	25상	교량받침	plate 부식				5.00	EA	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										



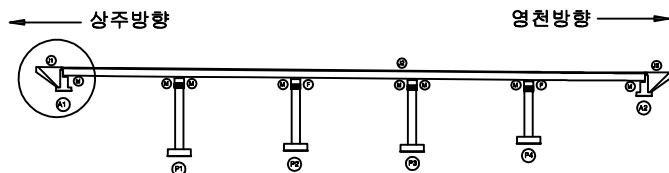
평면도



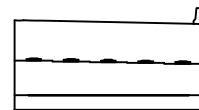
정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION



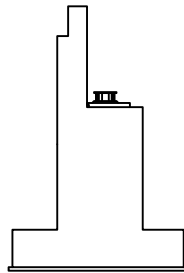
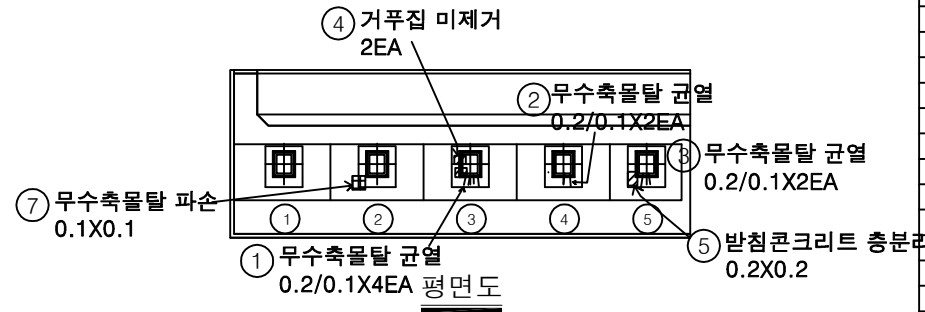
면
적

균열	광상균열	재료분리
편저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

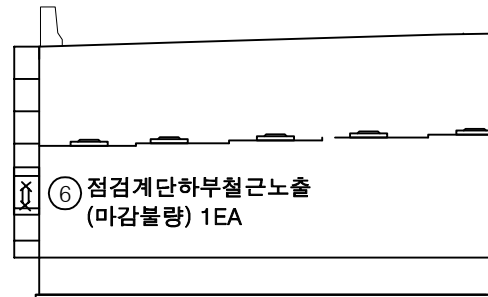
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.40	m	4	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
4	19하	교량받침	거푸집 미제거				2.00	EA	2	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 층분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6	19하	점검시 설	점검계단하부철근노출(마감불량)				1.00	EA	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.01	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										

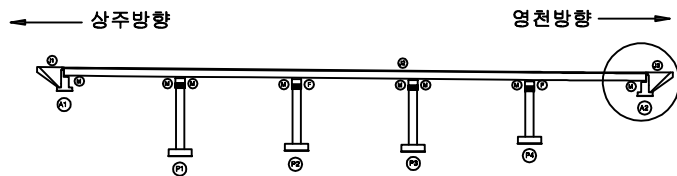


날개벽

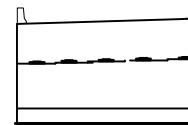


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

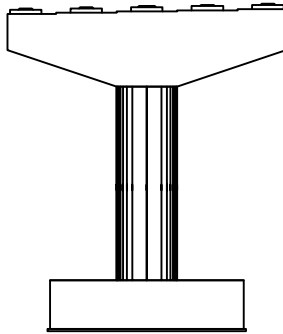
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 창정교 교각 P1 (상주방향)

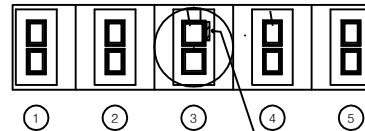
450~154 P1-5/10~6 0 mm
460~164 P1-5/1~5 0 mm

2155(848)



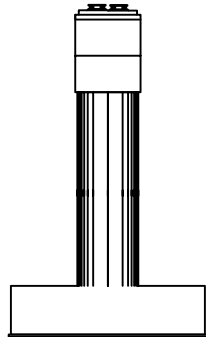
정면

① 무수축물탈 균열 0.1/0.2X2EA
② 무수축물탈 균열 0.1/0.2

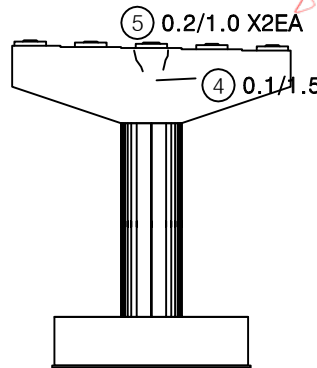


평면도 ③ 스토퍼간섭 1EA

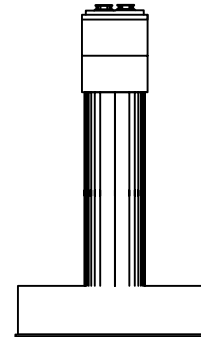
2156(848)



좌측면



배면

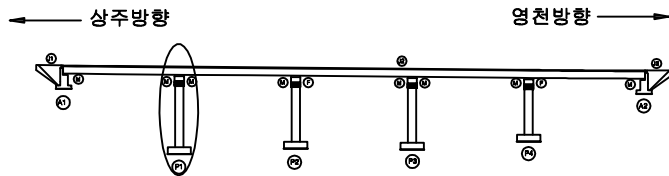


우측면

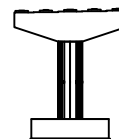
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	01	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	
5	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2.00	m	2	
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



면
적

균열	방사균열	재료분리
편저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

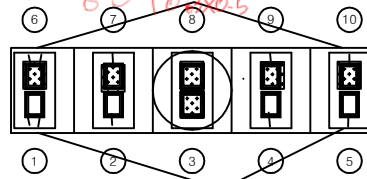
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	20

△119~122 P2, S3

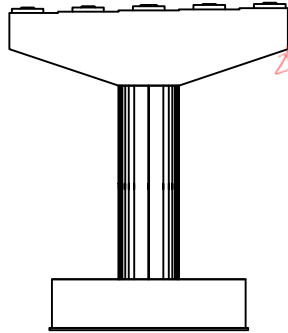
△123~127 P2-S4/10~6 22g

△128~129 기판 S3 액체 0.3X1.0

△130~131 기판 S3 액체 0.3X1.0

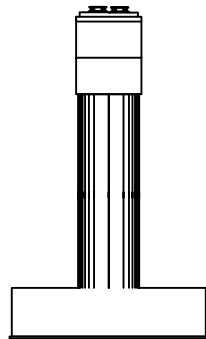
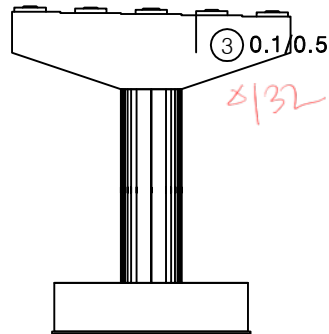
① 무수축물탈 균열
0.1/0.2X5EA④ plate 부식
6EA② 무수축물탈 균열
0.1/0.2X5EA

평면도

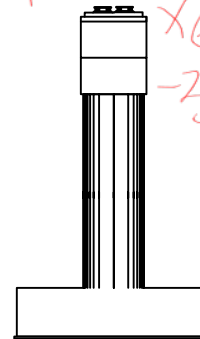
정면

△134~138 P2-S4/1~5 22g

△139~141 기판 S2 액체 1.5X0.3

좌측면배면

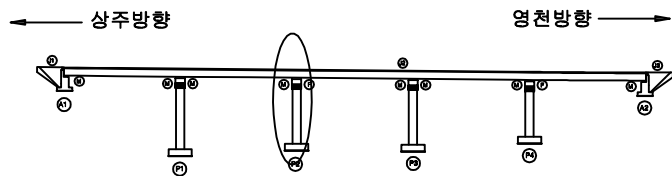
△142~147 P1, S2

우측면

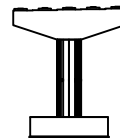
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	
4	19하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	6	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

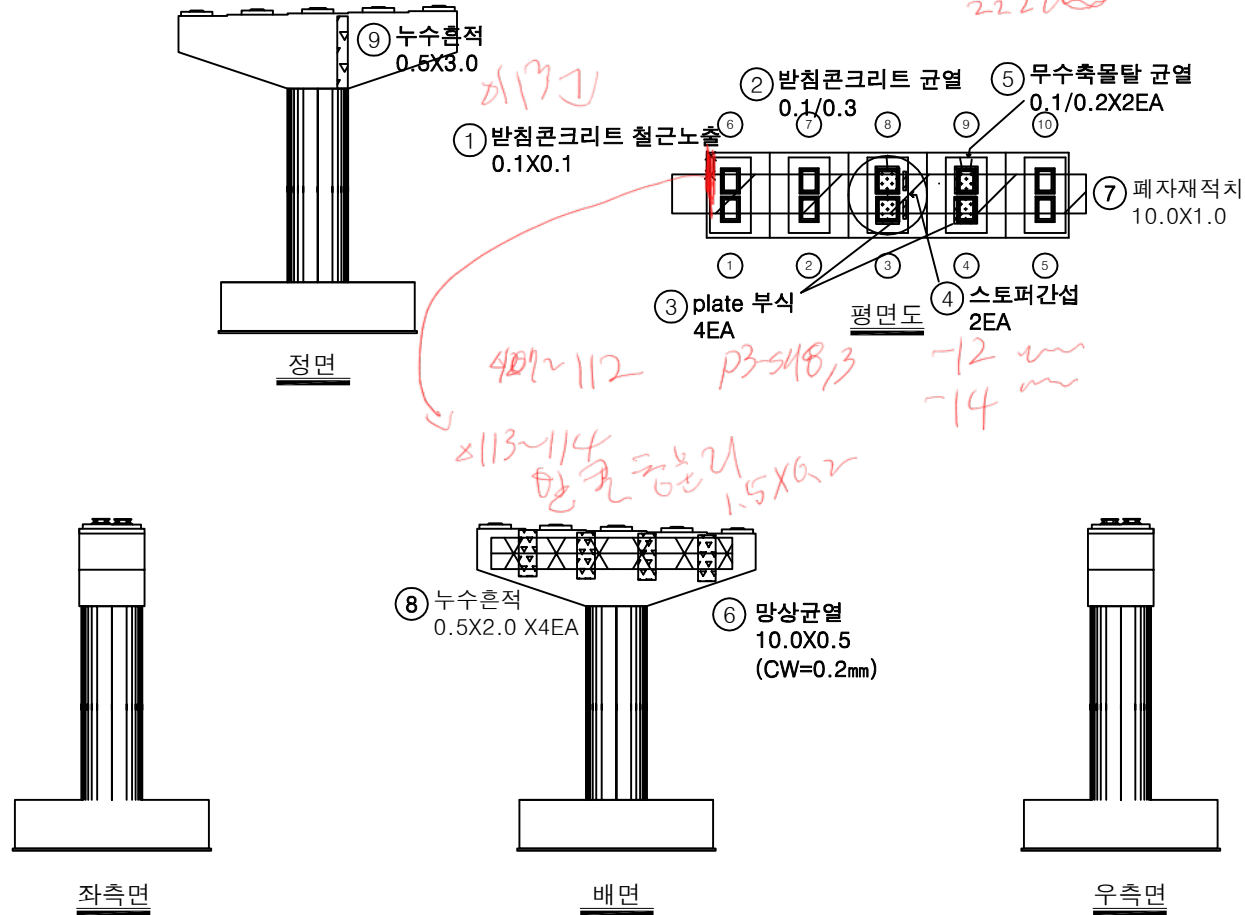
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

296~102 P3,54, P4
 2103-106 P3 62mm
 215mm
 222mm

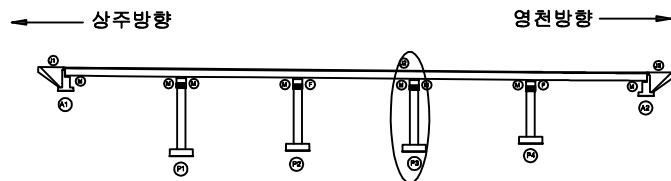
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
3	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	19하	교량받침	스토퍼 간섭				4.00	EA	4	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
6	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	0.5	5.00	m ²	1	
7	19하	교각	폐자재 적치		10.0	1.0	10.00	m ²	1	
8	19하	교각	누수흔적		0.5	2.0	4.00	m ²	4	
9	23하	교각	누수흔적		0.5	3.0	1.50	m ²	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										

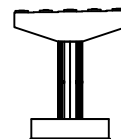


2113~114 P3-548,3 -12mm
 -14mm
 2115~116 P3 리브누수 61.5mm

KEY PLAN



SECTION



면

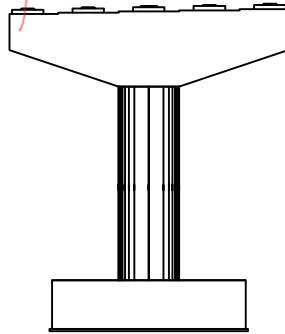
균열	망상균열	재료분리
편저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

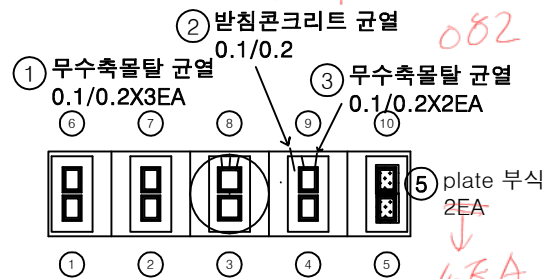
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
 (2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

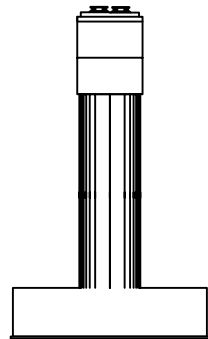
도면번호



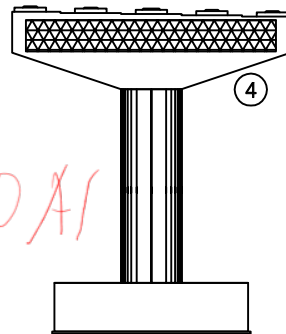
정면



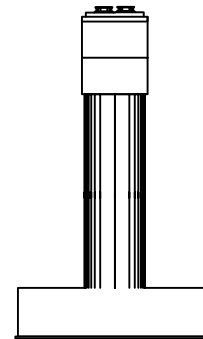
평면도



좌측면



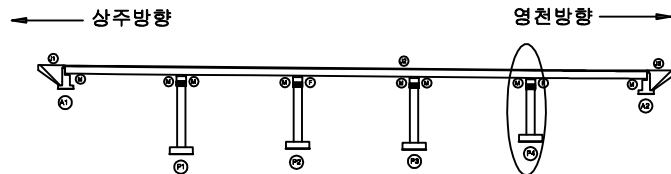
배면



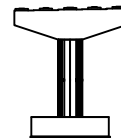
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
4	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.5	15.00	m ²	1	
5	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
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



면

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

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

도면번호

영 천 방 향

ID : 창정교 교면포장 S1 (영천방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	23하	교면포장	포장 박리		35.0	0.5	17.50	m ²	1	
4	23상	신축이음	후타재 파손	0.2	3.0	0.60	m ²		1	
5	23상	신축이음	후타재 파손	0.2	3.0	0.60	m ²		1	23'하 보수
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

④ 후타재 파손
0.2X3.0

⑤ 후타재 파손
0.2X3.0

③ 포장 박리
35.0X0.5

① 포장 망상균열
35.0X5.0

② 방호벽 균열
0.2/1.0

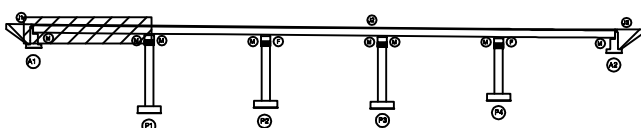
A1

P1

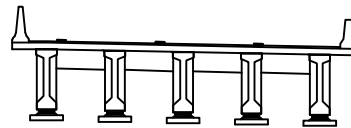
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

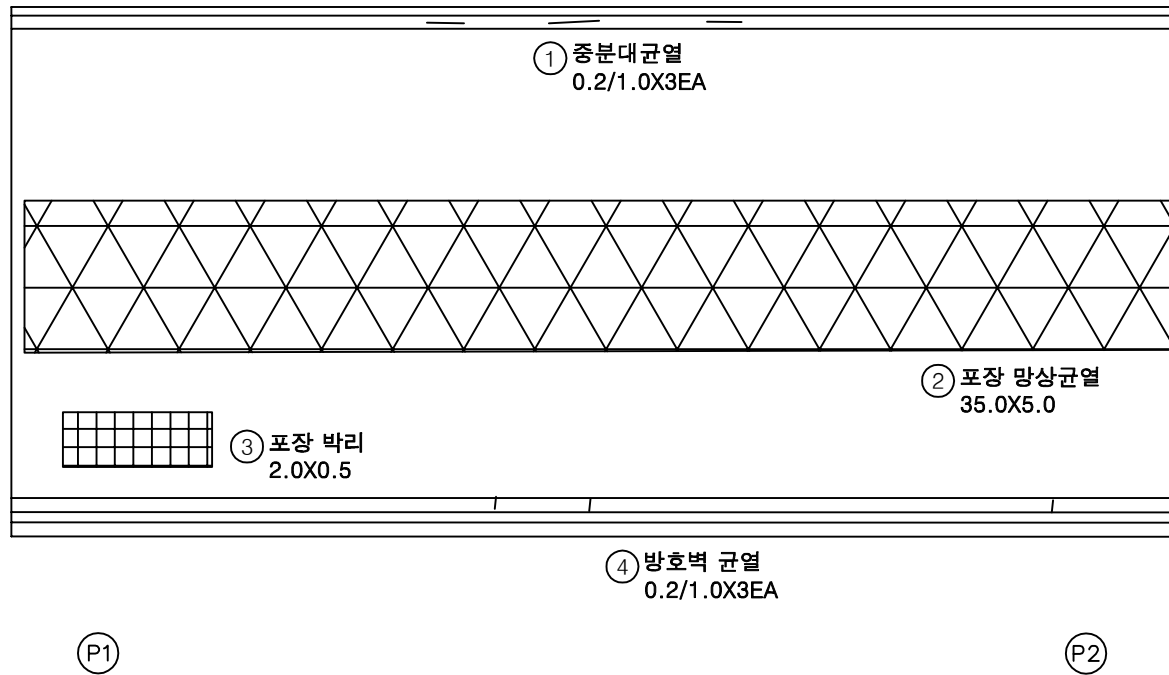
균열	망상균열	재료분리
편저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호
01

상주방향
←영천방향
→

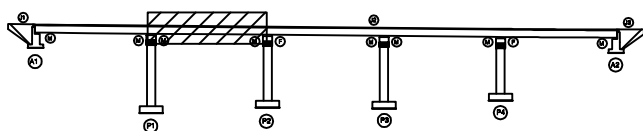
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
3	19하	교면포장	포장 박리		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

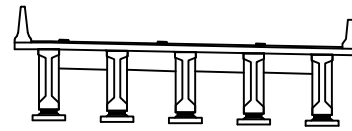
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

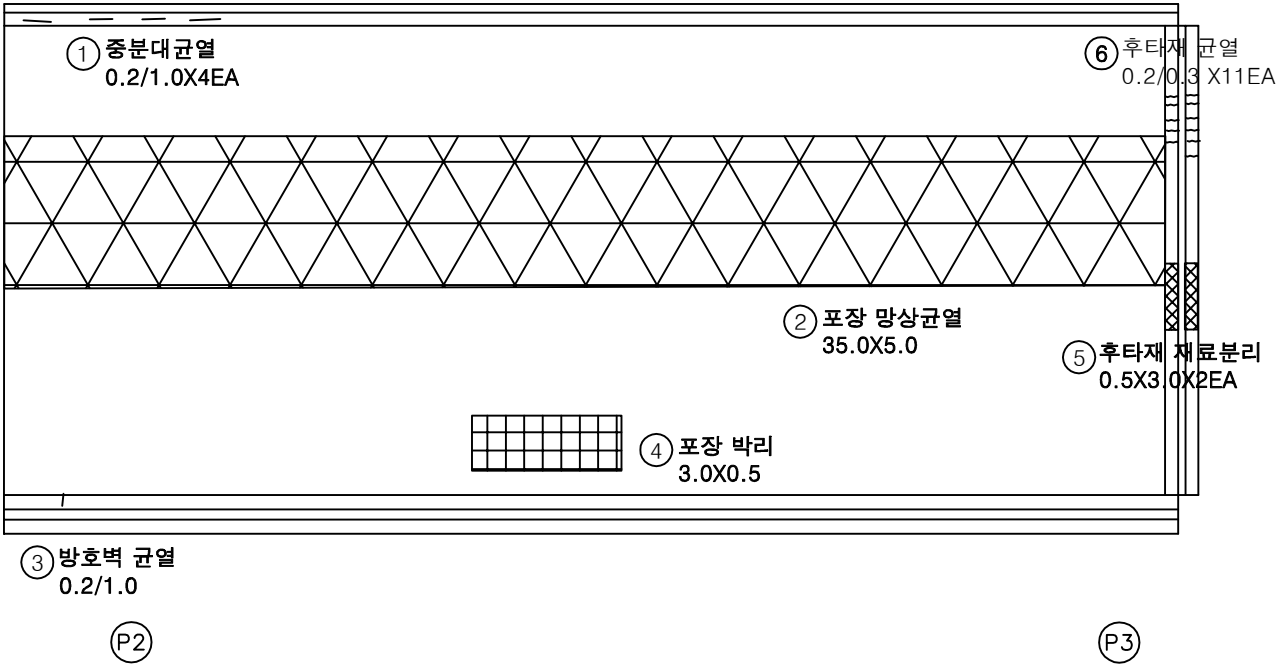
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손상물량표

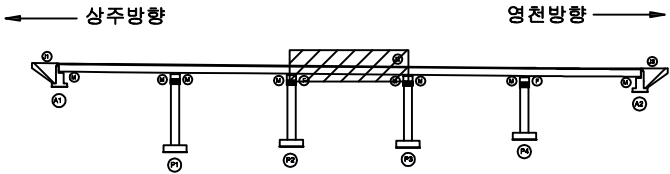
상주방향

영천방향

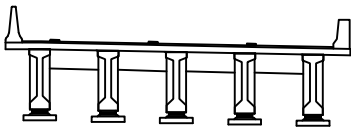


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4	19하	교면포장	포장 박리		3.0	0.5	1.50	m ²	1	
5	19하	신속이음	후타재 재료분리		0.5	3.0	3.00	m ²	2	
6	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.30	m	11	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY
PLAN



SECTION



범
례

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

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

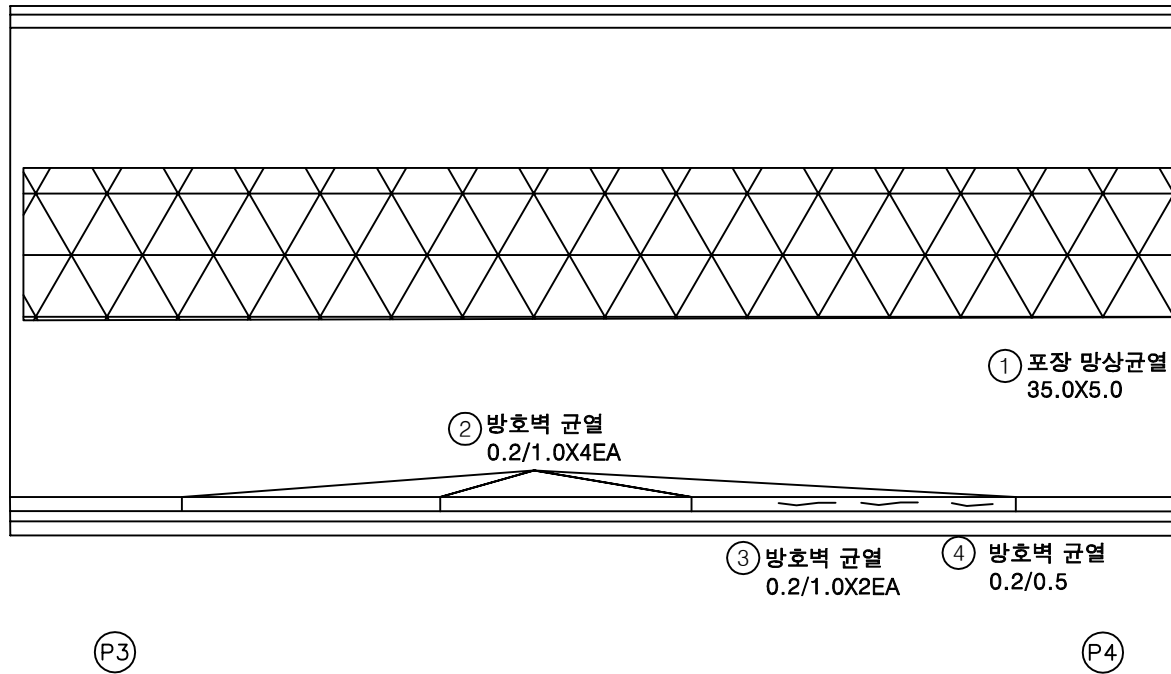
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.5		0.50	m	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



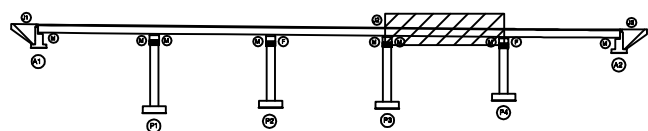
영천방향



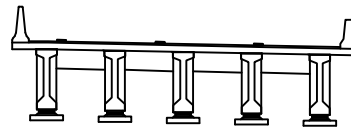
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

면
적

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

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

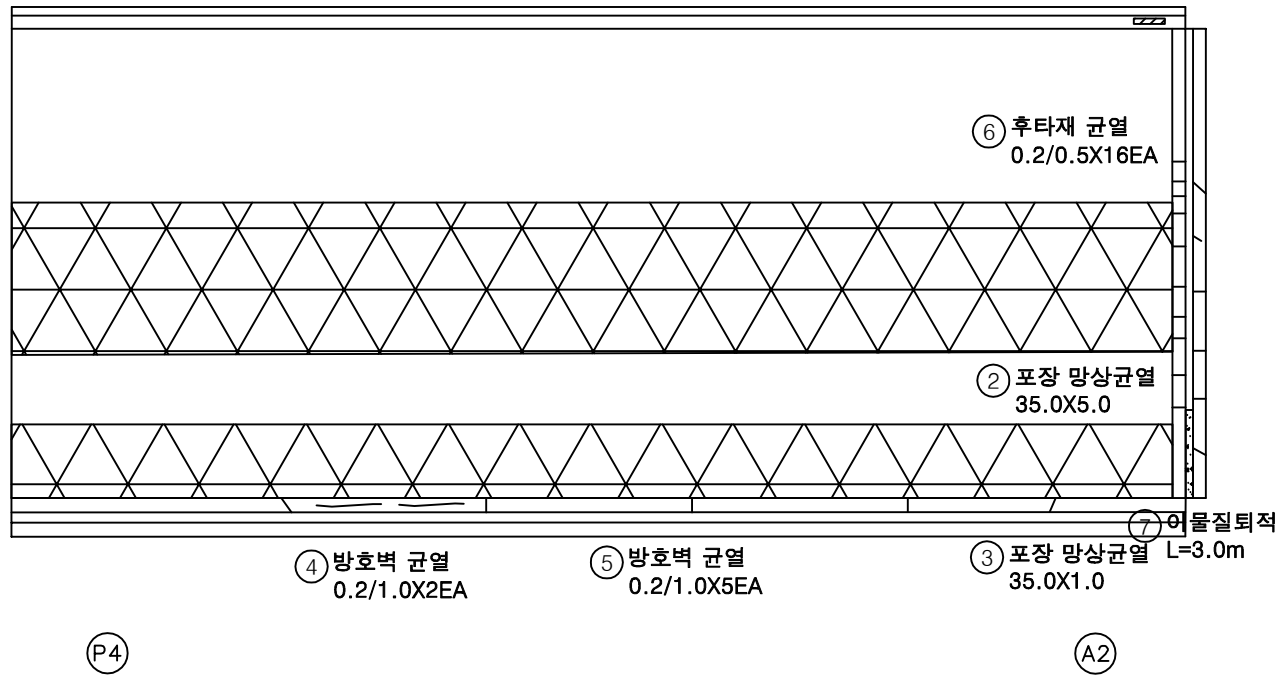
도면번호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
3	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	1.0	35.00	m ²	1	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
5	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
6	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		8.00	m	16	
7	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	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										

상주방향

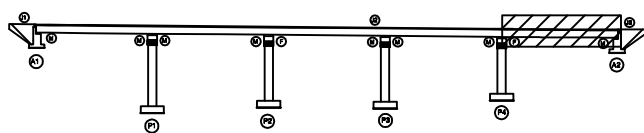
영천방향



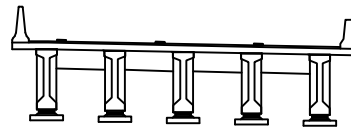
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 창정교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방형



영천방향



G2

G3

(G4)

G5

A1

Ⓟ

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



법
례

 간 열	 망상간열	 재료부리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 겸 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
 편치, 공동	 박리, 파손	 열 화	
 누수, 채수	 보 태	 퇴적물	점 검 기 관 (주)평생엔지니어링 도 면 번 호
 철근노출	 침 하	 그늘음	
 부 식	 좌굴, 변형	 기 타	06

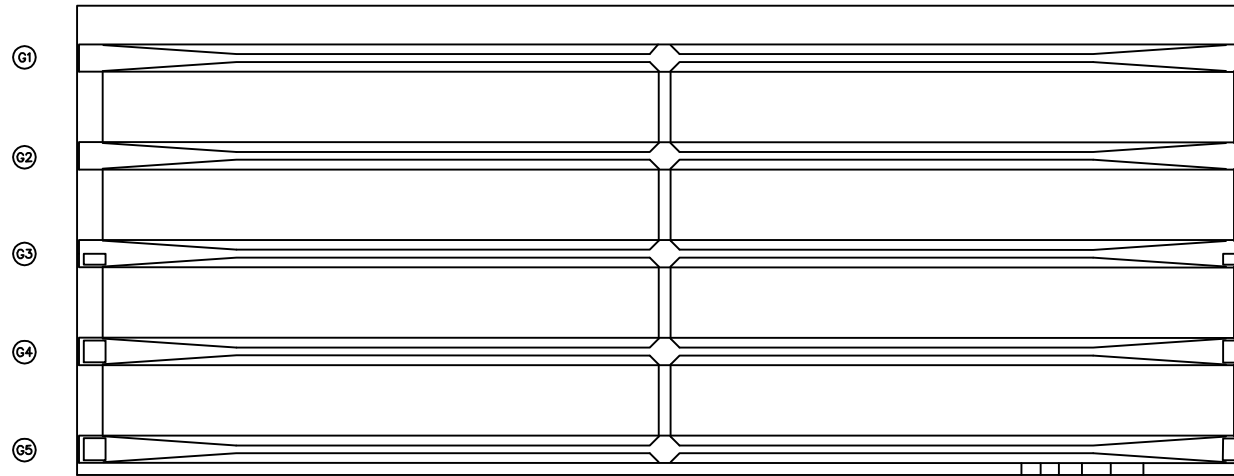
ID : 창정교 바닥판하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향



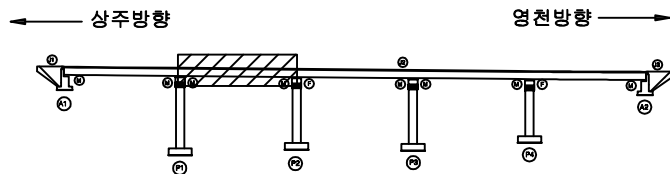
영천방향



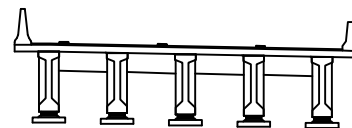
① 0.1/1.0X6EA

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		6.00	m	6	25'상 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

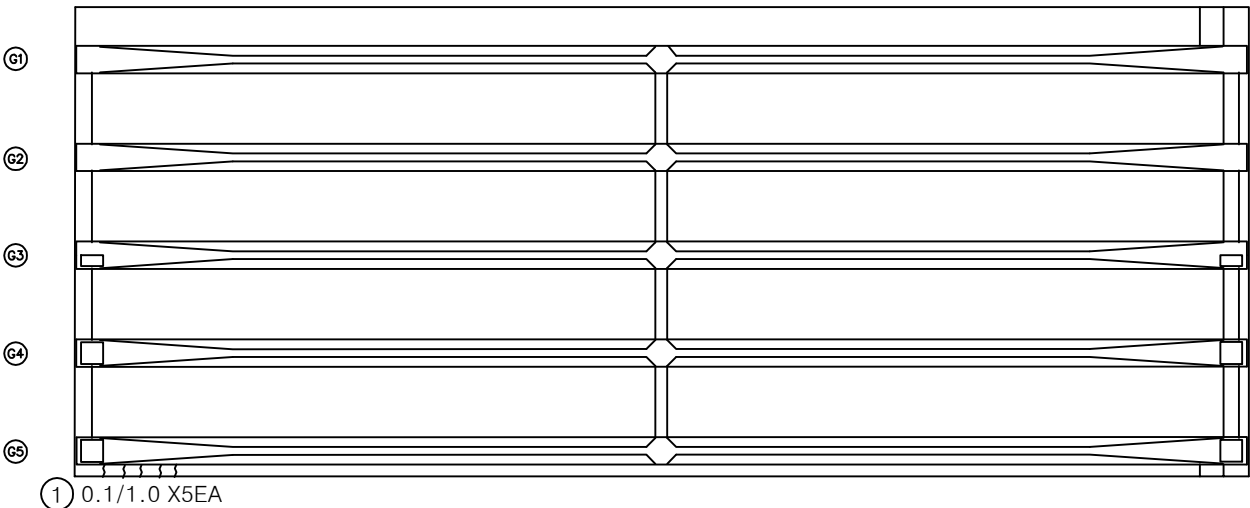
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		5.00	m	5	25'상 보속
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



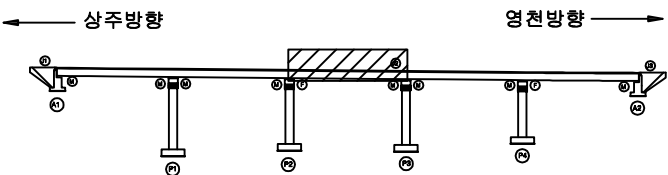
영천방향



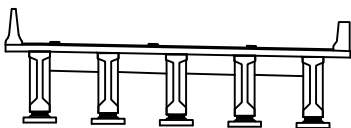
P2

P3

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	변위	퇴적물
철근노출	침하	기름물
부식	좌굴, 변형	기타

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

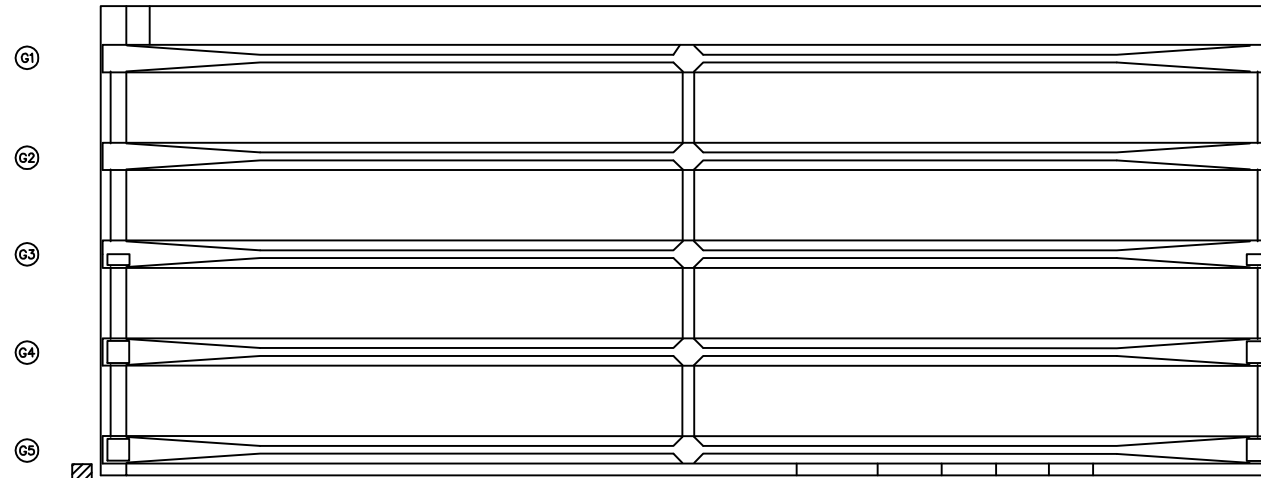
ID : 창정교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		6.00	m	6	25'상 보수
2	19하	바닥판	거푸집 미제거				1.00	EA	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

영천방향



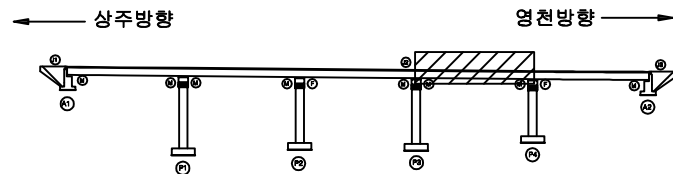
2 거푸집 미제거
1EA

1 0.1/1.0X6EA

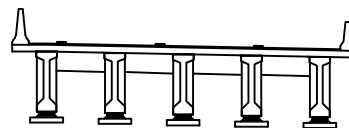
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	표적물
철근노출	침 하	그을음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

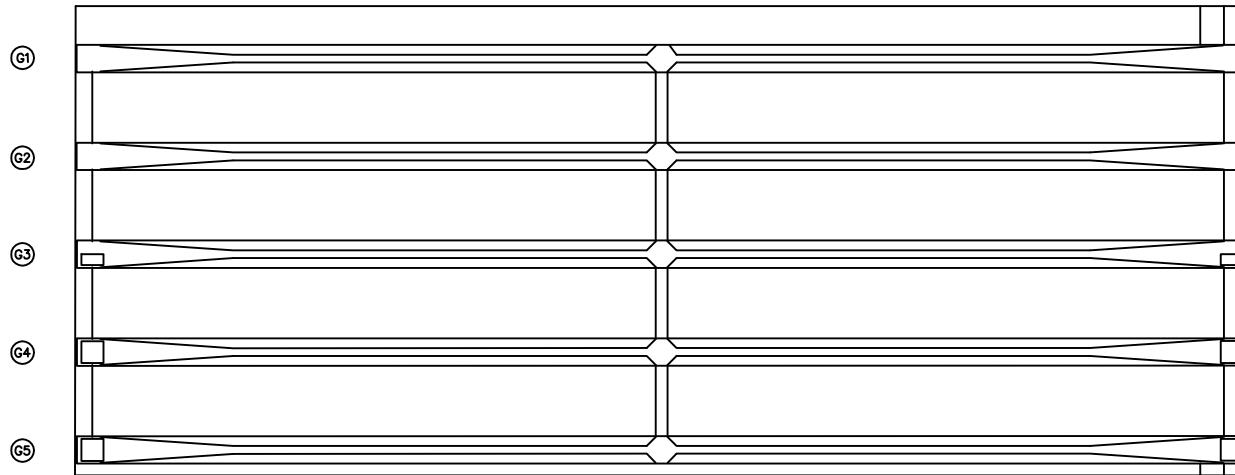
ID : 창정교 바닥판하면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

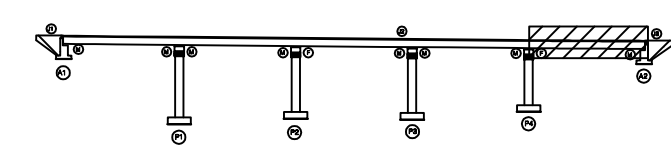


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

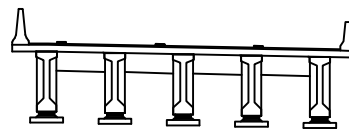
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

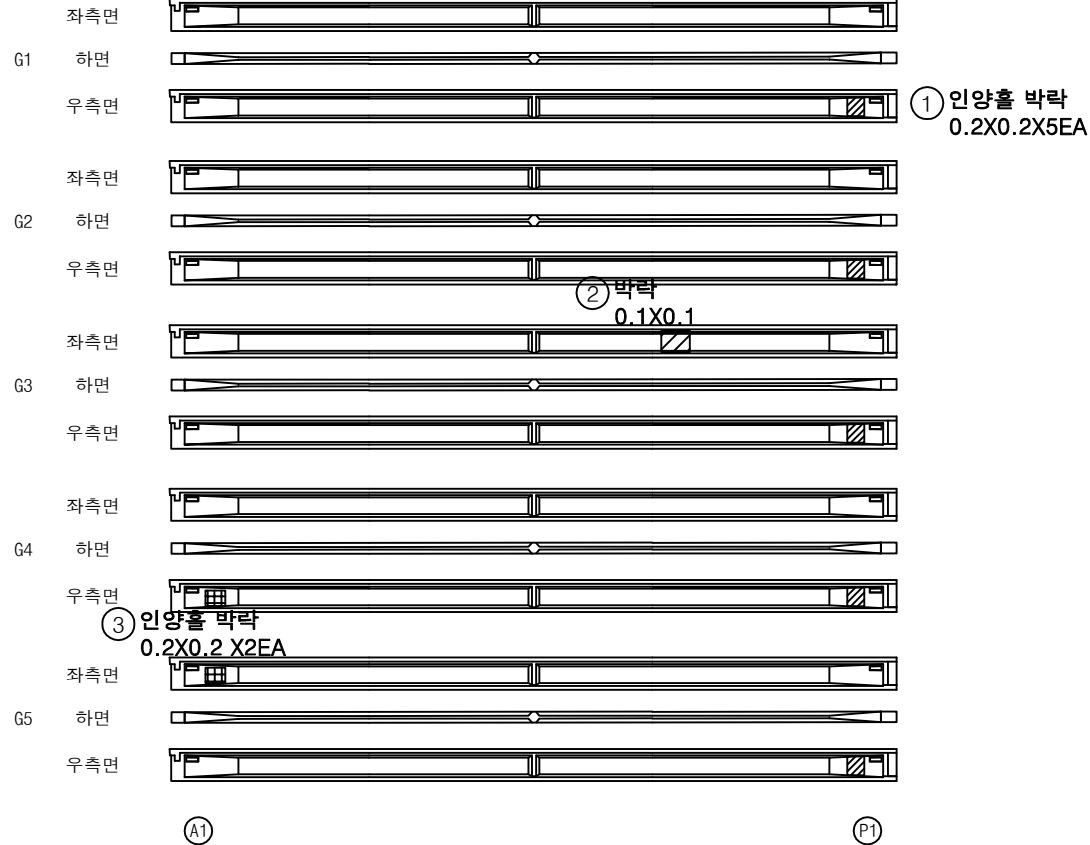
	균열		콘크리트 박리, 파손		재료분리
	면치, 공동		철근노출		확장관
	누수, 체수		침하		쓰레기
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	10

손상 물 량 표

상주 방향

영천 방향



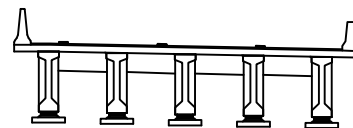
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	
2	19하	거더	박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	23하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.08	m ²	2	25'상 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

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

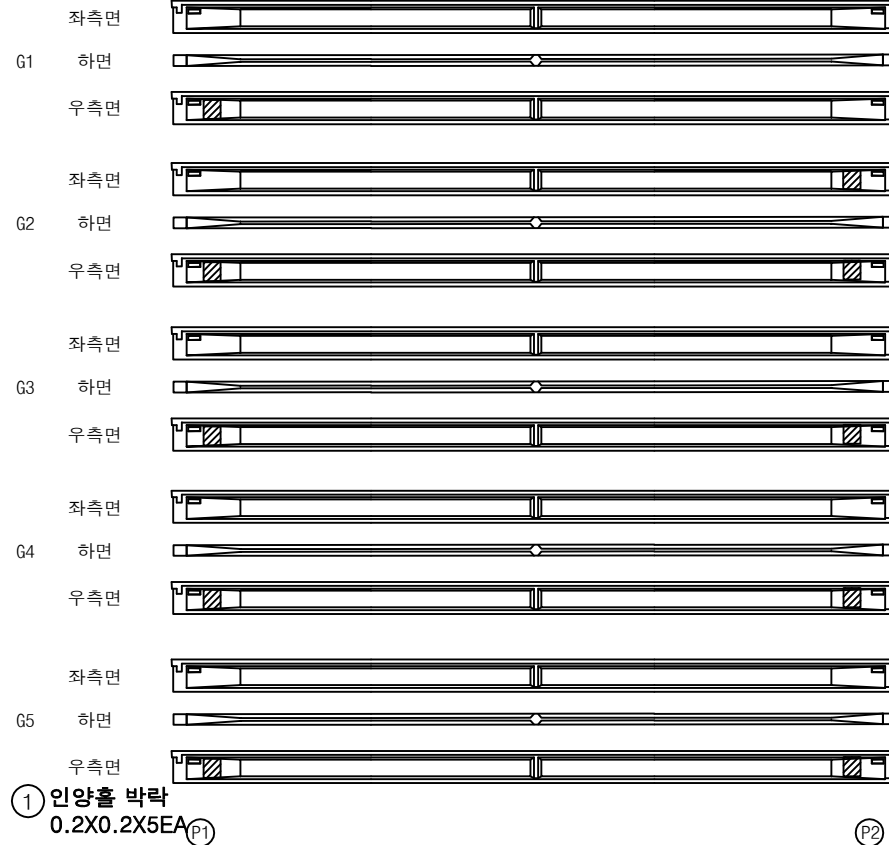
ID : 창정교 거더 S2 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주 방향

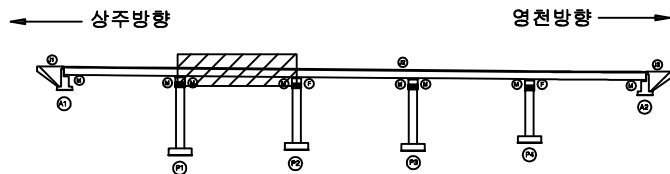


영천 방향

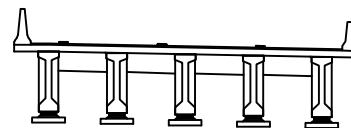


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	25'상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	12

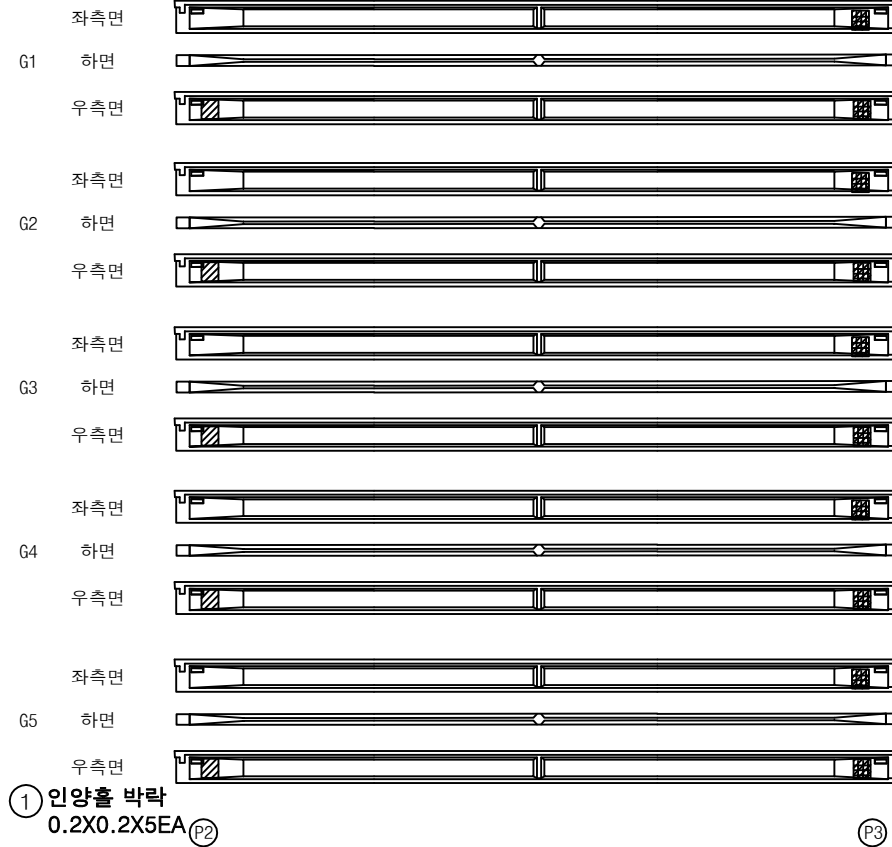
상주 방향



영천 방향



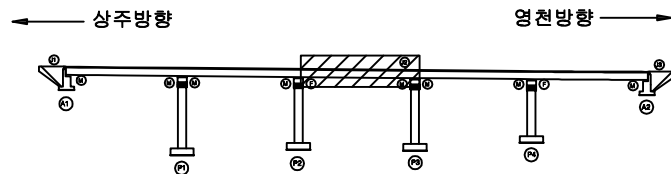
② 인양홀 박리박락
0.2X0.2X10EA



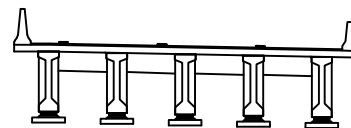
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	196하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	25'상 보수
2	196하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
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 열		망상근열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		벽 태		피적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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	

ID : 창정교 거더 S4 (G1~G5)(영천방향)

손 상 물 량 표

③ 인양홀 박리박락
0.2X0.2X10EA

좌측면

하면

우측면

① 인양홀 박락
0.5X0.5

좌측면

하면

우측면

좌측면

하면

우측면

좌측면

하면

우측면

좌측면

하면

우측면

좌측면

하면

우측면

② 인양홀 박리박락
0.2X0.2X8EA

③ 인양홀 박리박락
0.2X0.2X8EA

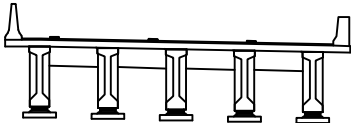
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

S
E
C
T
I
O
N



문 제

			발 주 처 삼주영천고속도로(주) 용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			
			
			
			점 검 기 관 (주)평생엔지니어링
			도 면 번 호 14

ID : 창정교 거더 S5 (G1~G5)(영천방향)

손 상 물 량 표

우츠며

② 인양홀 파손

② 인양홀 파손
0.2X0.2(A2)

①

2

2-Ⓐ2

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

附 錄

 빈 칸	 망상균열	 재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
 먼지, 광물	 박리, 파손	 열 화	
 누수, 채수	 보 태	 피적물	용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
 철근노출	 침 하	 그늘음	
 부 식	 좌굴, 변형	 기 타	점 검 기 관 (주)평생엔지니어링
			도 면 번 호

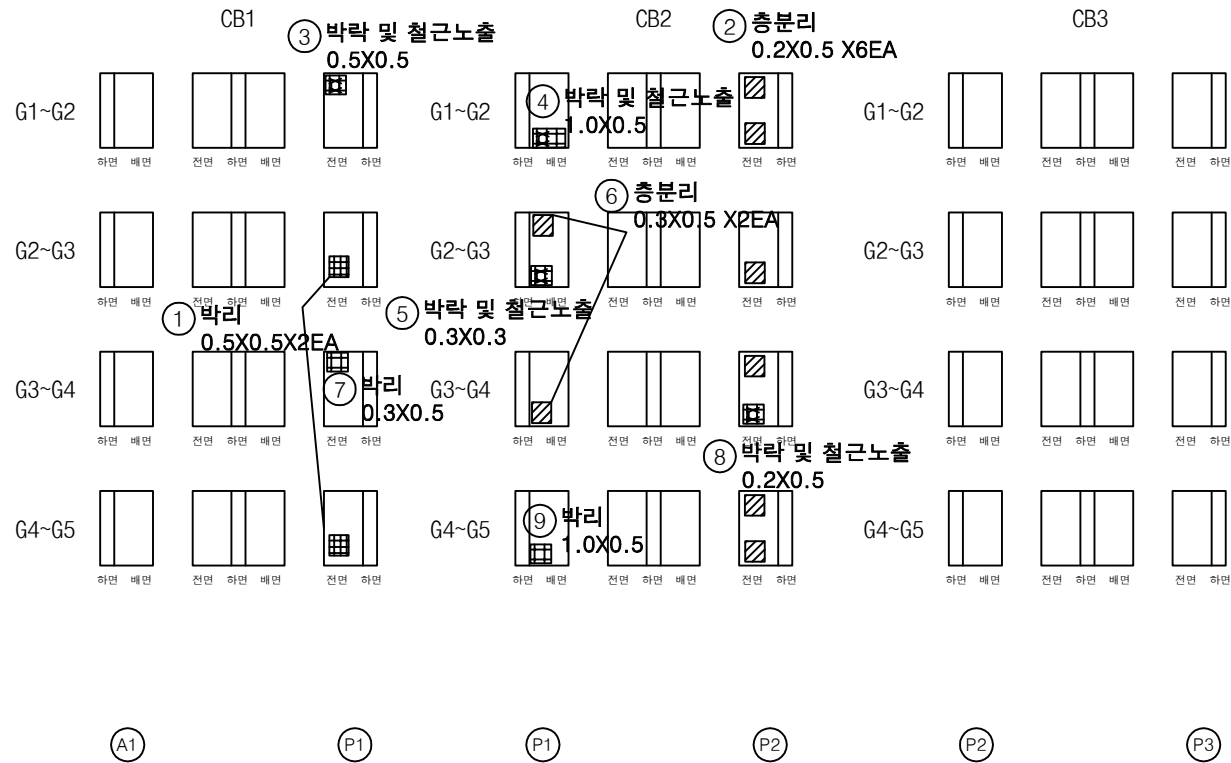
ID : 창정교 가로보 S1~S3 (영천방향)

손상물량표

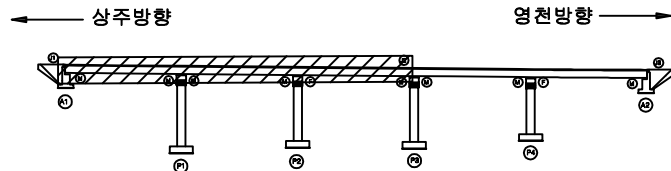
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	가로보	박리		0.5	0.5	0.50	m ²	2	
2	19하	가로보	충분리		0.2	0.5	0.60	m ²	6	
3	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
4	23하	가로보	박락 및 철근노출		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
5	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
6	23하	가로보	충분리		0.3	0.5	0.30	m ²	2	
7	23하	가로보	박리		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
8	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
9	23하	가로보	박리		1.0	0.5	0.50	m ²	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										

상주 방향

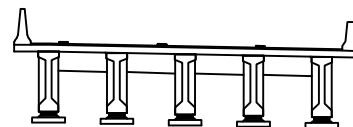
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리
면처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 태	표적물
철근노출	침 하	그을음
부식	좌굴, 변형	기 타

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

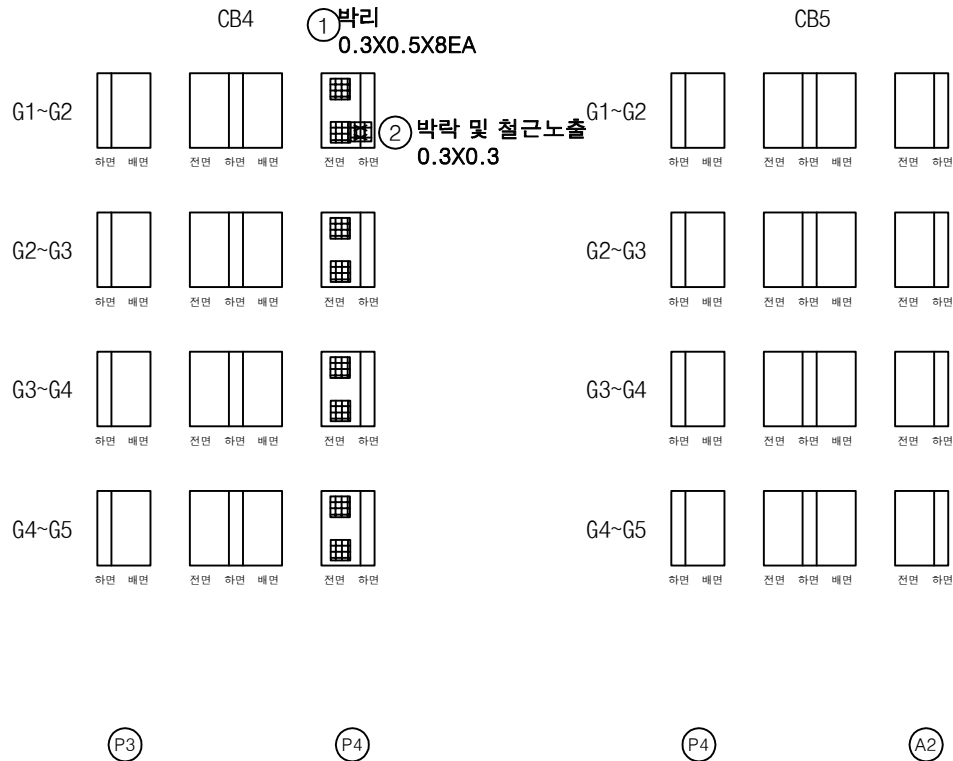
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	박리		0.3	0.5	1.20	m ²	8	
2	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.3	0.09	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										

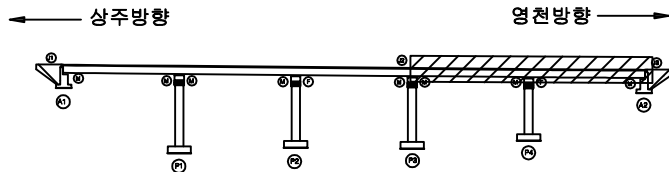
상주 방향



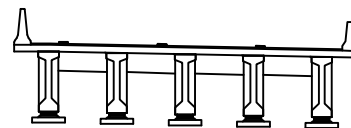
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		박락, 파손		철근노출
	습기, 곰팡이		녹탄		침하
	누수, 체수		부식		좌굴, 변형
	철근노출		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

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

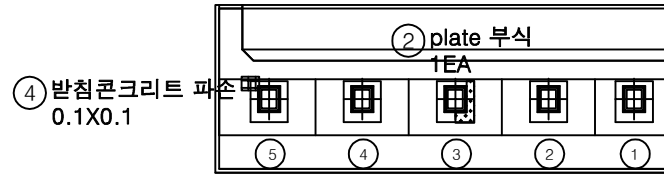
점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

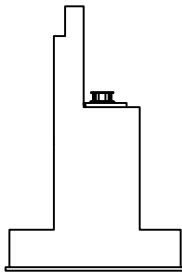
ID : 창정교 교대 A1 (영천방향)

손 상 물 량 표

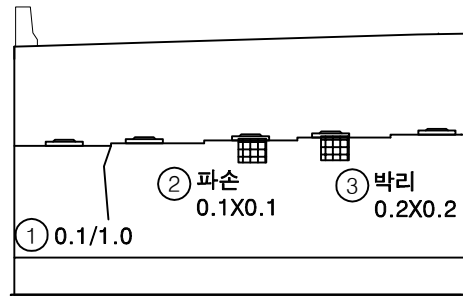
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이만)	0.1	1.0		1.00	m	1	25'상 보수
2	19하	교각	파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	
3	19하	교각	박리		0.2	0.2	0.04	m²	1	
4	19하	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	
5	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도



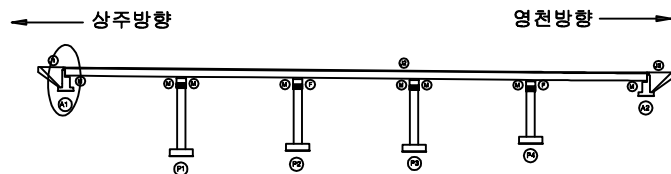
날개벽



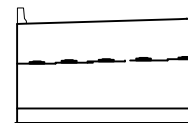
정면

* 법면 토사 유실

KEY PLAN



SECTION



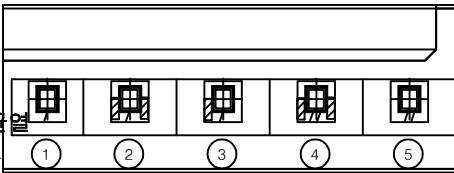
범례

균열	방상균열	재료분리	발 주 처
편저, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

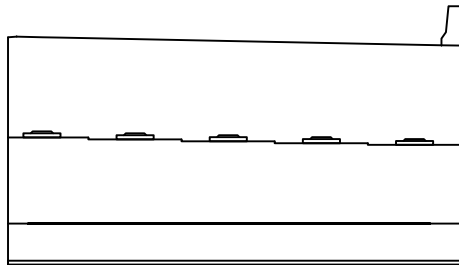
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.70	m	7	
2	19하	교량받침	거푸집 미제거				5.00	EA	5	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

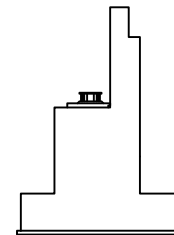
① 무수축물탈 균열
0.2/0.1X7EA



② 거푸집 미제거
5EA
평면도

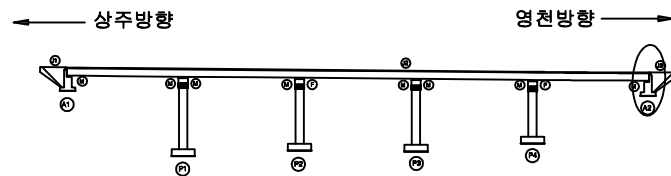


정면

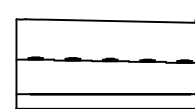


날개벽

KEY PLAN



SECTION

면
레

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

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

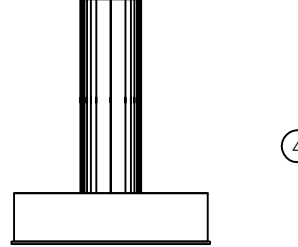
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	1	
2	19하	교각	박락		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9	
4	19하	교량받침	받침콘크리트 박락		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	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										

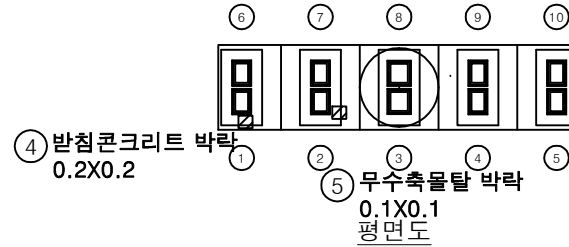
② 박락
0.3X0.2

① 0.3/0.3

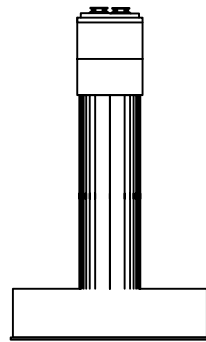
③ 0.2/0.5X9EA



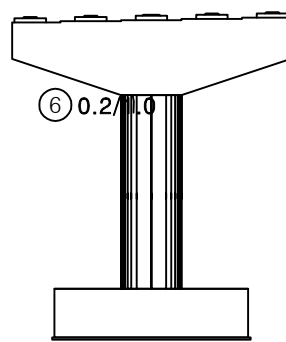
정면



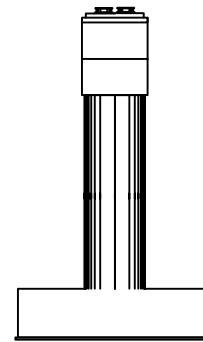
평면도



좌측면

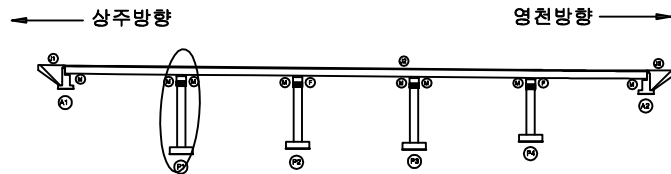


배면

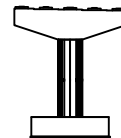


우측면

KEY PLAN



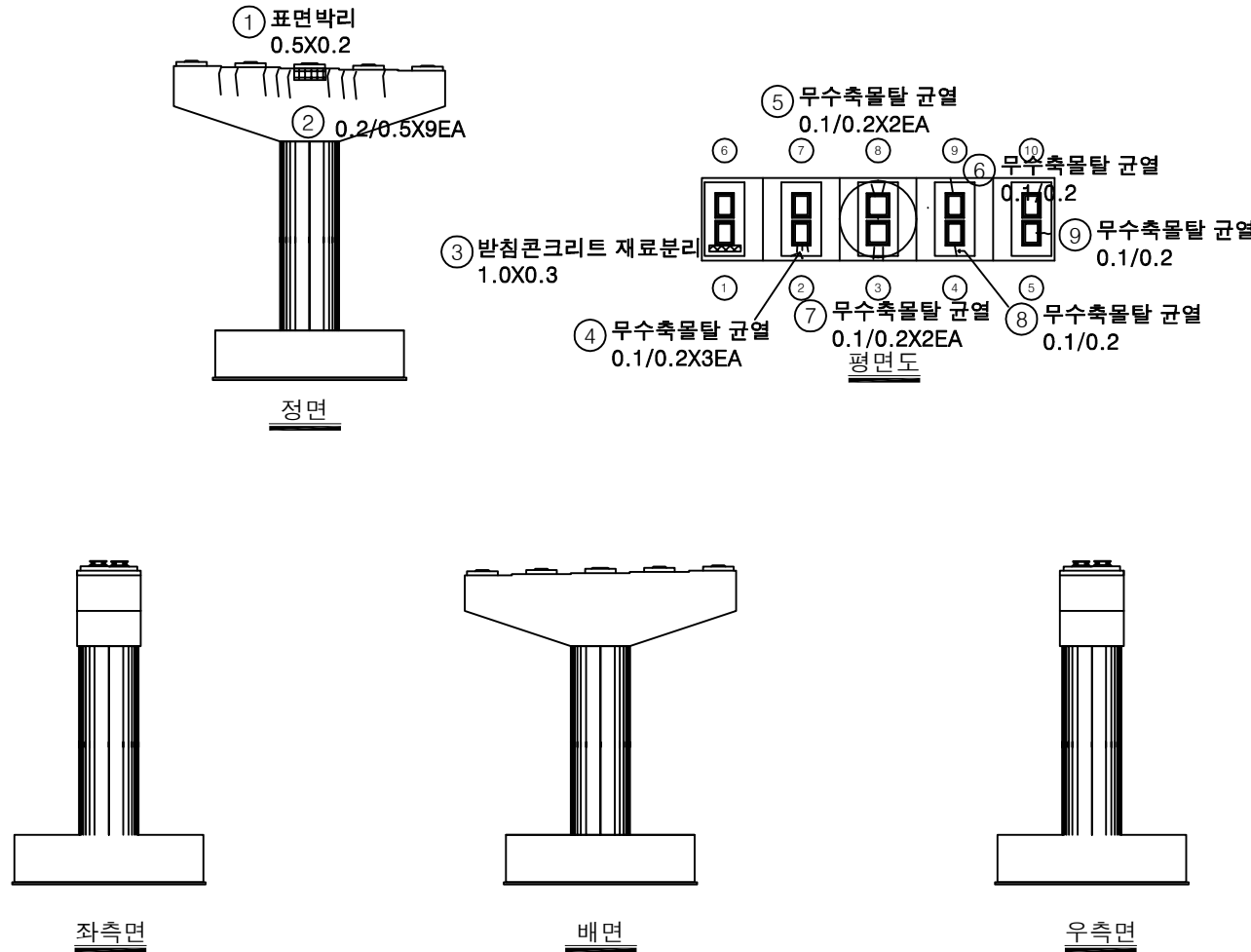
SECTION



면

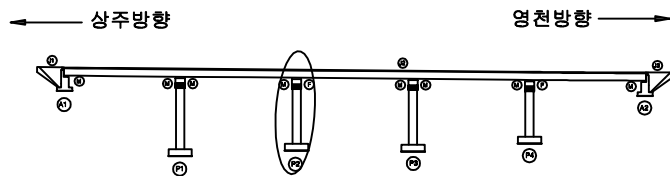
균열	방사균열	재료분리	발주처
편저, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			20

손 상 물 량 표

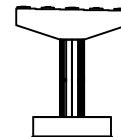


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	표면박리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.30	m ²	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
8	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
9	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	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										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

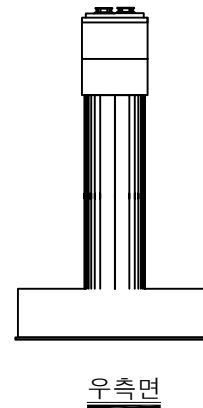
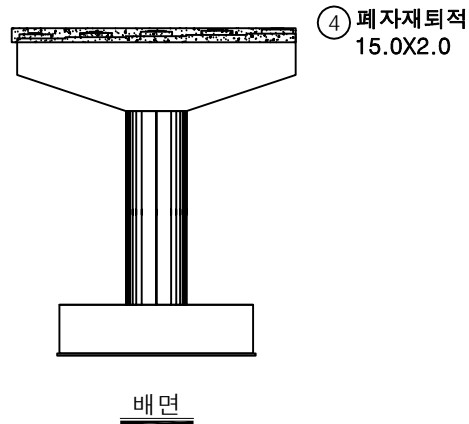
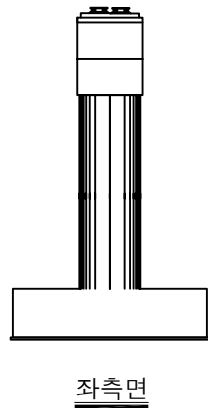
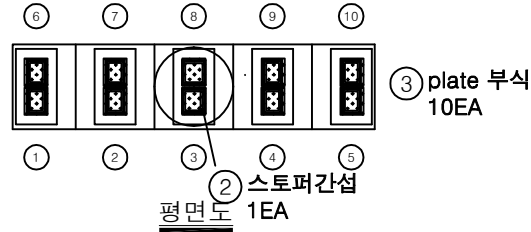
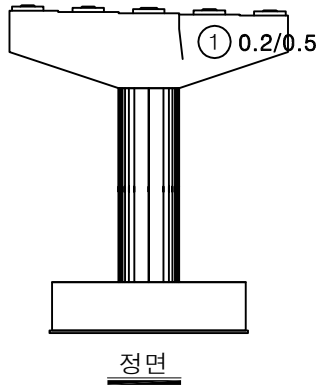
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

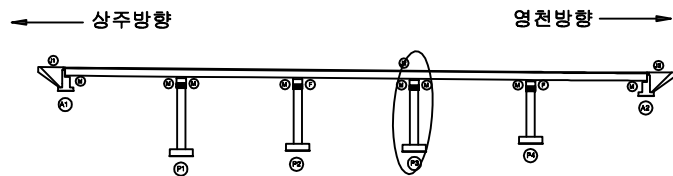
ID : 창정교 교각 P3 (영천방향)

손 상 물 량 표

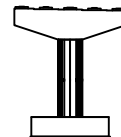
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
2	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
3	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
4	19하	교각	폐자재퇴적		15.0	2.0	30.00	m³	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



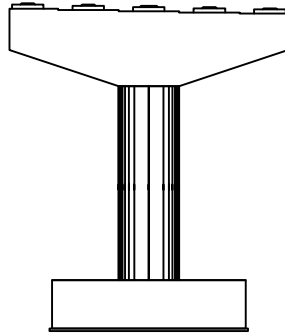
면
레

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

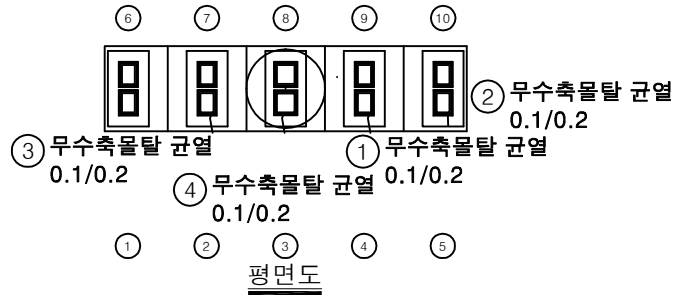
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	22

손 상 물 량 표

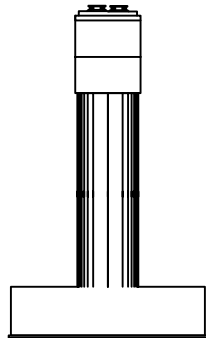
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										



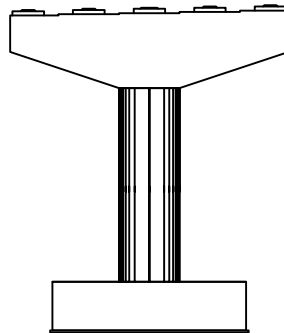
정면



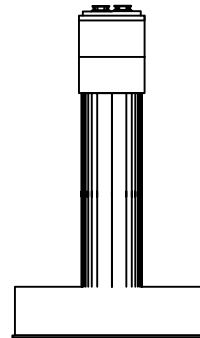
평면도



좌측면



배면

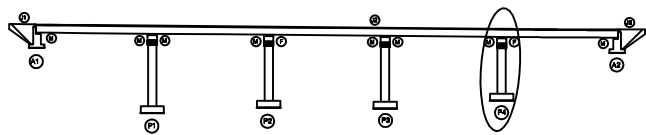


우측면

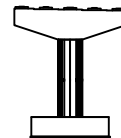
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



면

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

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

도면번호