

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

외 관 조 사 망 도

도림천교

2025.04

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

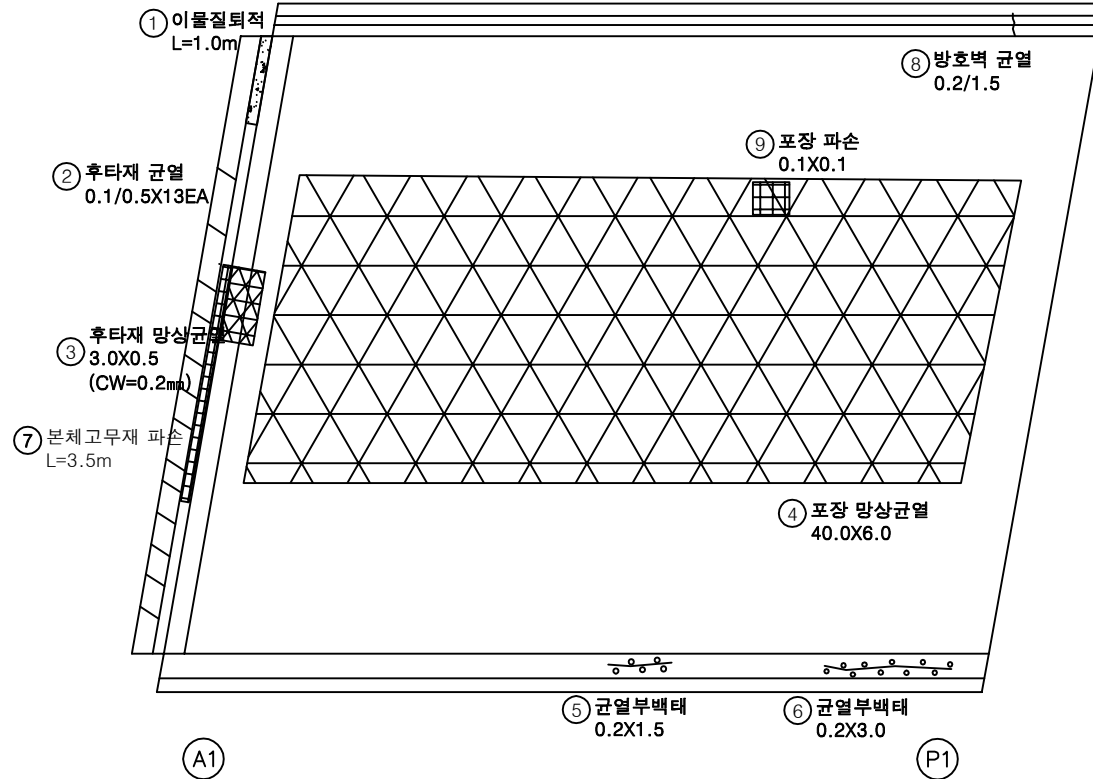
(12) (132)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신속이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.5		6.50	m	13	
3	19하	신속이음	후타재 망상균열	0.2	3.0	0.5	1.50	m ²	1	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
5	19하	중분대	균열부백태		0.2	1.5	0.30	m ²	1	
6	19하	중분대	균열부백태		0.2	3.0	0.60	m ²	1	
7	21하	신속이음	고무재 파손		3.5		3.50	m	1	손상증가
8	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
9	23하	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	0.01	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										

상주방향

영천방향

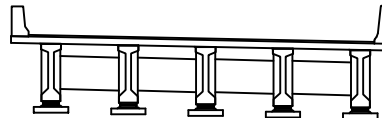


KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

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

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

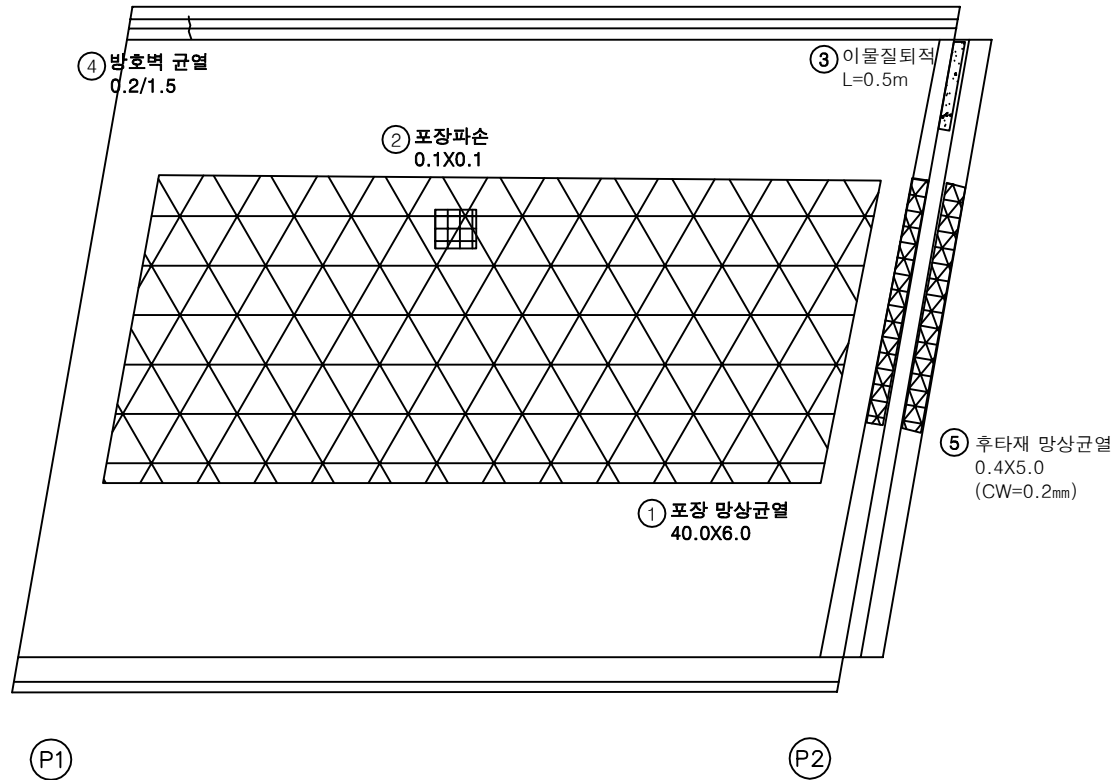
도면번호

손 상 물 량 표

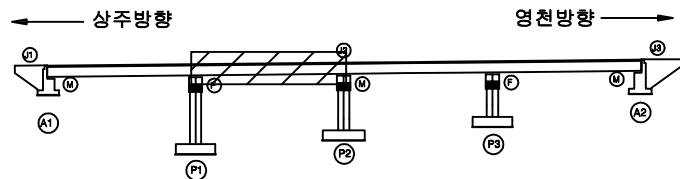
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	신축이음	이물질퇴적		0.5		0.50	m	1	
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
5	21하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.4	5.0	2.00	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

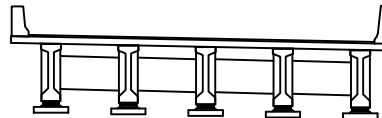
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

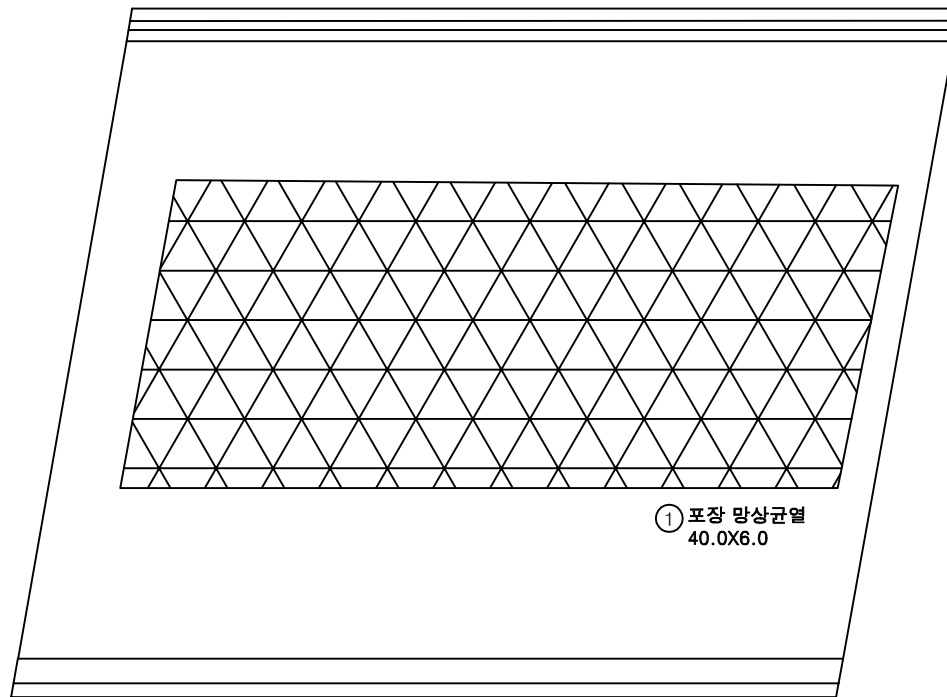
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백택	의적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

상주방향
←영천방향
→

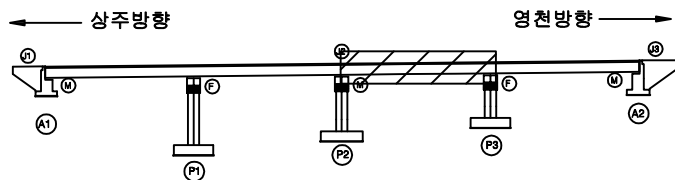
P2

P3

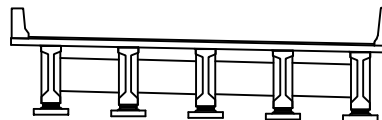
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

도면번호

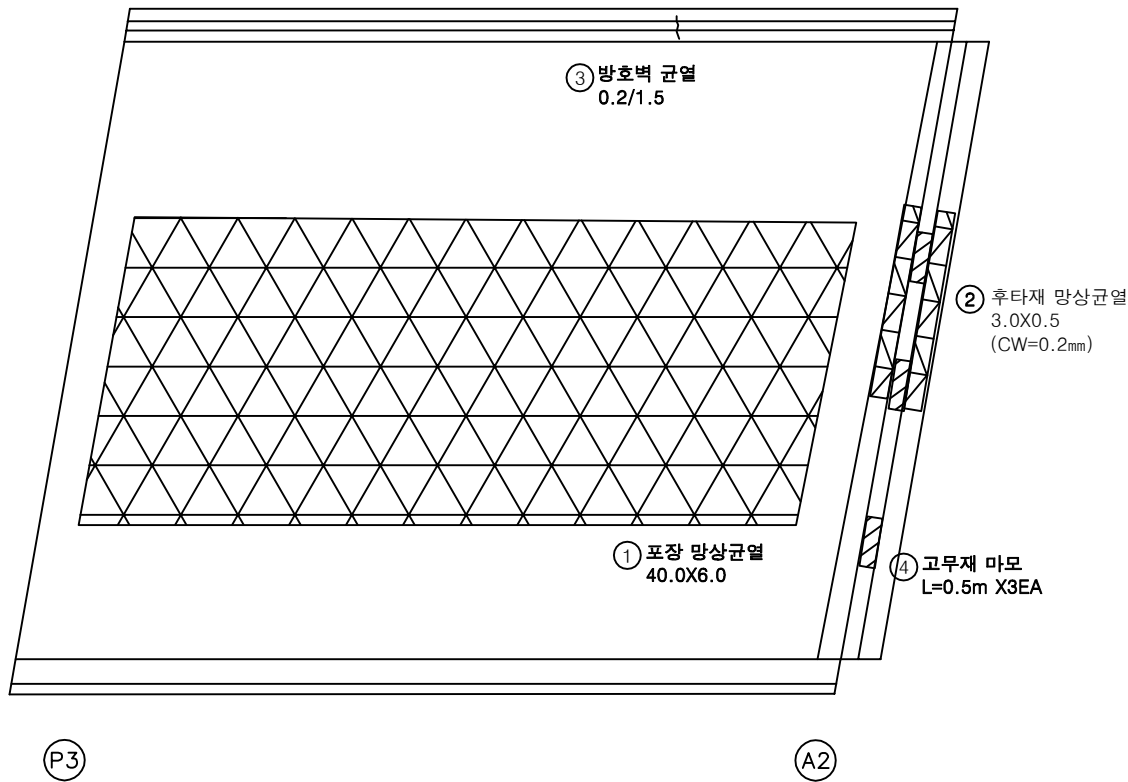
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	신속이음	후타재 망상균열	0.2	3.0	0.5	1.50	m ²	1	
3	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
4	23하	신속이음	고무재 마모		0.5		1.50	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										

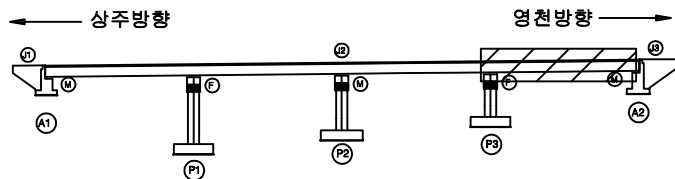
상주방향



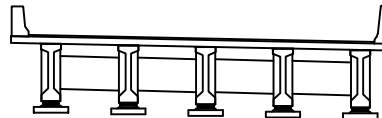
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

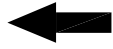
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

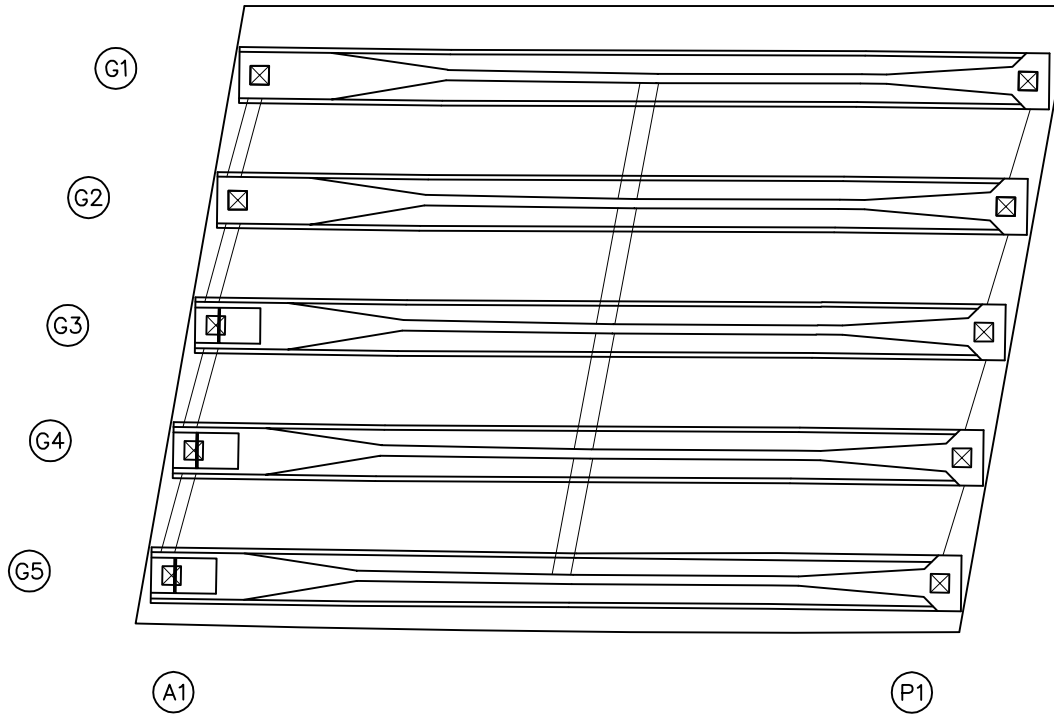
ID : 도림천교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

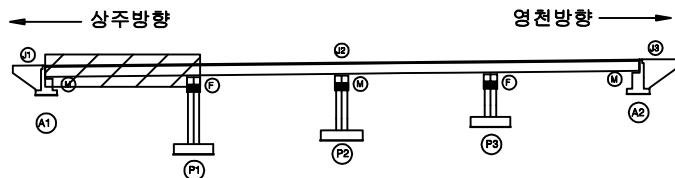


영천방향

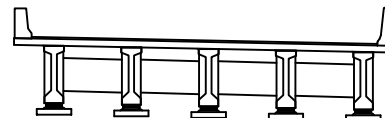


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		녹색		유점
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

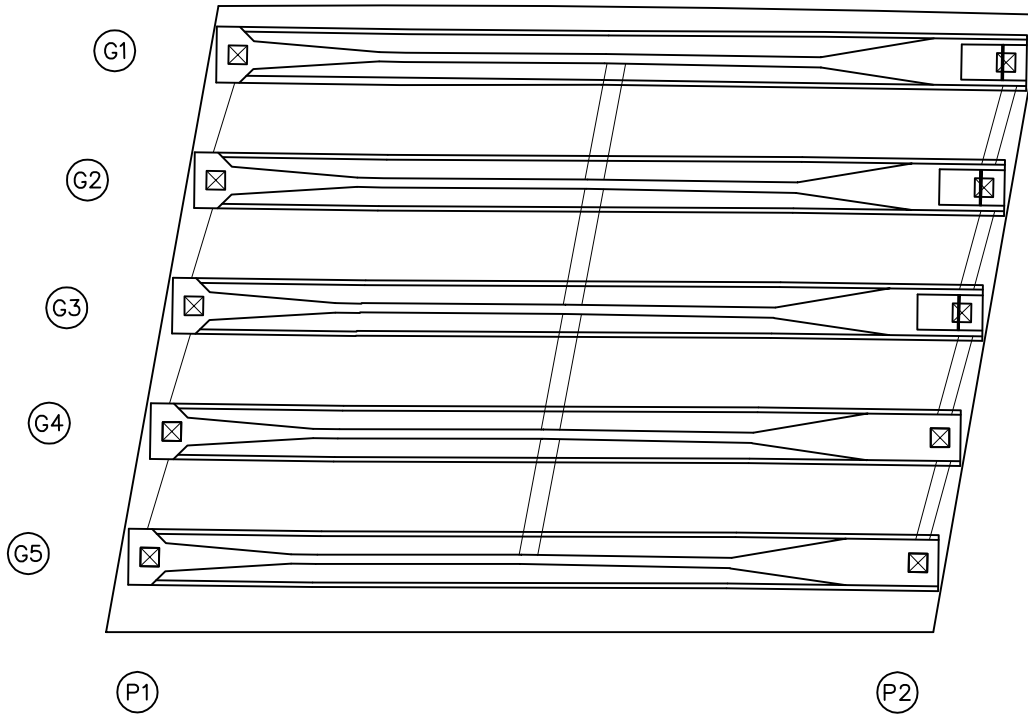
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

ID : 도림천교 바닥판하면 S2 (상주방향)

상주방향



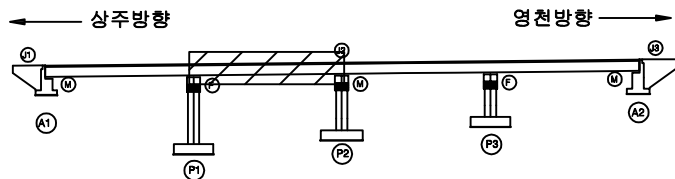
영천방향



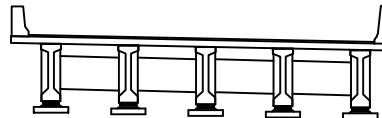
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

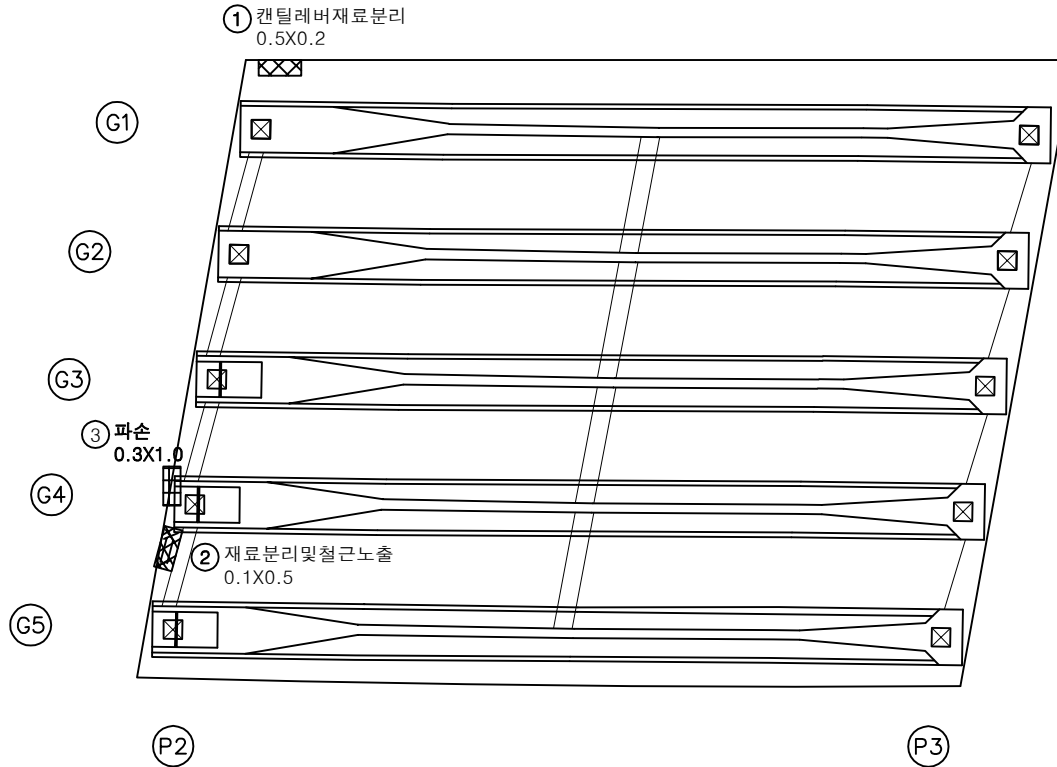
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

손 상 물 량 표

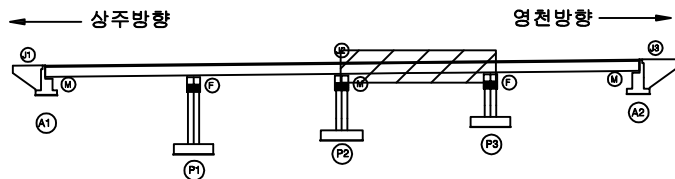
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	캔틸레버 재료분리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	25상 보수
2	21하	바닥판	재료분리 및 철근노출		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3	23하	바닥판	파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

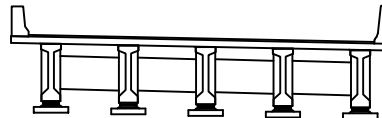
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

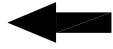
균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	희박물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

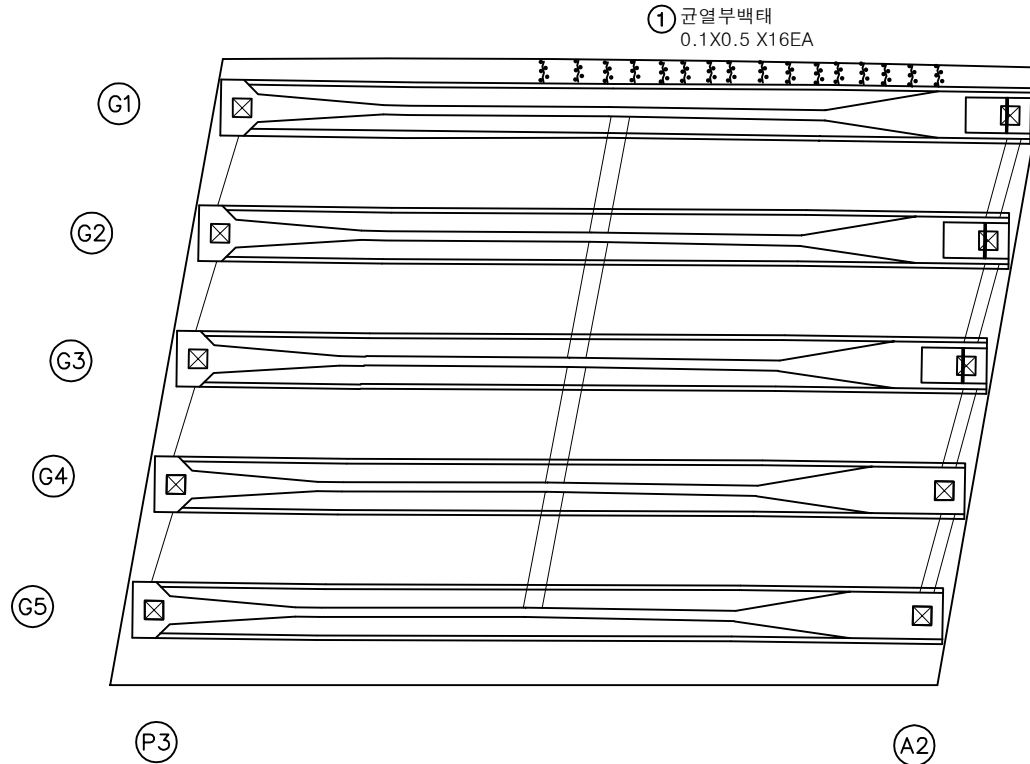
ID : 도림천교 바닥판하면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향

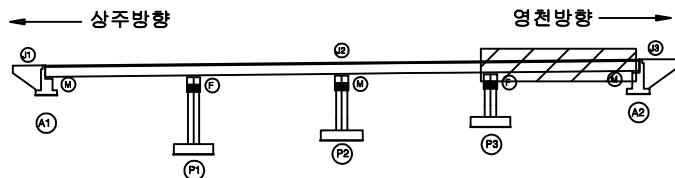


영천방향

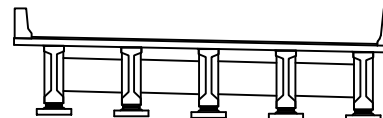


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열부백태		0.1	0.5	0.80	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

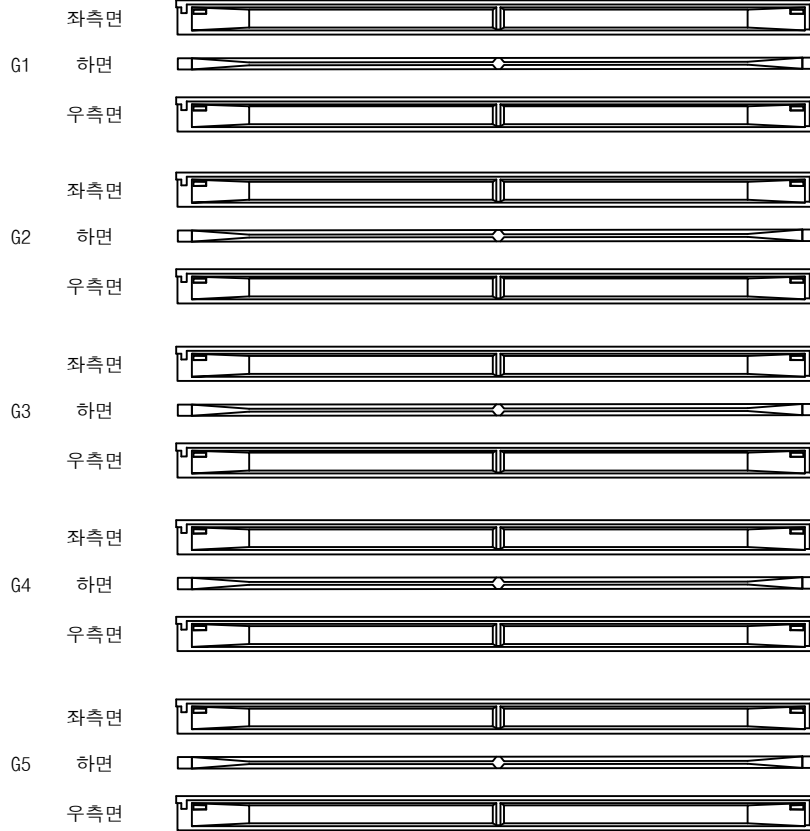
	균열		당상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		변색		의적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 도림천교 거더 S1 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

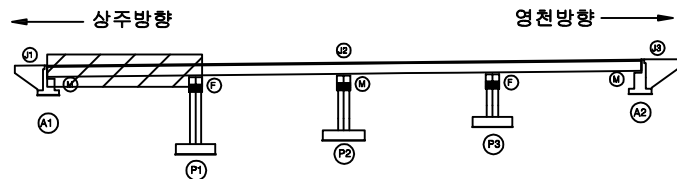
(P1)

영천방향

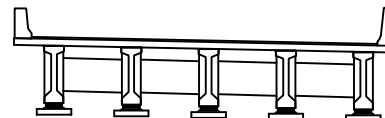


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

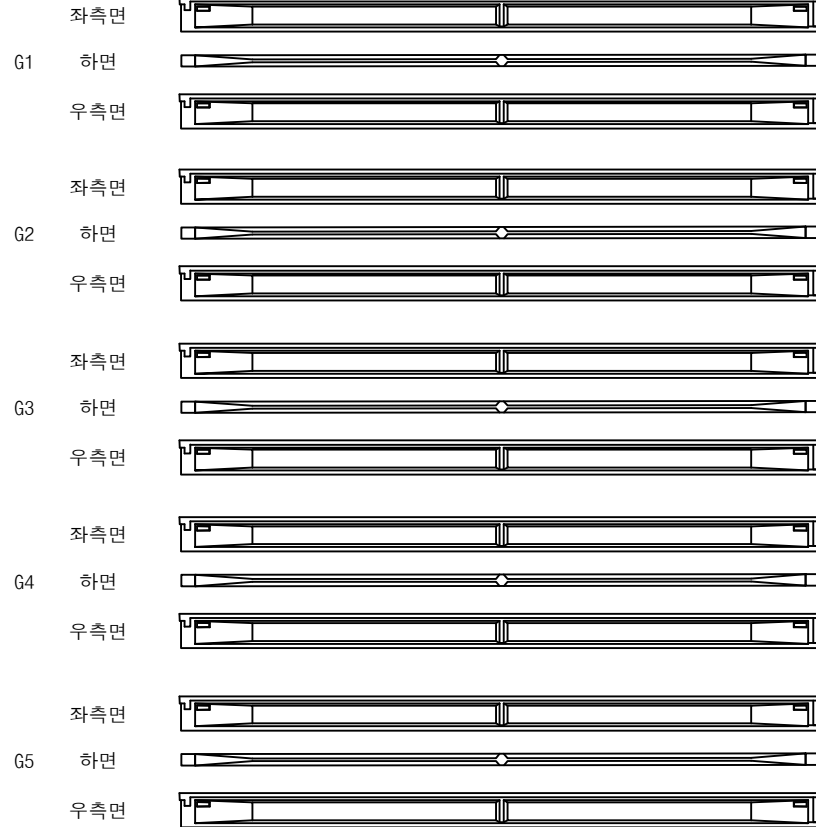
	균열		당상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백택		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 도림천교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



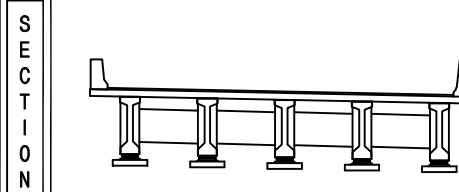
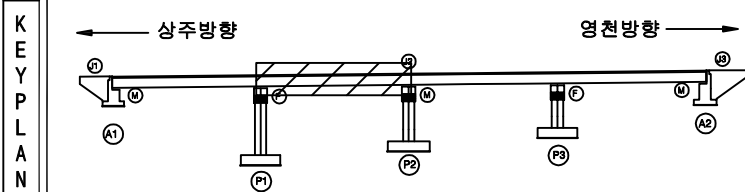
P1

P2

영천방향



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



범 례	손상구분			발주처
	구분	부재	손상내용	
	균열	당상균열	재료분리	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명
	누수, 체수	백택	희적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	그늘음	점검기관
	부식	좌굴, 변형	기타	(주)명성엔지니어링
				도면번호

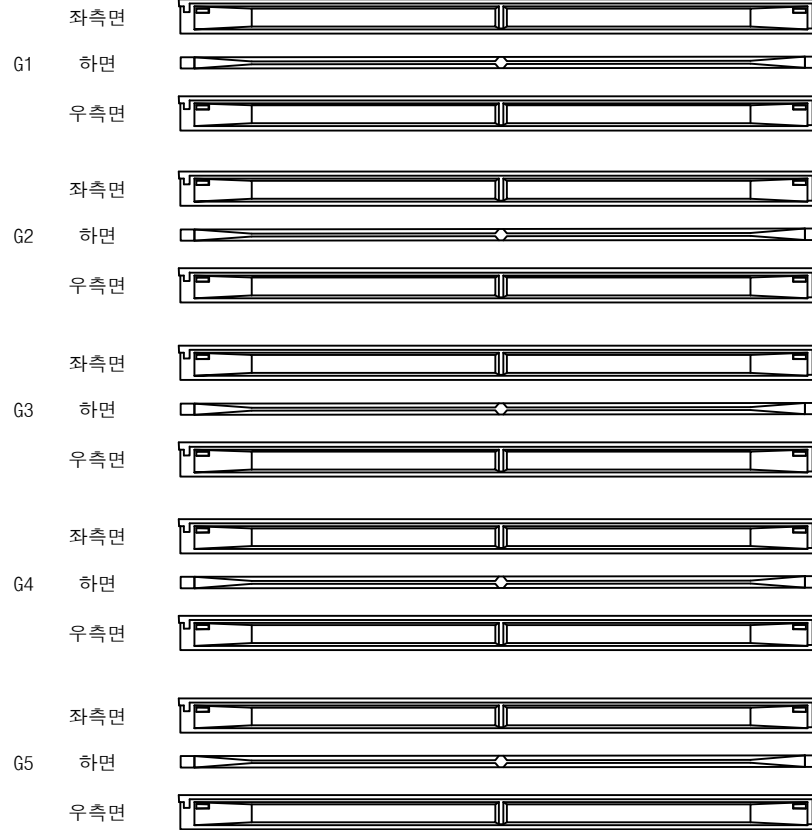
ID : 도림천교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



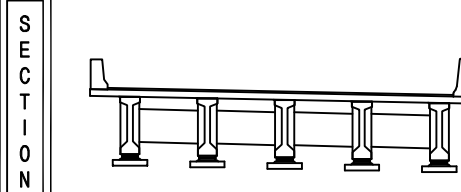
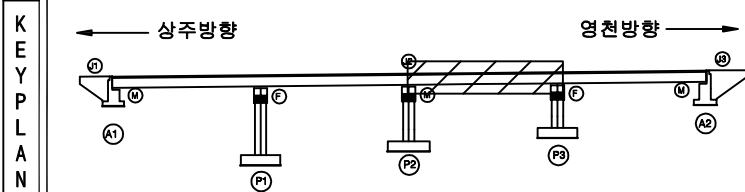
영천방향



(P2)

(P3)

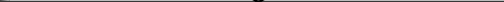
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



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

ID : 도림천교 거더 S4 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

[illegible][illegible]

A2

KEY PLAN

SECTION

도 례

	균열
	펀치
	누수
	철근
	부식

	망상균열
	박리, 파
	백 텍
	철 하
	좌굴, 변

	재료분리
	발 화
	퇴적물
	그늘음
	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	12

12

ID : 도림천교 가로보 S3~S4 (상주방향)

손상물량표

상주 방향

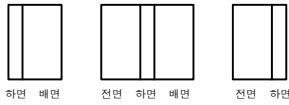


영천 방향



CB3

G1~G2



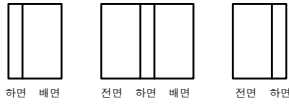
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

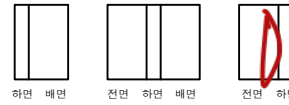
① 재료분리
0.2X0.5

P2

P3

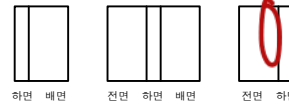
CB4

G1~G2



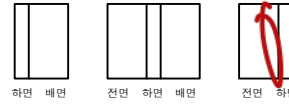
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



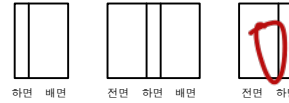
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

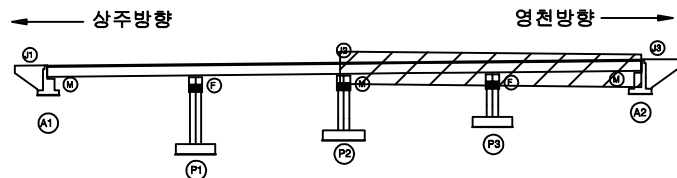
P3

A2

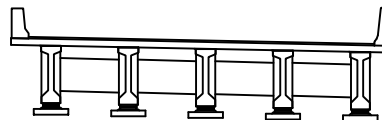
0.1x0.3x1
(33) - (56)

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	재료분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

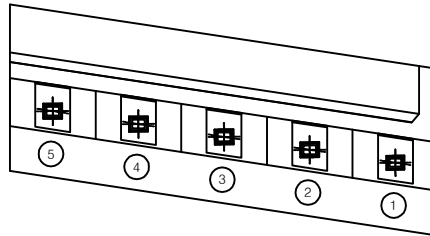


범례

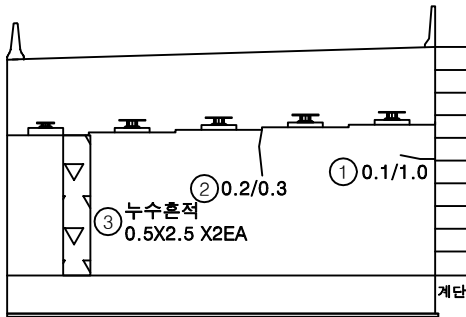
균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

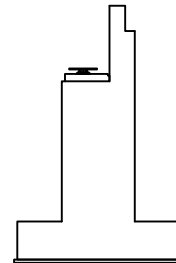
ID : 도림천교 교대 A1 (상주방향)



평면도



정면

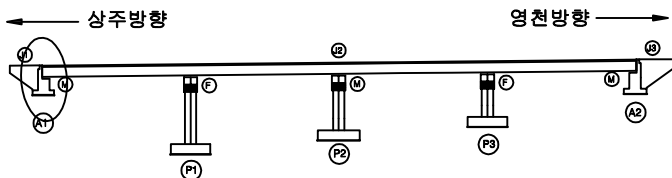


날개벽

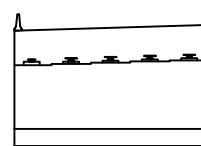
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	25상 보수
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.30	m	1	25상 보수
3	23하	교대	누수흔적		0.5	2.5	2.50	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



SECTION

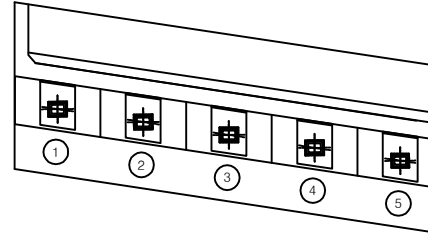


범례

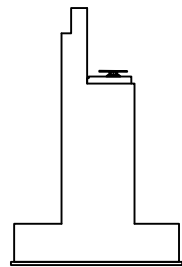
균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

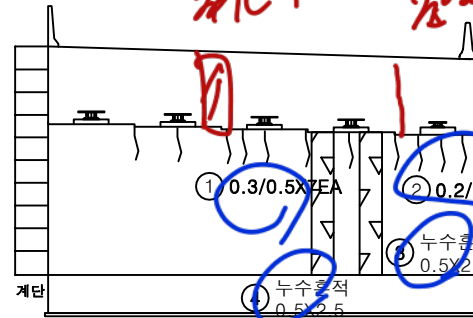
①④② - ①④④ 511-5
 ①④④ ①④④ 이형봉, 연안시
 740
 ①④④ - ①⑤② 30
 145
 ①⑤③ ①⑤④ 322자



평면도



날개벽

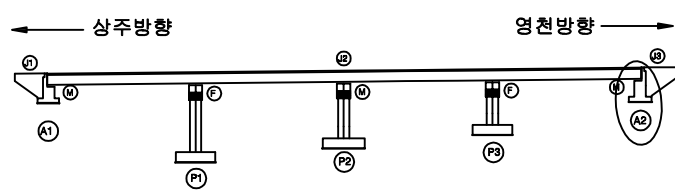


정면

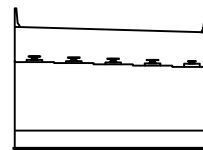
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		3.50	m	7	25'상 보수
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.00	m	4	25'상 보수
3	21하	교대	누수흔적		0.5	2.5	1.25	m ²	1	25'상 보수
4	23하	교대	누수흔적		0.5	2.5	1.25	m ²	1	25'상 보수
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



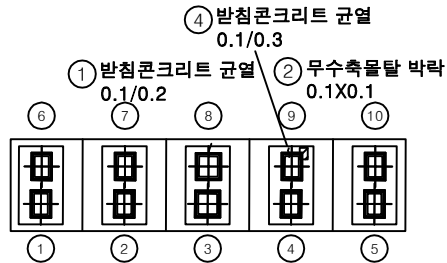
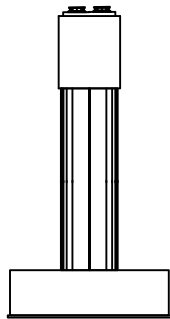
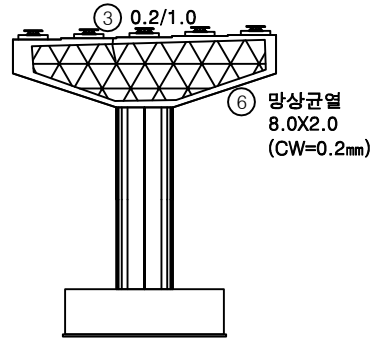
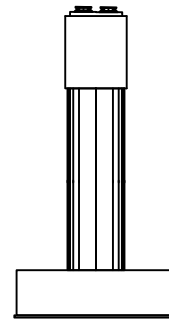
범례

균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	회절물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

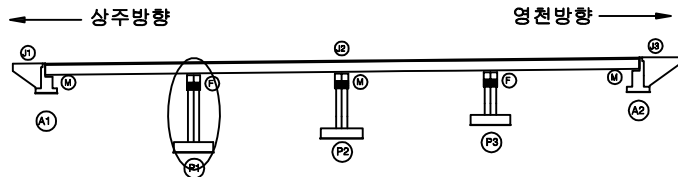
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

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 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	25'상 보수
4	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
5	23하	교각	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	25'상 보수
6	23하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	25'상 보수
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										

정면평면도좌측면배면우측면

KEY PLAN



SECTION

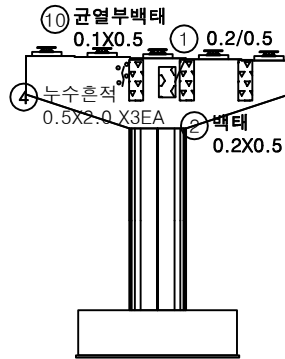


범례

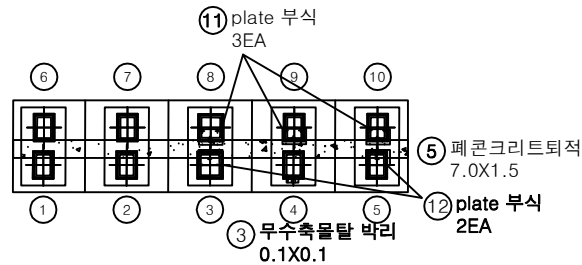
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

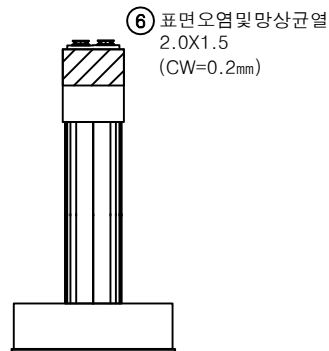
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	25'상 보수
2	19하	교각	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	25'상 보수
3	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
4	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	3.00	m ²	3	25'상 보수
5	21하	교각	페 콘크리트 퇴적		7.0	1.5	10.50	m ²	1	
6	21하	교각	표면오염 및 망상균열	0.2	2.0	1.5	3.00	m ²	1	25'상 보수
7	21하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	25'상 보수
8	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	1.00	m ²	1	25'상 보수
9	21하	교각	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	25'상 보수
10	23하	교각	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	25'상 보수
11	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
12	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



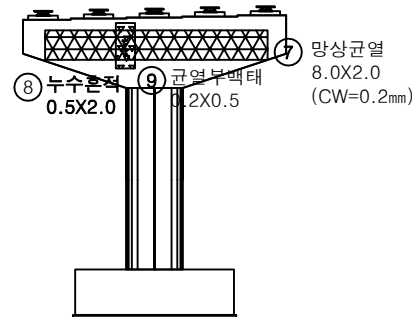
정면



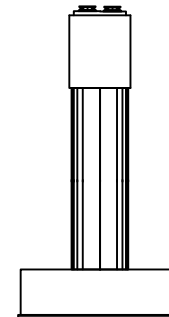
평면도



좌측면

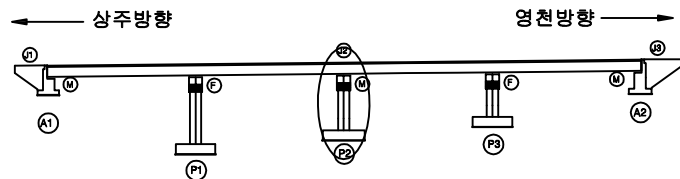


배면



우측면

KEY PLAN

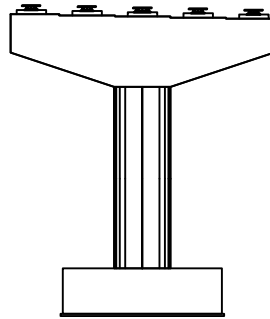
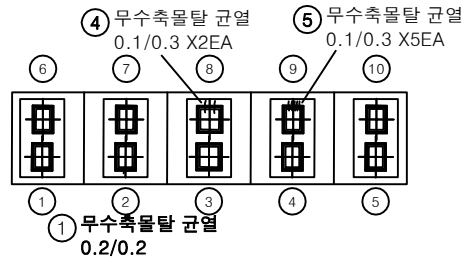
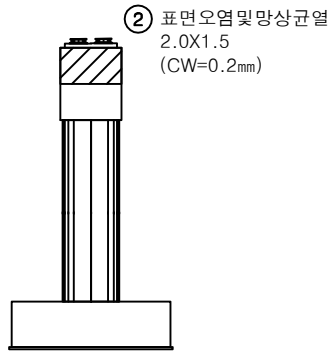
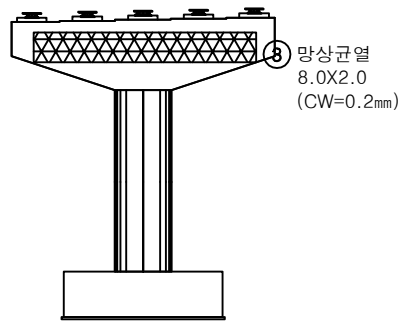
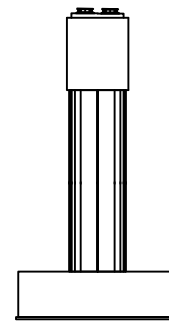


SECTION



범례

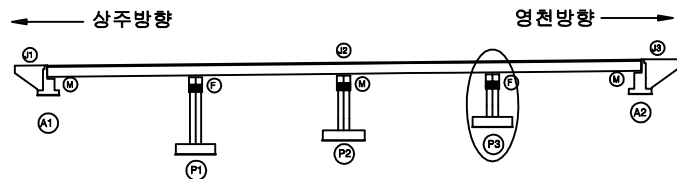
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

정면평면도좌측면배면우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
2	21하	교각	표면오염 및 망상균열	0.2	2.0	1.5	3.00	m ²	1	25'상 보수
3	21하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	
4	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
5	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 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

영 천 방 향

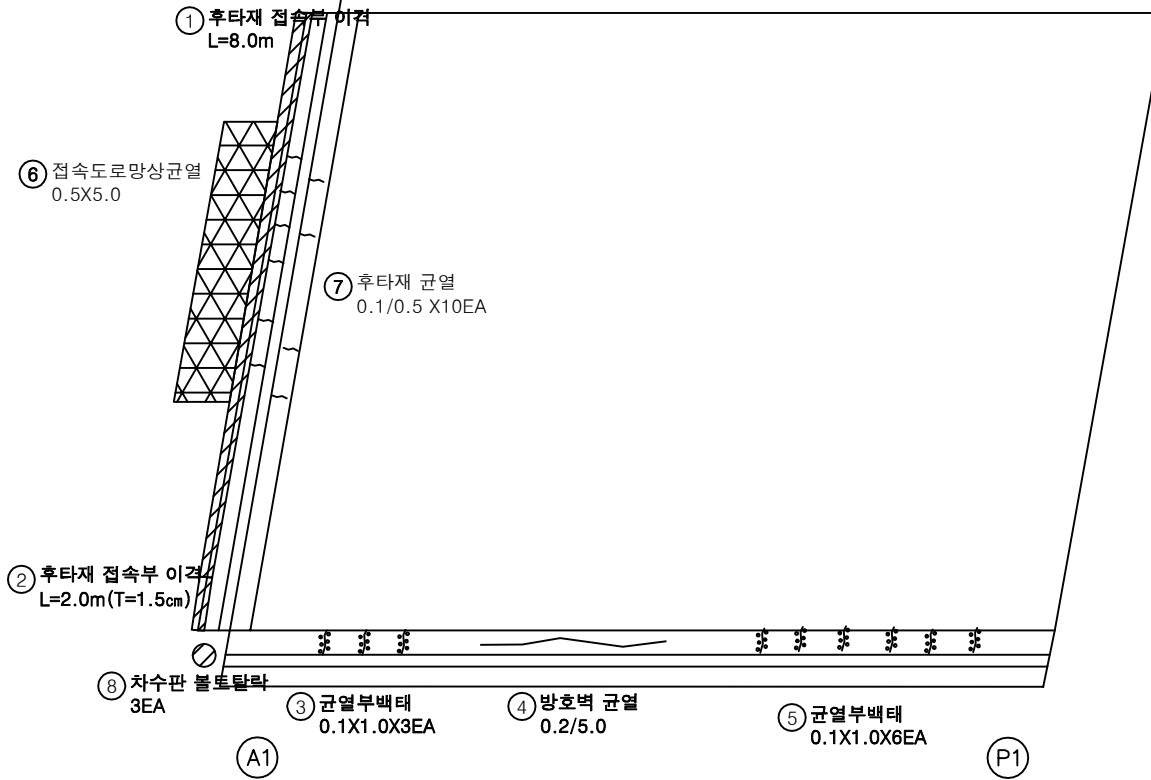
ID : 도립천교 교면포장 S1 (영천방향)

손상물량표

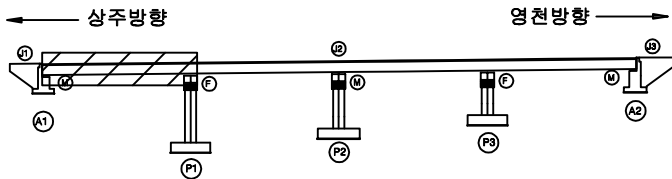
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23상 보수
2	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.5m)
3	19하	방호벽	균열부백태	0.1	1.0		0.30	m ²	3	21'하 보수
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	m	1	
5	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.60	m ²	6	21'하 보수
6	19하	교면포장	접속도로 망상균열		0.5	5.0	2.50	m ²	1	23상 보수
7	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		5.00	m	10	
8	23하	신축이음	차수판 볼트탈락				3.00	EA	3	
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

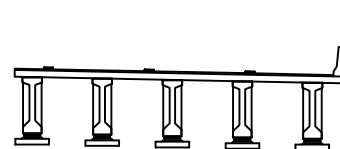
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

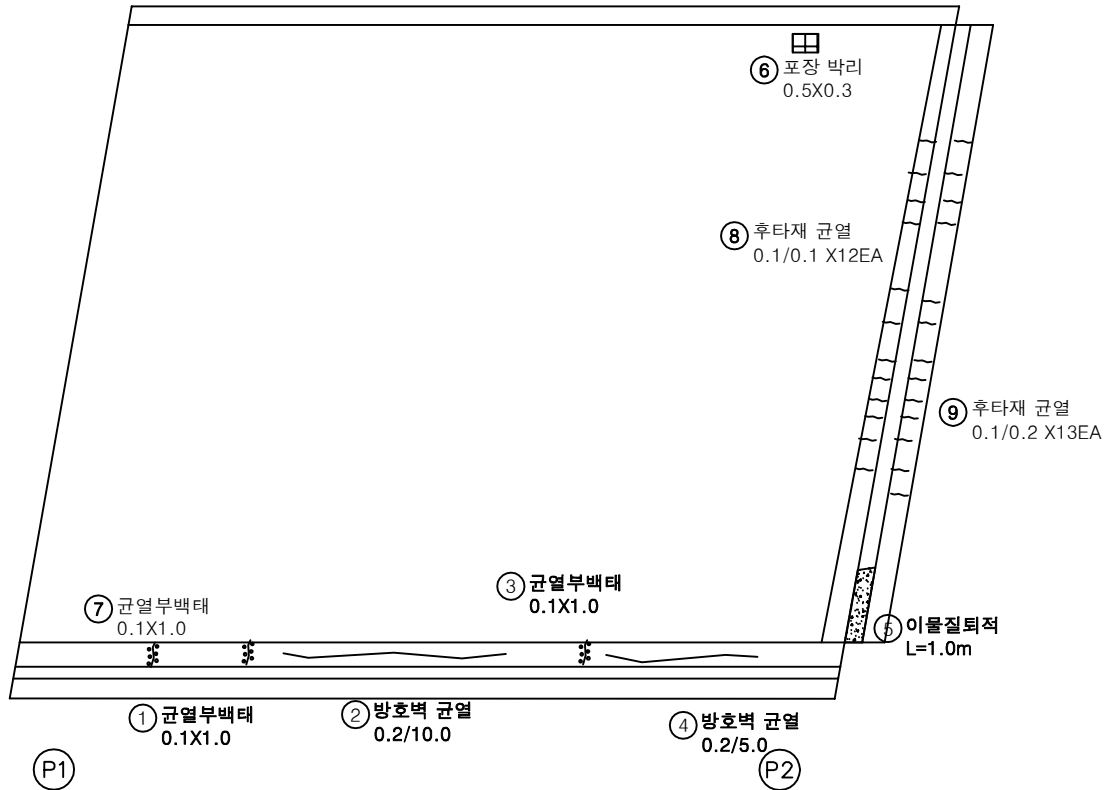
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 체수		백태		픽작물	
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호 01

손상물량표

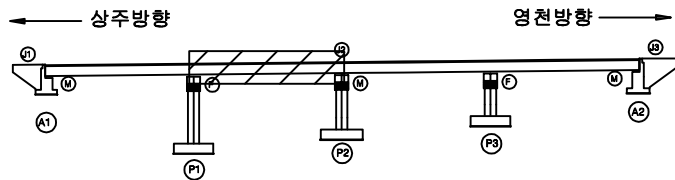
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	21'하 보수
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	10.0		10.00	m	1	
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	21'하 보수
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	m	1	
5	19하	신속이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
6	21하	교면포장	포장 박리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
7	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
8	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.1		1.20	m	12	
9	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.2		2.60	m	13	
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

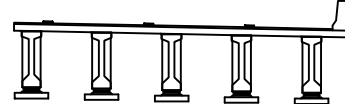
영천방향



KEY PLAN



SECTION



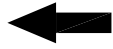
범례

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

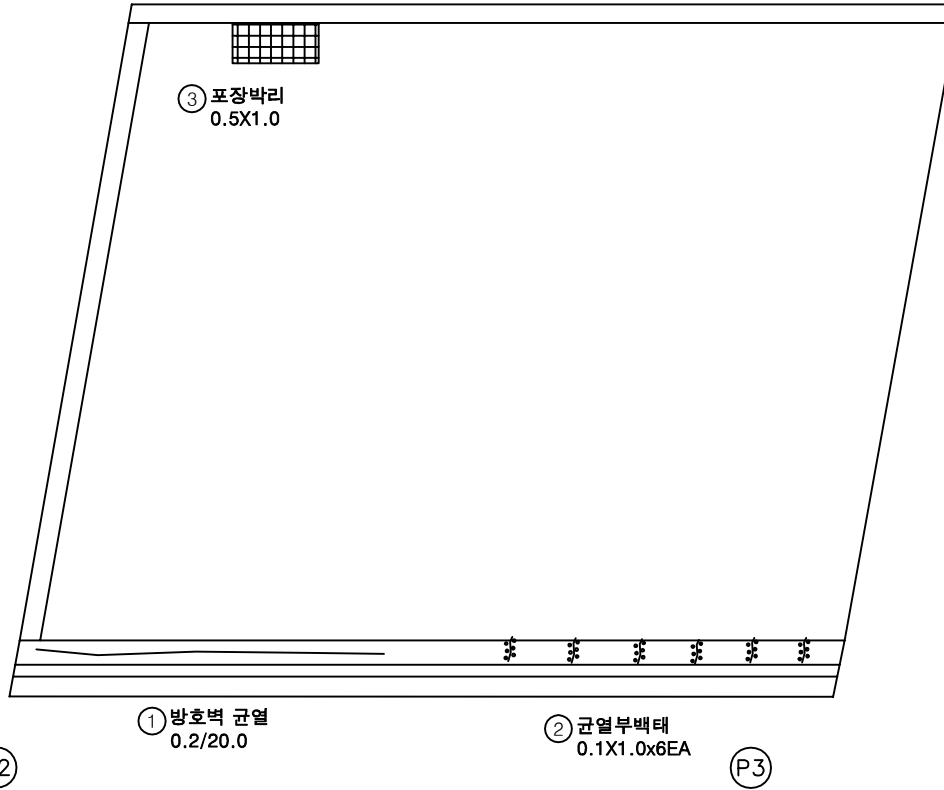
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	20.0		20.00	m	1	
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.60	m ²	6	
3	19하	교면포장	포장 박리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

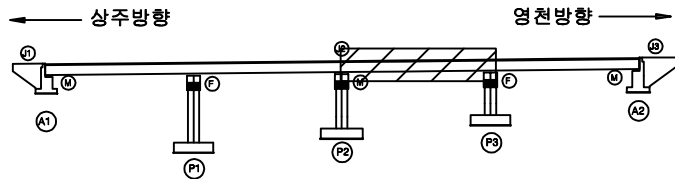
상주방향



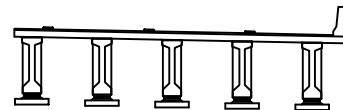
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

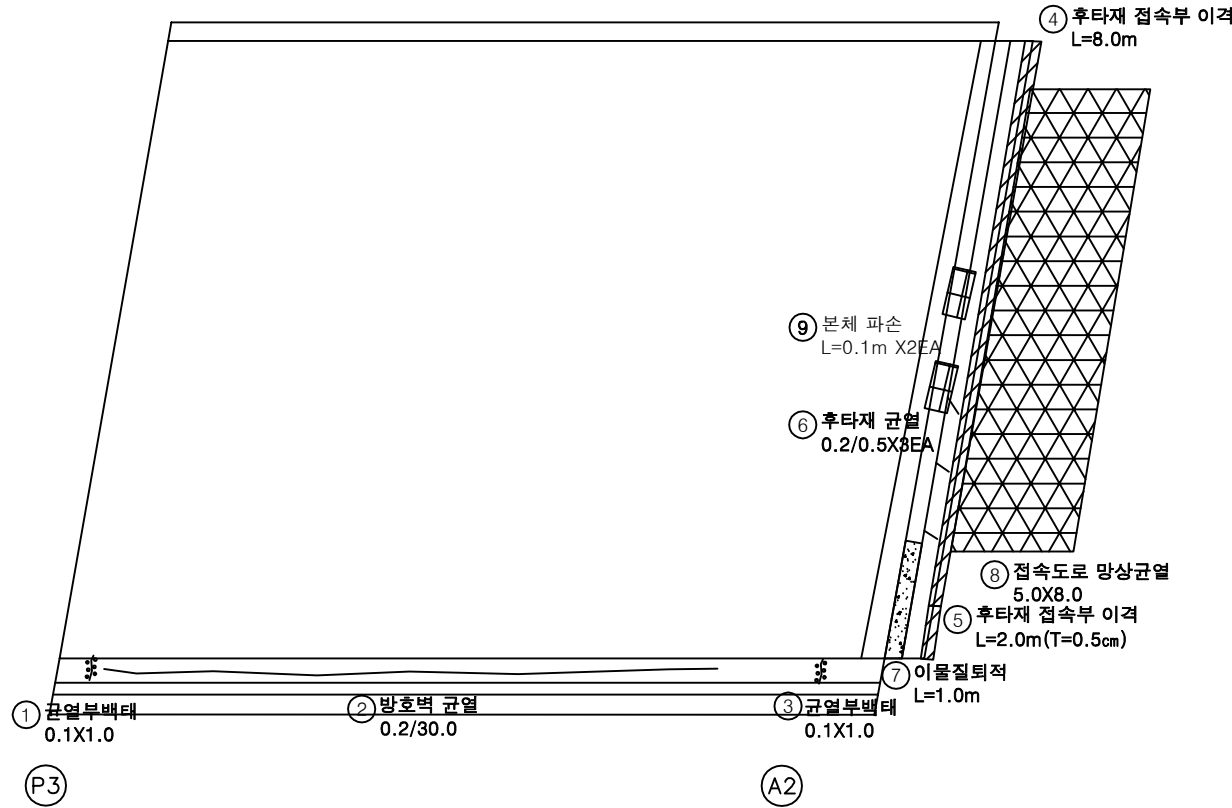
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

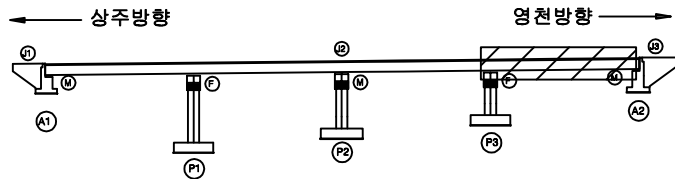
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	21'하 보수
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	30.0		30.00	m	1	
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	21'하 보수
4	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23'상 보수
5	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=0.5cm)
6	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
7	19하	신속이음	이물침몰적		1.0		1.00	m	1	
8	19하	교면포장	접속도로 망상균열		5.0	8.0	40.00	m	1	23'상 보수
9	23하	신속이음	본체 파손		0.1		0.20	m	2	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

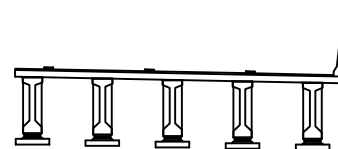
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

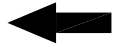
	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

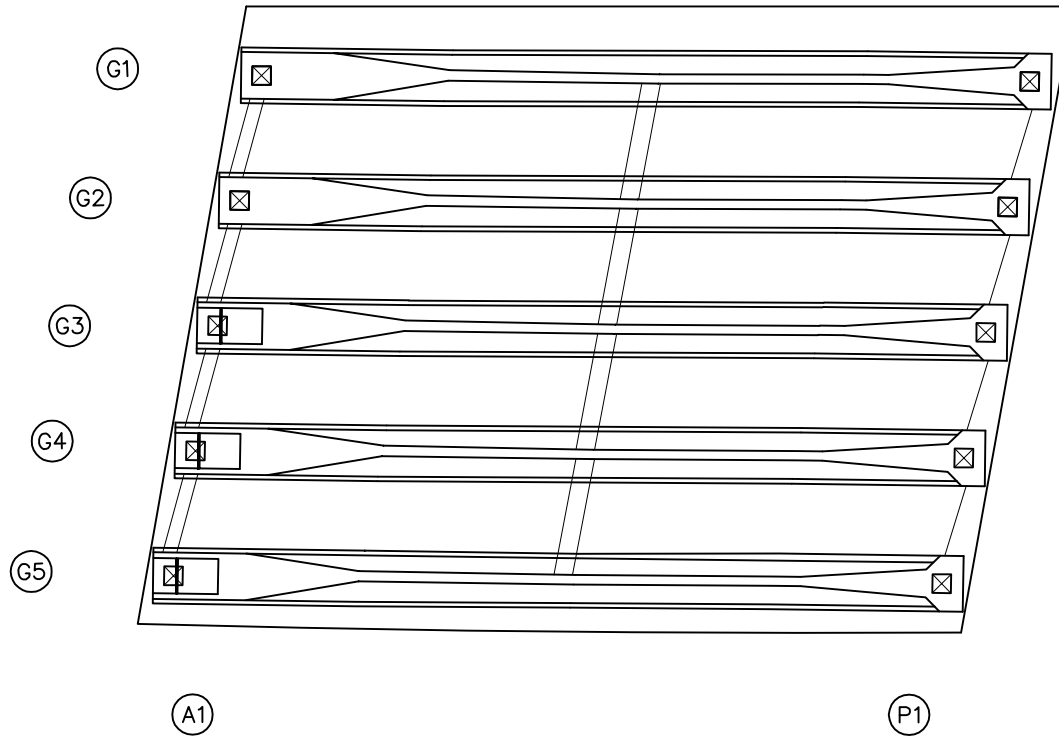
ID : 도림천교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

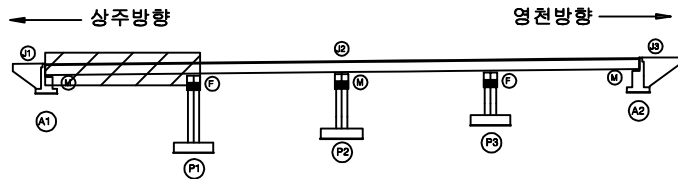


영천방향

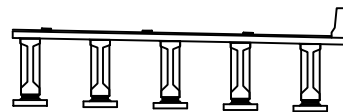


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



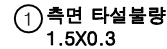
범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트
팽창, 공동	균열, 파손	콘크리트
누수, 체수	콘크리트	콘크리트
콘크리트	콘크리트	콘크리트
콘크리트	콘크리트	콘크리트
콘크리트	콘크리트	콘크리트

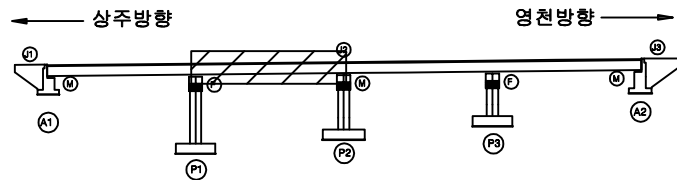
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	05

ID : 도림천교 바닥판하면 S2 (영천방향)

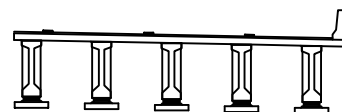
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

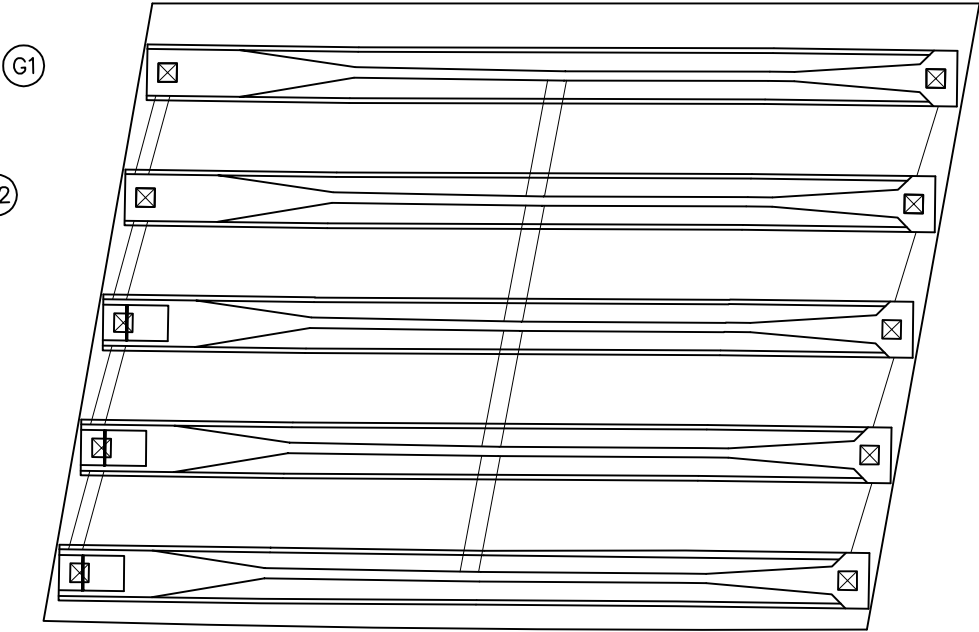


附 錄

	민 열		방상근열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광물		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		매 폐		퇴적물	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 06

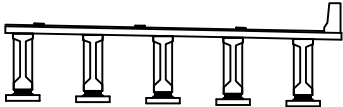
ID : 도림천교 바닥판하면 S3 (영천방향)

손 상 물 량 표

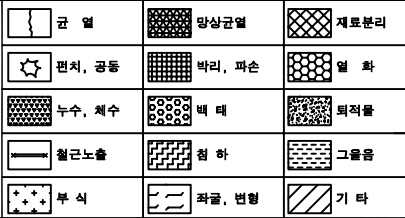
[illegible]

KEY PLAN

SECTION



법
례



발 주 차	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	07

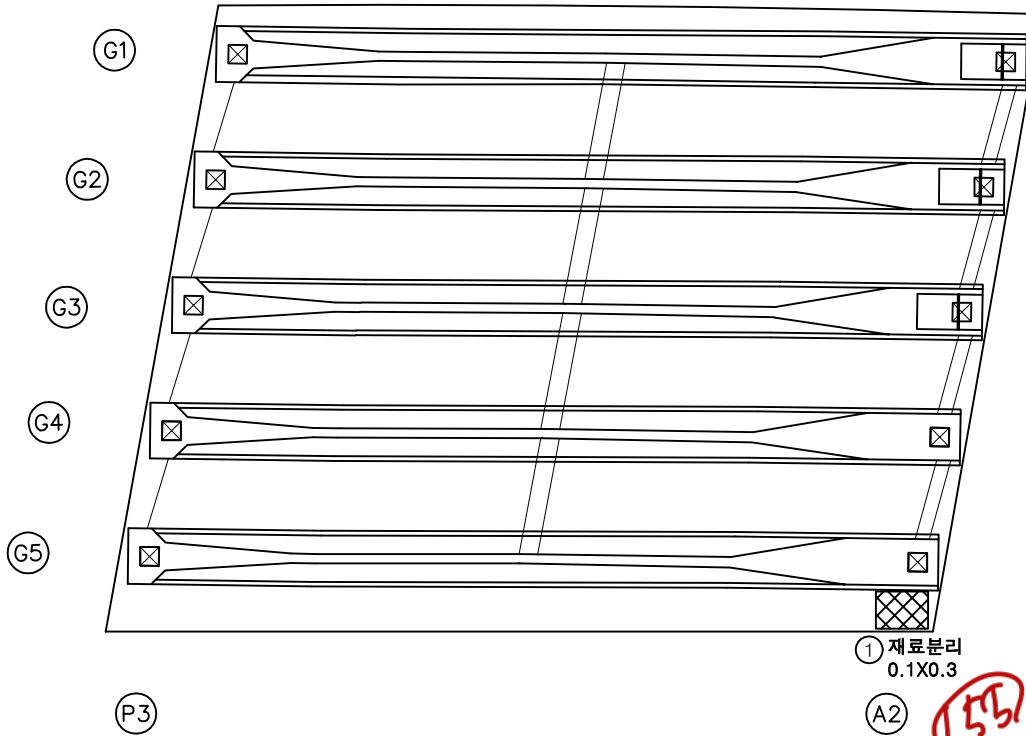
ID : 도립천교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

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

상주방향

영천방향

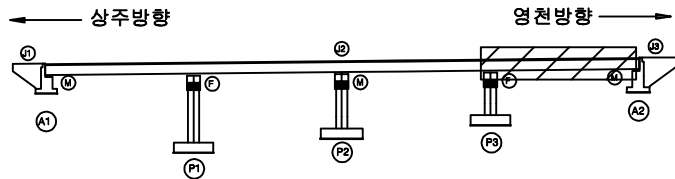


1 재료분리
0.1X0.3

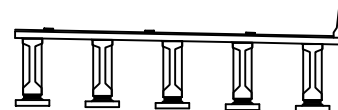
A2

155-157

KEY PLAN



SECTION



범례

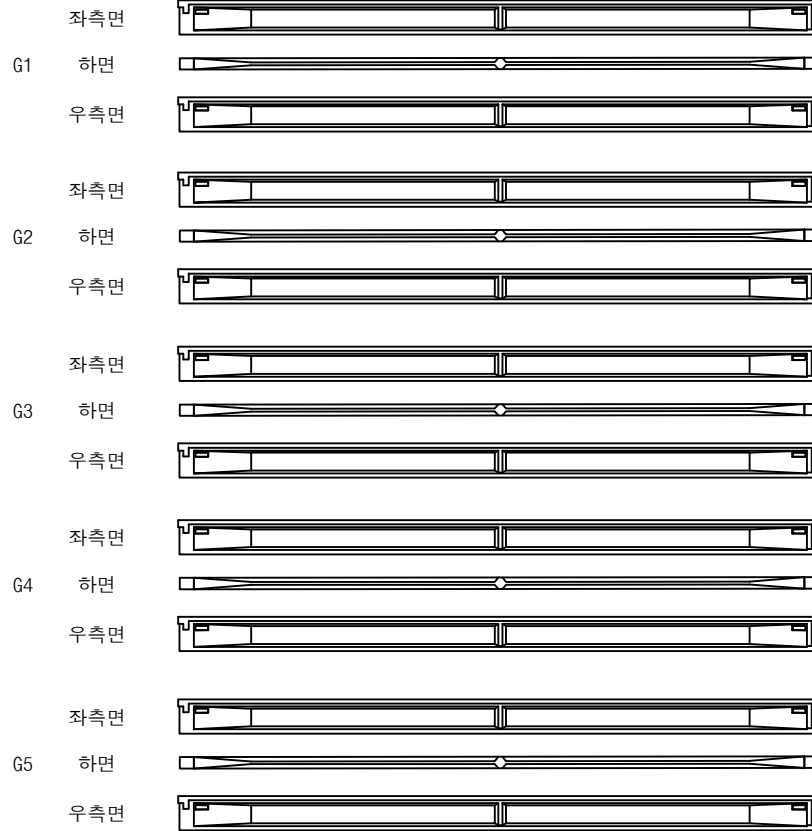
균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 도림천교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

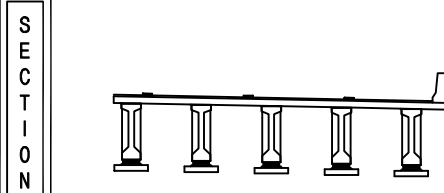
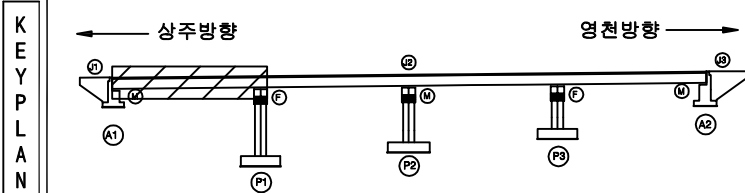
상주방향



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										



범 례	손상구분			발주처
	구분	부재	손상내용	
	균열	당상균열	재료분리	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명
	누수, 체수	백택	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	그늘음	점검기관
	부식	좌굴, 변형	기타	(주)명성엔지니어링
				도면번호

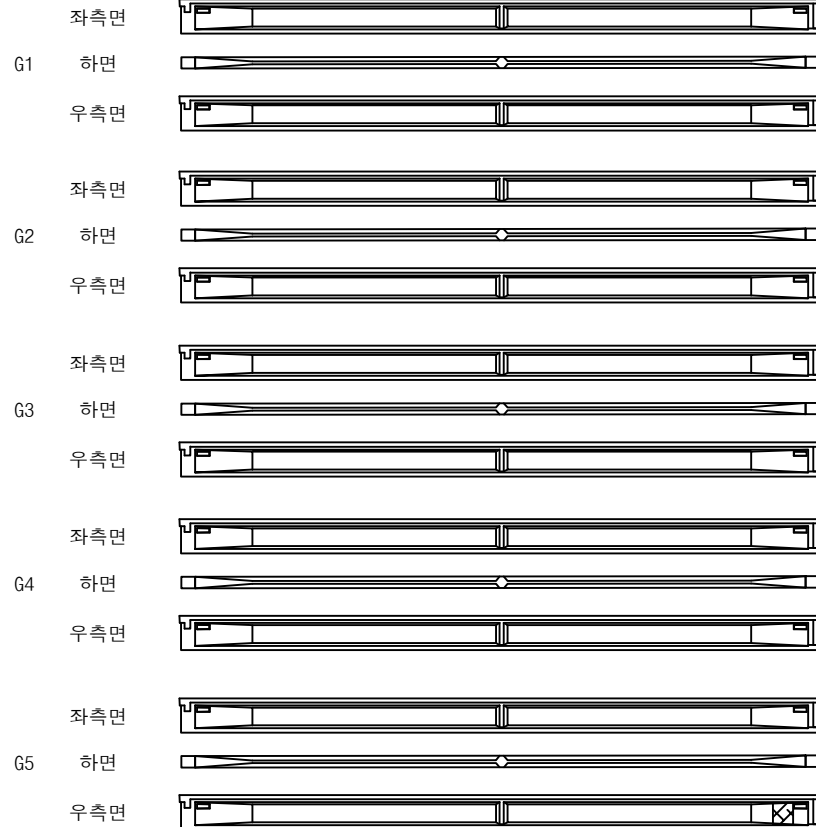
ID : 도림천교 거더 S2 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



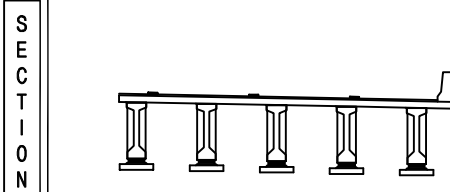
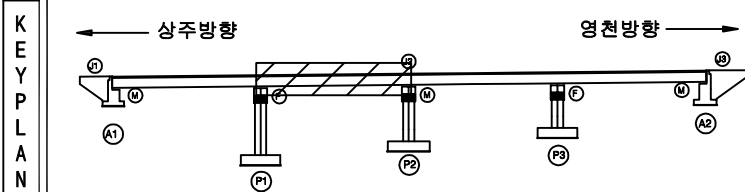
영천방향



①

① 망상균열
2.0X2.0
(CW=0.2mm)
②

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	m ²	1	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										



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

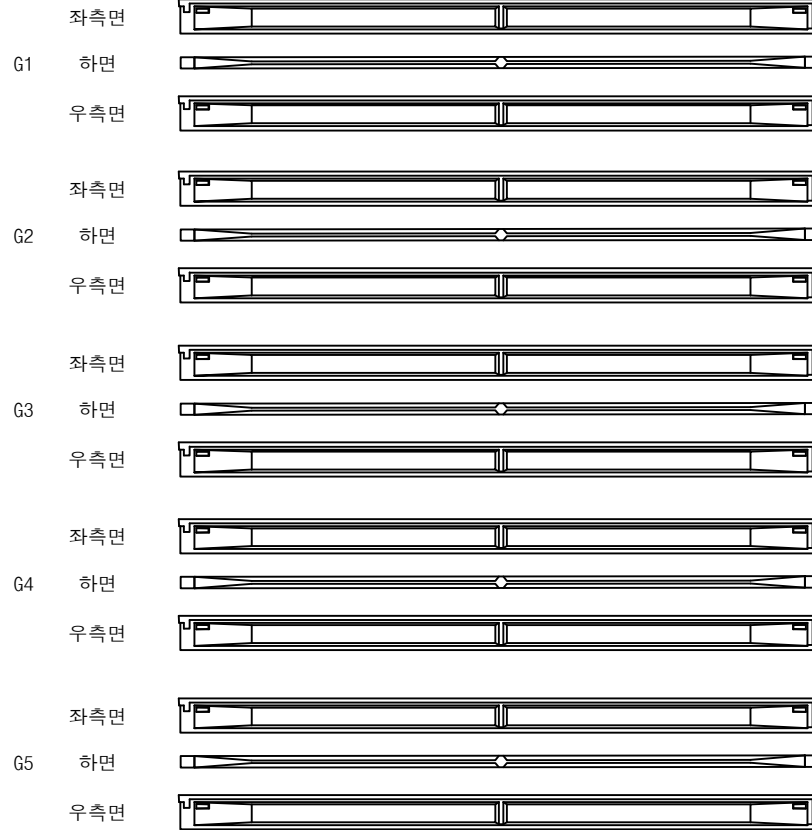
ID : 도림천교 거더 S3 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

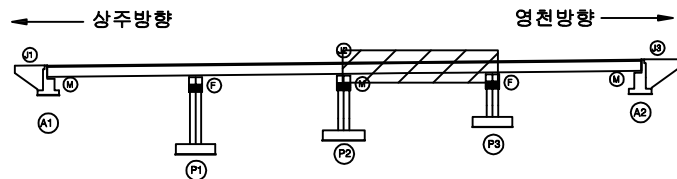


(P2)

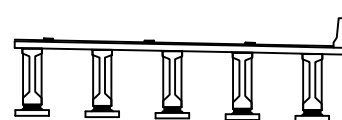
(P3)

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		당상관열		재료분리	발 주 처	
	편치, 공동		박리, 파손		열 화	상주영천고속도로(주)	
	누수, 체수		백 태		퇴적물	용역명	
	철근노출		침 하		그울음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	부식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
						도 면 번 호	

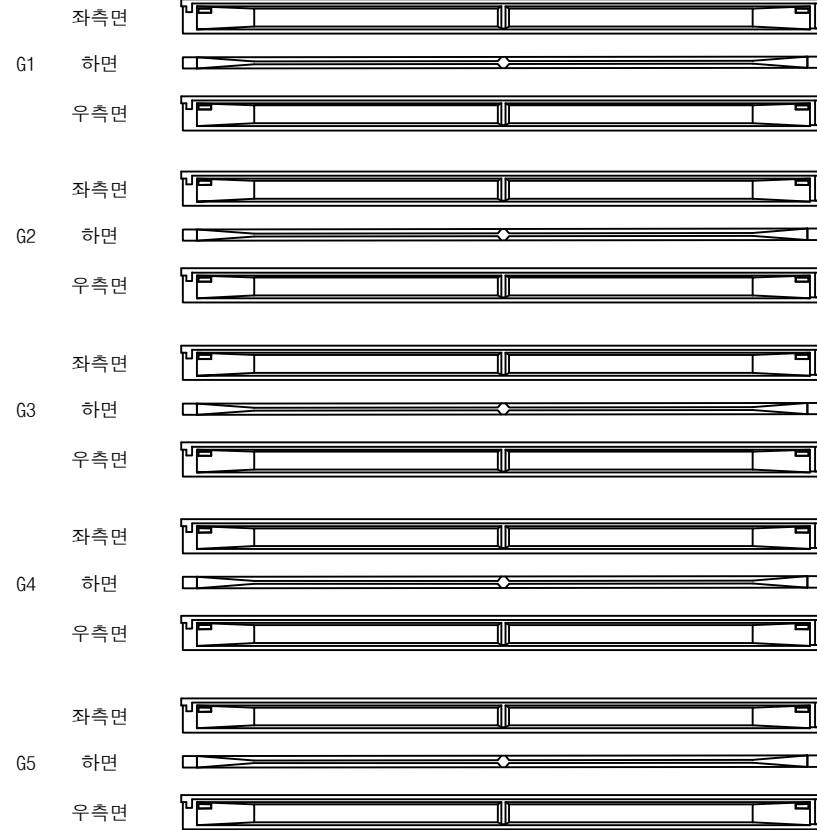
ID : 도림천교 거더 S4 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



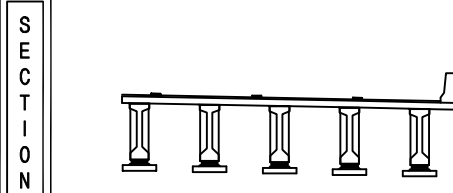
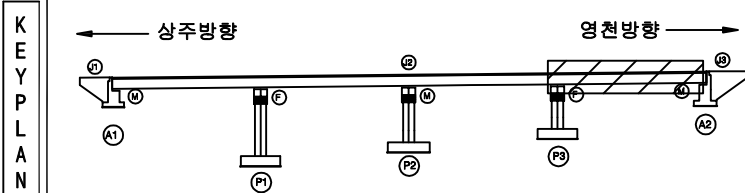
영천방향



(P3)

(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										



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

ID : 도림천교 가로보 S1~S2 (영천방향)

손상물량표

상주 방향

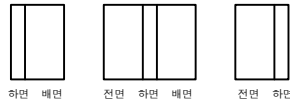


영천 방향

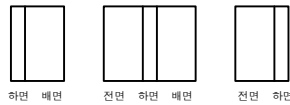


CB1

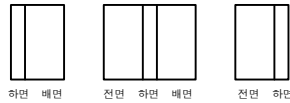
G1~G2



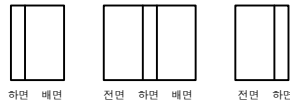
G2~G3



G3~G4



G4~G5

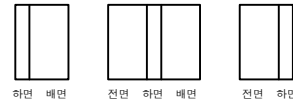


A1

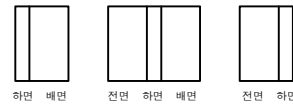
P1

CB2

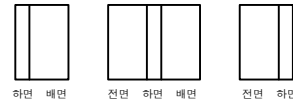
G1~G2



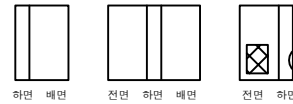
G2~G3



G3~G4



G4~G5

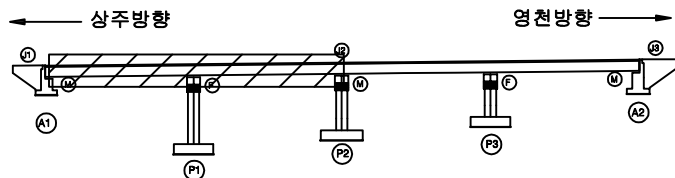


① 재료분리
0.5X0.5

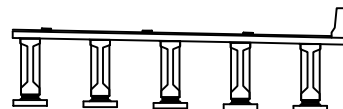
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	편치, 충돌		박리, 파손		열화
	누수, 체수		벽태		퇴적물
	철근노출		침하		그울음
	부식		좌굴, 변형		기타

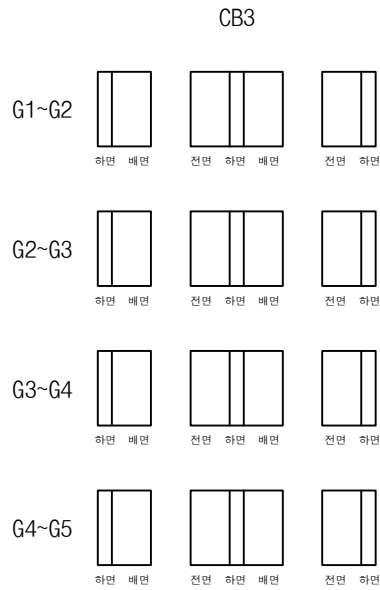
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

ID : 도림천교 가로보 S3~S4 (영천방향)

상주 방향

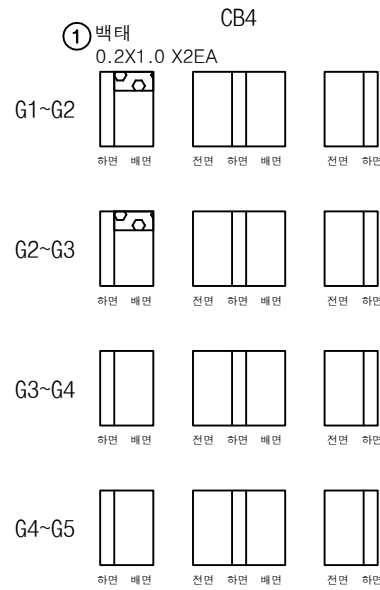


영천 방향



P2

P3



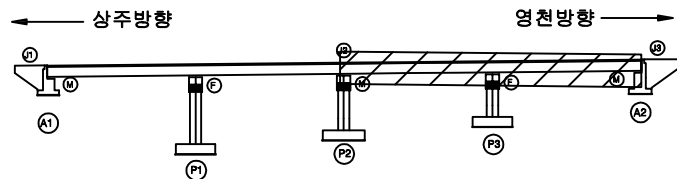
P3

A2

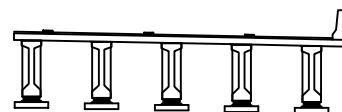
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	백태		0.2	1.0	0.40	m ²	2	25상 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



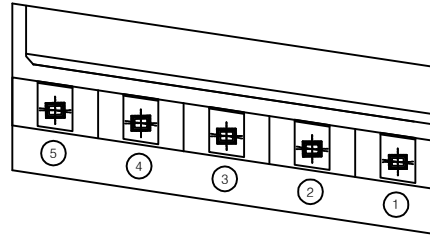
범례

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

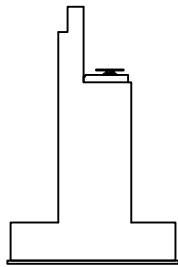
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

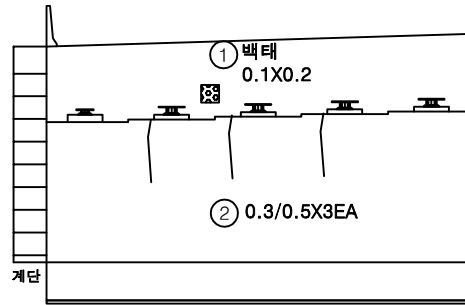
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1	25'상 보수
2	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1.50	m	3	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



평면도

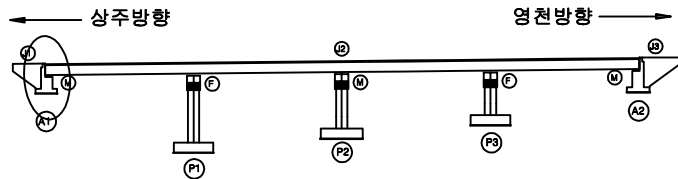


날개벽

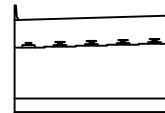


정면

KEY PLAN



SECTION

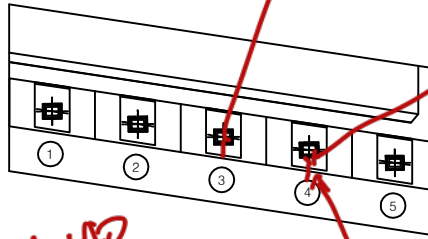


범례

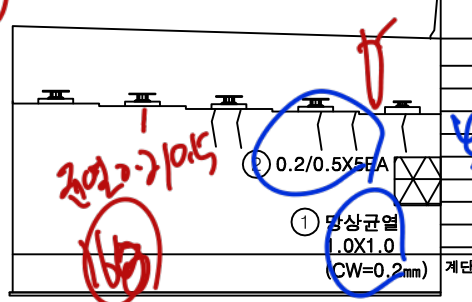
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	15

손상물량표

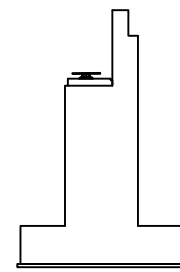
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	망상균열	0.2	1.0	1.0	1.00	m	1	25'상 보수
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.50	m	5	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



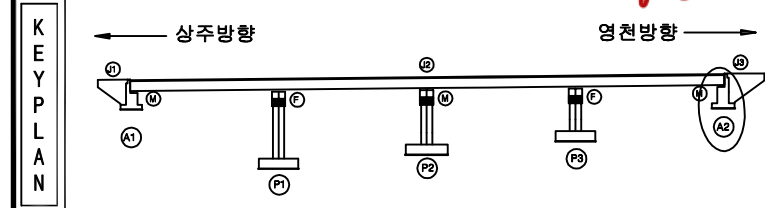
평면도



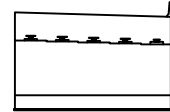
정면



날개벽



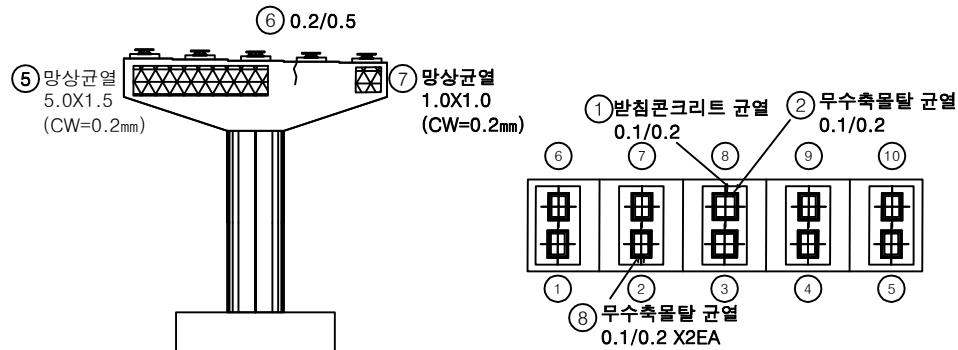
SECTION



범례

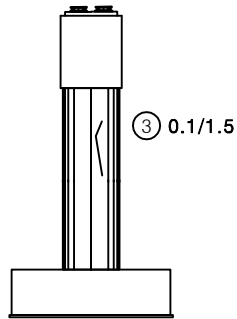
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

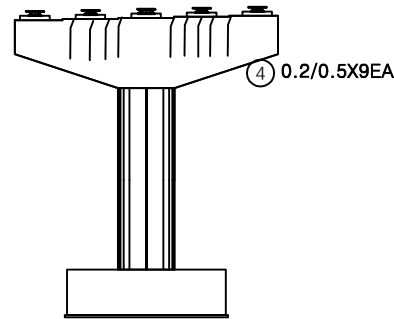


평면도

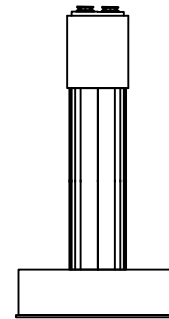
정면



좌측면



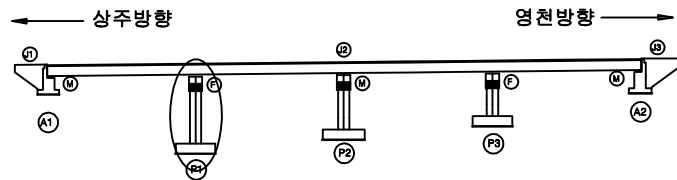
배면



우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	25'상 보수
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9	25'상 보수
5	21하	교각	망상균열	0.2	5.0	1.5	7.50	m	1	25'상 보수
6	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	25'상 보수
7	21하	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1.00	m	1	25'상 보수
8	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

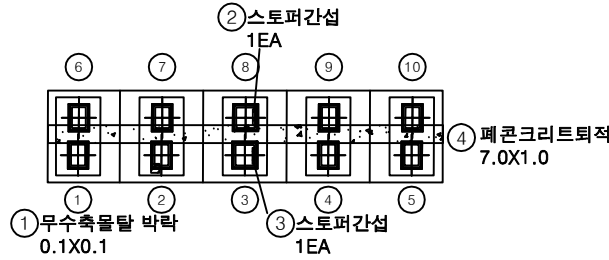
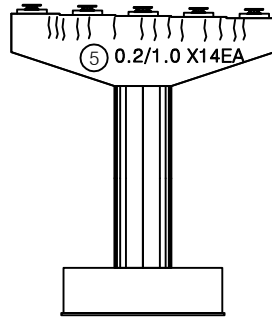


범례

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

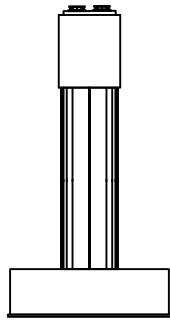
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
2	19하	교량방침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
3	19하	교량방침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
4	21하	교각	패콘크리트 퇴적		7.0	1.0	7.00	m³	1	
5	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		14.00	m	14	25상 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										

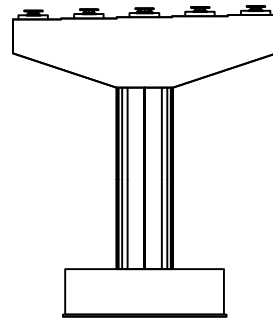


평면도

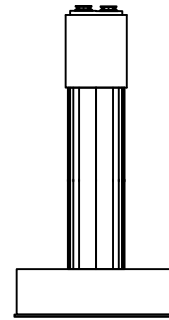
정면



좌측면

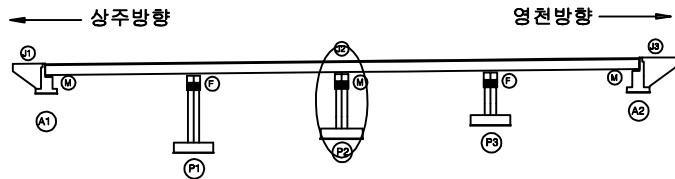


배면



우측면

KEY PLAN



SECTION

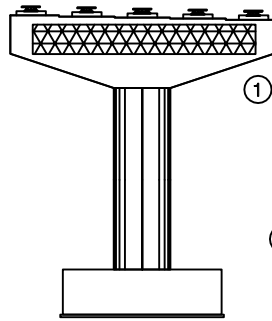


범례

균열	당상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	벽 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m	1	25'상 보수
2	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		1.20	m	6	
3	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		1.40	m	7	
4	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
5	21하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
6	21하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	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										



① 망상균열
8.0X2.0
(CW=0.2mm)

② 무수축물탈 균열
0.2/0.2 X6EA

③ 무수축물탈 균열
0.2/0.2 X7EA

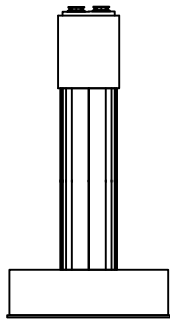
④ 무수축물탈 균열
0.2/0.3 X6EA

⑤ 발침콘크리트 균열
0.1/0.3

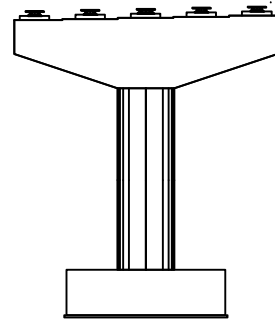
⑥ 발침콘크리트 균열
0.1/0.3 X2EA

평면도

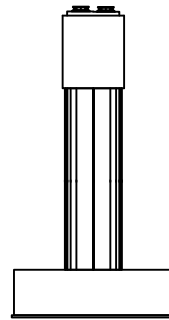
정면



좌측면

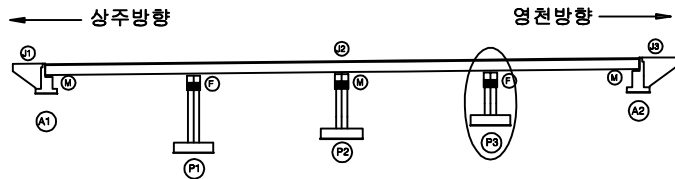


배면

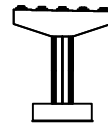


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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