

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

외 관 조 사 망 도

창정교

2025.04

(주)명성엔지니어링

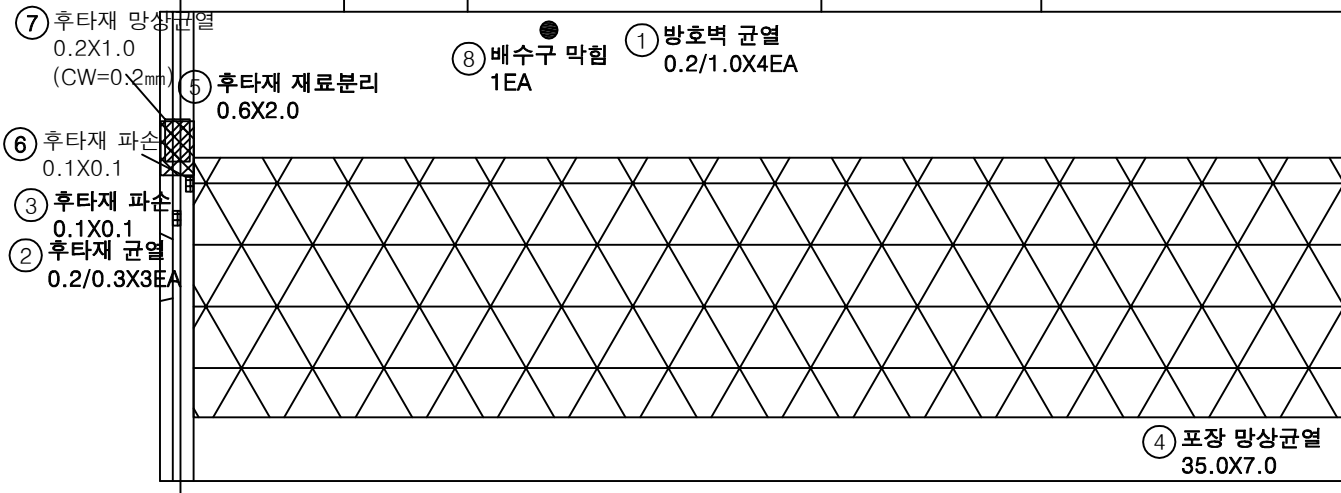
상 주 방 향

ID : 창정교 교면포장 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

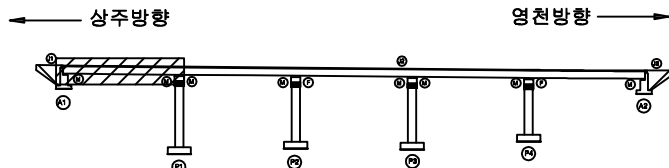
상주방향

영천방향

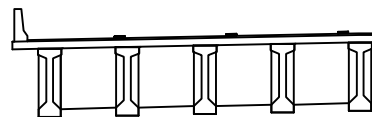


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
3	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	21'하 보수
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m²	1	
5	19하	신축이음	후타재 재료분리		0.6	2.0	1.20	m²	1	21'상 보수
6	23하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	
7	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.2	1.0	0.20	m²	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



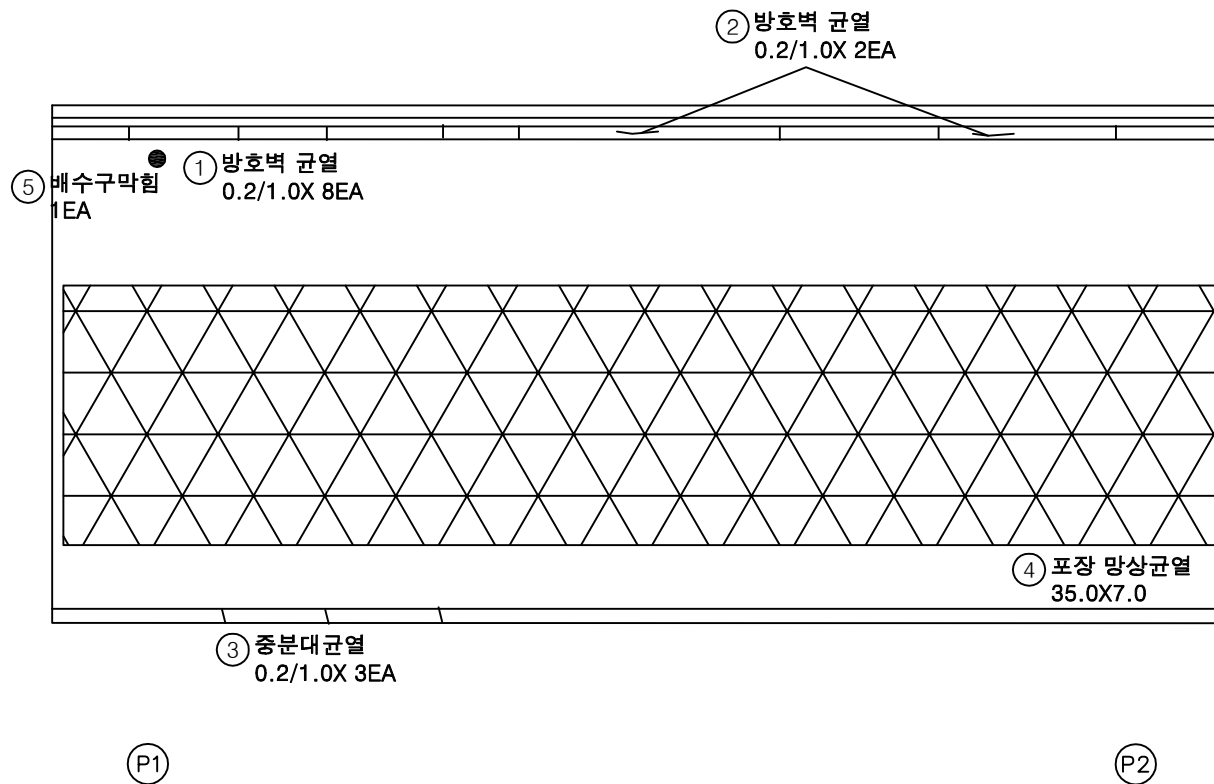
판례

	균열		망상균열		재료분리
	편저, 공동		박리, 파손		균열
	누수, 채수		배태		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	01

상주방향

영천방향



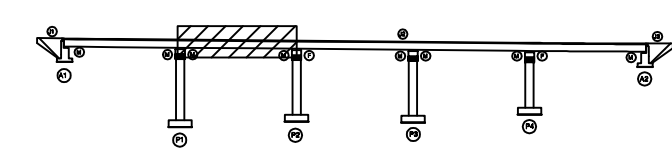
손상물량표

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	m ²	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										

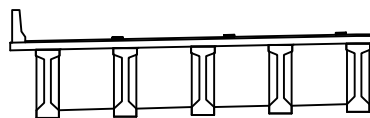
KEY PLAN

← 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

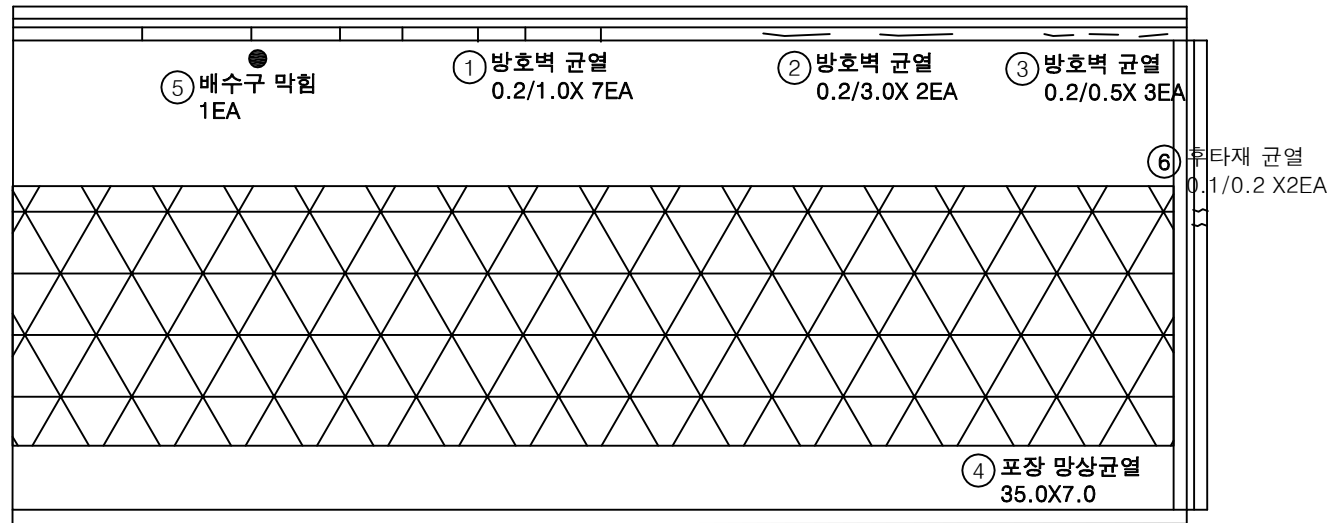
도면번호

ID : 창정교 교면포장 S3 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

영천방향

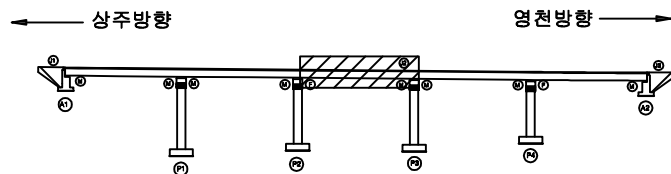


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		6.00	m	2	
3	19하	중분대	중분대 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m²	1	
5	19하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
7										
8										
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										

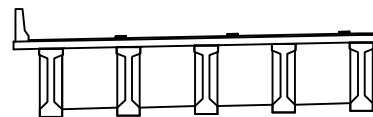
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



면적

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

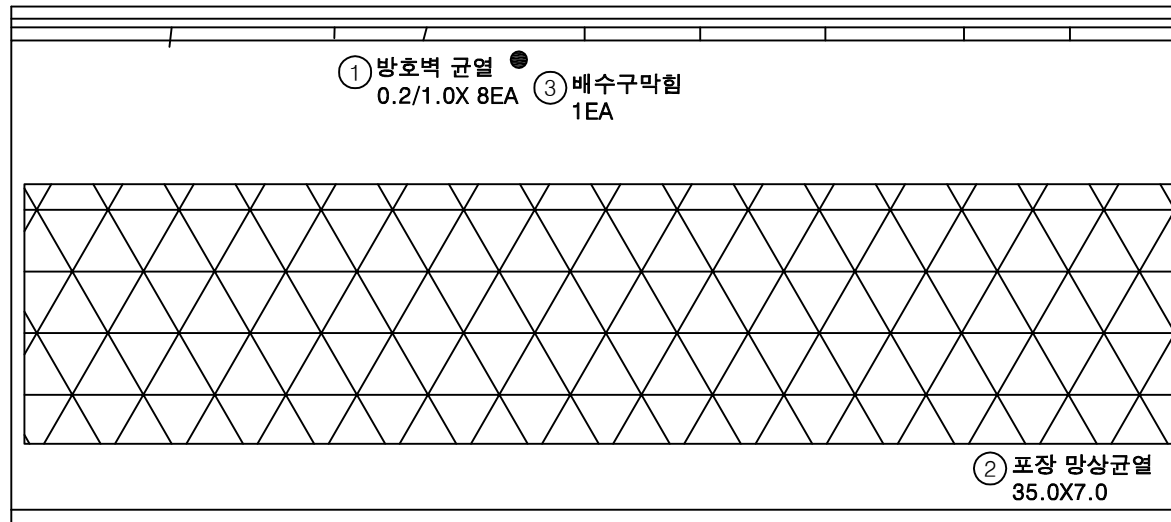
도면번호 03

ID : 창정교 교면포장 S4 (상주방향)

상주방향



영천방향



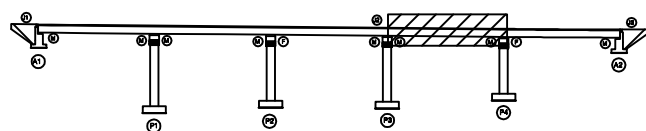
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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										

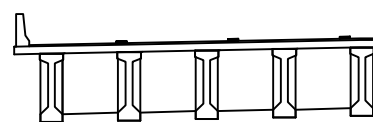
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



표

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

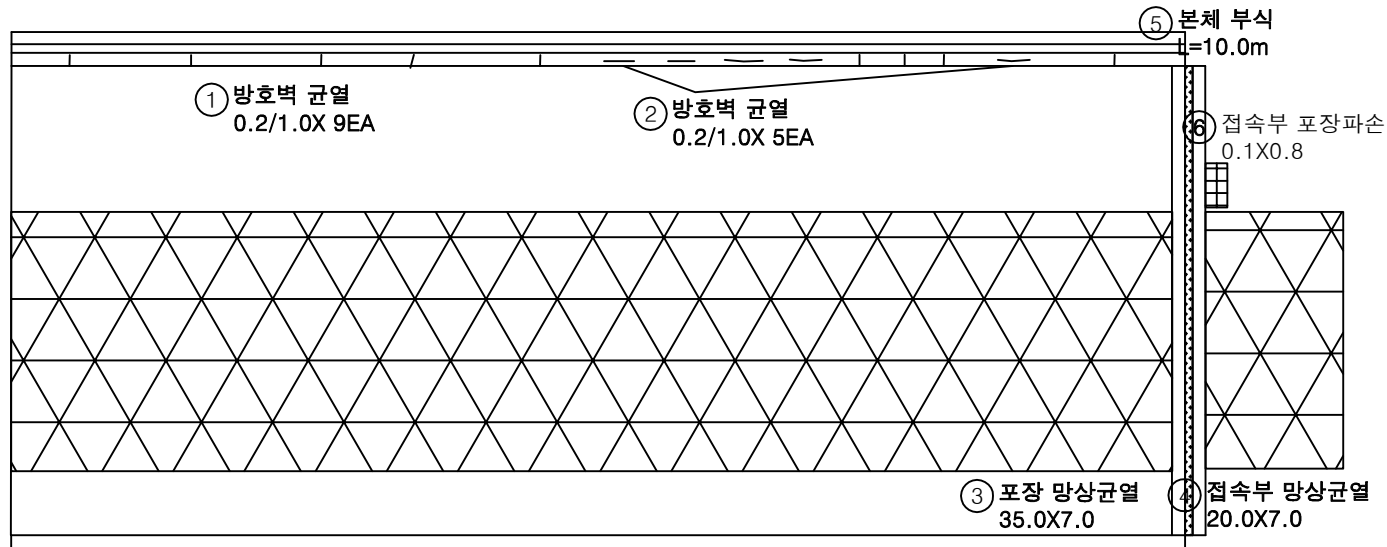
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

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



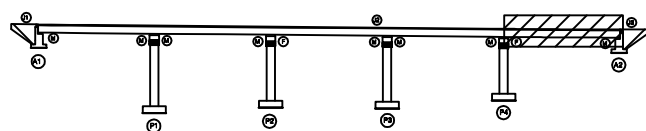
P4

A2

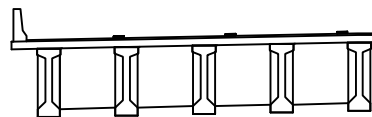
KEY PLAN

← 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

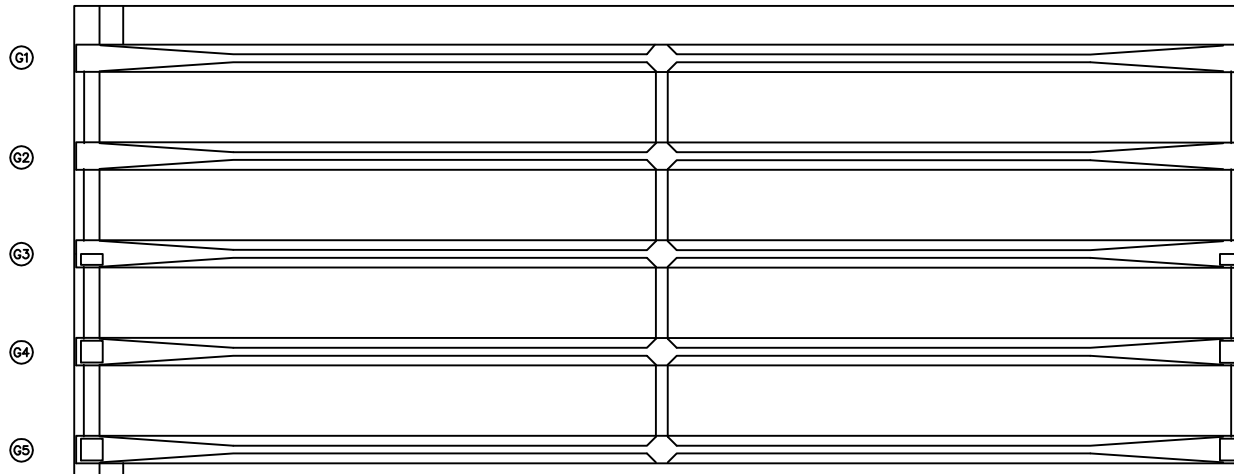
ID : 창정교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

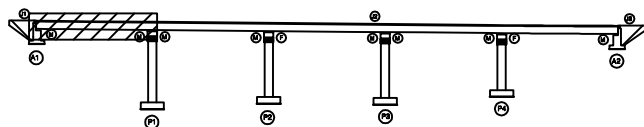


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

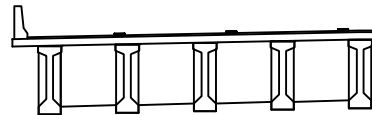
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

	관 열		방상균열		재료분리
	편차, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		표적물
	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

손상물량표

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										

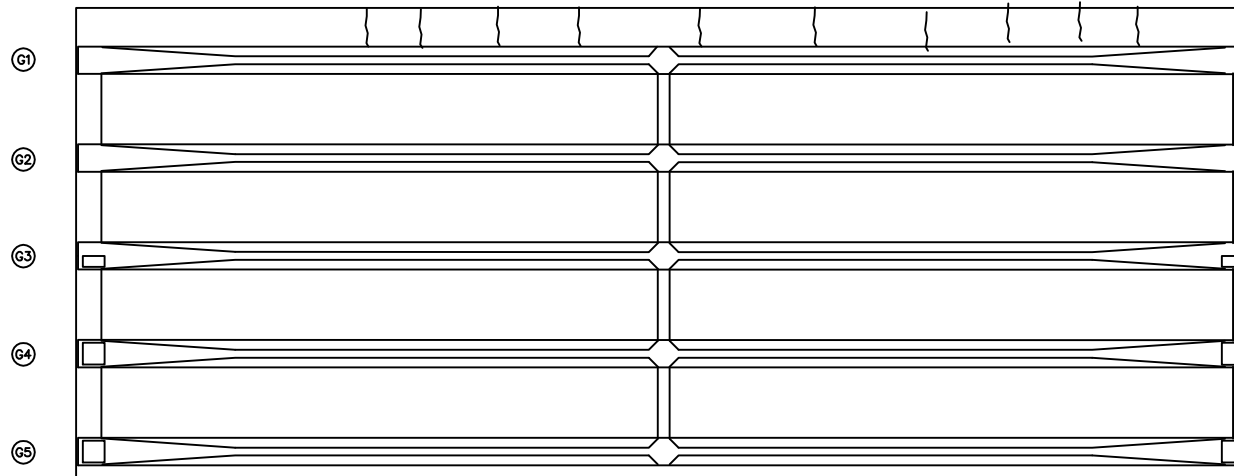
상주방향



영천방향



① 0.2/1.0 X10EA



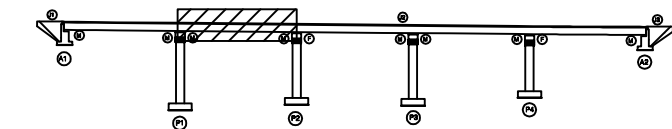
P1

P2

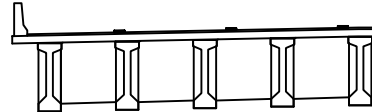
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		방상균열		재료분리
	핀치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		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

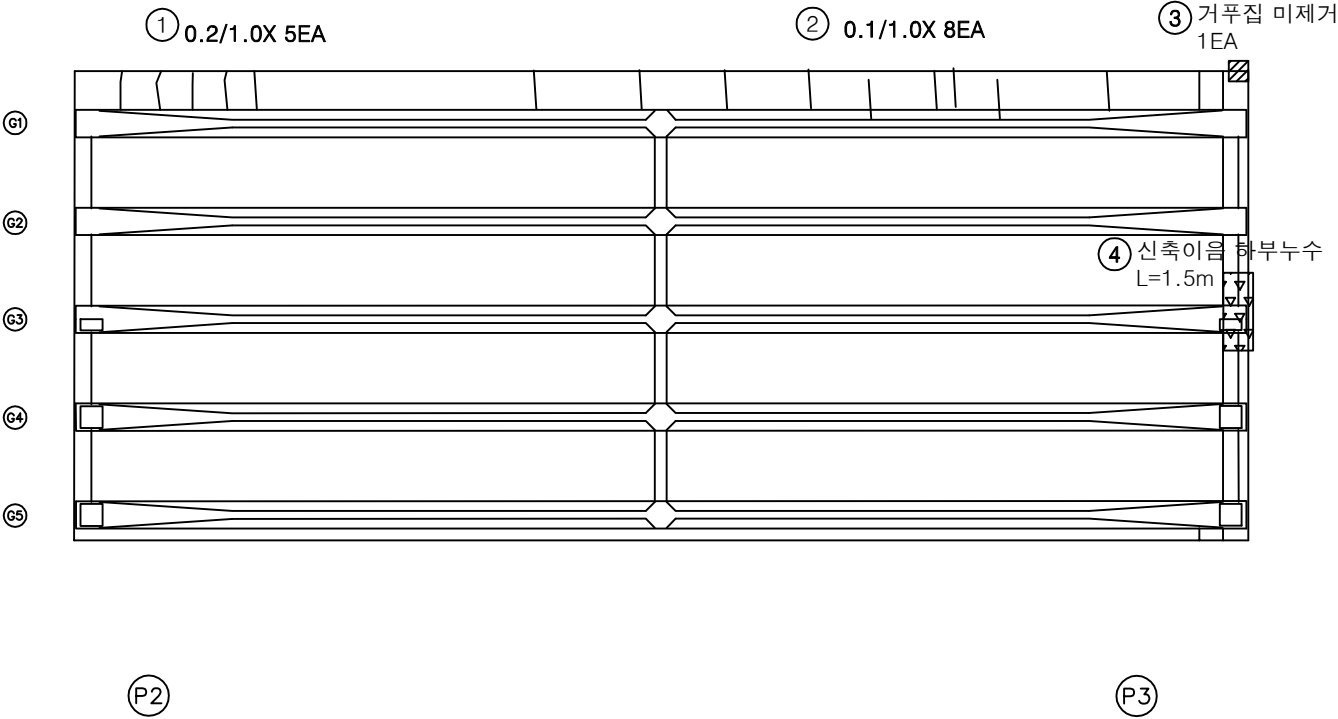
ID : 창정교 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

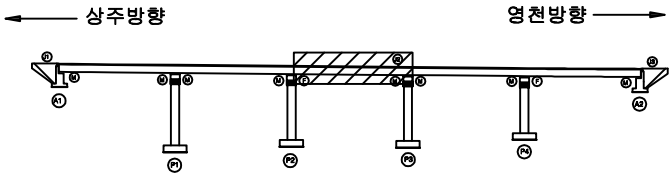
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5	25'상 보수
2	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		8.00	m	8	25'상 보수
3	19하	바닥판	거푸집 미제거				1.00	EA	1	
4	23하	신축이음	신축이음 하부누수		1.5		1.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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

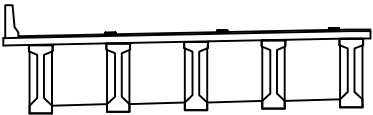
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

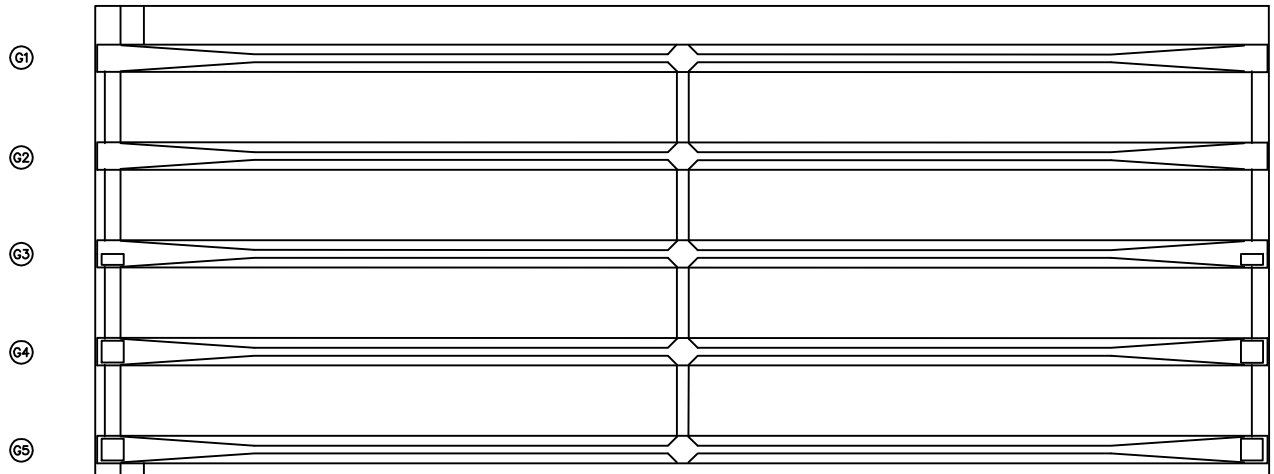
균열	망상균열	재료분리
핀치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	피적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 창정교 바닥판하면 S4 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



P3

P4

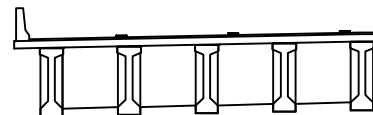
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

S
E
C
T
I
O
N



附 錄

	간 열		양상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		박리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		택 테		퇴적물	
	철근노출		전 하		그늘음	전 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 09

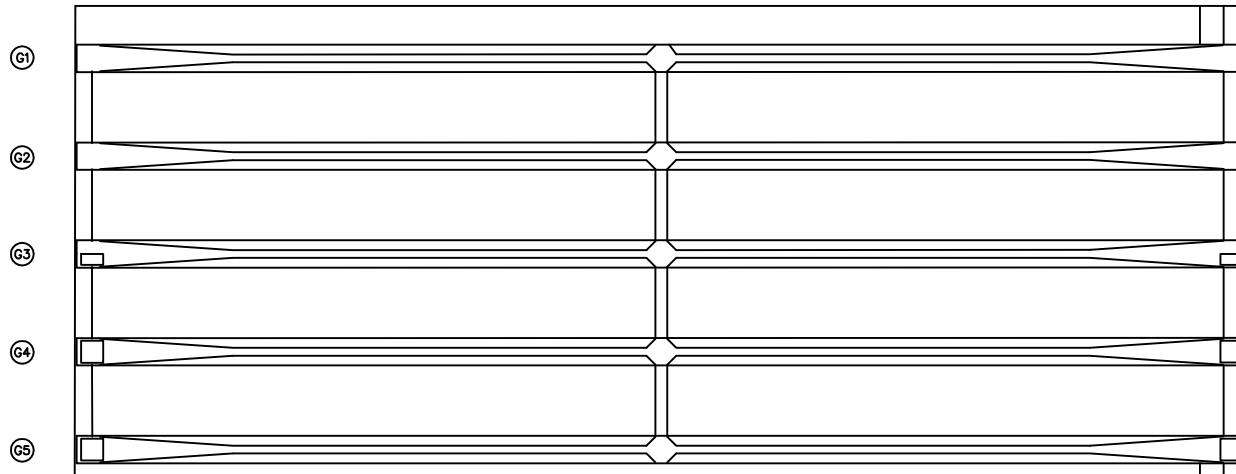
ID : 창정교 바닥판하면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

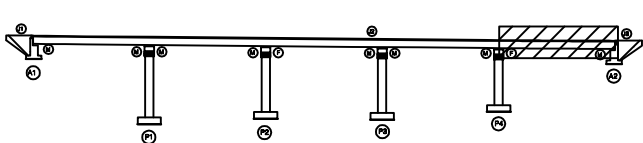


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

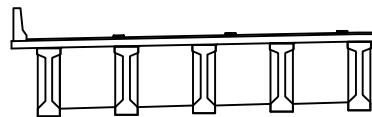
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

	균열		콘크리트 박리, 파손		재료분리
	면치, 공동		쓰레기, 파손		확장대
	누수, 체수		배수구		배수관
	철근노출		철근		철근망
	부식		부식		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 창정교 거더 S1 (G1~G5)(상주방향)

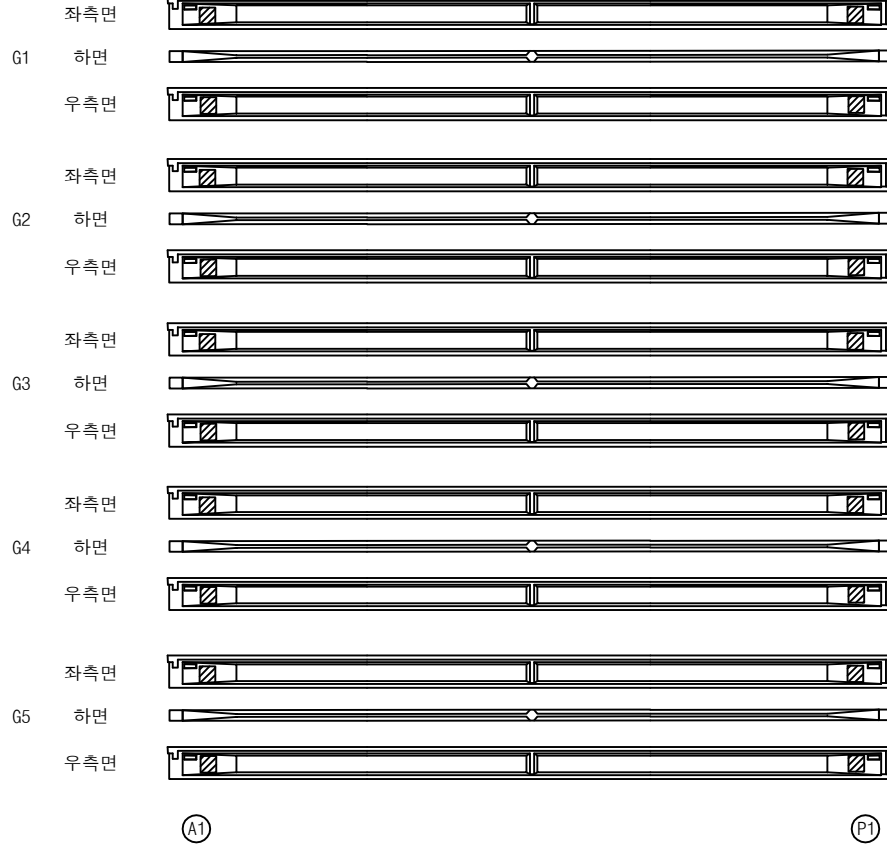
손상물량표

상주 방향

영천 방향

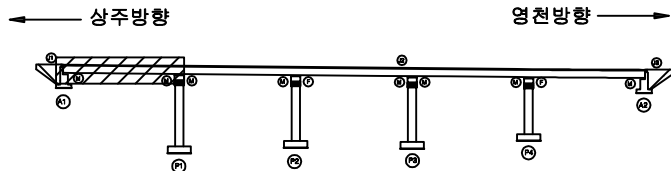
① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

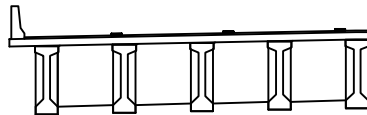


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m²	10	25'상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m²	10	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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

	균열		인양균열		재료분리
	면치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		배태		표적물
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	11

ID : 창정교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

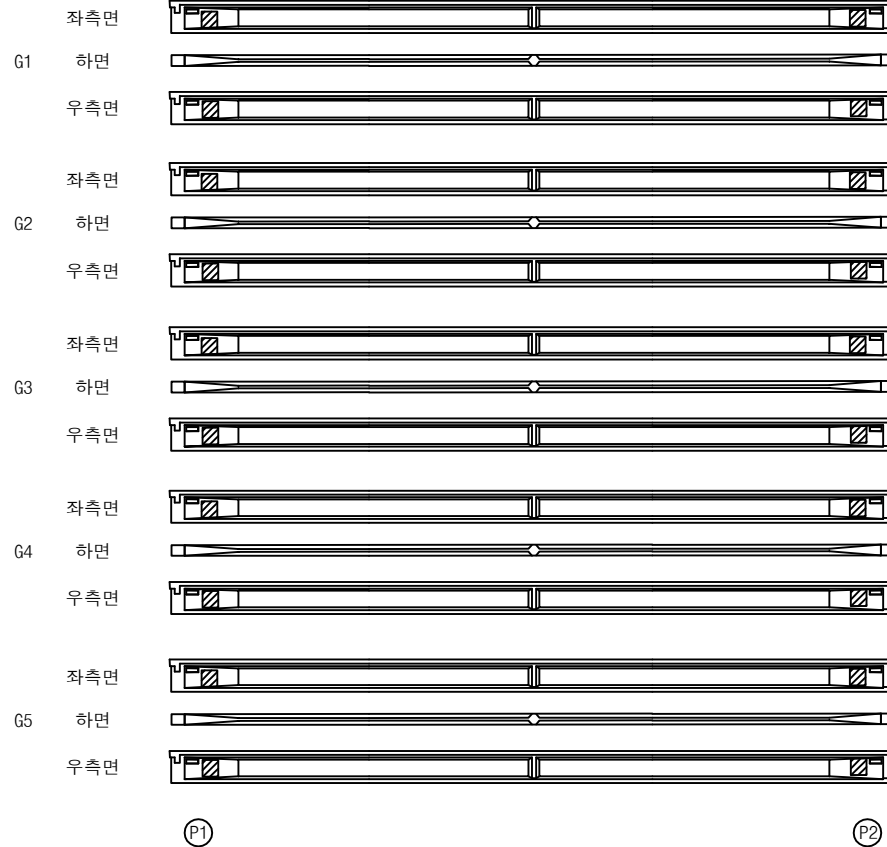
손상물량표

상주 방향

영천 방향

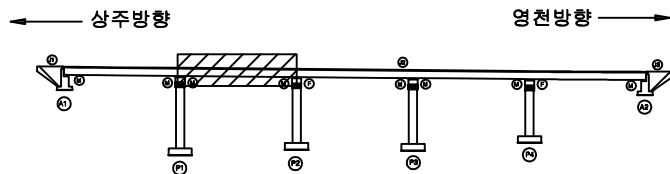
① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

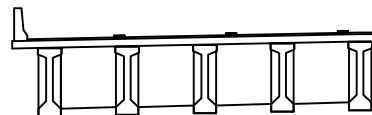


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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



SECTION



범례

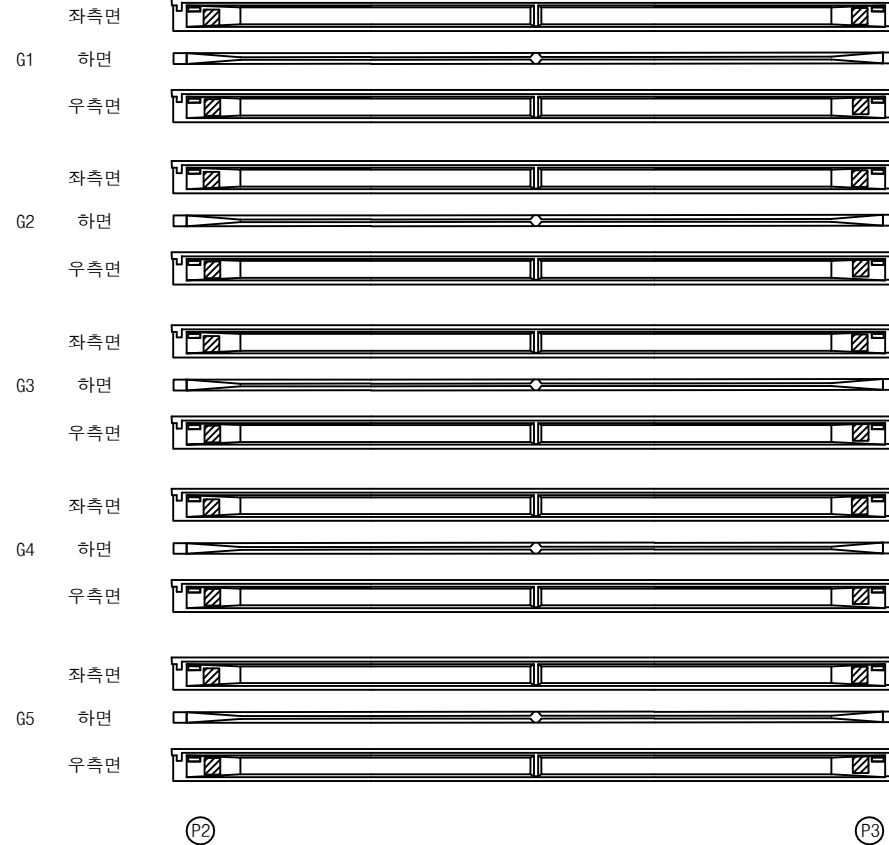
	콘크리트		강철근		강판		강판(보강)
	콘크리트(보강)		콘크리트(보강+강판)		콘크리트(보강+강판(보강))		콘크리트(보강+강판(보강+강판))
	콘크리트(보강+강판(보강+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판))
	콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판+강판+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판))
	콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판))		콘크리트(보강+강판(보강+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판+강판))

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

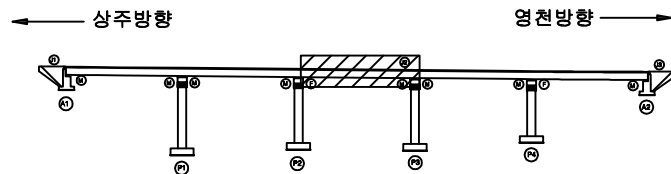
손상물량표

상주 방향

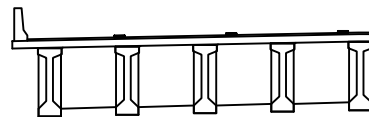
영천 방향

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

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	195하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
2	195하	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

SECTION

범
례

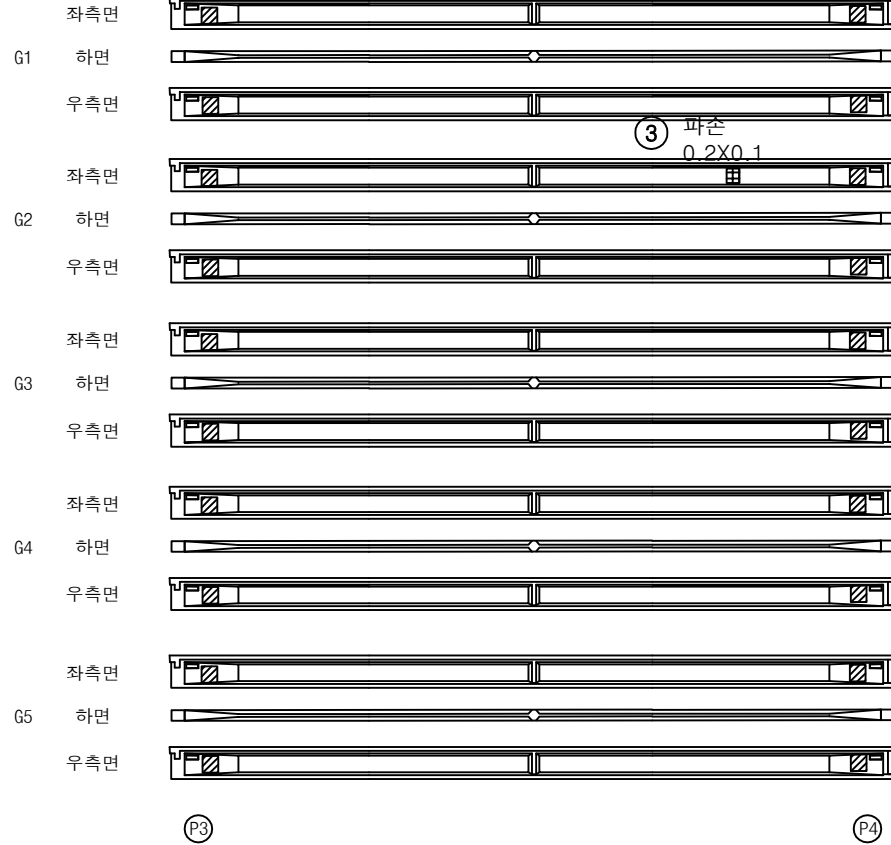
콘크리트	방상근철	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	비태	박락
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

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

손상물량표

상주 방향

영천 방향

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

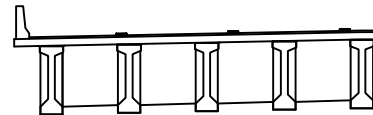
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25상 보수
3	23하	거더	파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	25상 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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	백 태	표적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

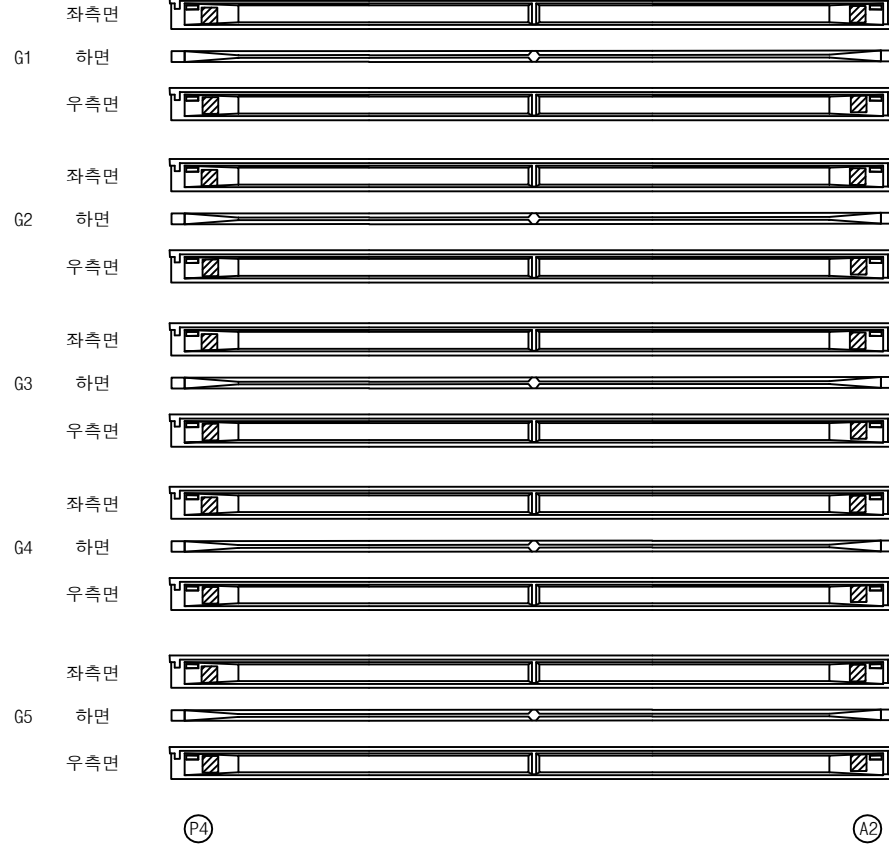
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주 방향

영천 방향

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

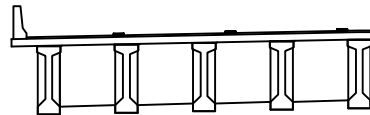
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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		방상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		표적물
	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)

손 상 물 량 표

CB3

④ 박리
0.3X0.5 X4EA

G3~G4

G4~G5

G4~G5

하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P3

KEY PLAN

S
E
C
T
I
O
N

四 五

	단, 직		단상, 단
	단치, 단형		단리, 단순
	단수, 단수		단도
	단상, 단상		단하
	단소		단문, 단문

	재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주) 용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설용 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링	
	열 화		
	피착물		
	그늘음		
	기 타	도 면 번 호	16

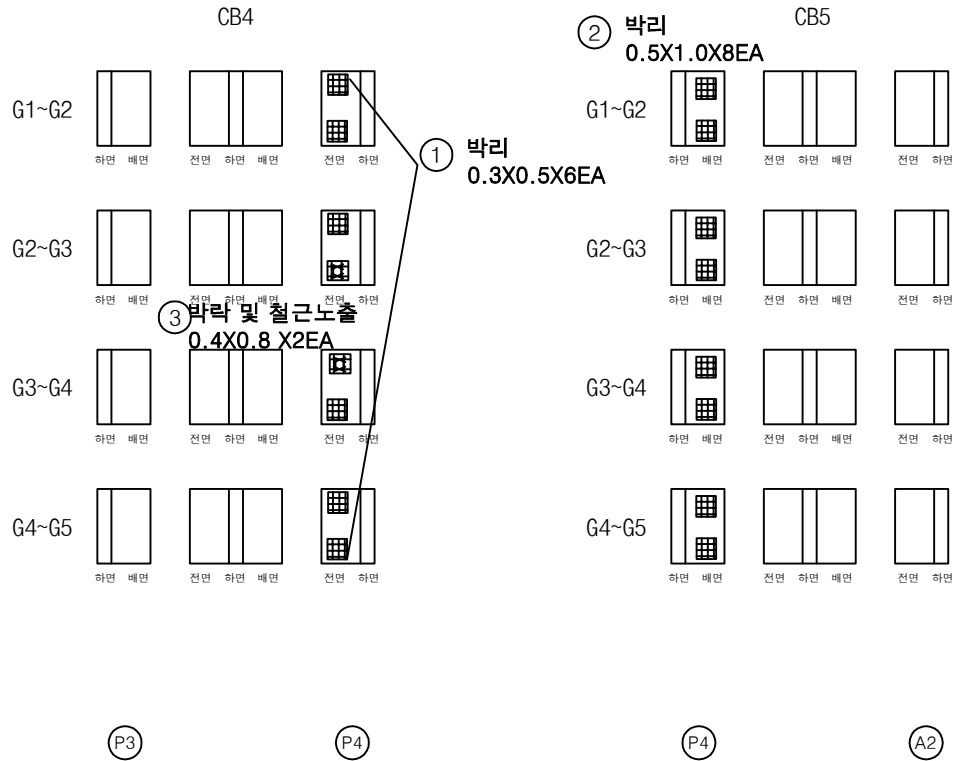
16

ID : 창정교 가로보 S4~S5 (상주방향)

상주 방향



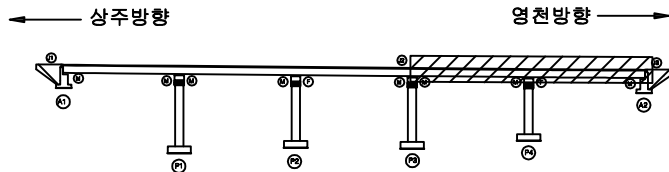
영천 방향



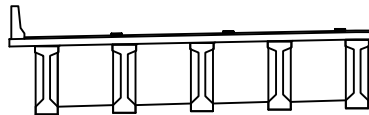
손상 물량 표

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	m ²	6	
2	19하	가로보	박리		0.5	1.0	4.00	m ²	8	
3	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.4	0.8	0.64	m ²	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



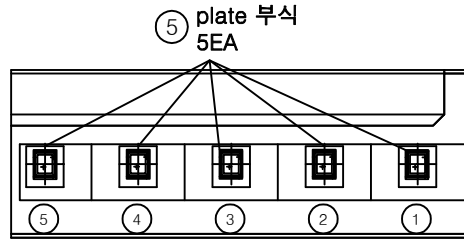
범례

	관 열		방상균열		재료분리
	편차, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		배 태		표적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

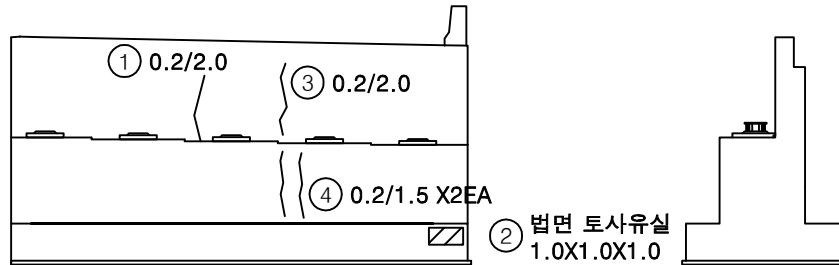
발 주 처
상주영천고속도로(주)
용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관
(주)명성엔지니어링
도면번호

ID : 창정교 교대 A1 (상주방향)

손상물량표



평면도

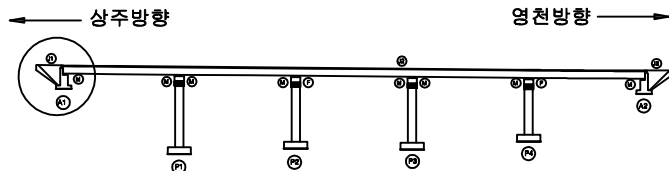


정면

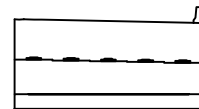
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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	m³	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										

KEY PLAN



SECTION



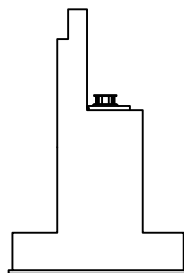
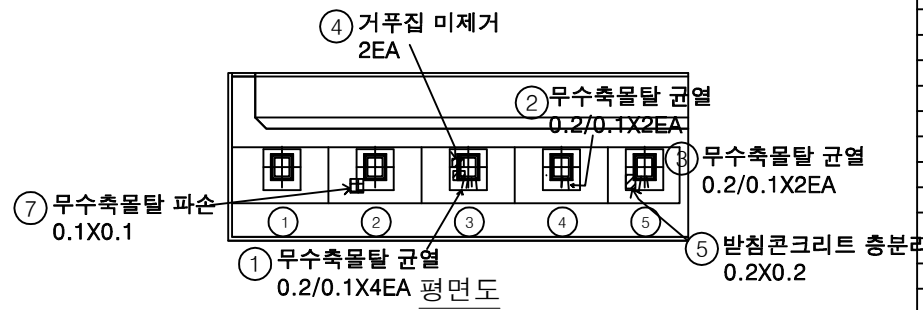
면적

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

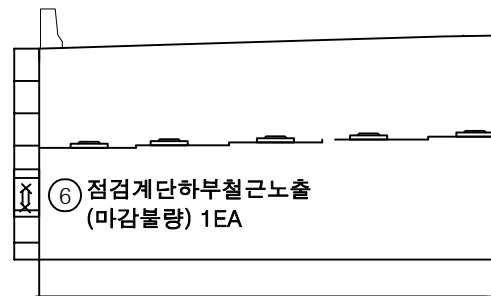
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	18

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										

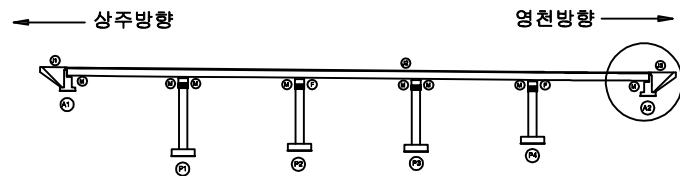


날개벽

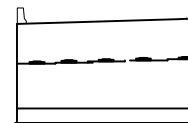


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

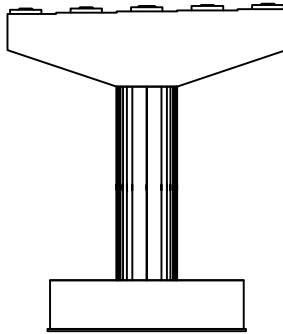
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

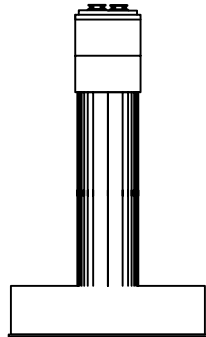
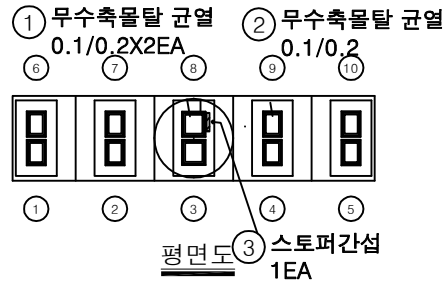
ID : 창정교 교각 P1 (상주방향)

손 상 물 량 표

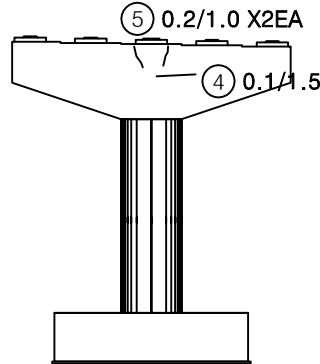
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	01	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	
5	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2.00	m	2	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



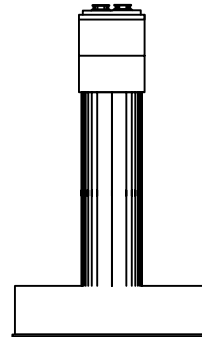
정면



좌측면

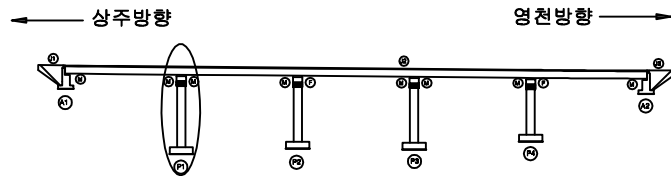


배면

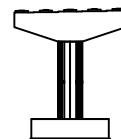


우측면

KEY PLAN



SECTION



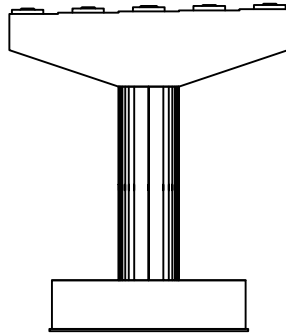
면
적

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

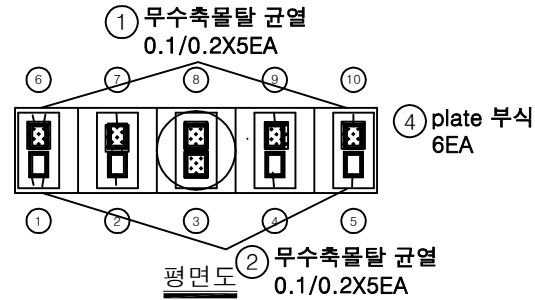
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	20

손상물량표

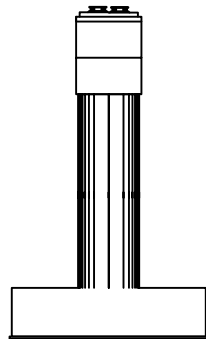
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	
4	19하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	6	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



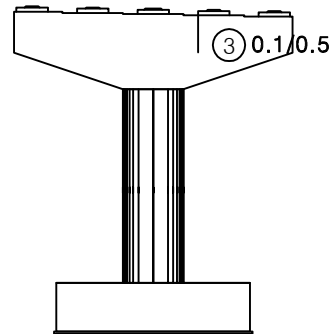
정면



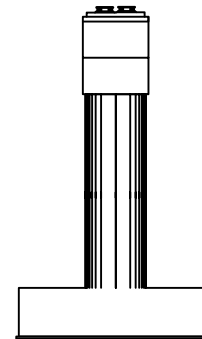
평면도



좌측면

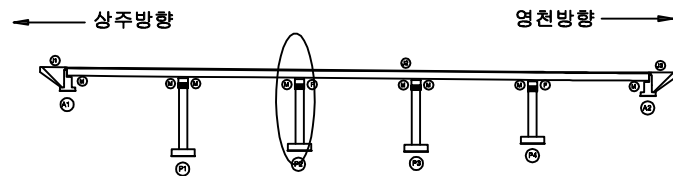


배면

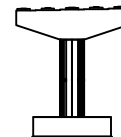


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

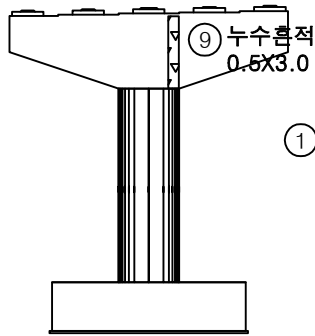
균열	망상균열	재료분리
핀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

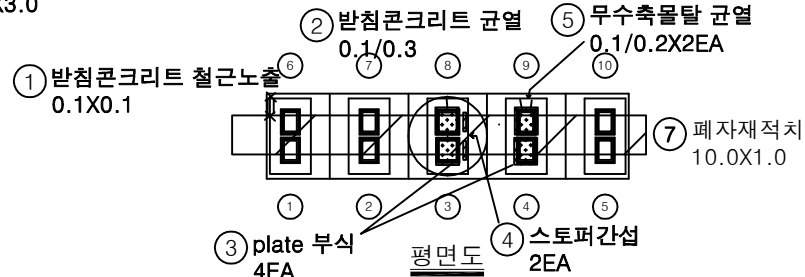
도면번호

손 상 물 량 표

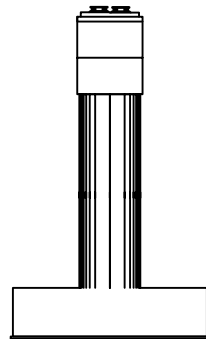
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
3	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	19하	교량받침	스토퍼 간섭				4.00	EA	4	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
6	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	0.5	5.00	m ²	1	
7	19하	교각	폐자재 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										



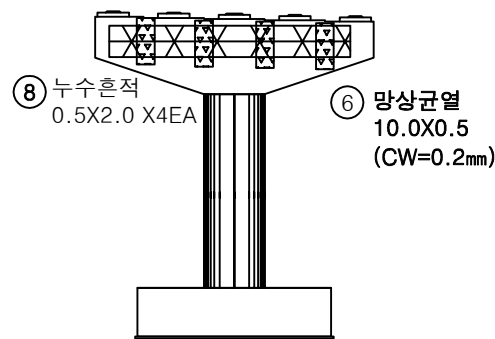
정면



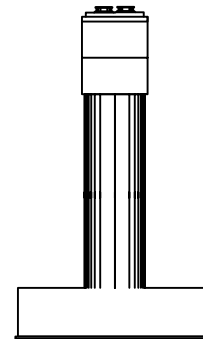
평면도



좌측면

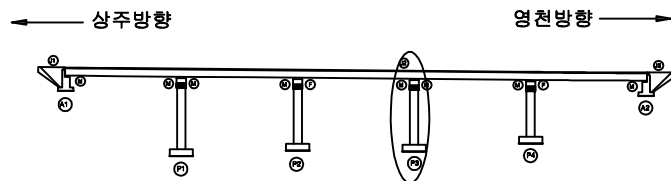


배면

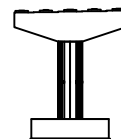


우측면

KEY PLAN



SECTION



표

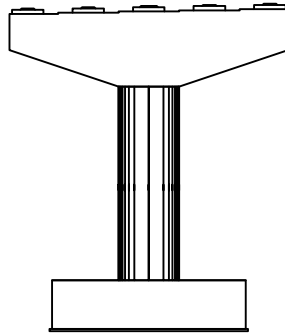
균열	망상균열	재료분리
편저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

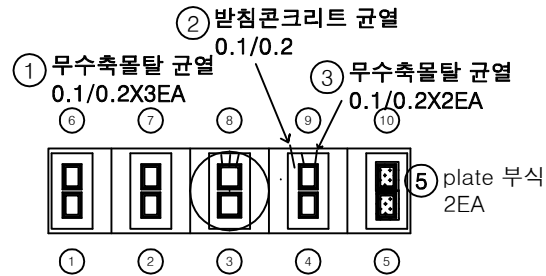
도면번호

ID : 창정교 교각 P4 (상주방향)

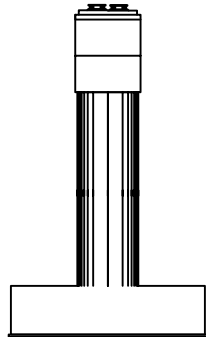
손 상 물 량 표



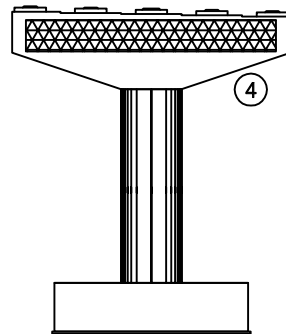
정면



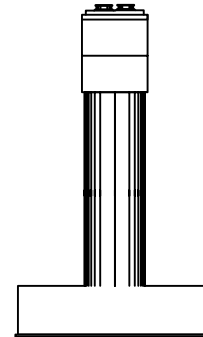
평면도



좌측면



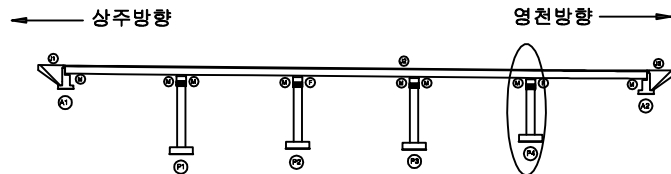
배면



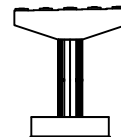
우측면

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		0.60	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	m²	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
례

균열	망상균열	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	23

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

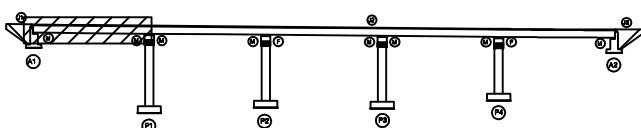
A1

P1

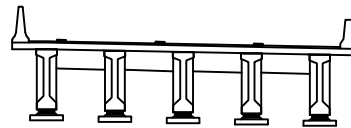
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 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	01

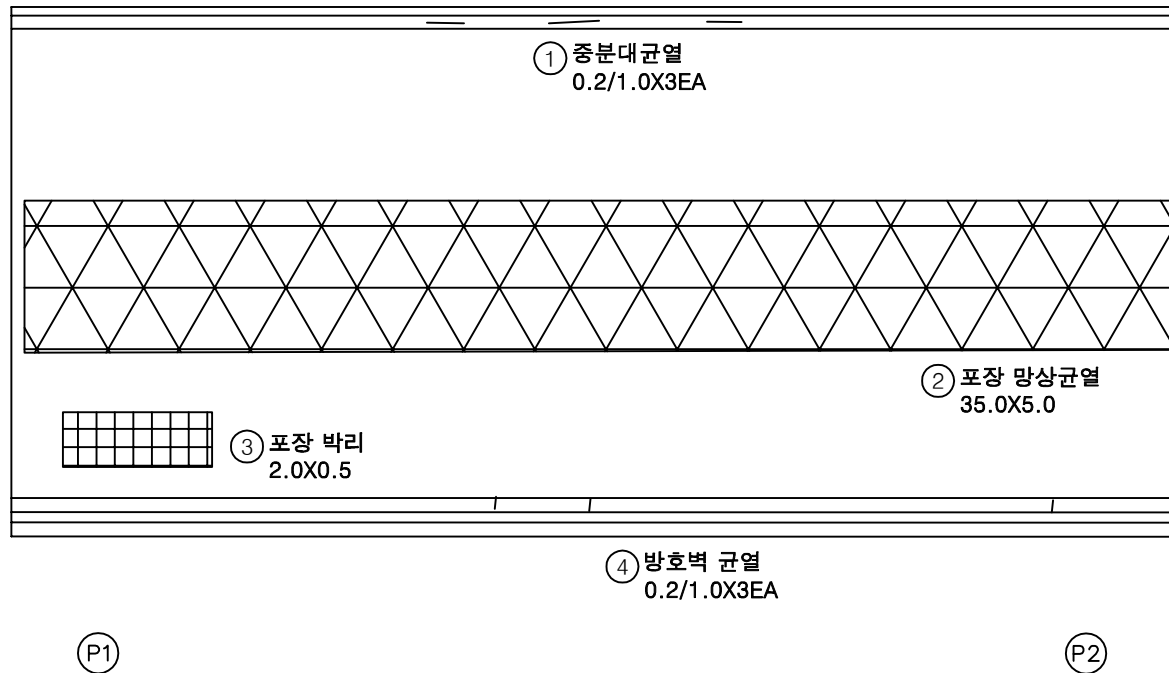
손상물량표

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										

상주방향



영천방향

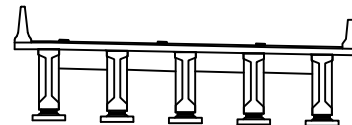


KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

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

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

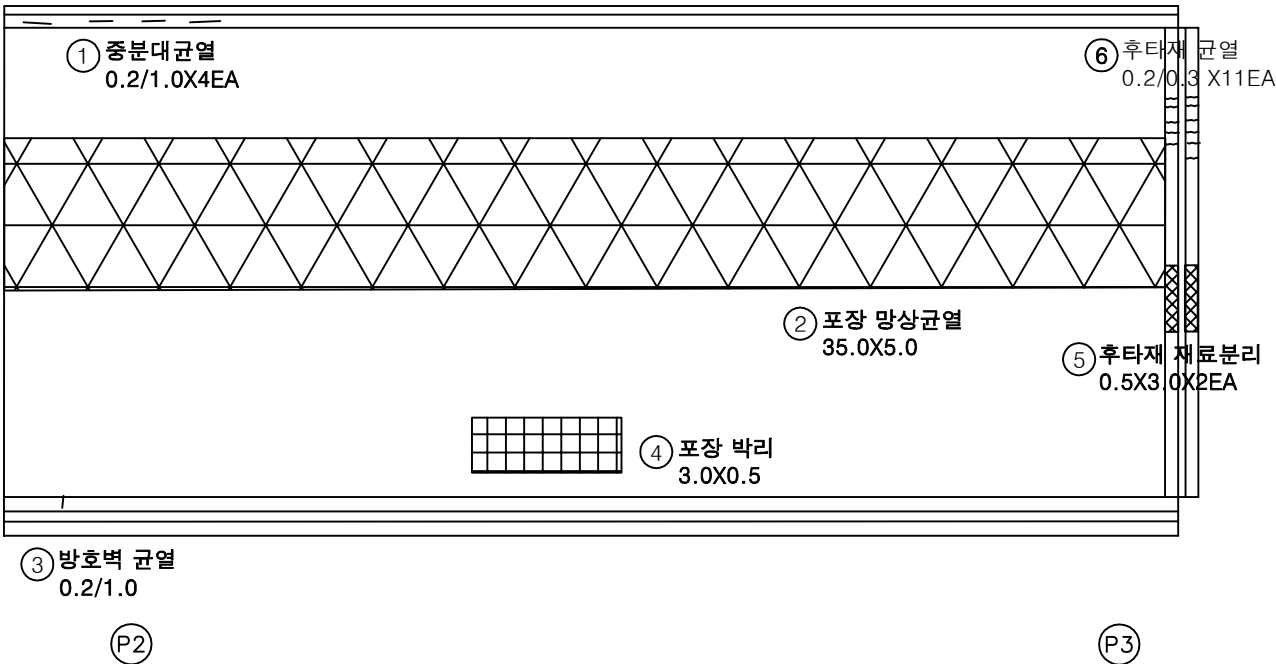
도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

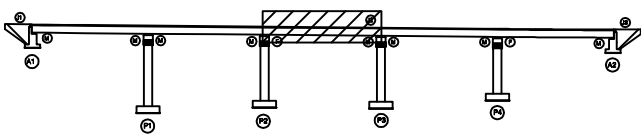


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4	19하	교면포장	포장 박리		3.0	0.5	1.50	m ²	1	
5	19하	신속이음	후타재 재료분리		0.5	3.0	3.00	m ²	2	
6	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.30	m	11	
7										
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										

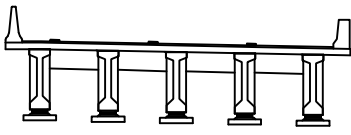
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

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

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

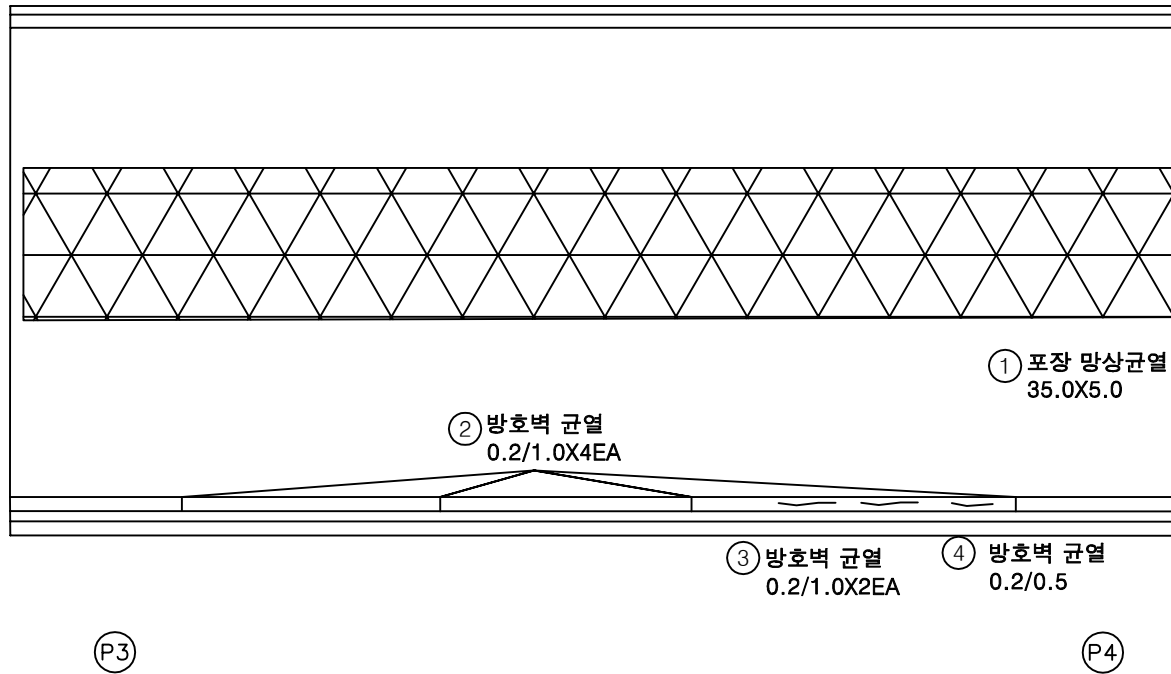
손 상 물 량 표

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

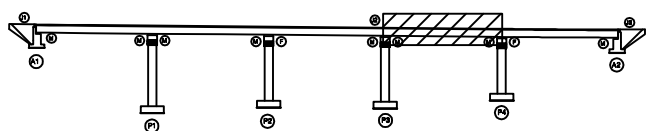


영천방향

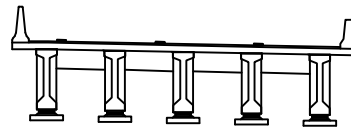
KEY
PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

표
제

	균열		망상균열		재료분리
	편저, 공동		박리, 파손		델라미네이션
	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

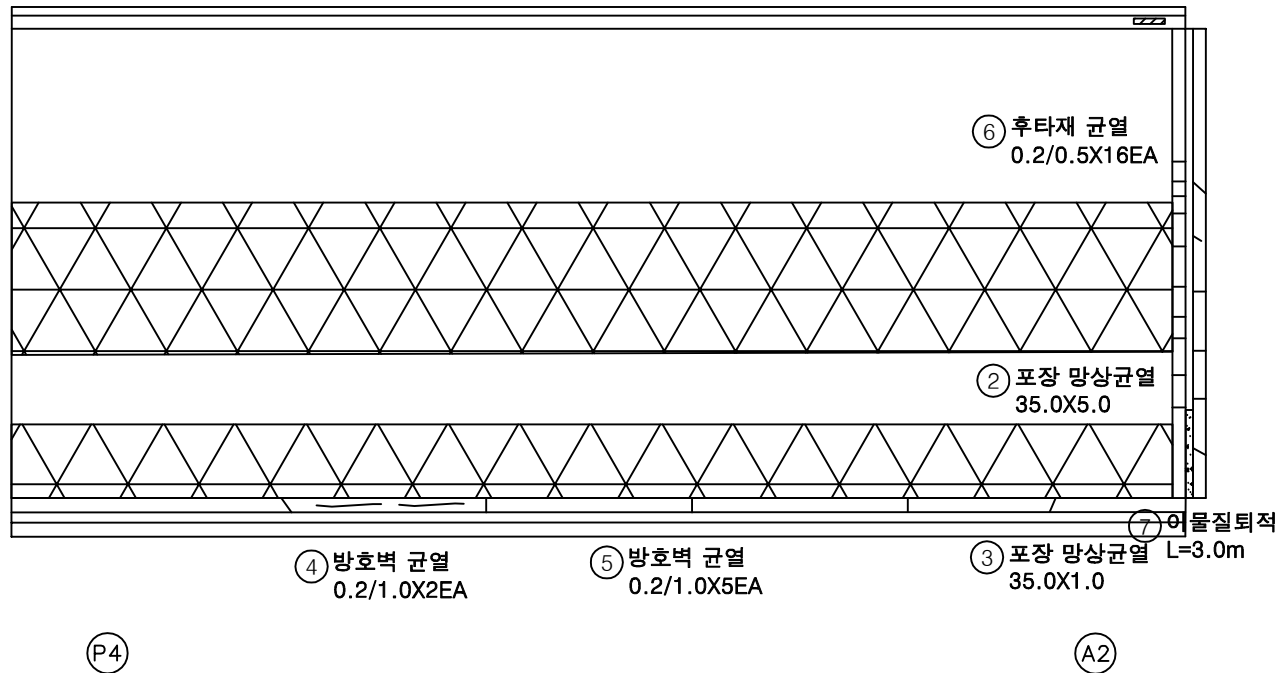
도면번호

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

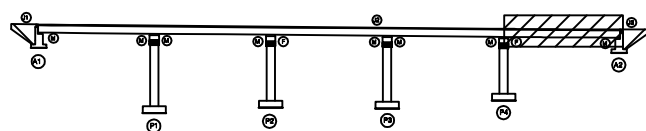
영천방향



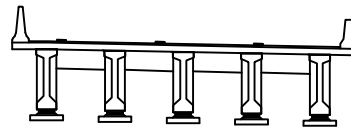
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



단면

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

ID : 창정교 바닥판하면 S1 (영천방향)

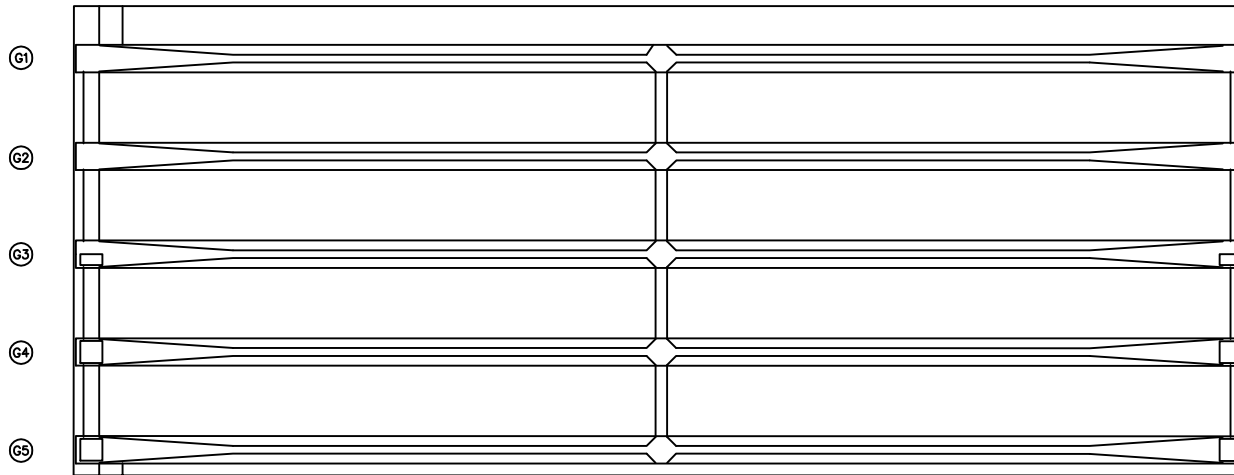
손상물량표

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										

상주방향



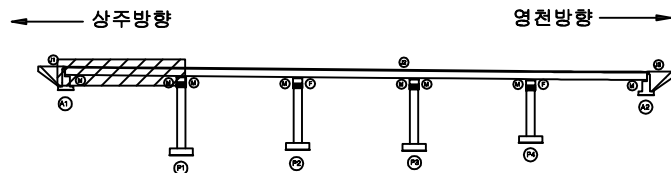
영천방향



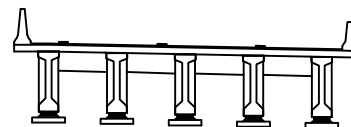
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

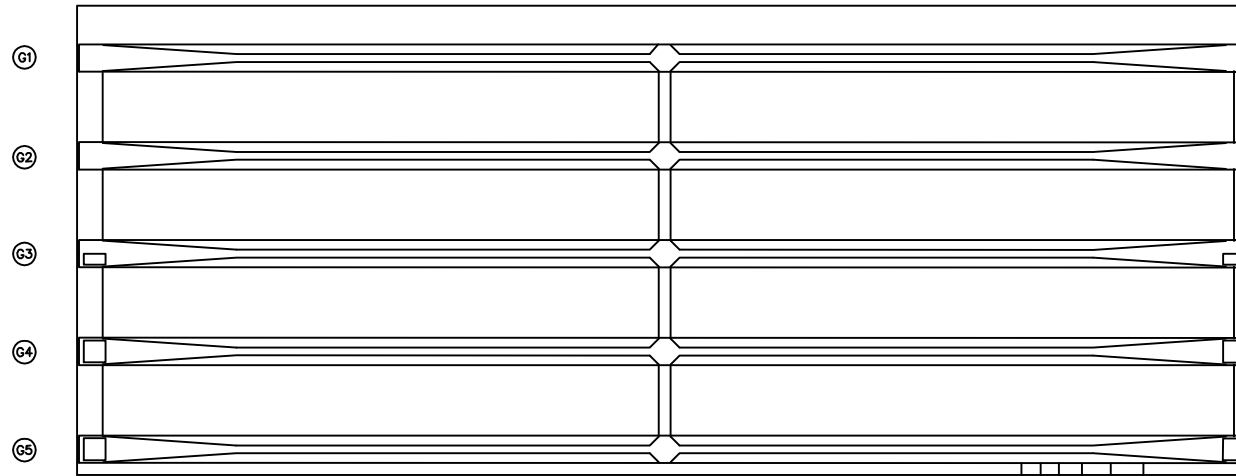
ID : 창정교 바닥판하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



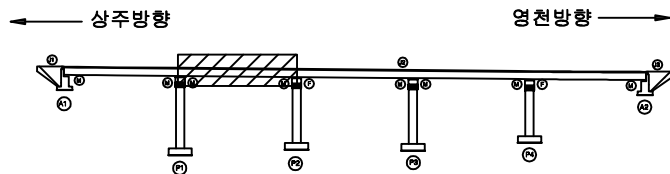
① 0.1/1.0X6EA

P1

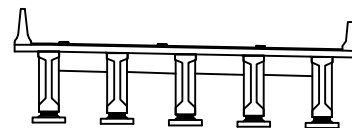
P2

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, 채수		변색		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

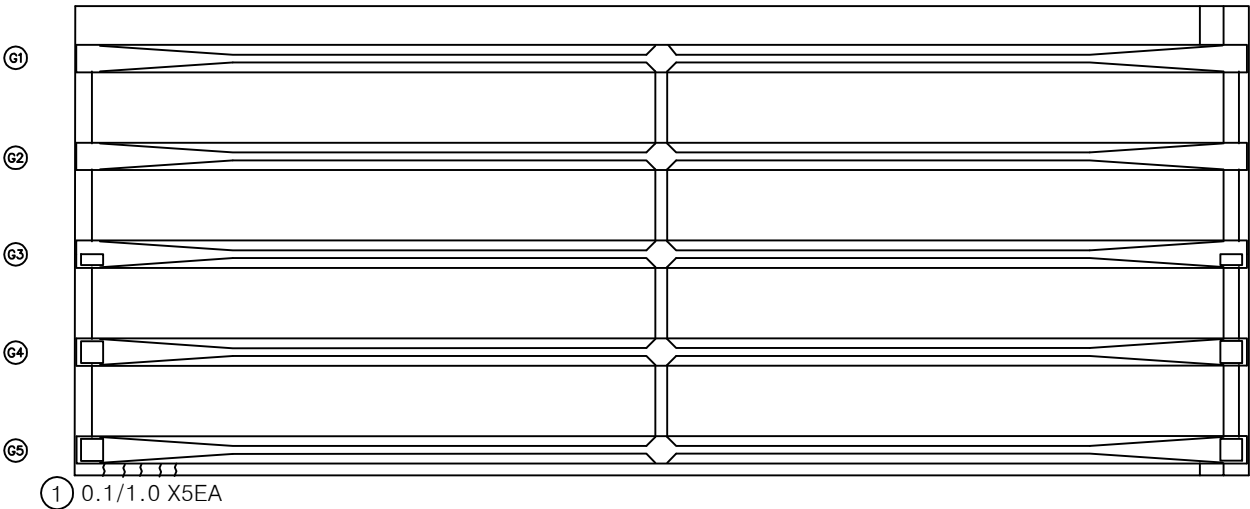
손상물량표

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



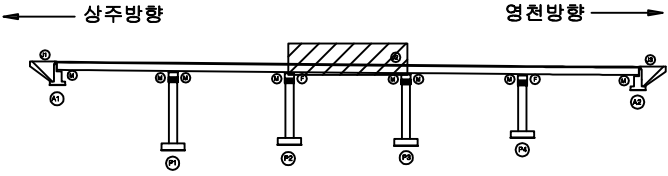
영천방향



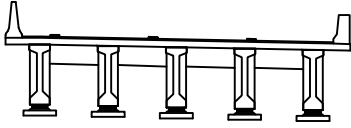
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

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

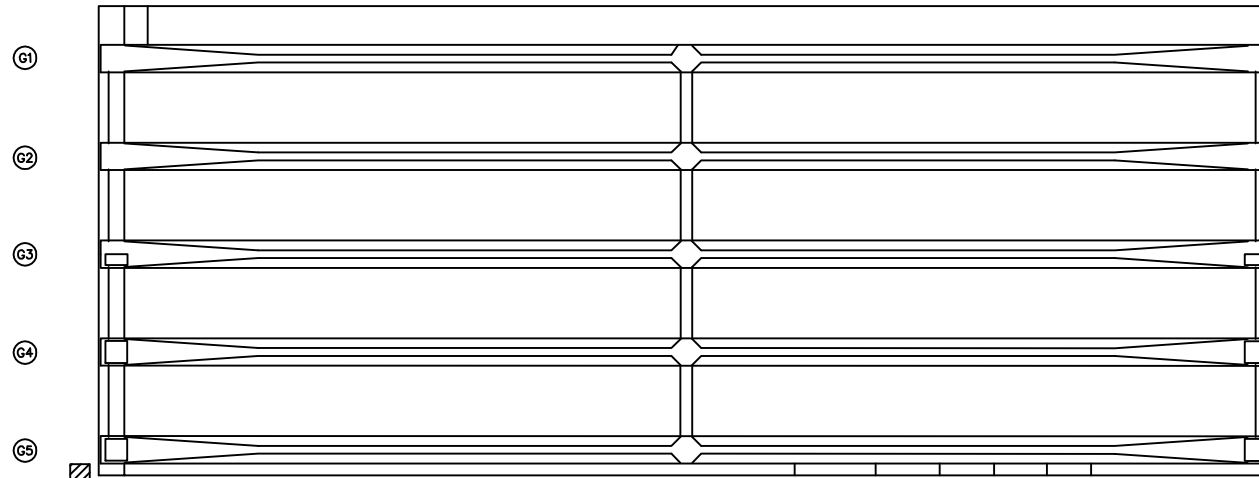
ID : 창정교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



② 거푸집 미제거
1EA

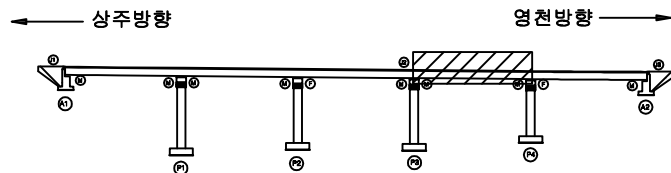
① 0.1/1.0X6EA

Ⓟ

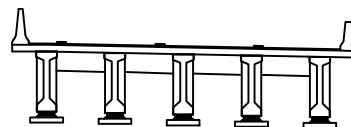
Ⓟ

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										

KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	표적물
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

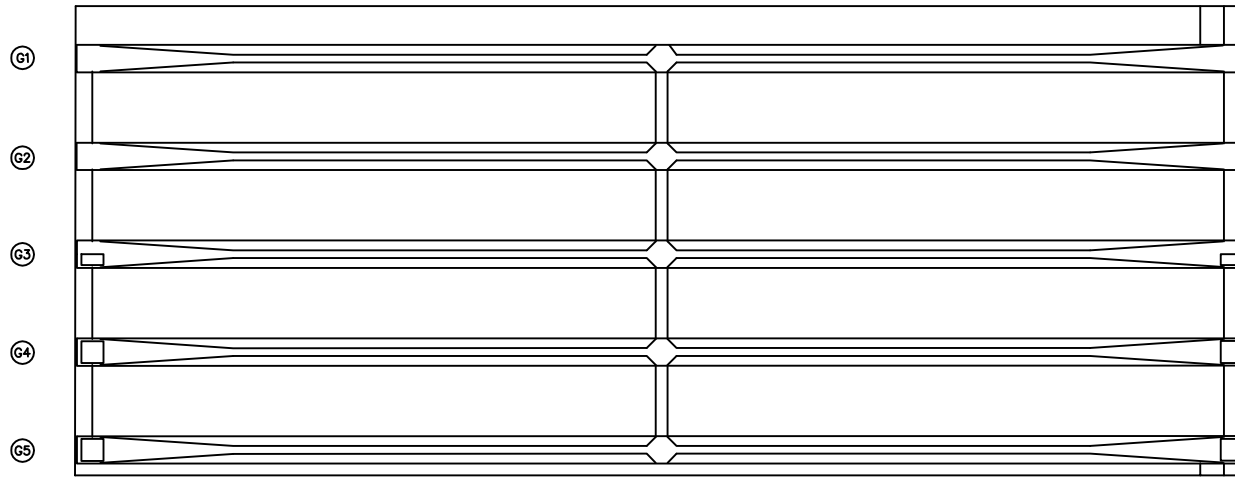
ID : 창정교 바닥판하면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



P4

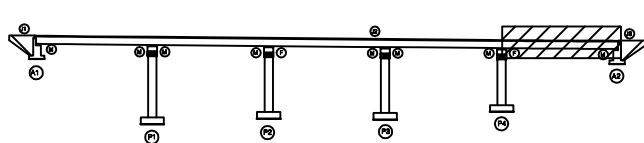
A2

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

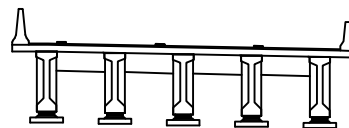
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

	관 절		팽창관절		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		녹 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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



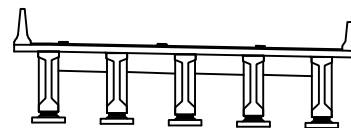
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	
2	19하	거더	박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	23하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.08	m ²	2	25상 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

콘 질	망상균열	재료분리
편저, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 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

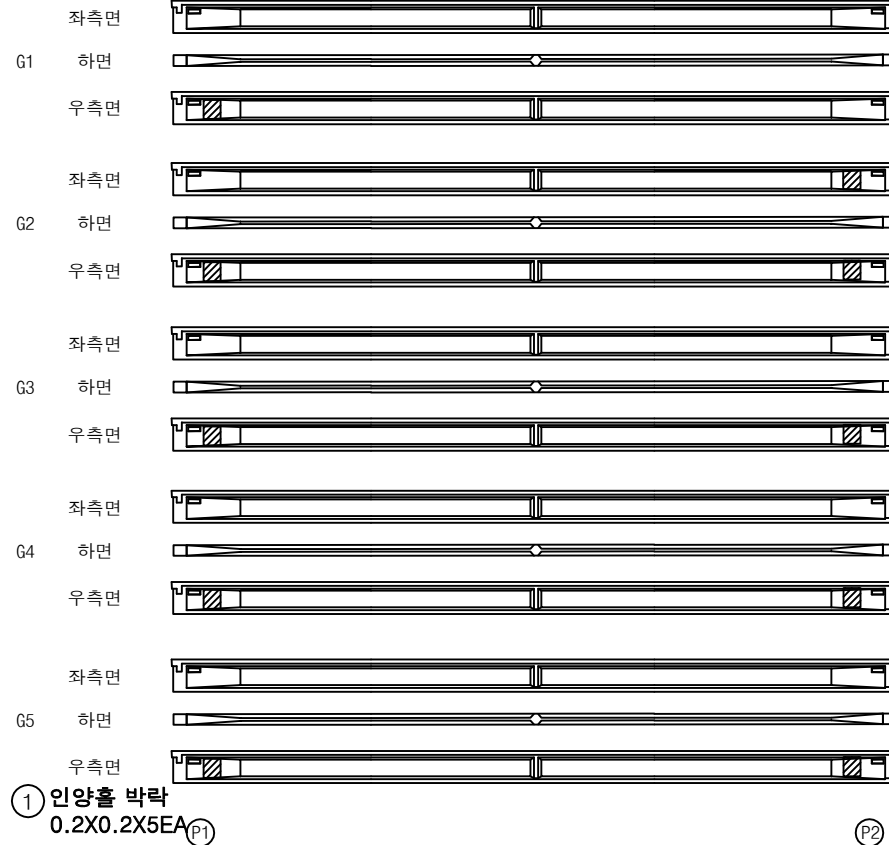
ID : 창정교 거더 S2 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주 방향

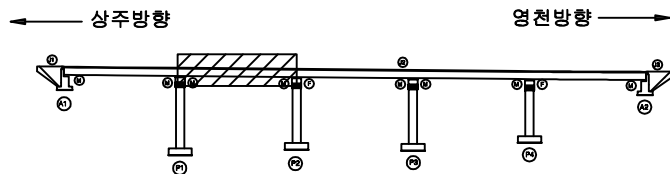


영천 방향

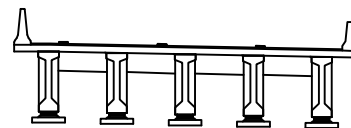


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	25'상 보수
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15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

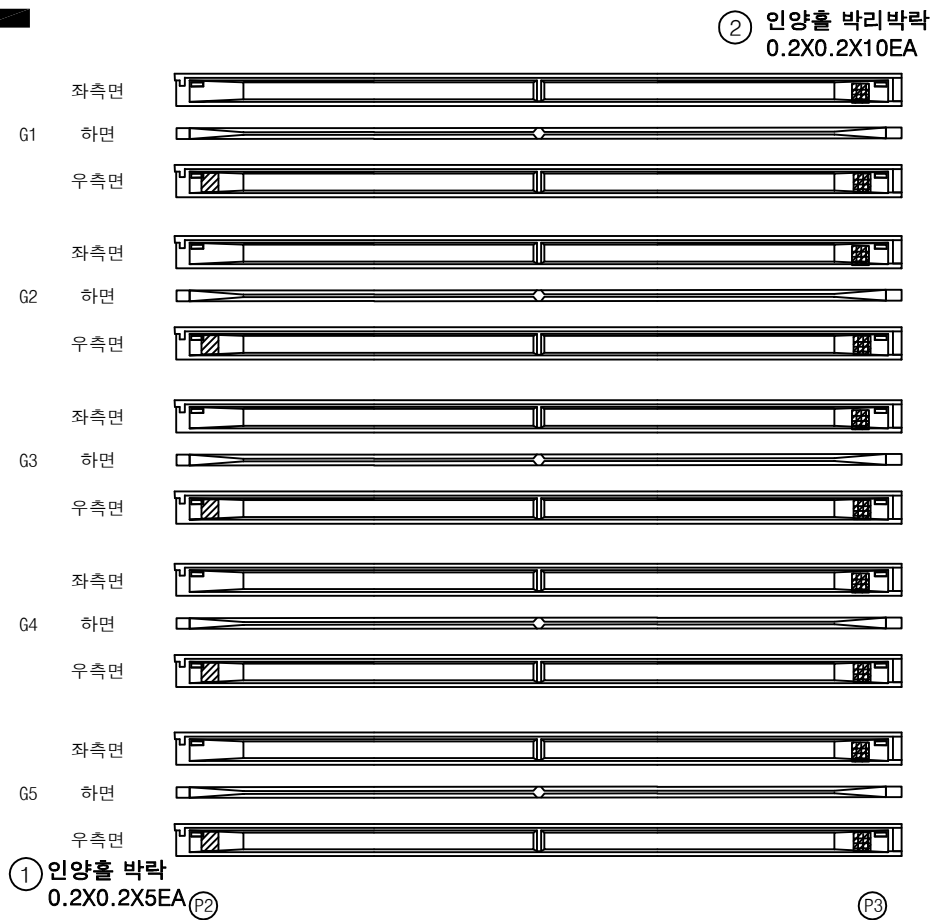
	근철		방상근철		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

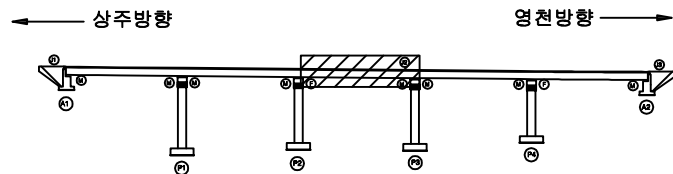
상주 방향

영천 방향

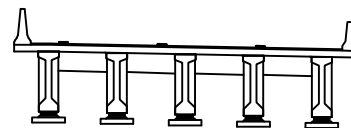


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	196하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	25'상 보수
2	196하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

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

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

손상물량표

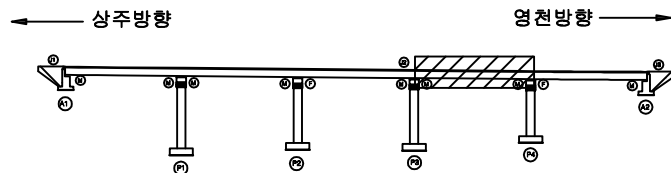
상주 방향

영천 방향

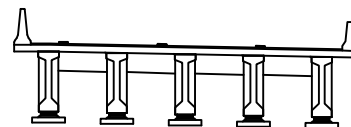


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.5	0.5	0.25	m ²	1	25상 보수
2	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.2	0.32	m ²	8	25상 보수
3	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	25상 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



SECTION



범례

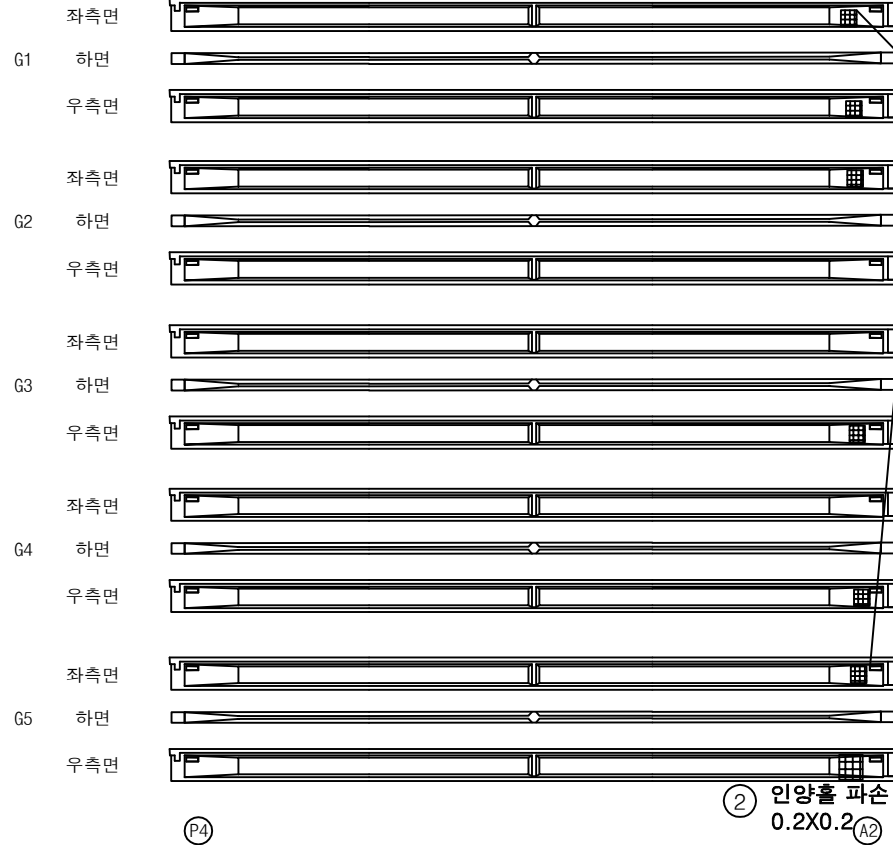
관 열	망상균열	재료분리	발주처
면처, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 창정교 거더 S5 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주 방향

영천 방향



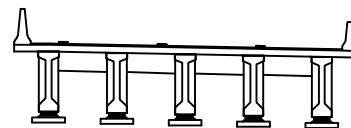
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.06	m²	6	25상 보수
2	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	m²	1	25상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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		방상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 침수		배 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)

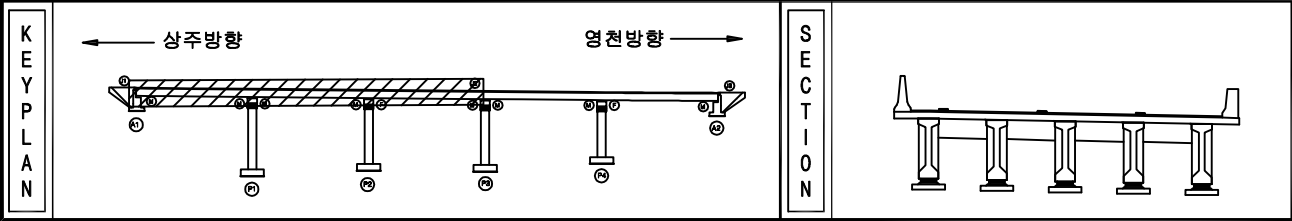
용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 창정교 가로보 S1~S3 (영천방향)

손 상 물 량 표



별 표		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처	삼주영천고속도로(주)
		편치, 공동		박리, 파손		열 화	용 역 명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		누수, 세수		백 태		퇴적물		
		철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	

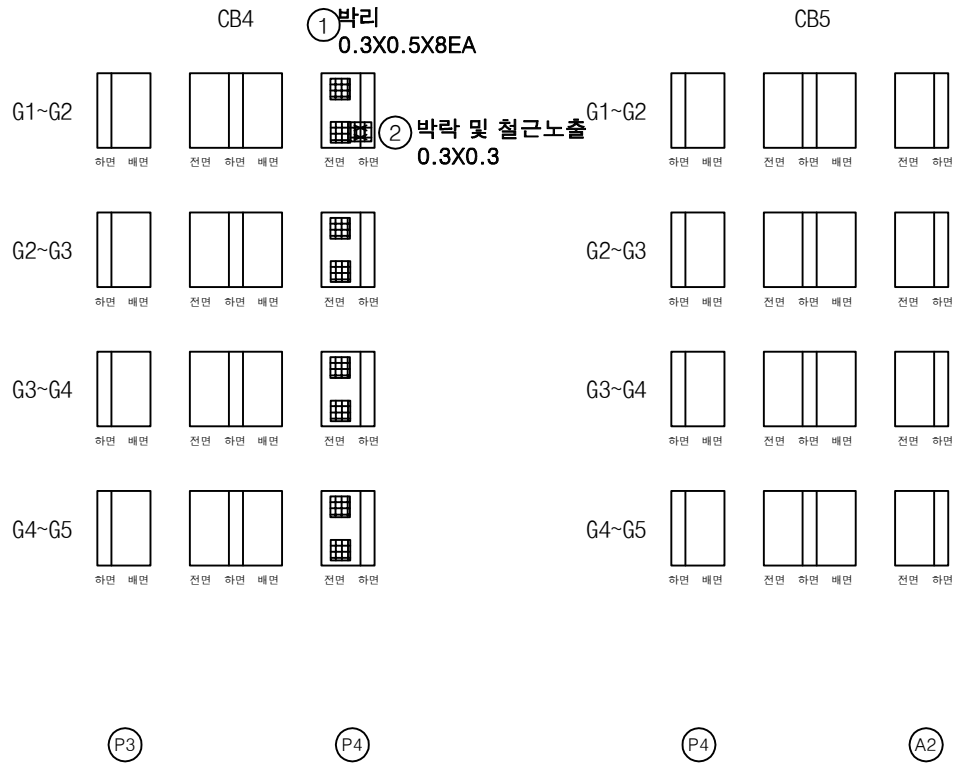
16

손상물량표

상주 방향

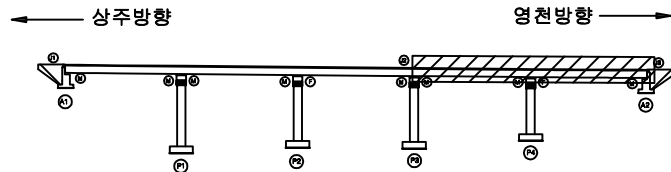


영천 방향

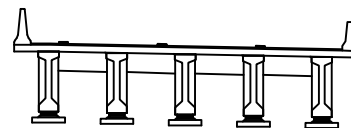


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	박리		0.3	0.5	1.20	m ²	8	
2	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처
상주영천고속도로(주)

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

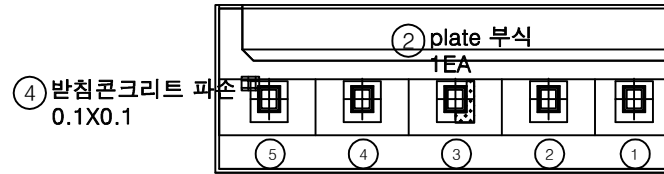
점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

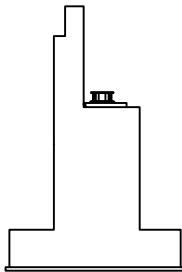
ID : 창정교 교대 A1 (영천방향)

손 상 물 량 표

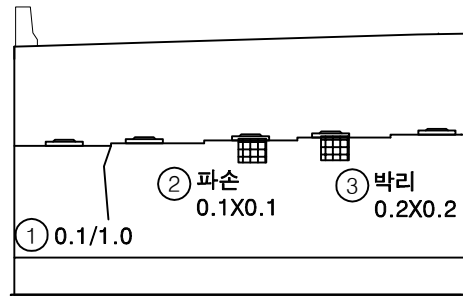
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이만)	0.1	1.0		1.00	m	1	25'상 보수
2	19하	교각	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교각	박리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4	19하	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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



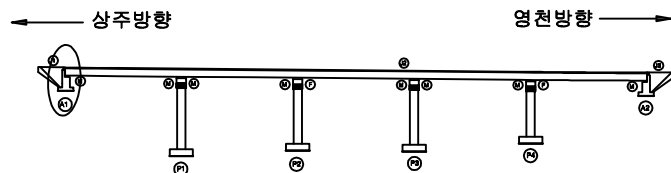
날개벽



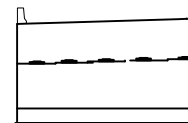
정면

* 법면 토사 유실

KEY PLAN



SECTION



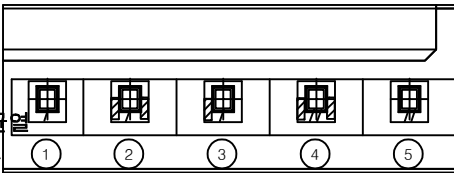
범례

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
			도 면 번 호

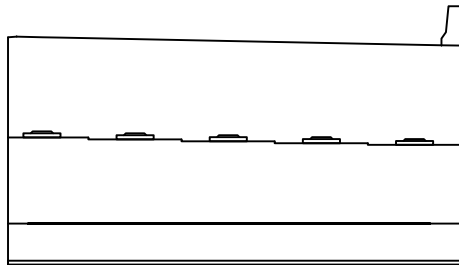
손상물량표

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										

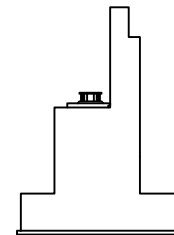
① 무수축물탈 균열
0.2/0.1X7EA



② 거푸집 미제거
5EA
평면도

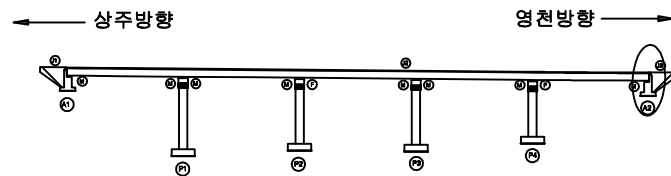


정면

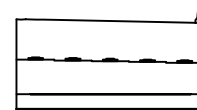


날개벽

KEY PLAN



SECTION



면 레

균열	망상균열	재료분리
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

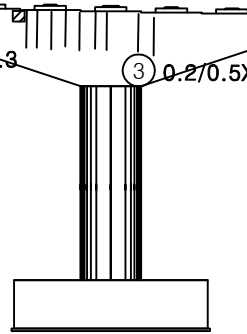
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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



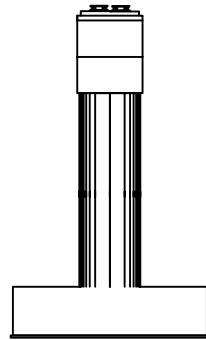
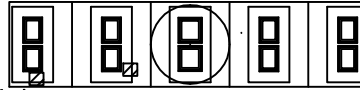
정면

④ 받침콘크리트 박락
0.2X0.2

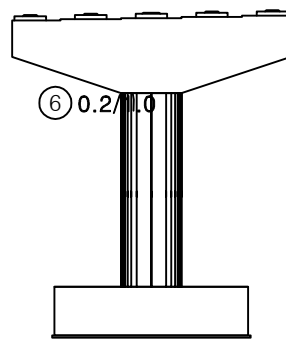
⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤

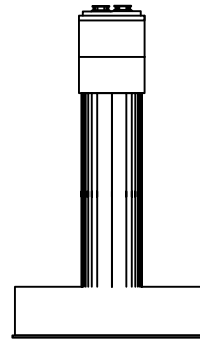
무수축물탈 박락
0.1X0.1
평면도



좌측면

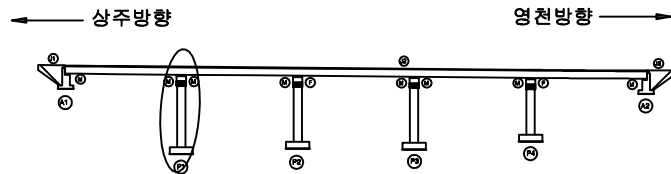


배면

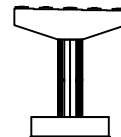


우측면

KEY PLAN



SECTION

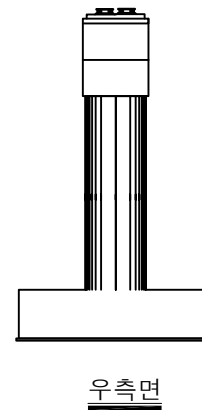
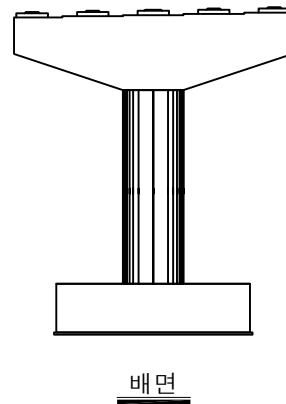
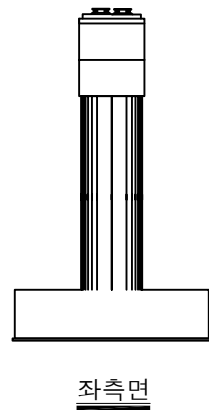
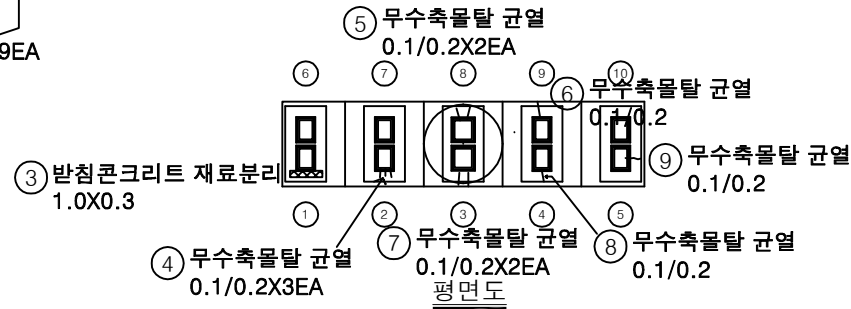
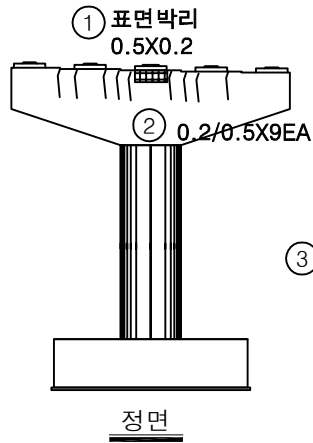


면

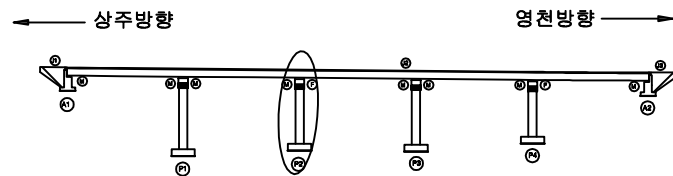
균열	방사균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편저, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	백태	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 20
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

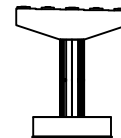
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	표면박리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.30	m ²	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7	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	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

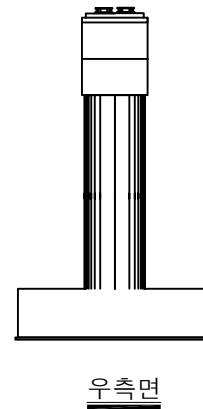
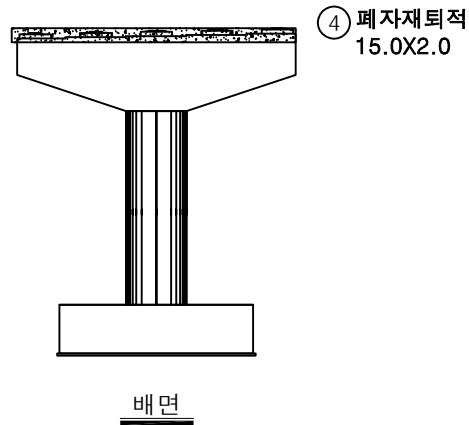
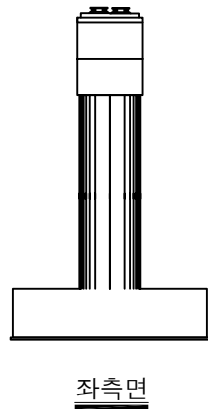
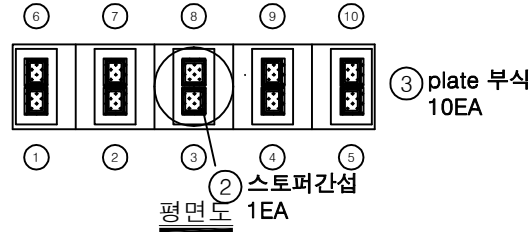
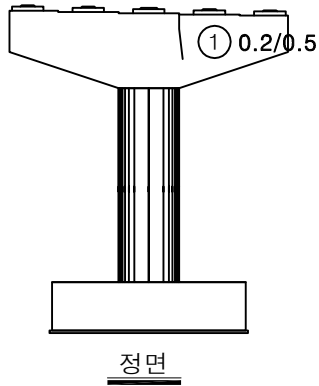
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

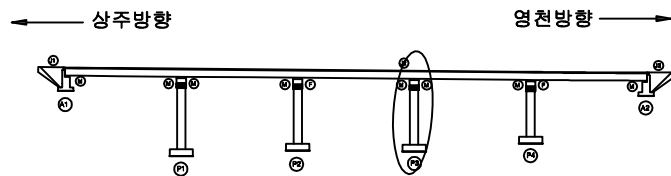
ID : 창정교 교각 P3 (영천방향)

손 상 물 량 표

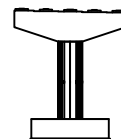
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
2	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
3	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
4	19하	교각	폐자재퇴적		15.0	2.0	30.00	m³	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12				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

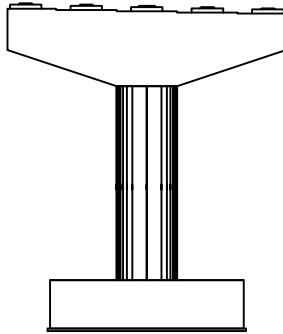


표

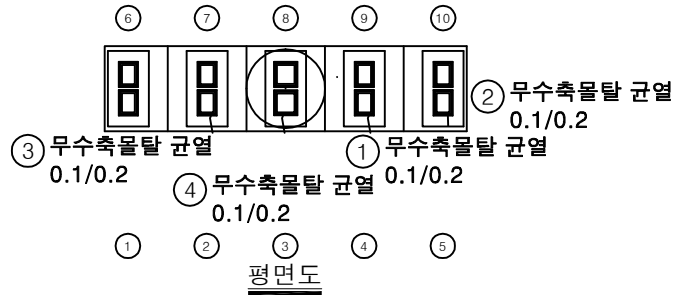
균열	광상균열	재료분리	발 주 처
편저, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

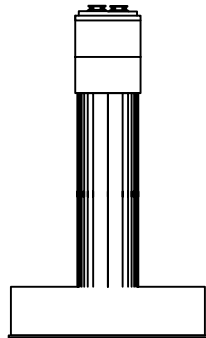
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11						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



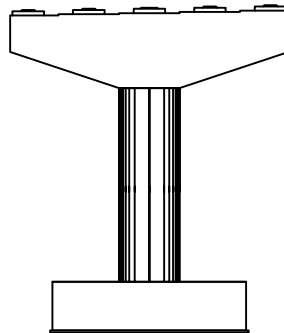
정면



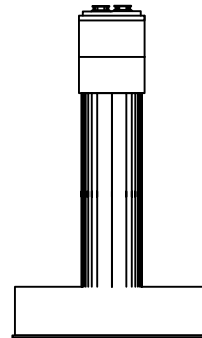
평면도



좌측면

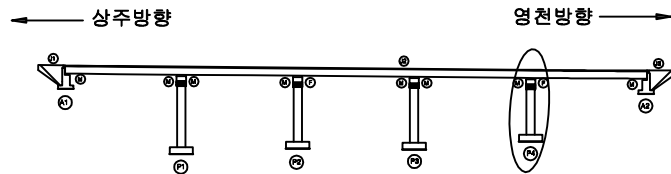


배면

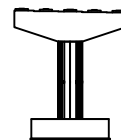


우측면

KEY PLAN



SECTION



면

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