

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

외 관 조 사 망 도

도림천교

14 100

2024.06

(주)명성엔지니어링

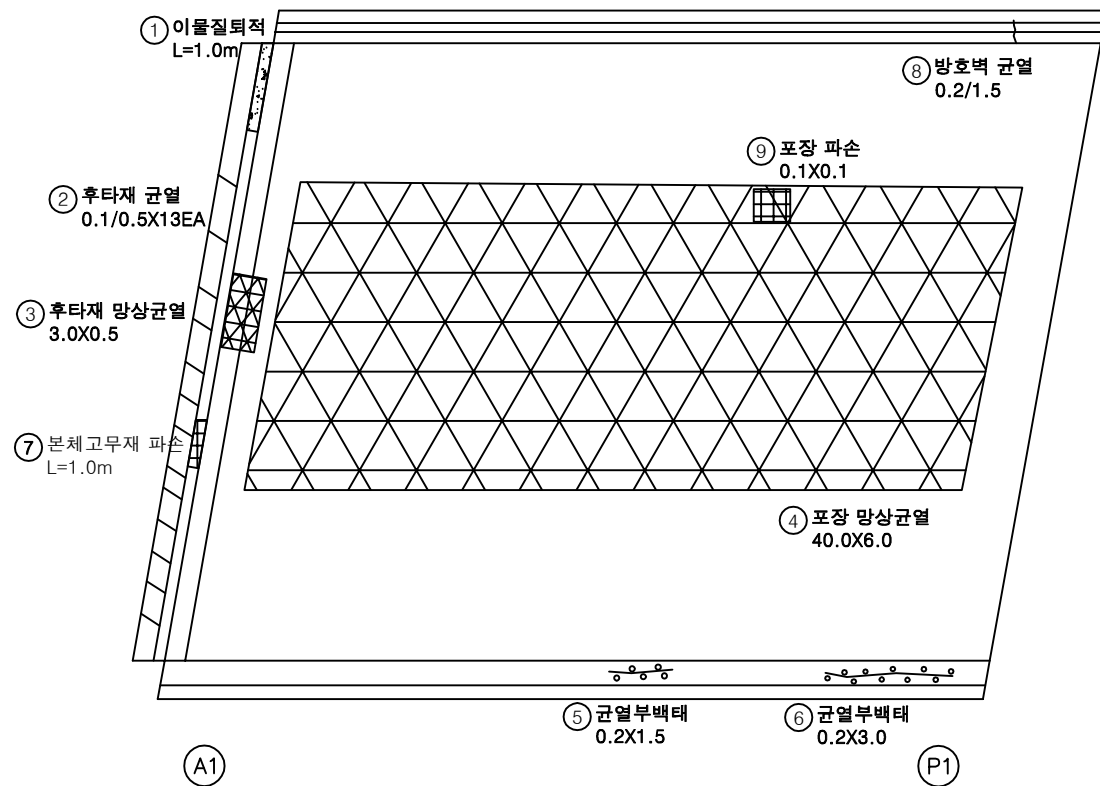
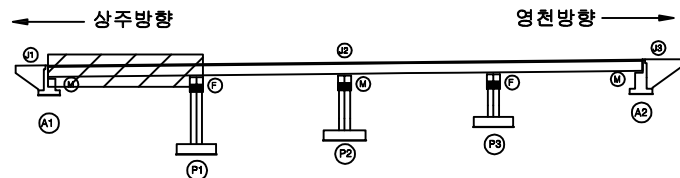
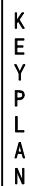
상 주 방 향

손 상 물 량 표

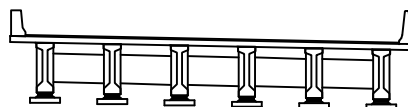
상주방향



영천방향

[illegible]

SECTION



四四

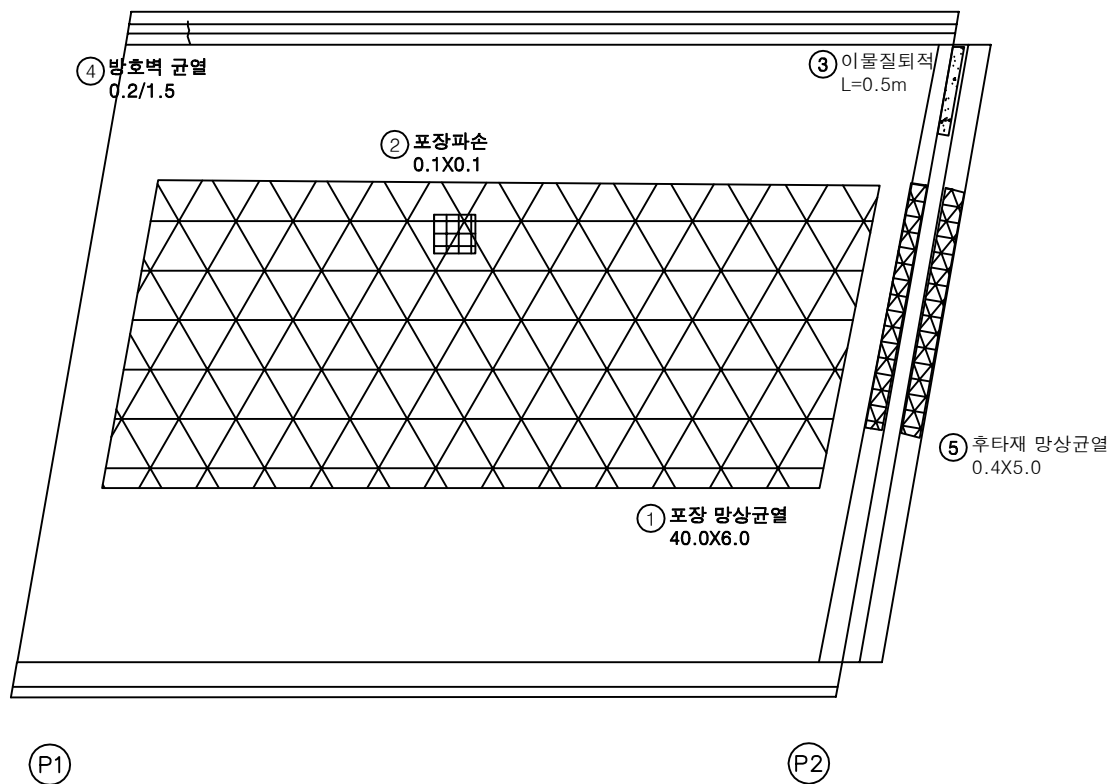
	강, 열		만감군열		재분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호 01
	면치, 강풍		파괴, 피손		열 화	
	누수, 체수		배 배		퇴적물	
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

상주방향

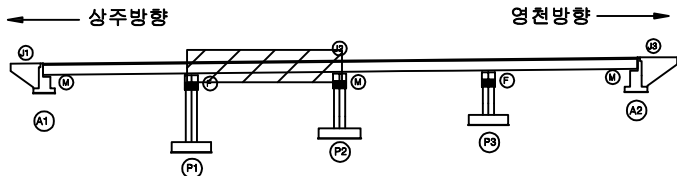


영천방향

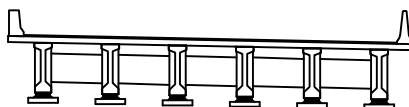


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	신속이음	이물질퇴적		0.5		0.50	m	1	
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
5	21하	신속이음	후타재 망상균열		0.4	5.0	2.00	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

상주방향



영천방향



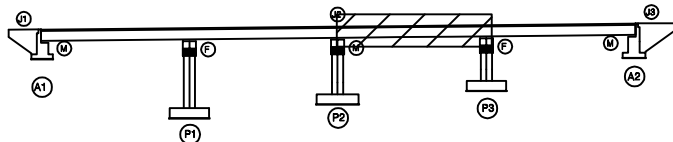
손 상 물 량 표

[illegible]

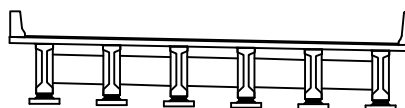
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



四一四

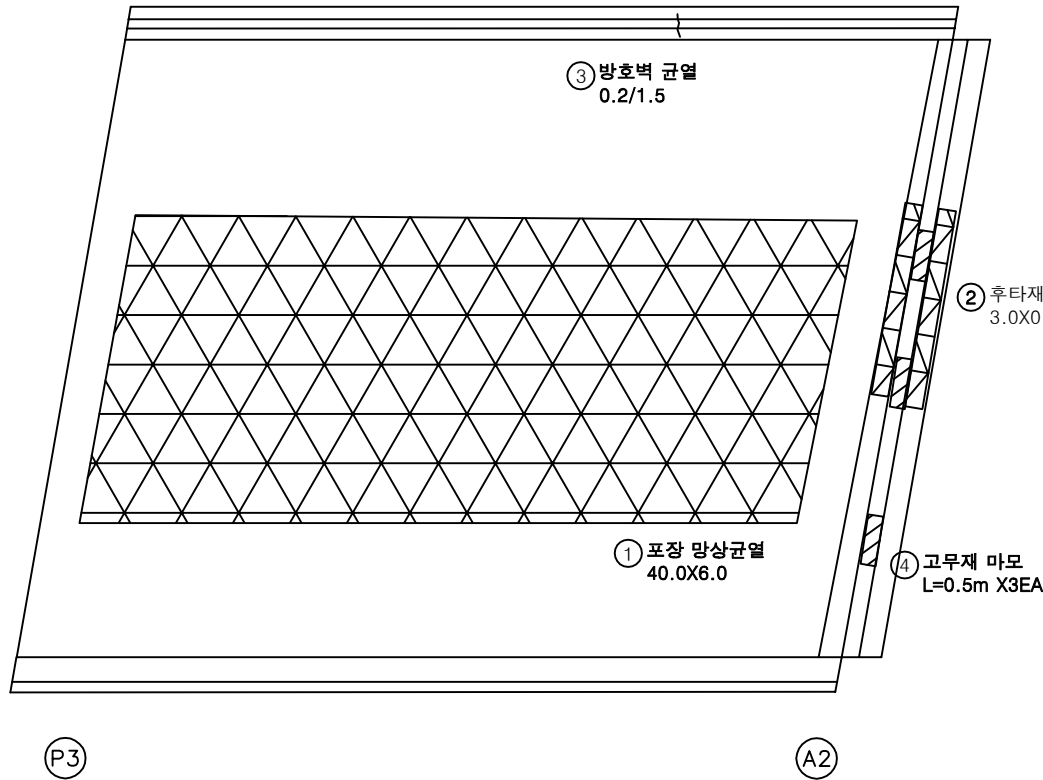
	간 결		무상간결		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호
	면적, 양면		타일, 파손		벌 화	
	누수, 침수		트 락		트럭돌	
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	03

손상물량표

상주방향

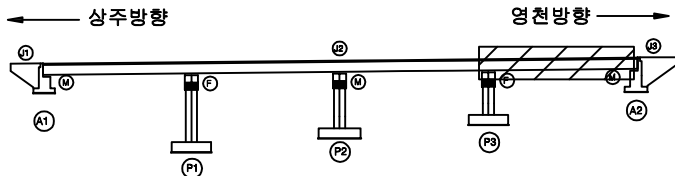


영천방향

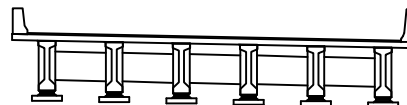


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	신속이음	후타재 망상균열		3.0	0.5	1.50	m ²	1	
3	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
4	23하	신속이음	고무재 마모		0.5		1.50	m	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 도림천교 바닥판하면 S1 (상주방향)

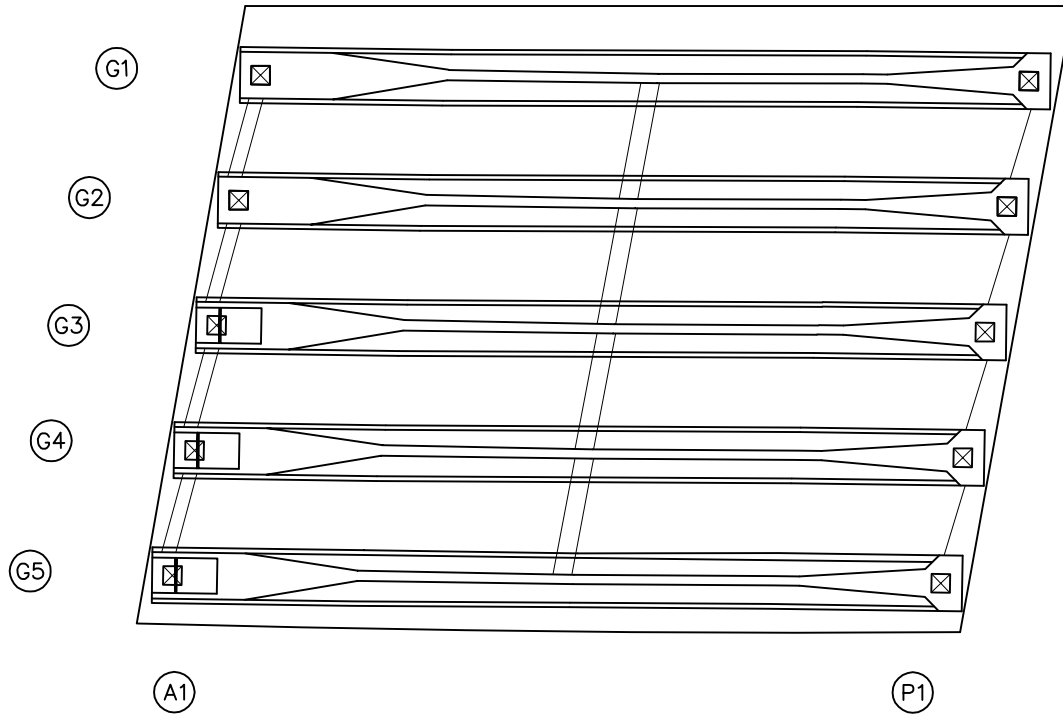
손상물량표

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									

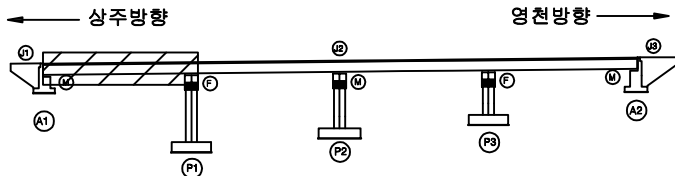
상주방향



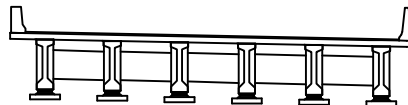
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

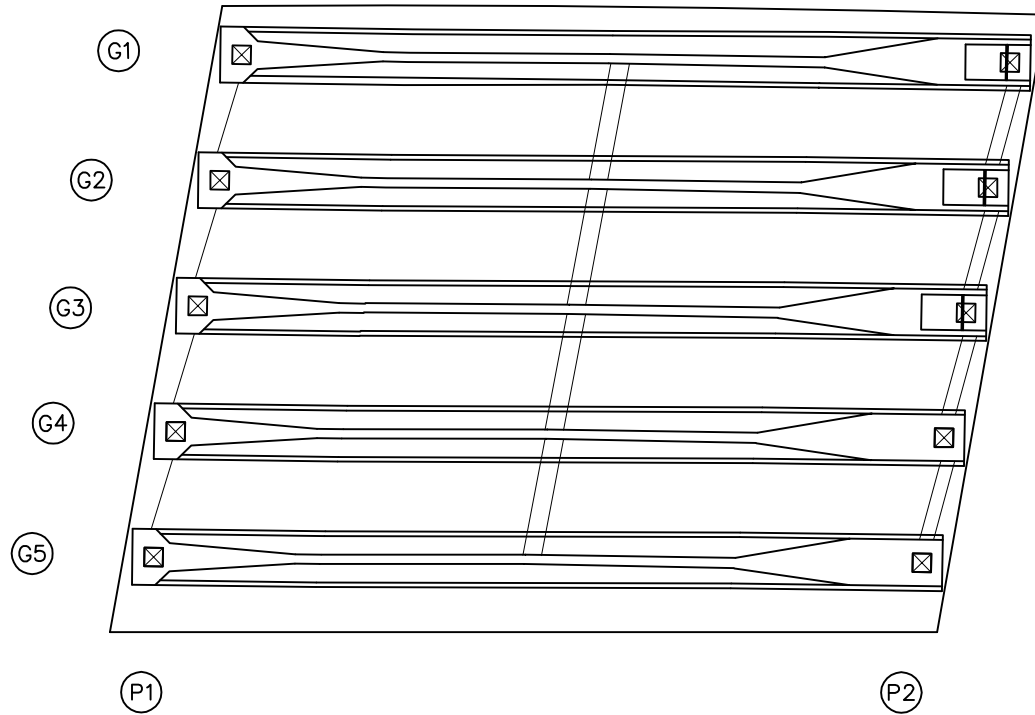
ID : 도림천교 바닥판하면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향

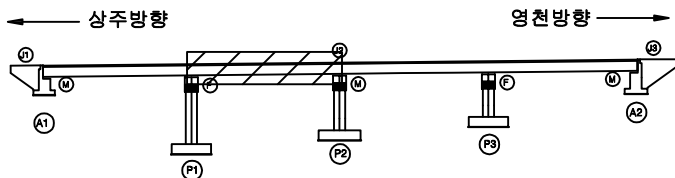


영천방향

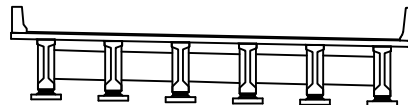


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

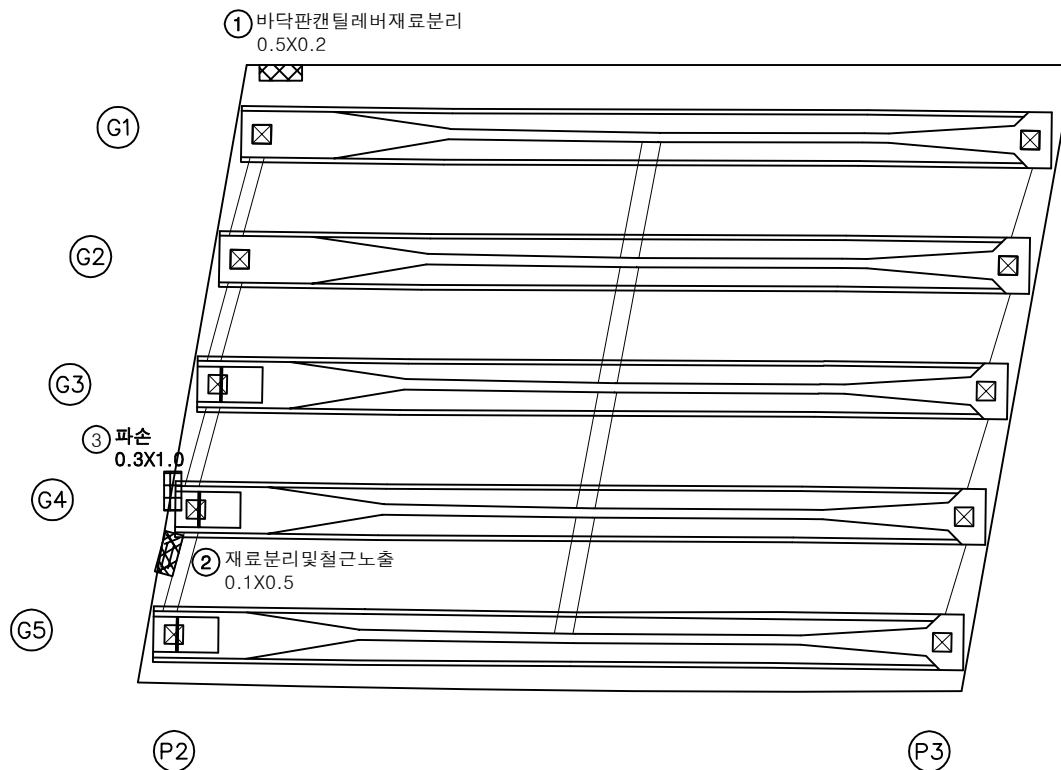
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발주처
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	상주영천고속도로(주)
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	용역명
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	점검기관
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	(주)영성엔지니어링
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	도면번호
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	06

손 상 물 량 표

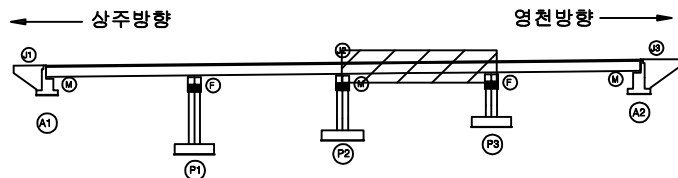
상주방향



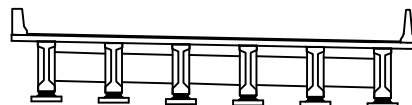
영천방향

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



출
제

	간		만성고급		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	면치, 강동		박리, 피손		열 화		용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		배 터		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음		
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 07	

ID : 도림천교 바닥판하면 S4 (상주방향)

손상물량표

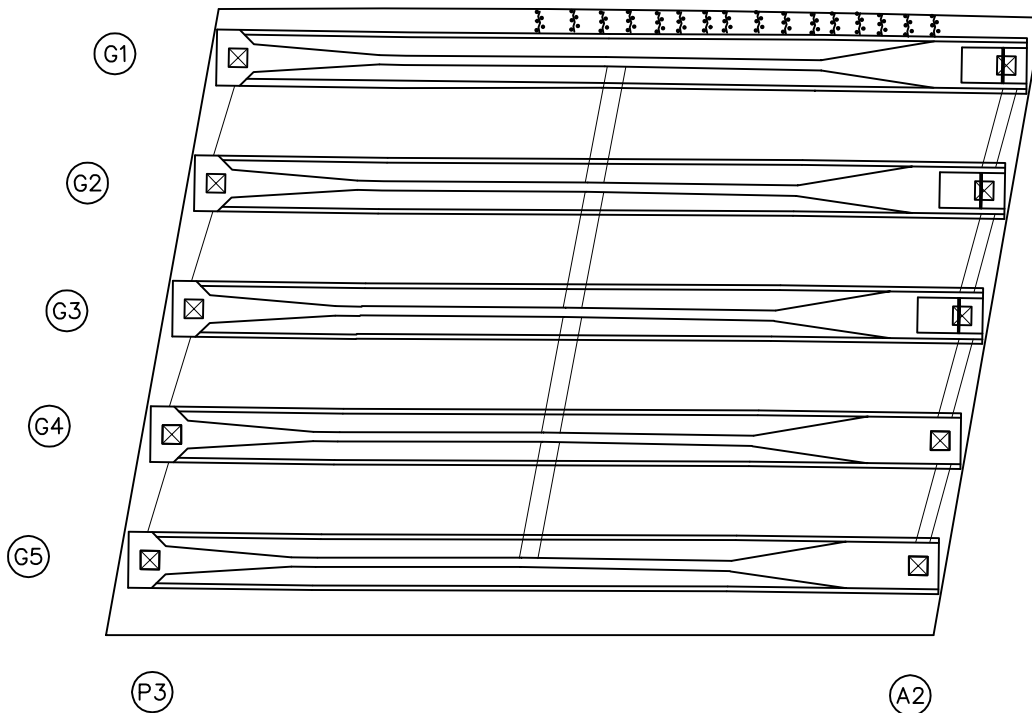
상주방향



영천방향

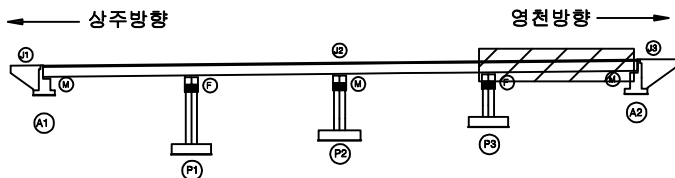


① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA

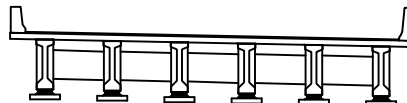


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열부백태		0.1	0.5	0.80	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



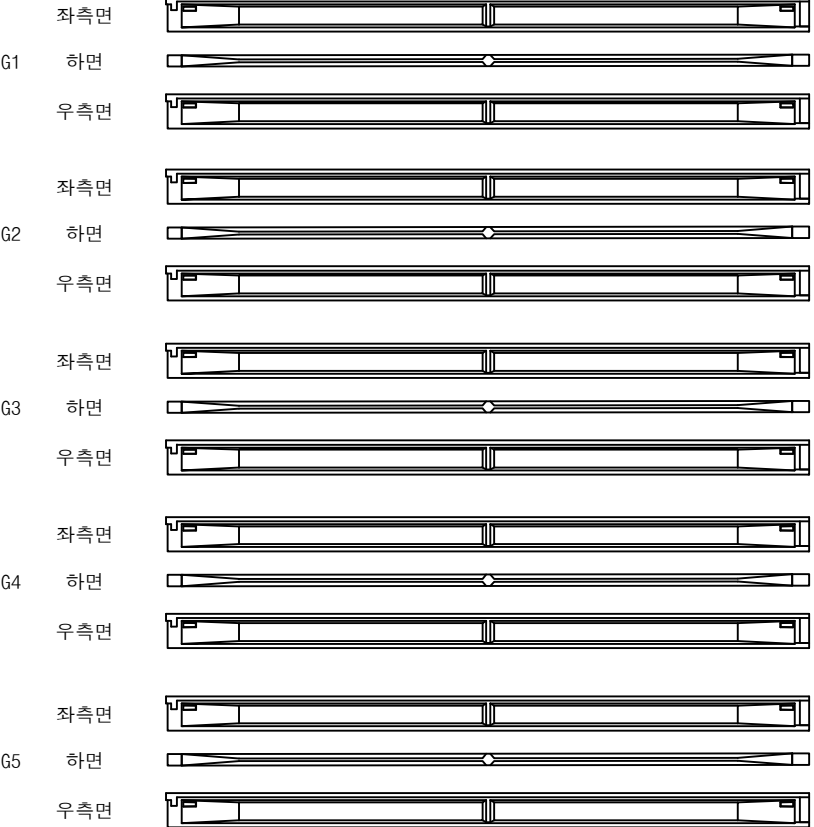
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	침하노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

상주방향

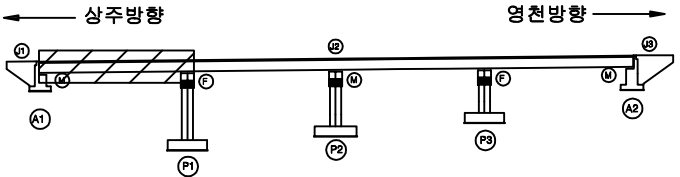


영천방향

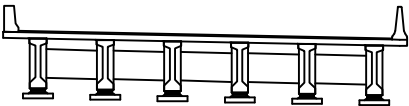


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



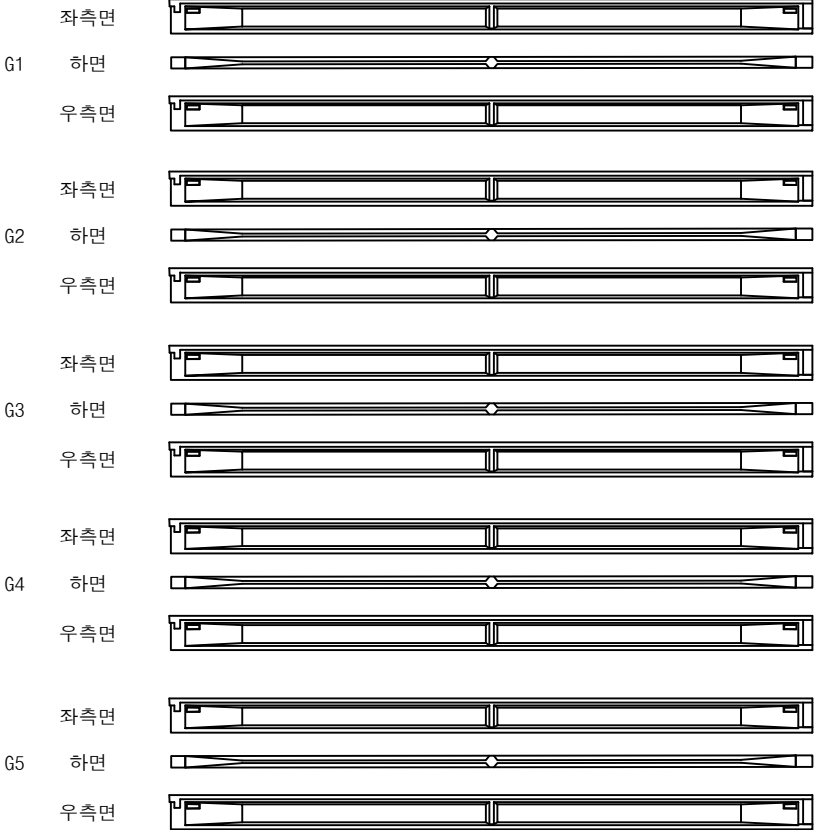
범례

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

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

손상물량표

상주방향



P1

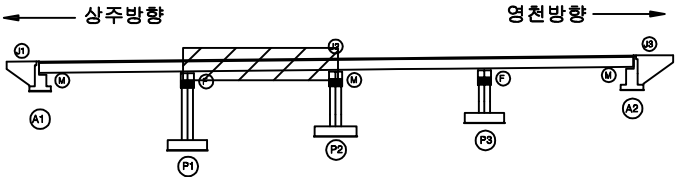
P2

영천방향

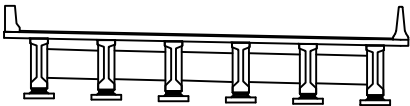


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근
팽창관통	균열	박리
누수	부식	박리
녹	침하	침식
파손	변형	기타

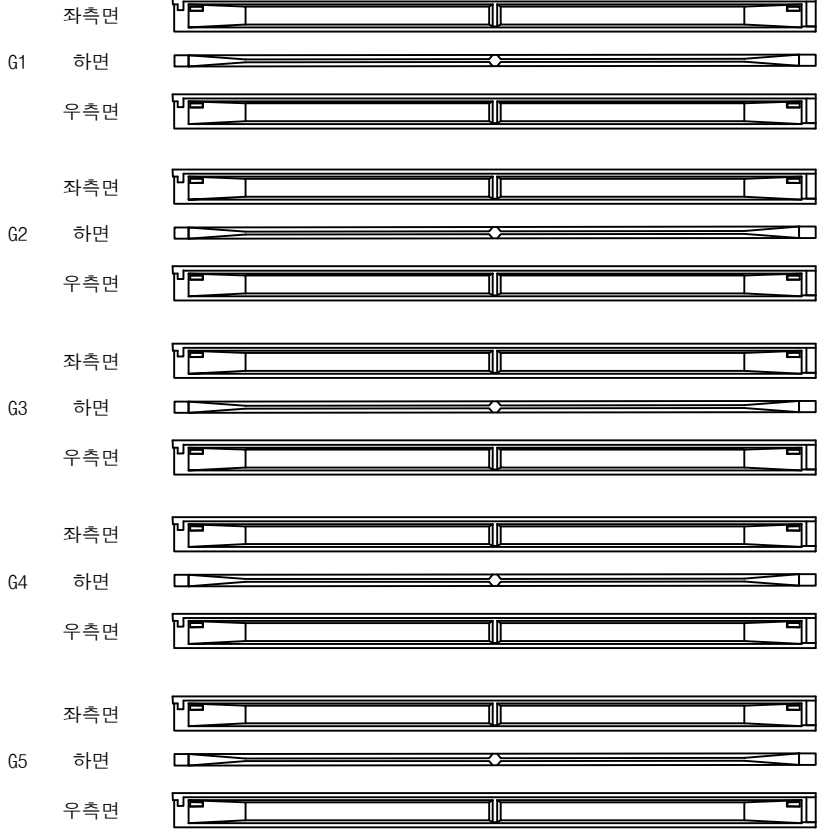
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주방향



영천방향

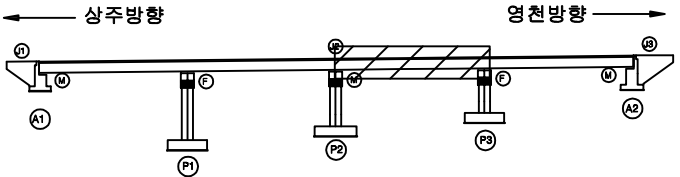


P2

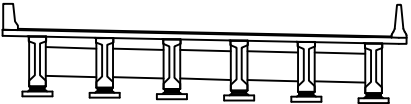
P3

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



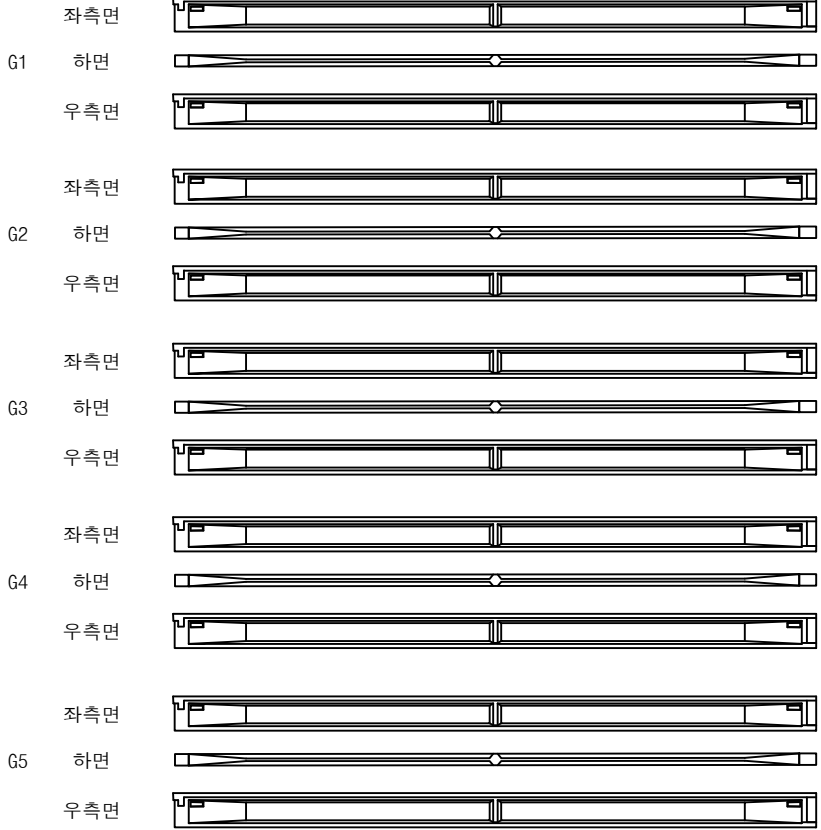
범례

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

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

손상물량표

상주방향



P3

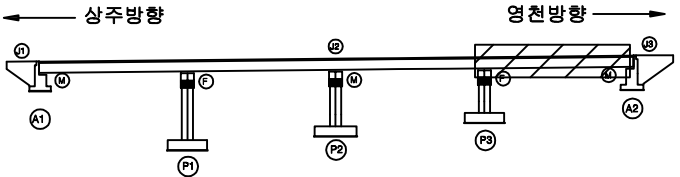
A2

영천방향

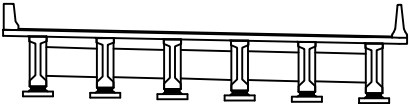


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	강판
아스팔트	자갈	모래
물	공기	흙
식생	눈	얼음
기타	기타	기타

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



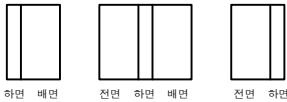
CB1

CB2

G1~G2



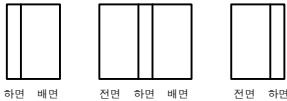
G1~G2



G2~G3



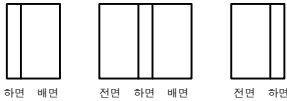
G2~G3



G3~G4



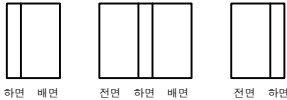
G3~G4



G4~G5



G4~G5



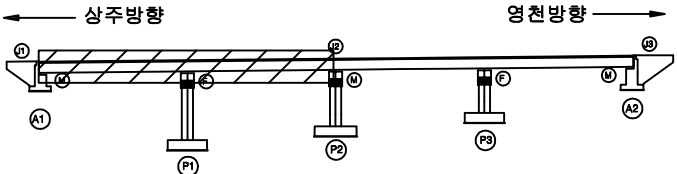
A1

P1

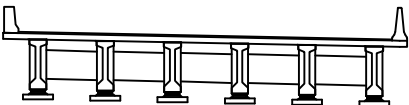
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

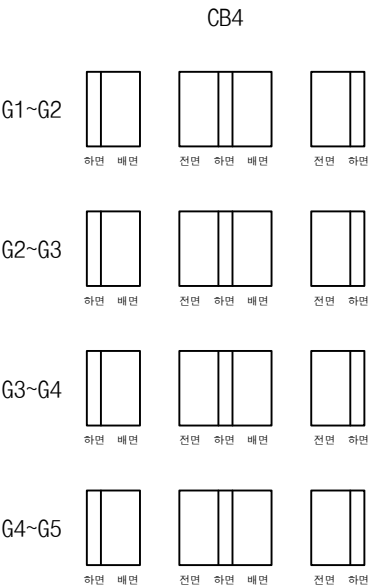
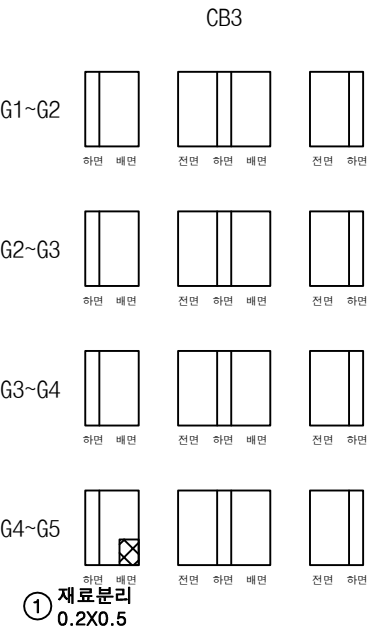
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주 방향

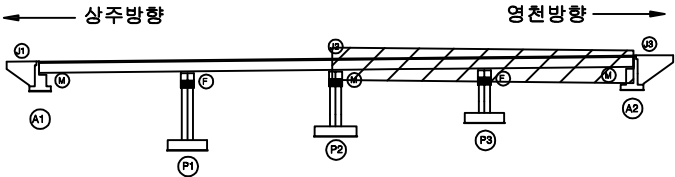


영천 방향

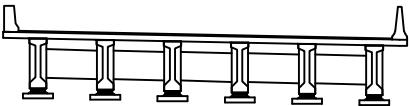


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	재료분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

KEY PLAN



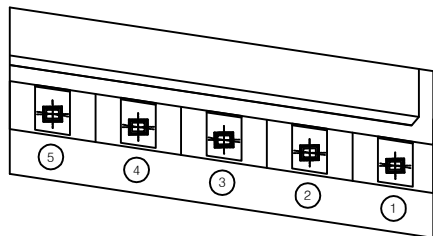
SECTION



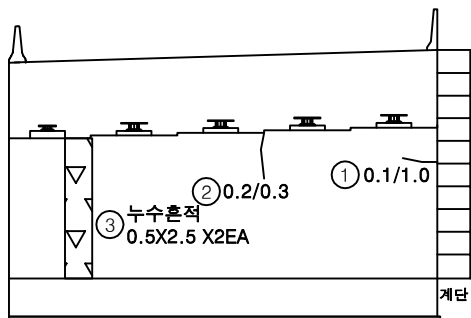
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

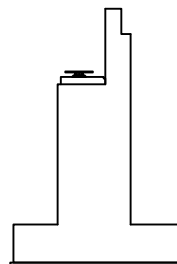
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	



평면도



정면

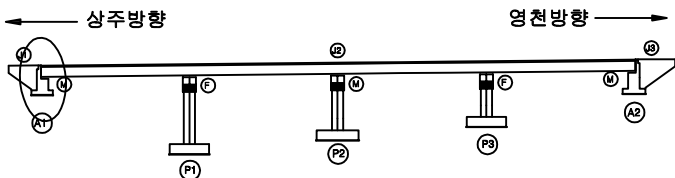


날개벽

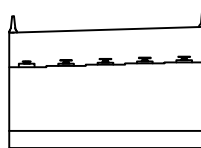
손상물량표

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	
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.30	m	1	
3	23하	교대	누수흔적		0.5	2.5	2.50	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



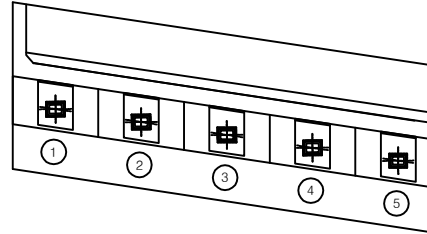
범례

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

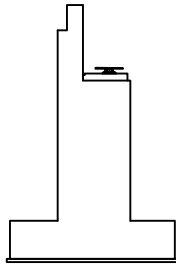
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

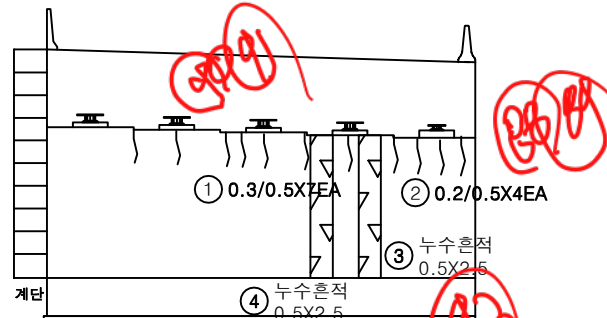
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		3.50	m	7
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.00	m	4
3	21하	교대	누수흔적		0.5	2.5	1.25	m ²	1
4	23하	교대	누수흔적		0.5	2.5	1.25	m ²	1
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도

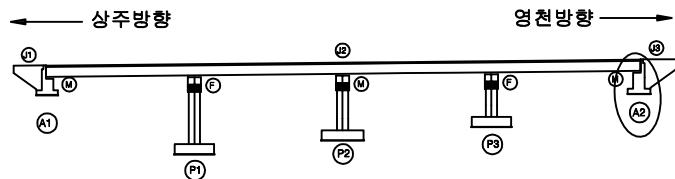


날개벽

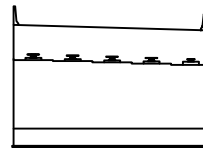


정면

KEY PLAN



SECTION

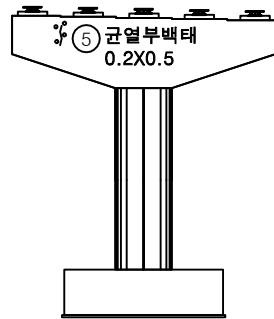
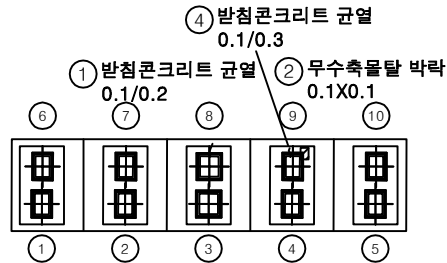
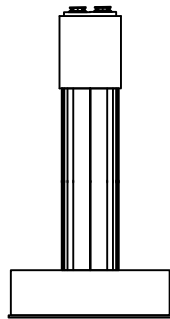
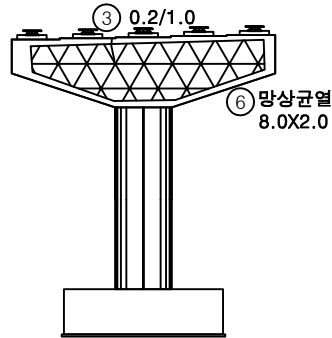
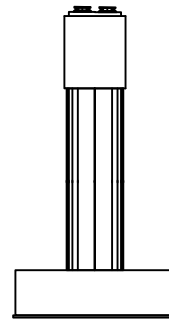


범례

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

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

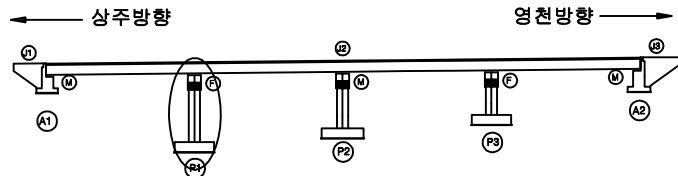
도면번호

정면평면도좌측면배면우측면

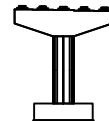
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
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
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
6	23하	교각	망상균열	8.0	2.0		16.00	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									

KEY PLAN



SECTION



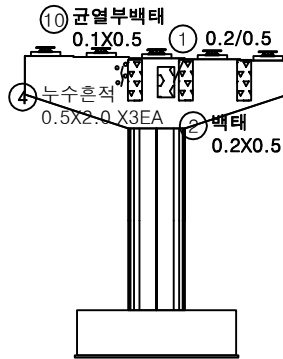
범례

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

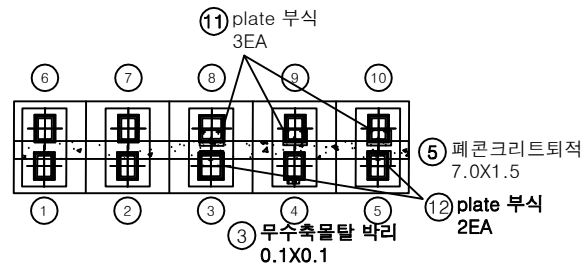
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	17

손 상 물 량 표

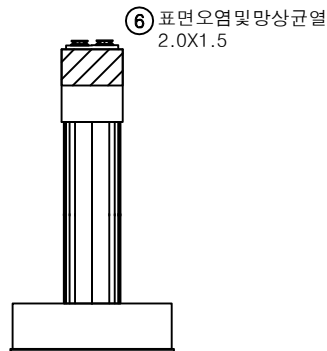
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1
2	19하	교각	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1
3	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1
4	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	3.00	m ²	3
5	21하	교각	폐콘크리트 퇴적		7.0	1.5	10.50	m ²	1
6	21하	교각	표면오염 및 망상균열		2.0	1.5	3.00	m ²	1
7	21하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m ²	1
8	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	1.00	m ²	1
9	21하	교각	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1
10	23하	교각	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1
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									



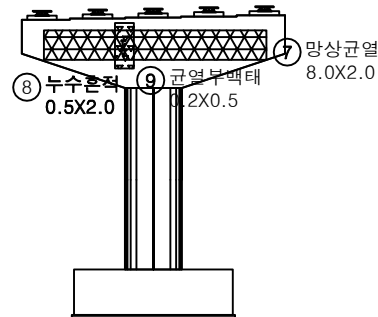
정 면



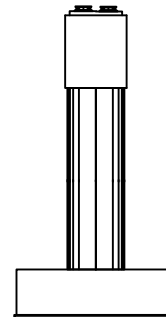
평면도



좌측면

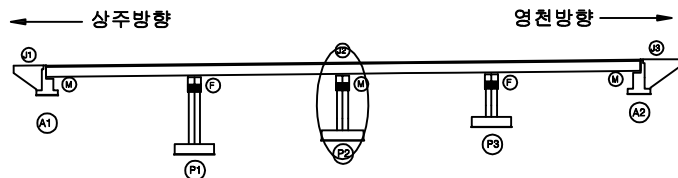


배 면



우측면

KEY PLAN



SECTION

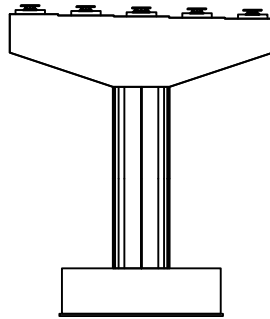


범례

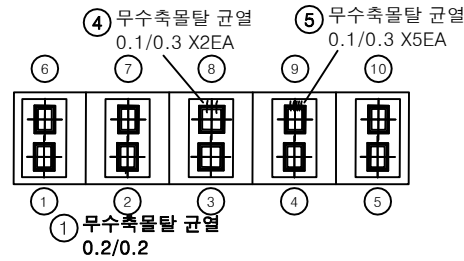
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

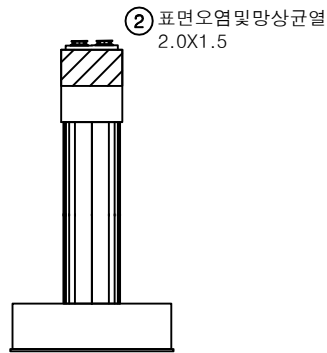
도면번호



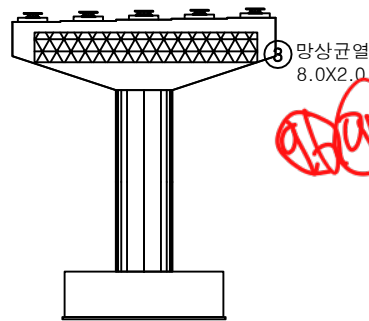
정면



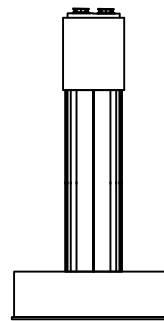
평면도



좌측면



배면

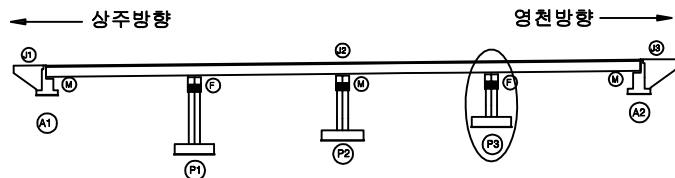


우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1
2	21하	교각	표면오염및망상균열		2.0	1.5	3.00	m ²	1
3	21하	교각	망상균열		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, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

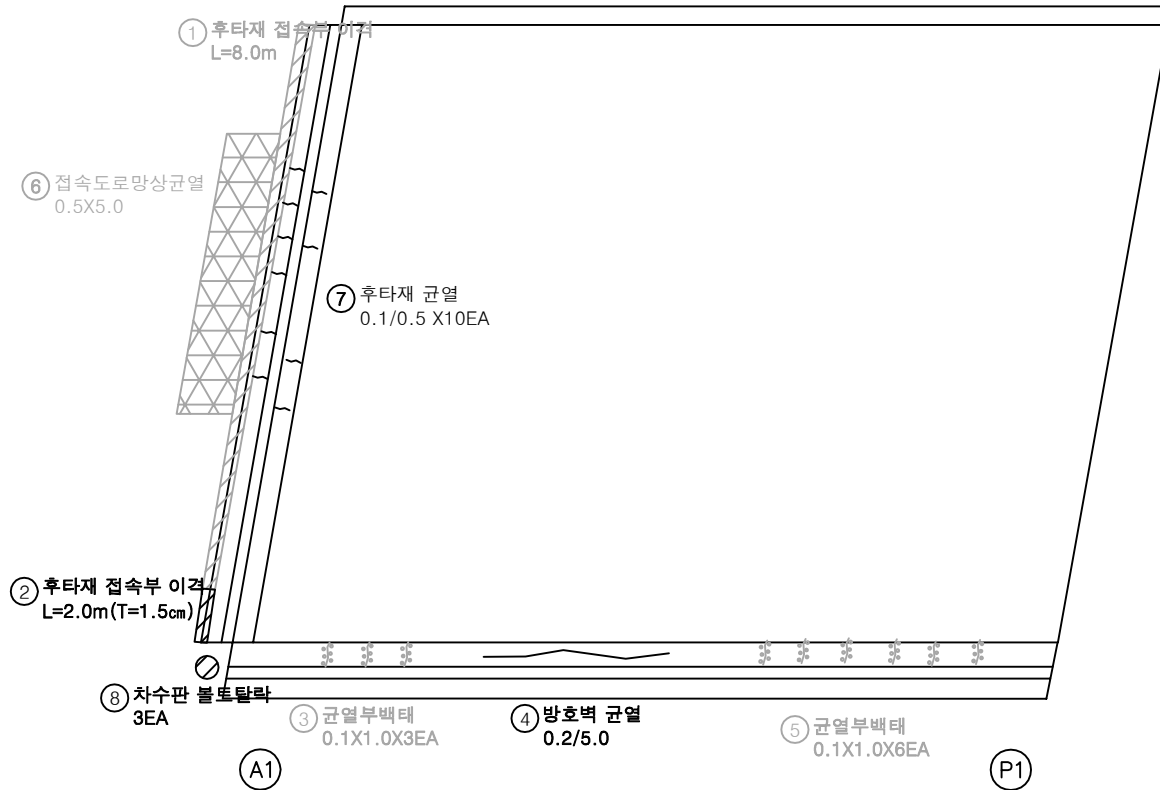
영 천 방 향

ID : 도림천교 슬래브상면 S1 (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향

영천방향

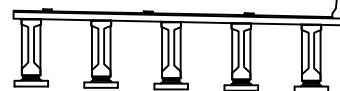
[illegible]

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



7	2
---	---

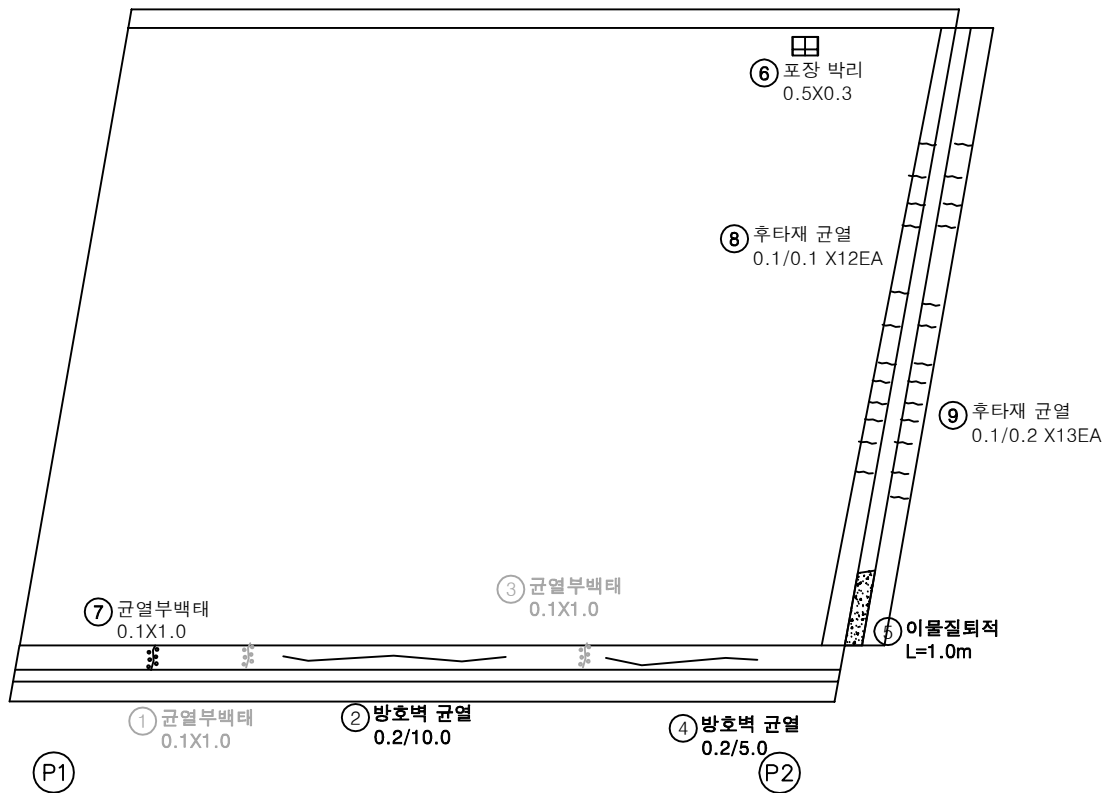
	간 열		방상근열		재료분리
	햇치, 광동		벽치, 파손		열 화
	누수, 채수		백 텍		퇴적물
	철근노출		점 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	삼주영천고속도로(주)
용 역 명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	01

손상물량표

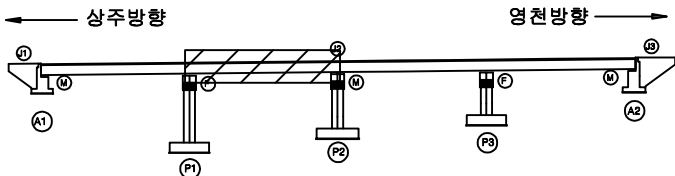
상주방향

영천방향

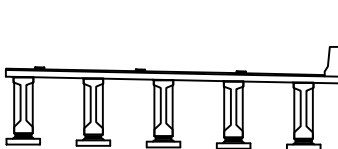


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	10.0		10.00	m	1
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	m	1
5	19하	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1
6	21하	교면포장	포장 박리		0.5	0.3	0.15	m	1
7	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
8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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

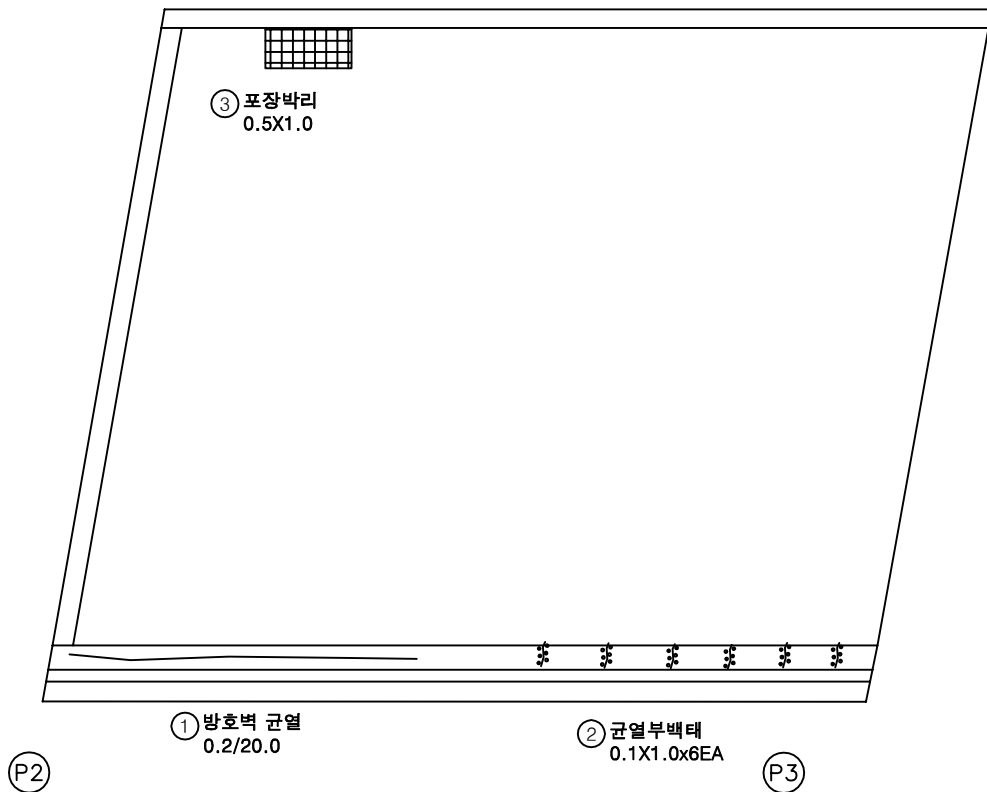
ID : 도림천교 슬래브상면 S3 (영천방향)

손상물량표

상주방향

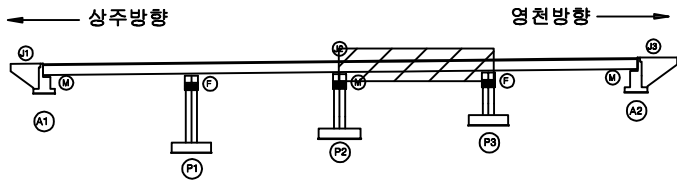


영천방향

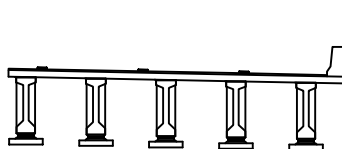


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	20.0		20.00	m	1
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.60	m ²	6
3	19하	교면포장	포장 박리		0.5	1.0	0.50	m ²	1
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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									

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

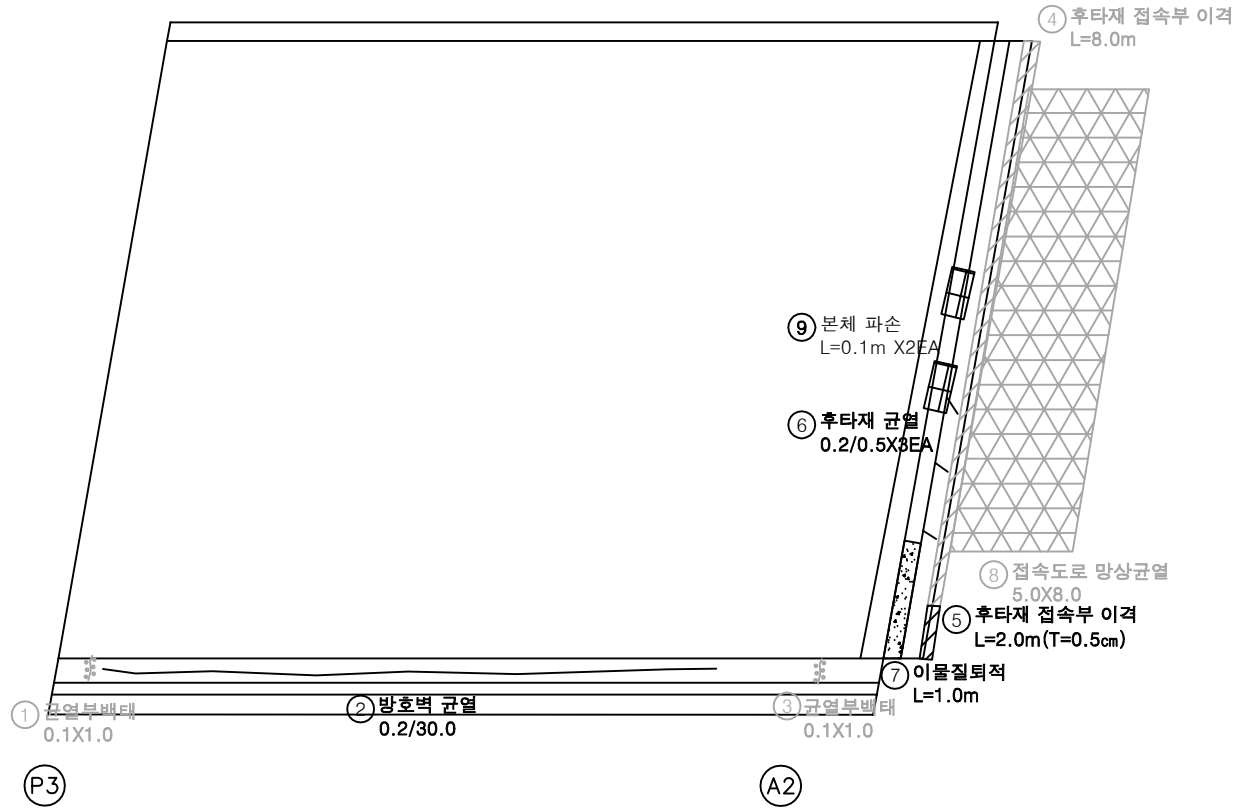
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

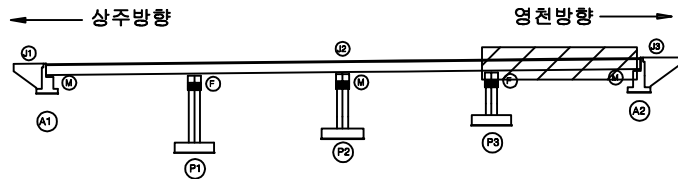
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	21하 보수
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	30.0		30.00	m	1	
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	21하 보수
4	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23상 보수
5	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=0.5cm)
6	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
7	19하	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
8	19하	교면포장	접속도로 망상균열		5.0	8.0	40.00	m ²	1	23상 보수
9	23하	신축이음	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

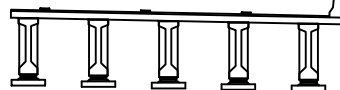
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

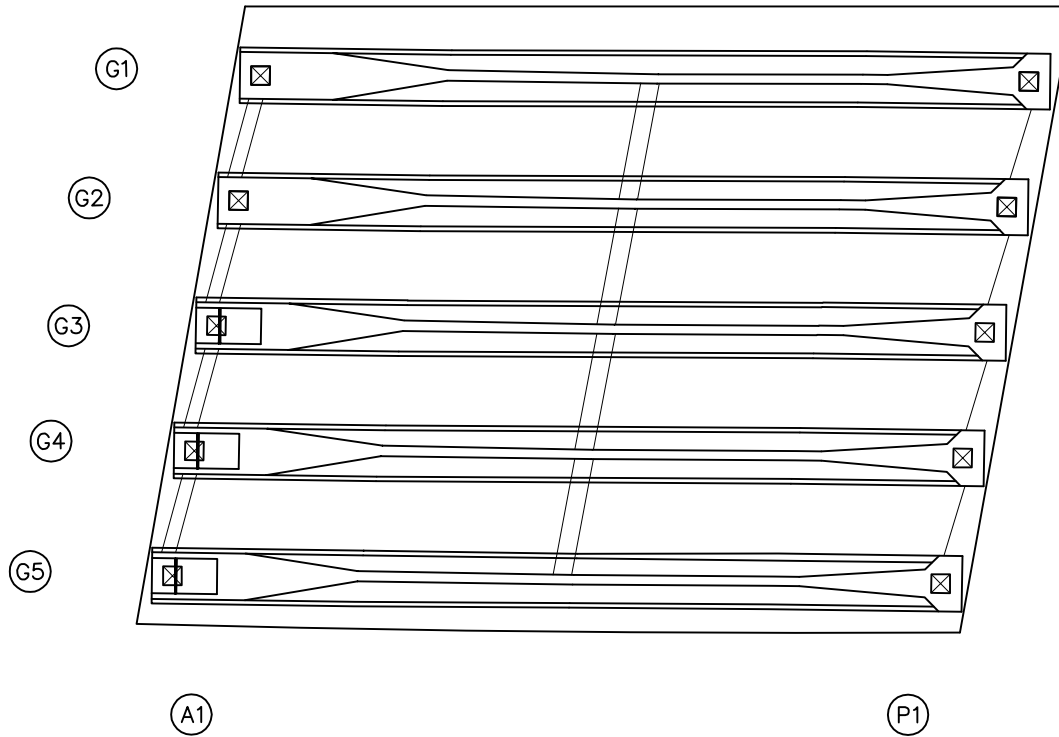
ID : 도림천교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

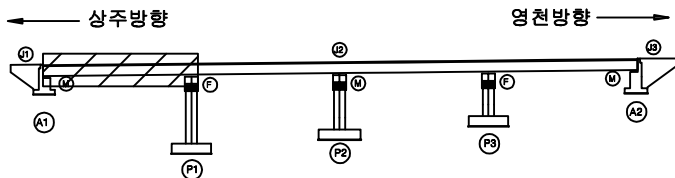


영천방향

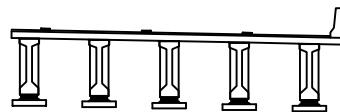


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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
골재	모래	산재
모래	골재	산재
모래	골재	산재
모래	골재	산재

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

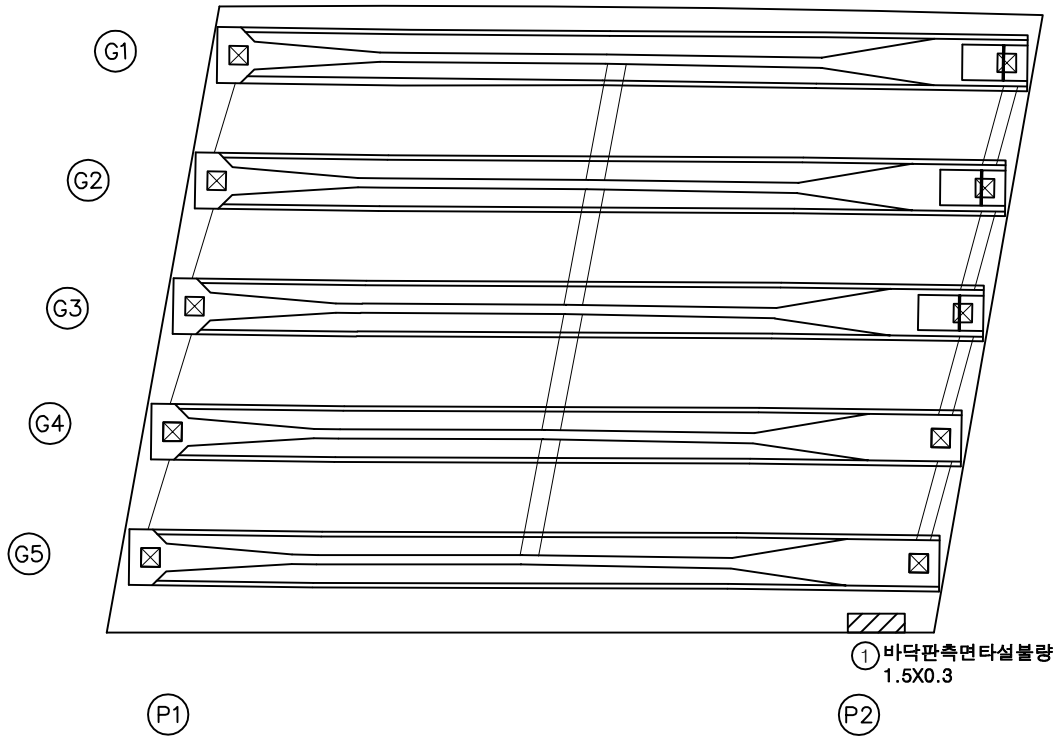
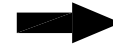
ID : 도림천교 바닥판하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향

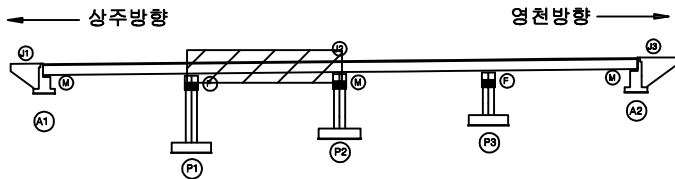


영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	바닥판	측면 타설볼량		1.5	0.3	0.45	m ³	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



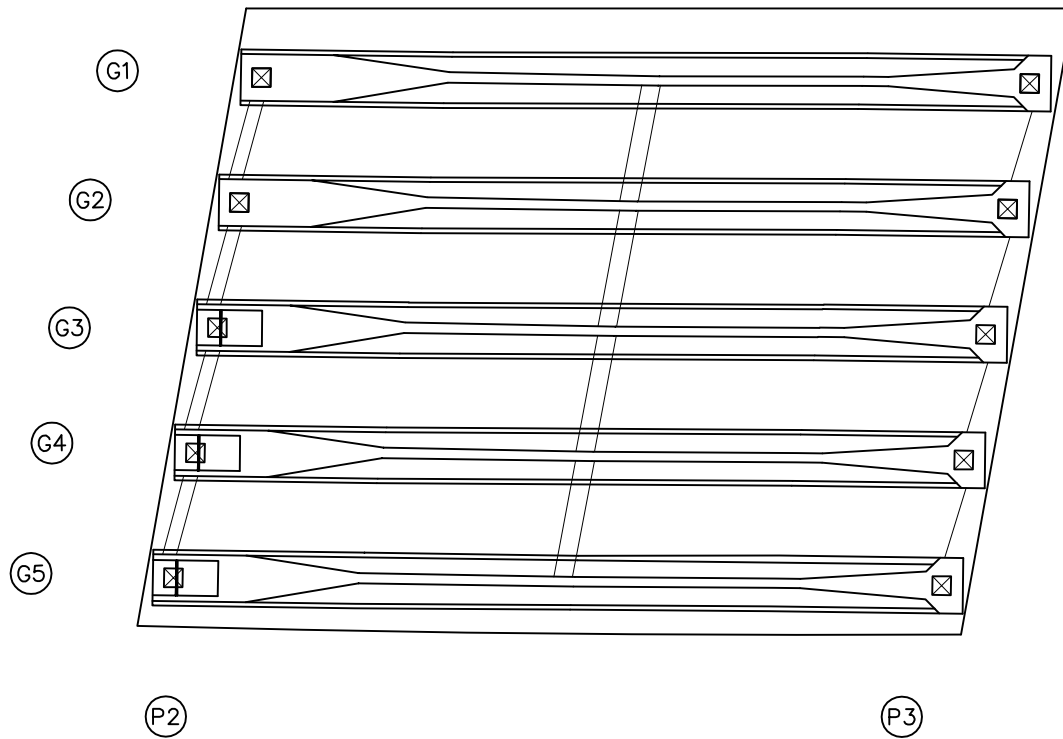
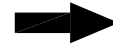
ID : 도림천교 바닥판하면 S3 (영천방향)

손 상 물 량 표

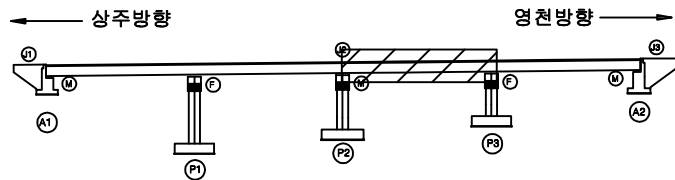
상주방향



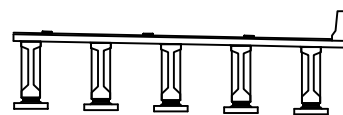
영천방향

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



323

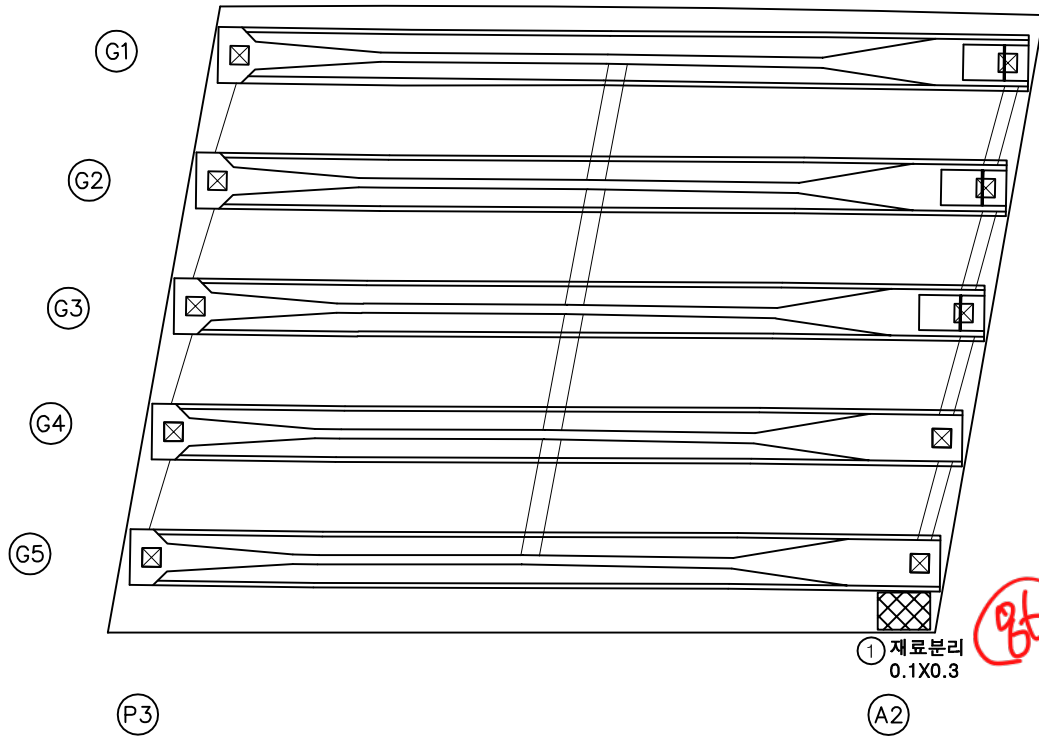
	간 열		광상간열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	터치, 공동		박리, 피손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		백 태		퇴적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	07
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 도림천교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

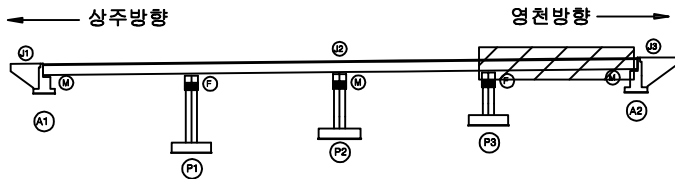
상주방향

영천방향

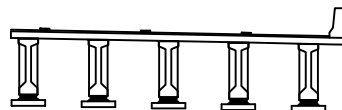


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	24상	바닥판	재료분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

KEY PLAN



SECTION



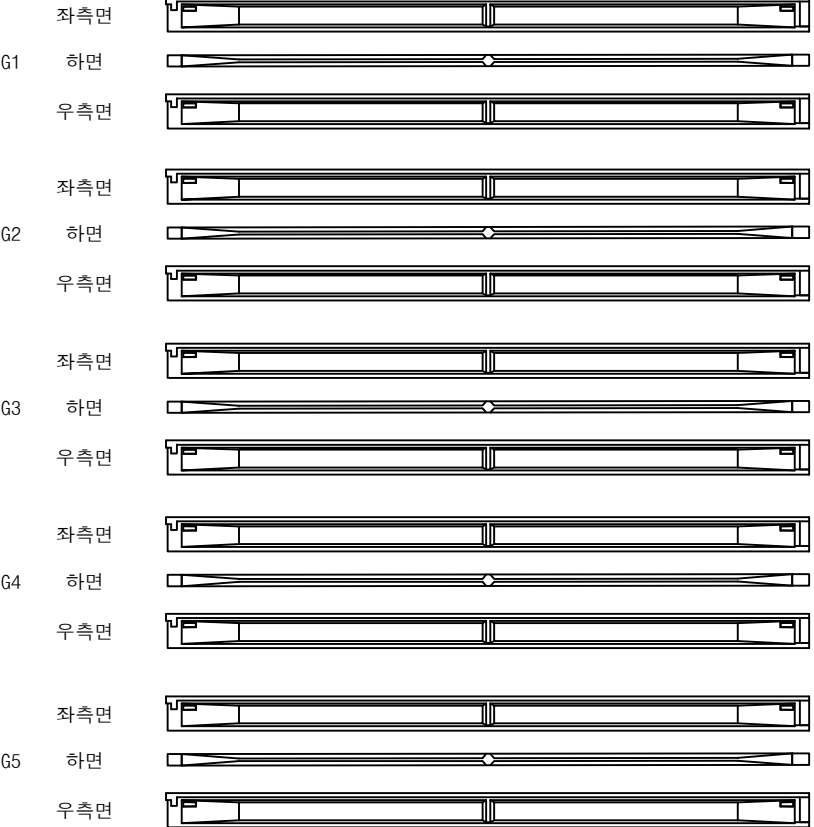
범례

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

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

손상물량표

상주방향



A1

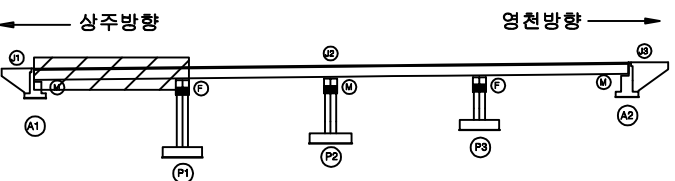
P1

영천방향

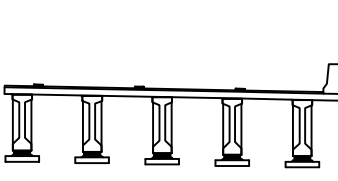


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION

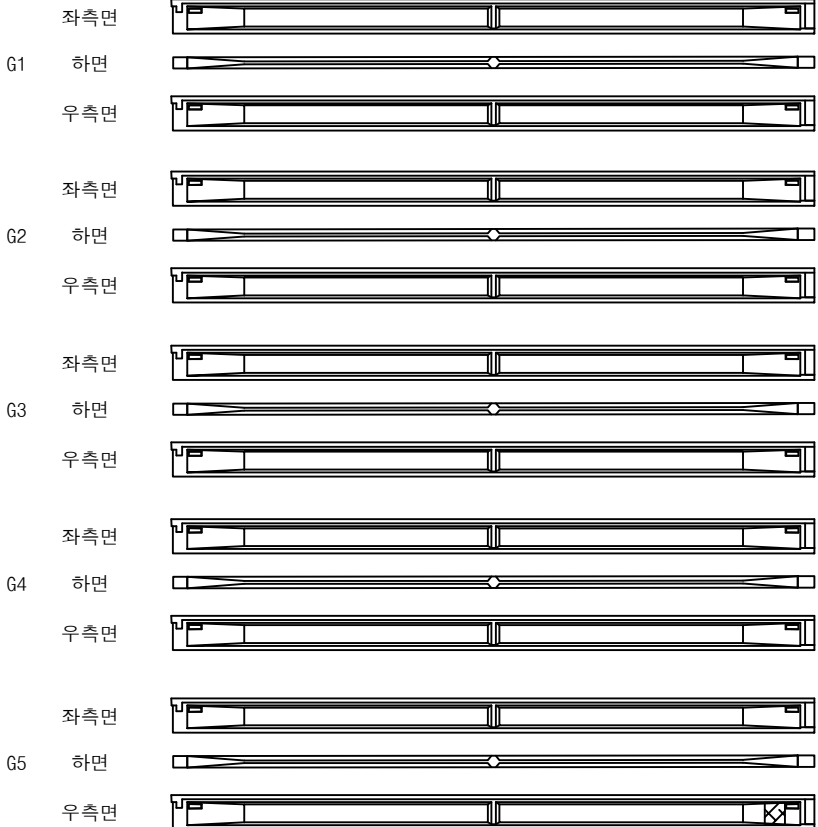


범례

콘크리트	철근	철근	발주처
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
콘크리트	철근	철근	점검기관
콘크리트	철근	철근	(주)영성엔지니어링
콘크리트	철근	철근	도면번호
콘크리트	철근	철근	09

손상물량표

상주방향



P1

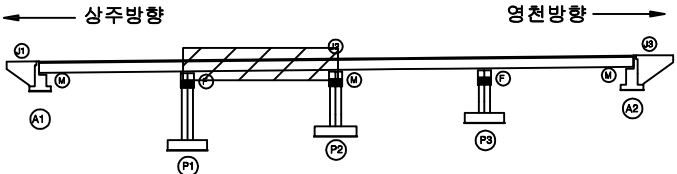
① 망상균열
2.0X2.0
P2

영천방향

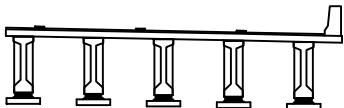


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

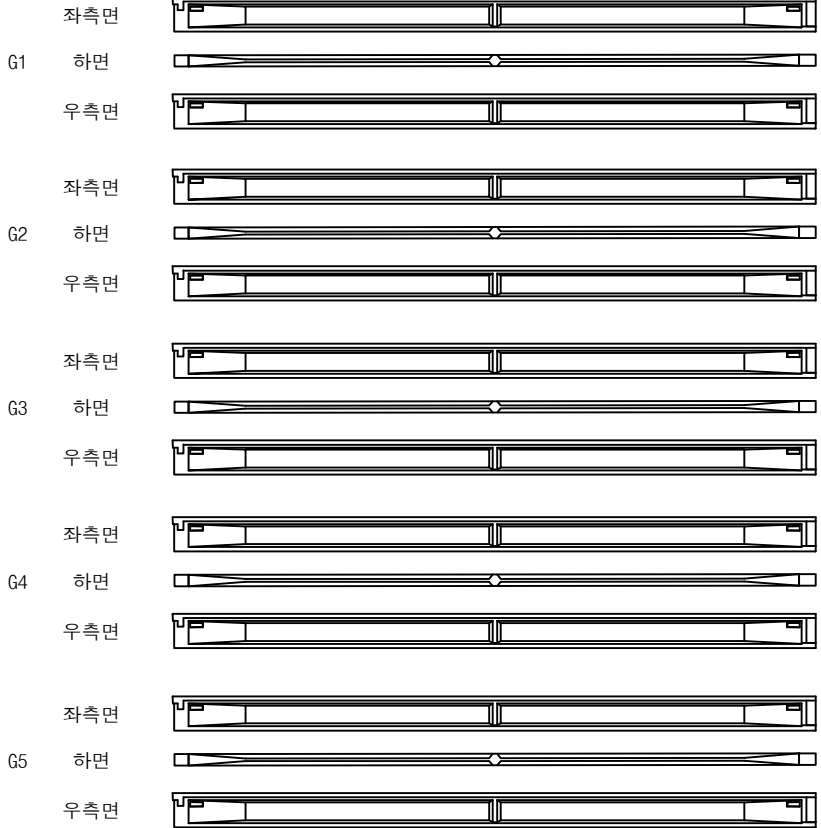
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주방향

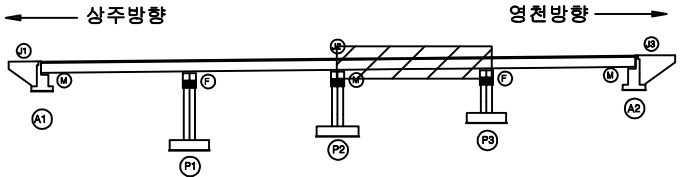


영천방향

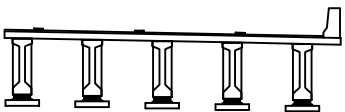


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



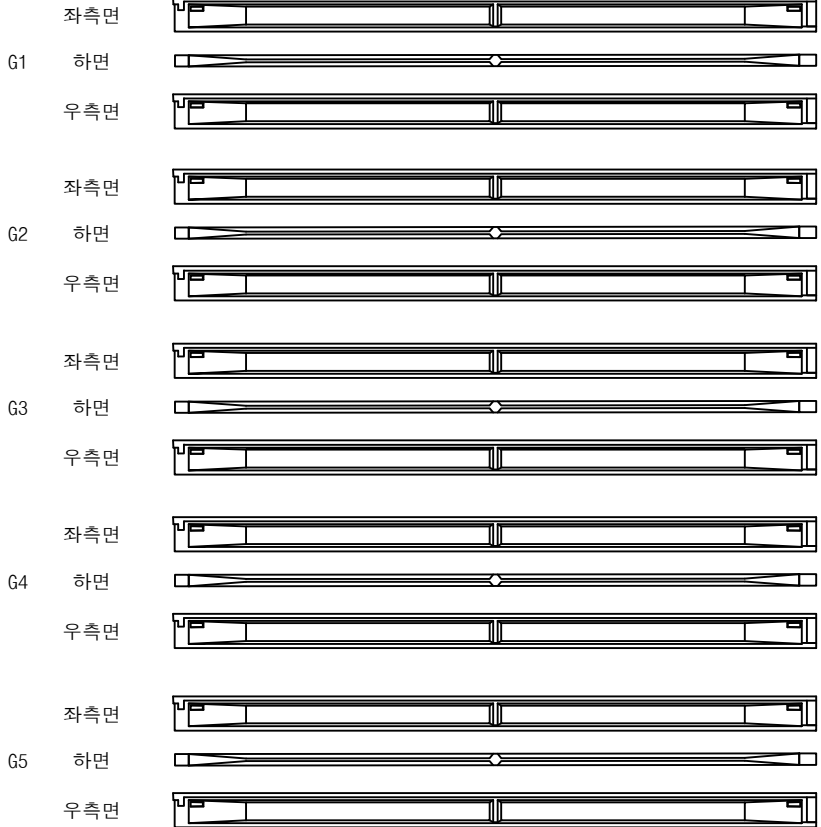
범례

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

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

손상물량표

상주방향



P3

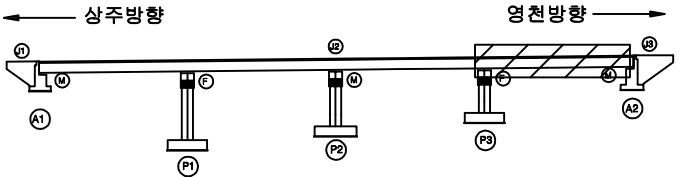
A2

영천방향

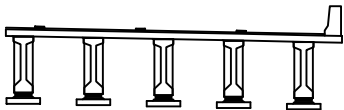


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열 화
	누수, 세수		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

손상물량표

상주 방향

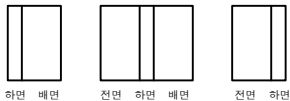


영천 방향

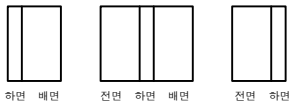


CB1

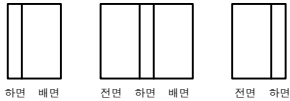
G1~G2



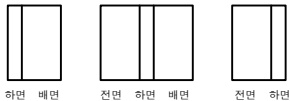
G2~G3



G3~G4



G4~G5

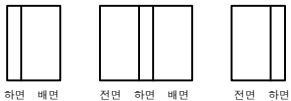


A1

P1

CB2

G1~G2



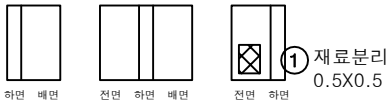
G2~G3



G3~G4



G4~G5

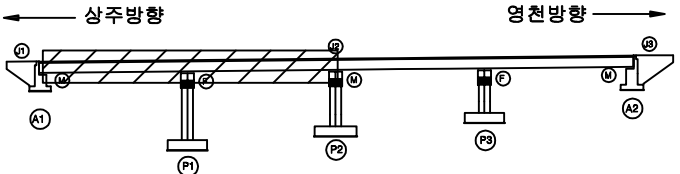


P1

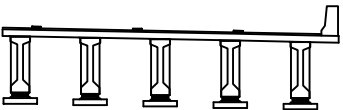
P2

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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근콘크리트	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	부식	파손물
배수	침하	그늘음
교면노출	기타	

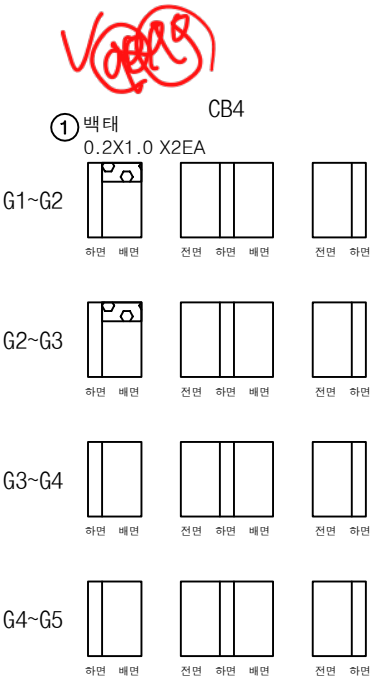
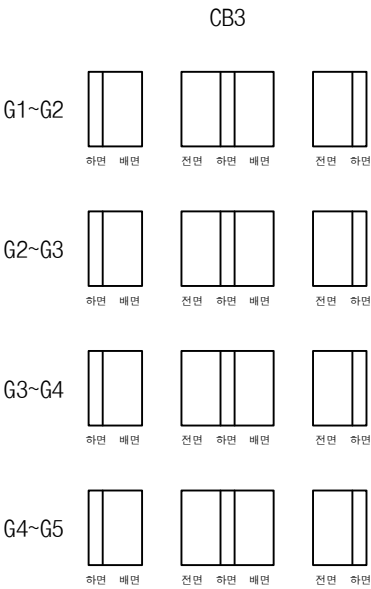
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주 방향



영천 방향



P2

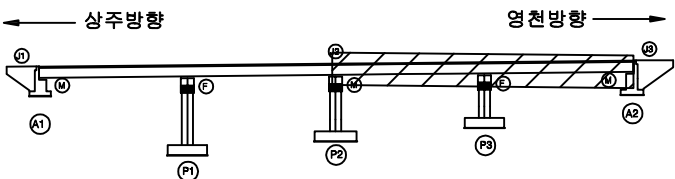
P3

P3

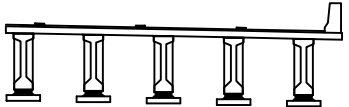
A2

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	
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



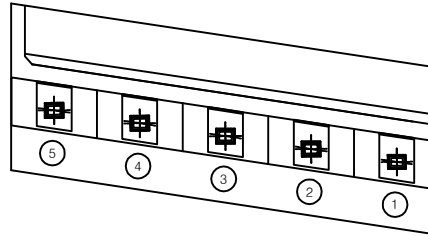
범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근
팽창관통	균열, 파손	열화
누수, 세수	백태	박리
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

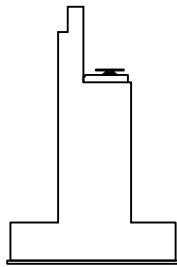
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

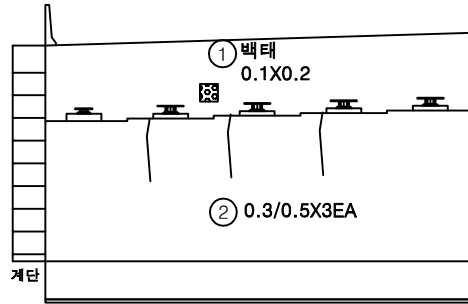
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교대	백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1
2	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1.50	m	3
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도

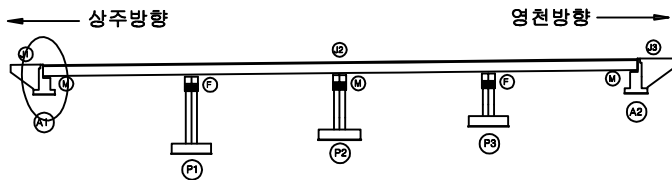


날개벽

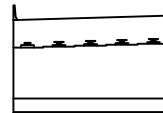


정면

KEY PLAN



SECTION

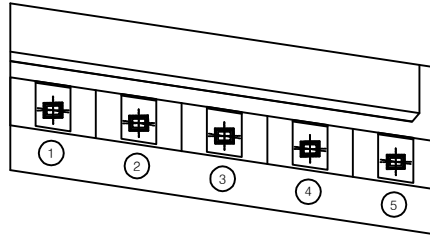


범례

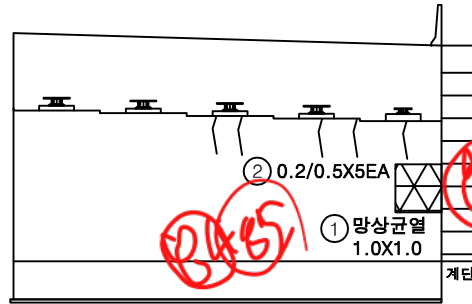
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

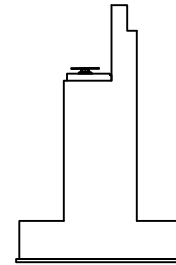
①④ - ⑤ 722



평면도



정면

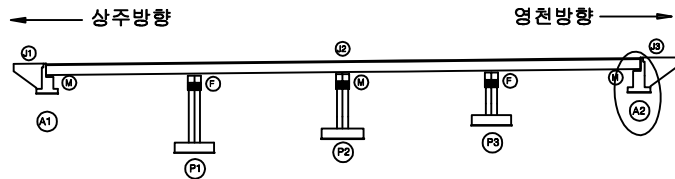


날개벽

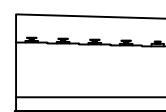
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교대	망상균열		1.0	1.0	1.00	m	1
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.50	m	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									

KEY PLAN



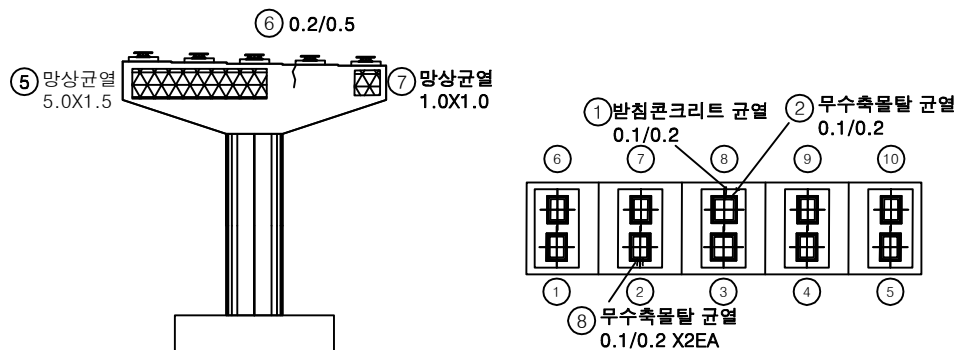
SECTION



범례

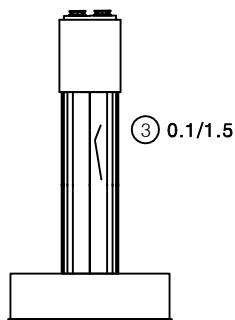
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	16

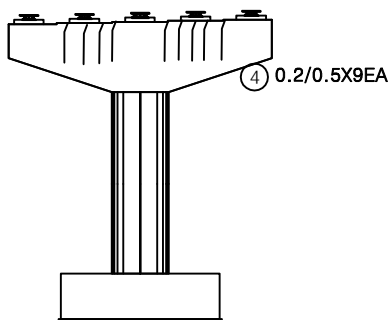


정면

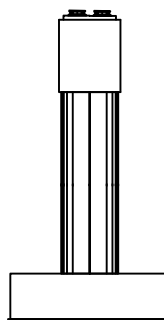
평면도



좌측면



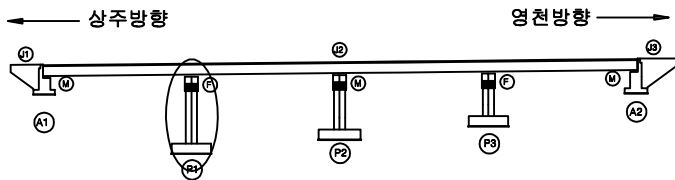
배면



우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
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
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9
5	21하	교각	망상균열		5.0	1.5	7.50	m ²	1
6	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1
7	21하	교각	망상균열		1.0	1.0	1.00	m ²	1
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



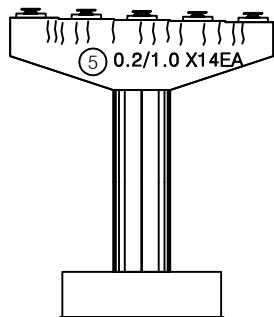
SECTION



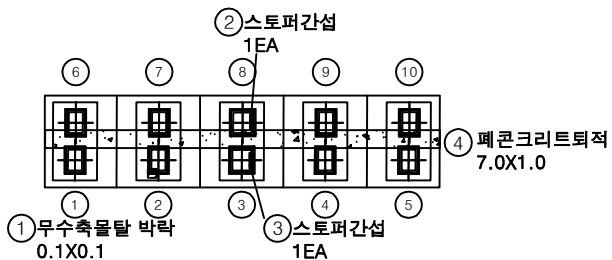
범례

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

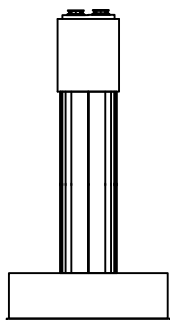
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	



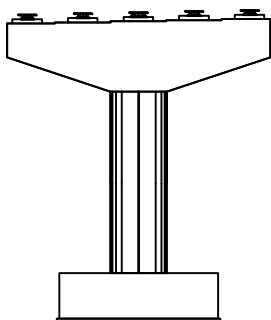
정면



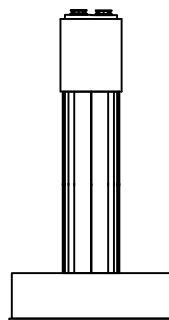
평면도



좌측면



배면

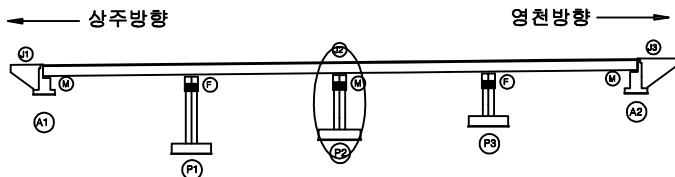


우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1
2	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1
3	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1
4	21하	교각	폐콘크리트 퇴적		7.0	1.0	7.00	m ²	1
5	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		14.00	m	14
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



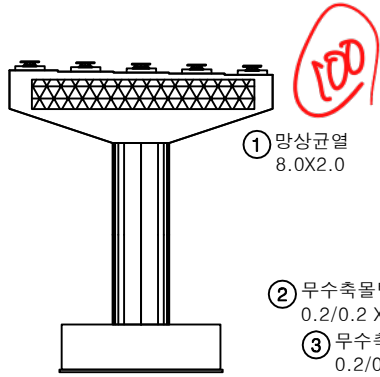
범례

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

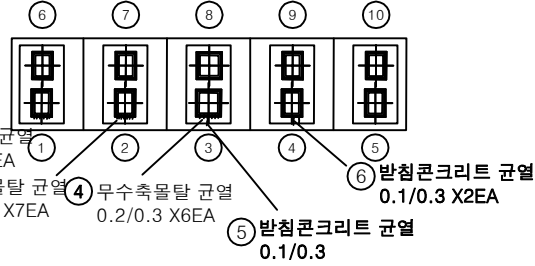
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

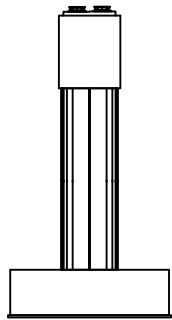
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m	1
2	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		1.20	m	6
3	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		1.40	m	7
4	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		1.80	m	6
5	21하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
6	21하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2
7									
8									
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									



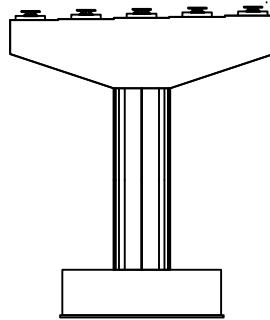
정면



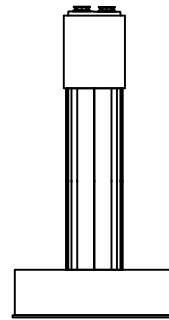
평면도



좌측면

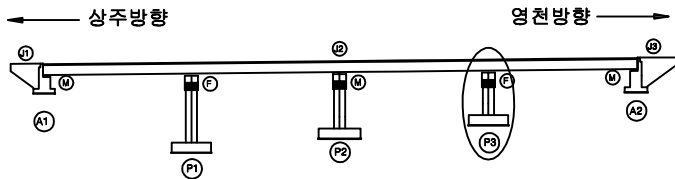


배면

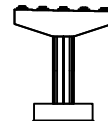


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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