

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

외 관 조 사 망 도

가천교

2024.06

(주)명성엔지니어링

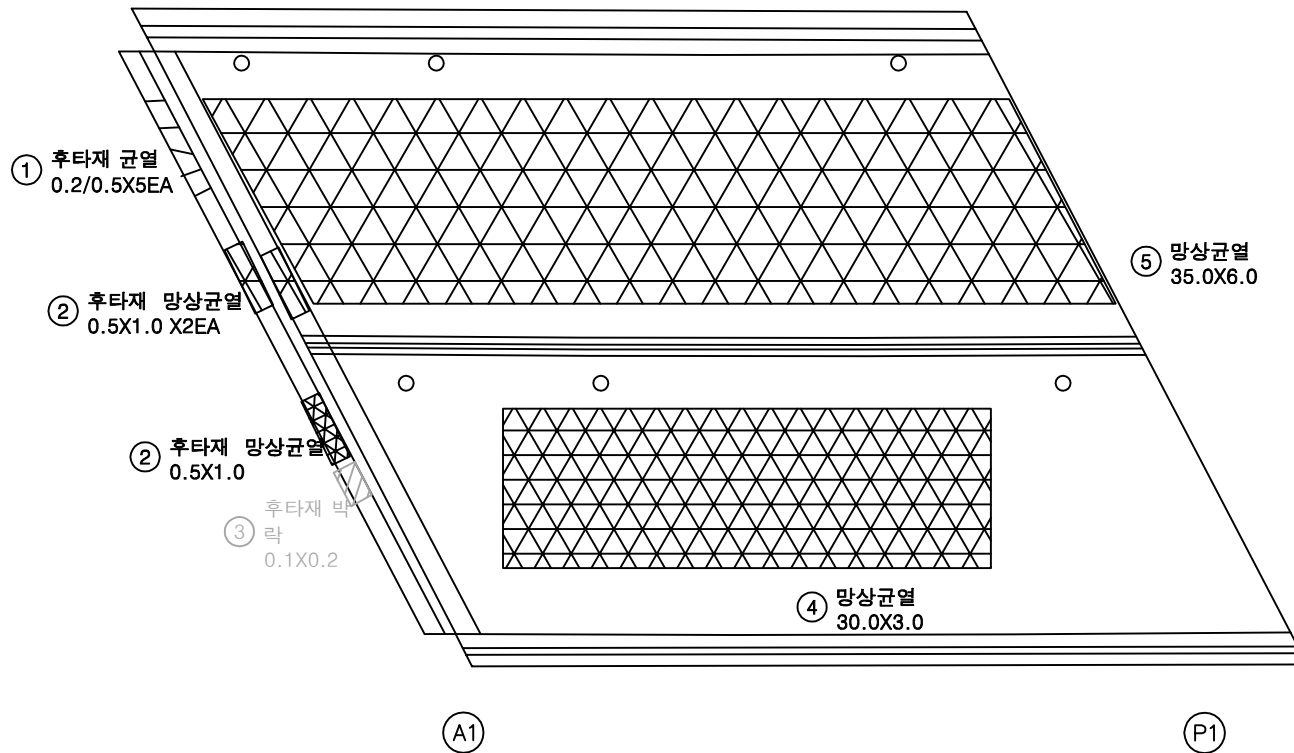
상주·영천방향

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
2	19하	신축이음	후타재 망상균열		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
3	19하	신축이음	후타재 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	2차상보수
4	21하	교면포장	망상균열	30.0	3.0		90.00	m ²	1	
5	23하	교면포장	망상균열	35.0	6.0		210.00	m ²	1	
6	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.5	1.0	1.00		m ²	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										

상주방향

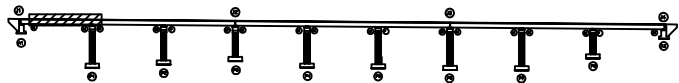
영천방향



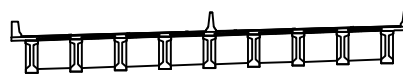
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



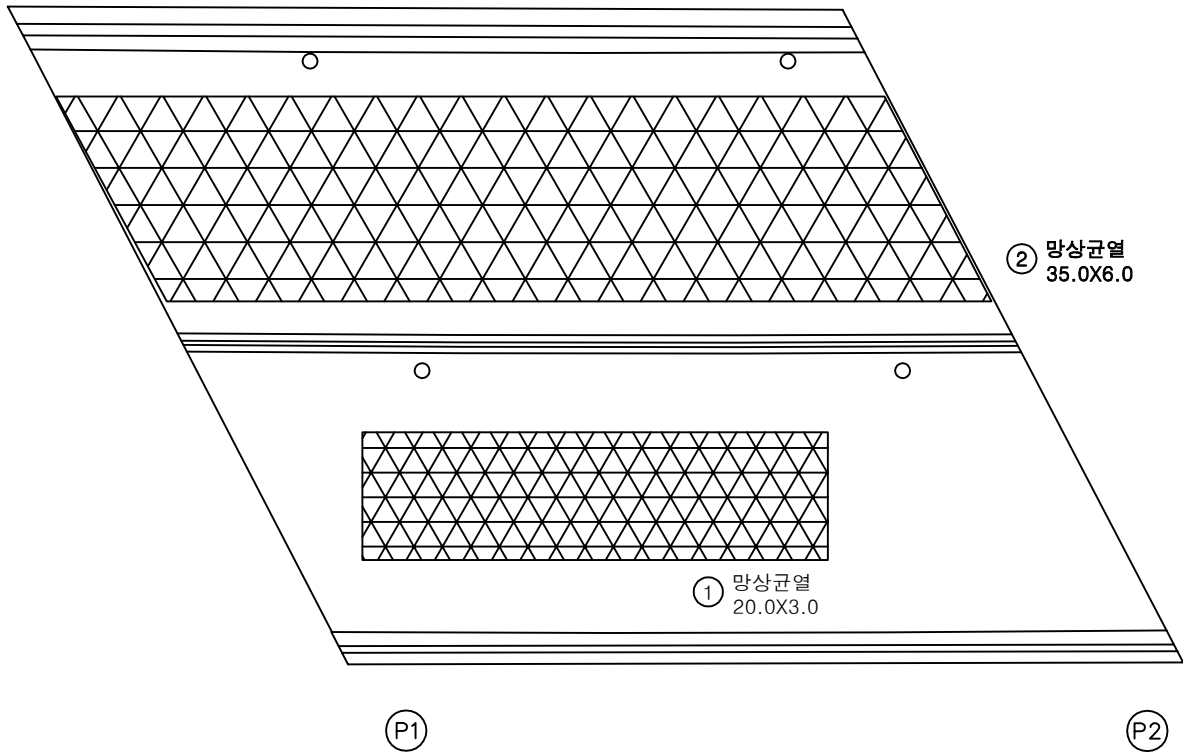
범례

	콘크리트		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	원치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백태		피착물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	01
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

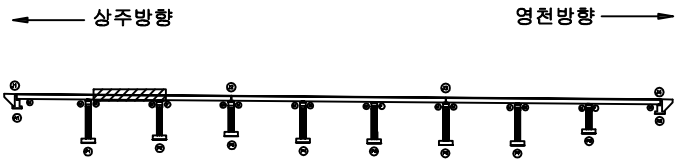
상주방향

영천방향

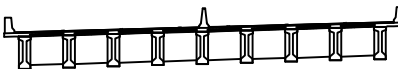


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교면포장	망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	부식		침하		열화
	철근노출		좌굴, 변형		그늘음
	부식		기타		기타

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

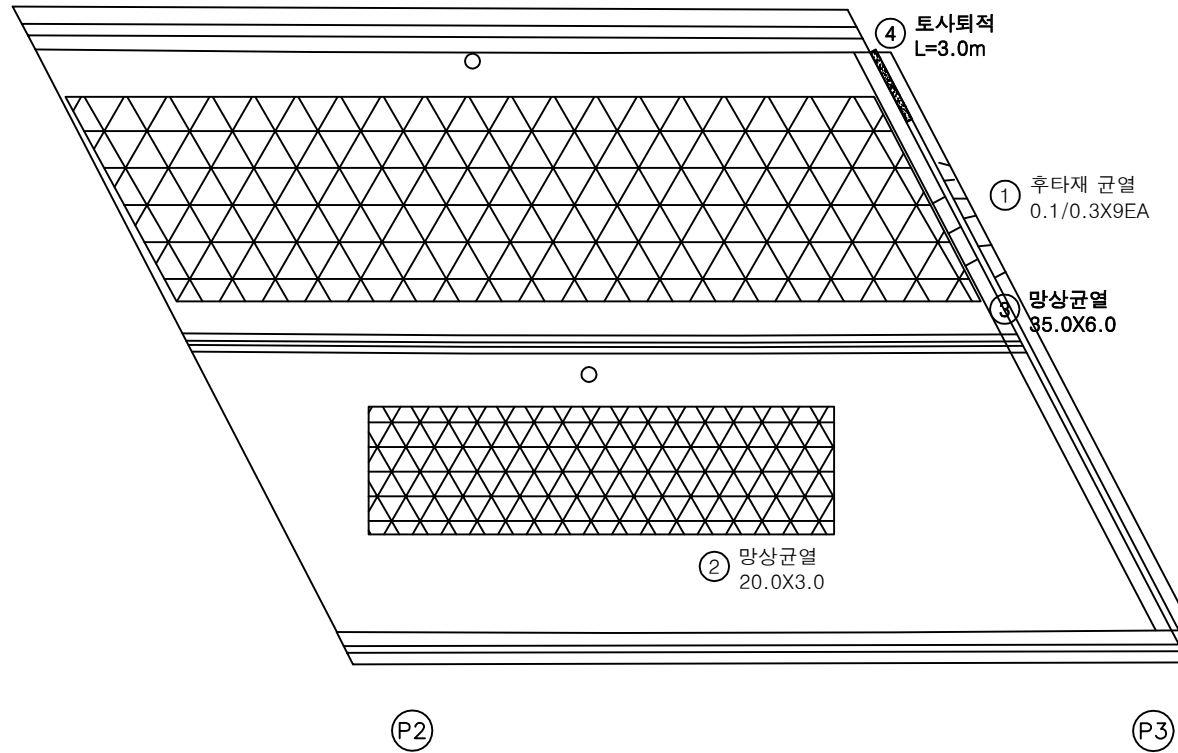
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		2.70	m	9	
2	21하	교면포장	망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
3	23하	교면포장	망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
4	23하	신축이음	토사퇴적		3.0		3.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



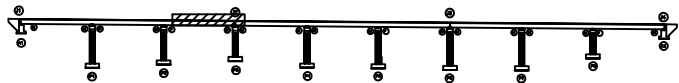
영천방향



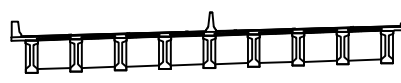
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백태		피복물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

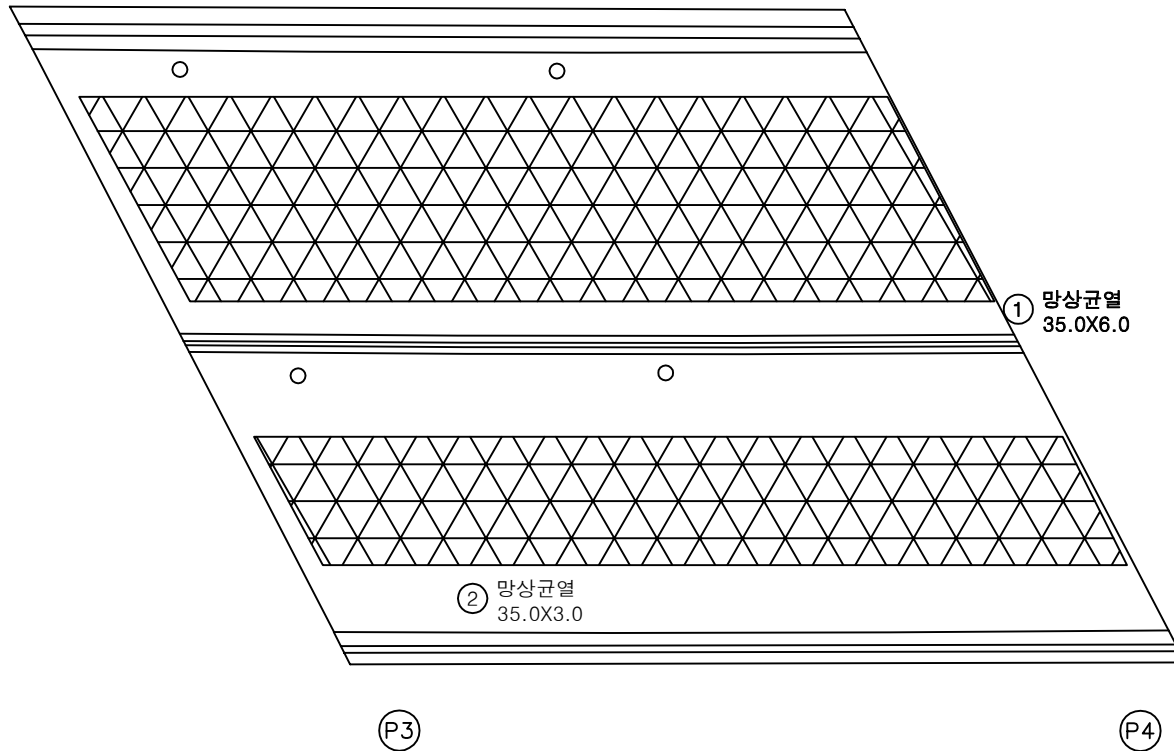
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



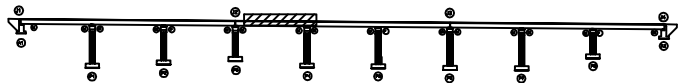
영천방향



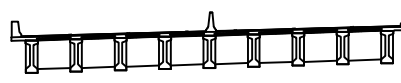
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

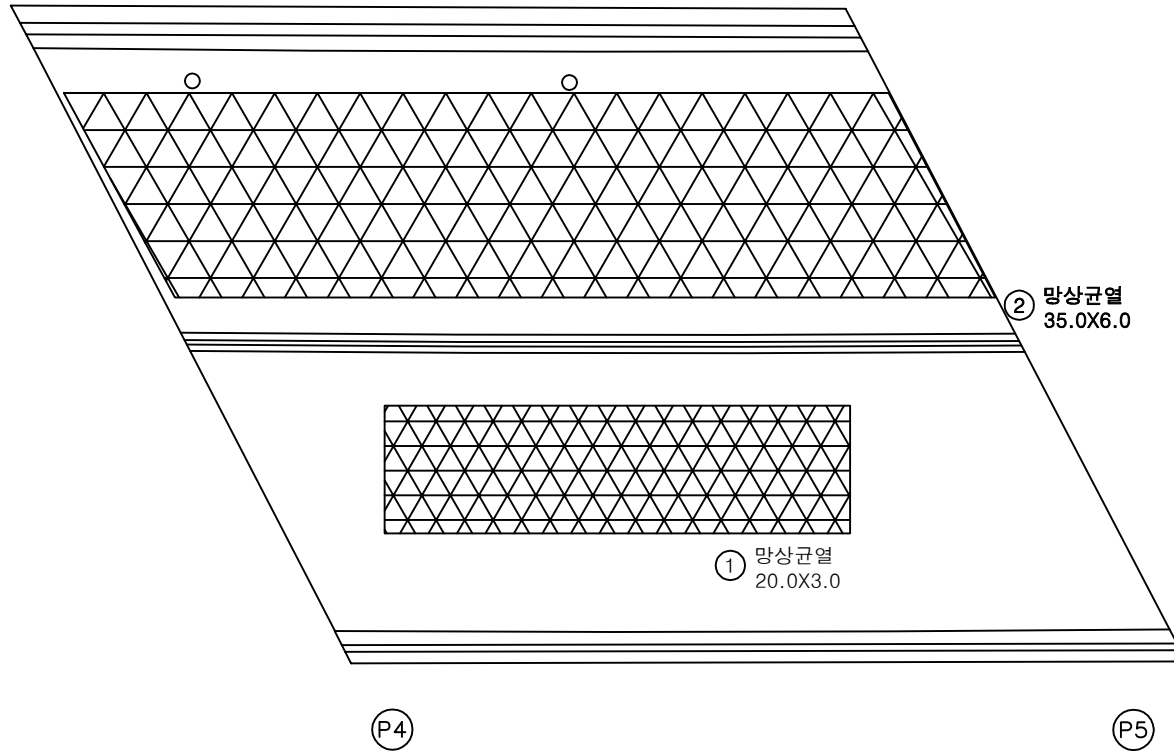
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교면포장	망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



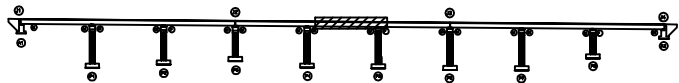
영천방향



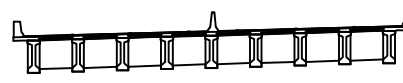
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	망상균열	
	바리, 파손	
	백 테	
	침 하	
	좌굴, 변형	

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

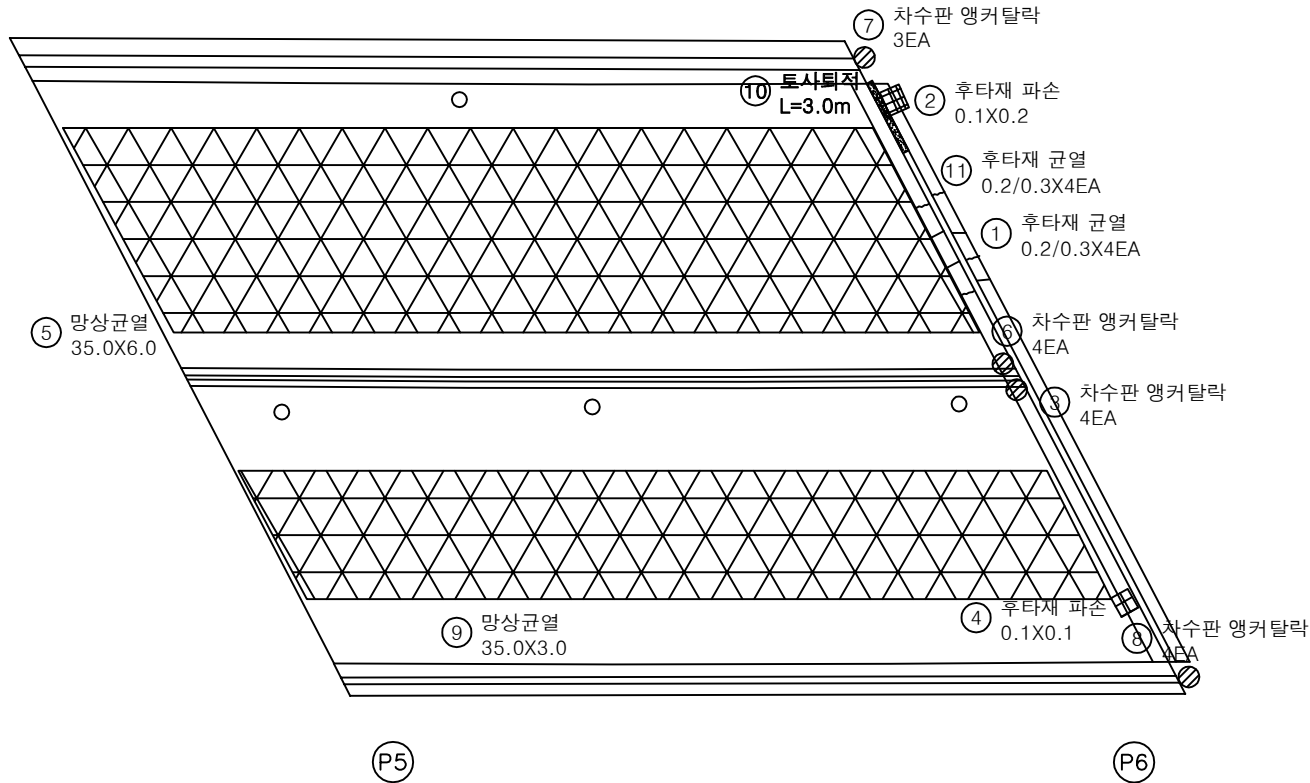
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
2	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	19하	신축이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	4	
4	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	23하	교면포장	망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
6	23하	신축이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	4	
7	23하	신축이음	차수판 앵커탈락				3.00	EA	3	
8	23하	신축이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	4	
9	23하	교면포장	망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
10	23하	신축이음	토사퇴적		3.0		3.00	m	1	
11	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
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



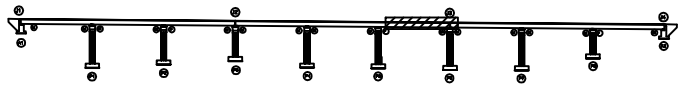
영천방향



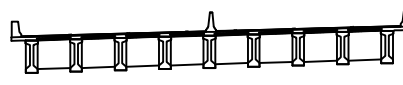
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

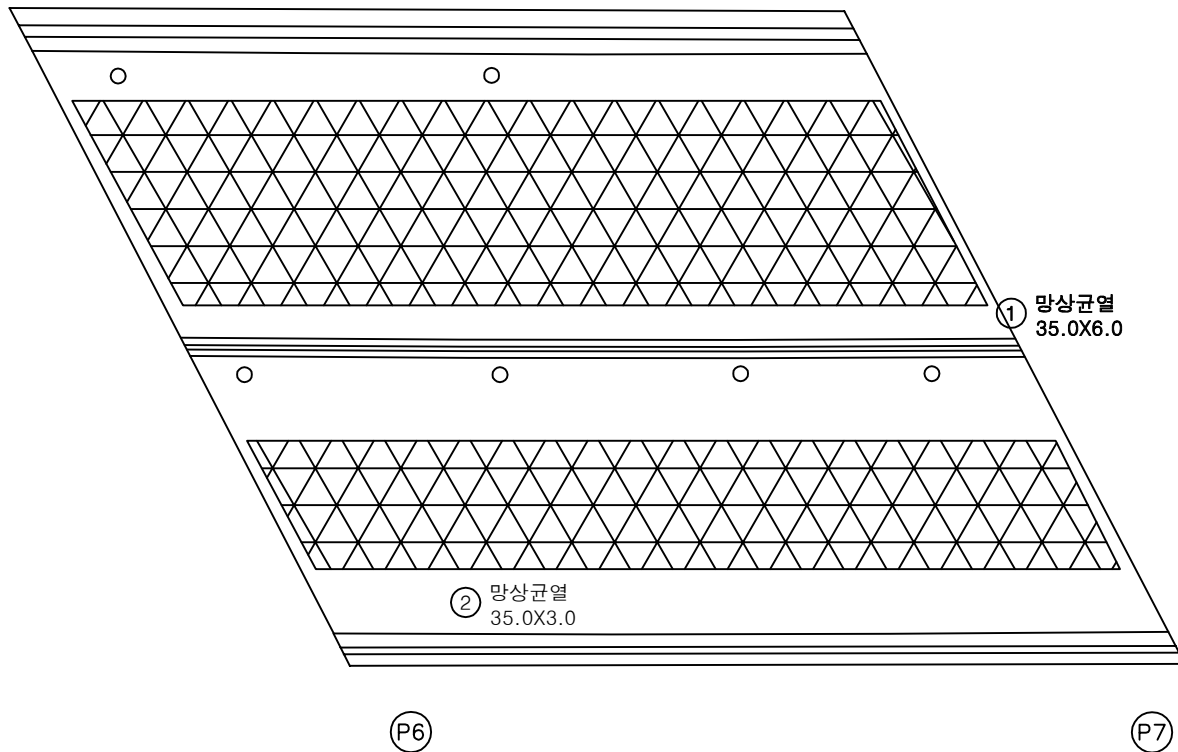
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

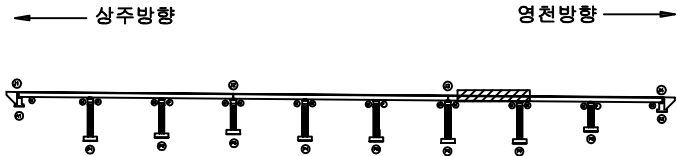
상주방향

영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	망상균열	
	바리, 파손	
	백 테	
	침 하	
	좌굴, 변형	

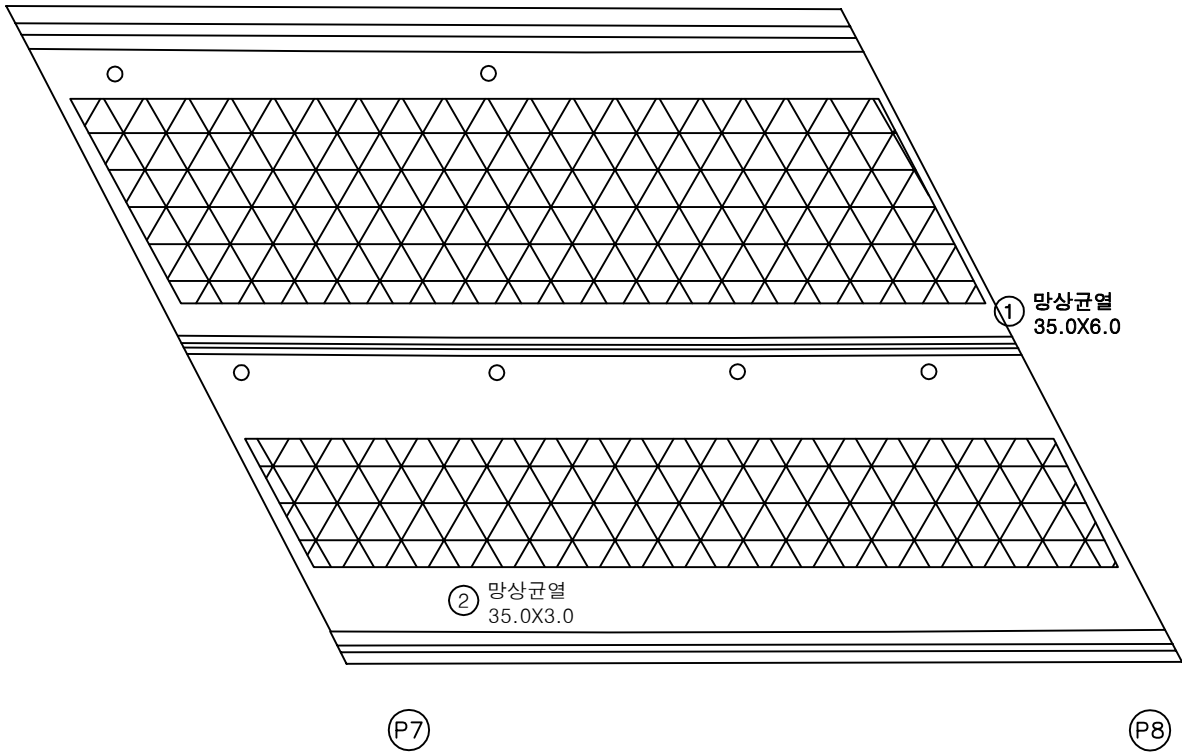
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	07

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

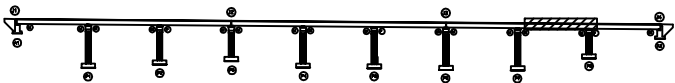
영천방향



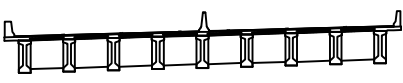
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



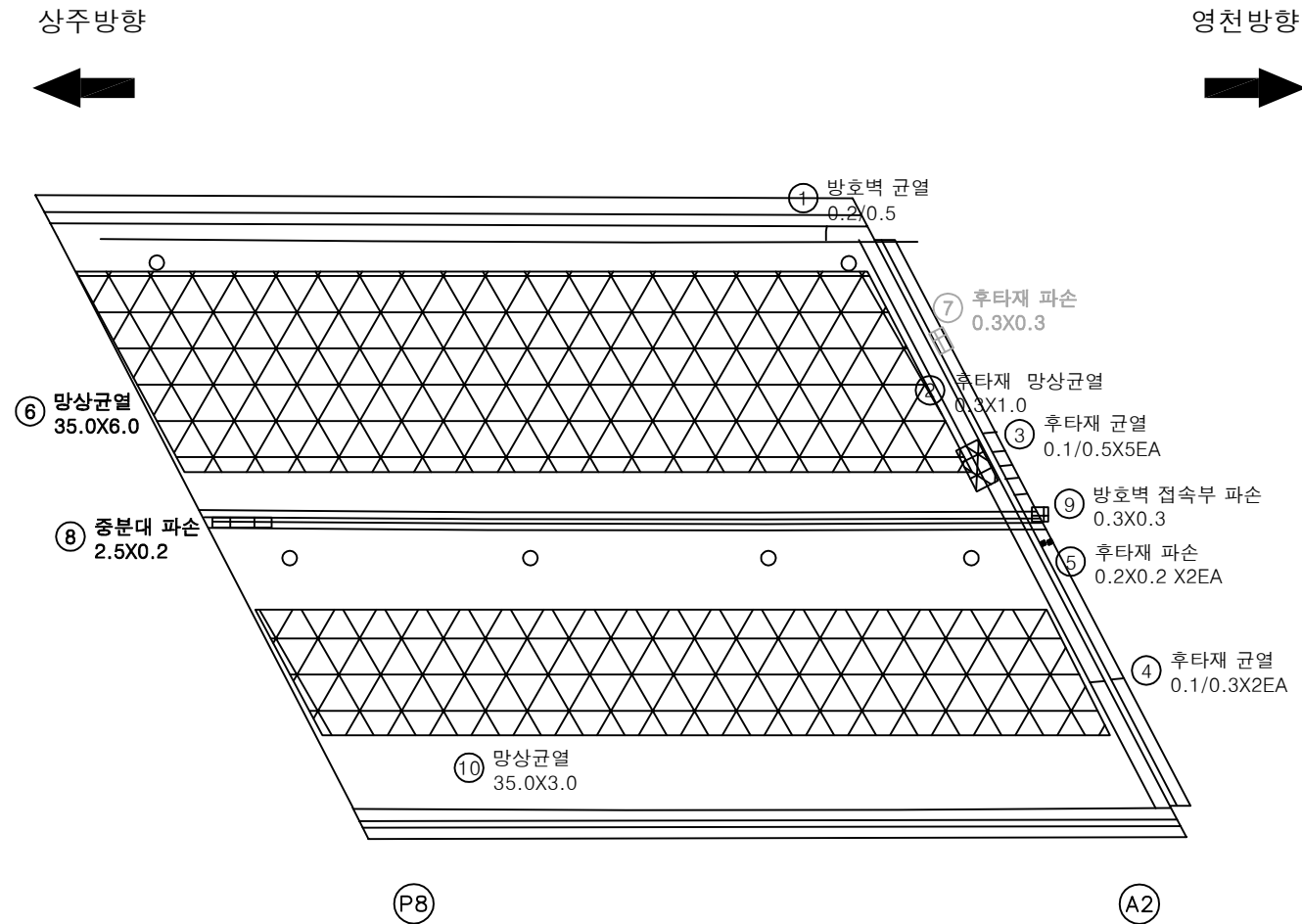
범례

	망상균열	
	바리, 파손	
	백 테	
	침 하	
	좌굴, 변형	

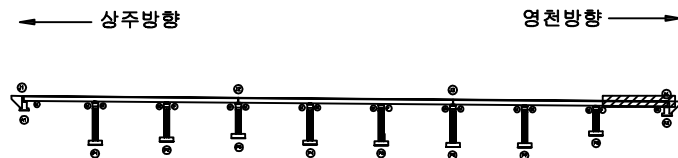
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	08

손 상 물 량 표

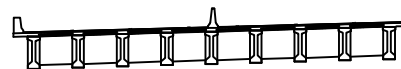
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 망상균열		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
4	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
5	22상	신축이음	후타재 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6	23하	교면포장	망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
7	23상	신축이음	후타재 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	23하 보수
8	23상	중분대	중분대 파손		2.5	0.2	0.50	m ²	1	
9	23하	방호벽	방호벽 접속부 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
10	23하	교면포장	망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
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
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			09

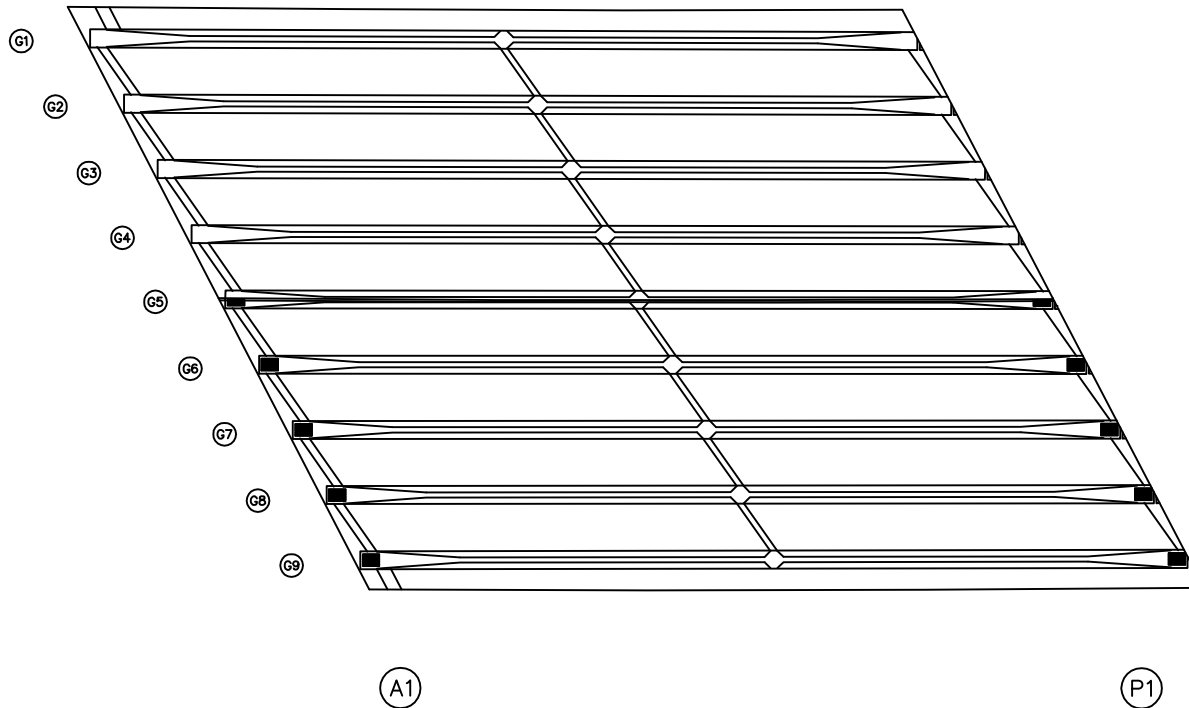
손상물량표

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

상주방향

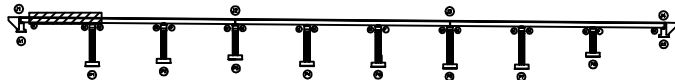


영천방향



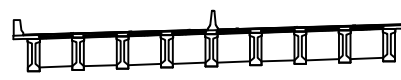
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례

	콘크리트		강철근		방사콘크리트		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열화		열화
	누수, 체수		벽면		피복물		그늘음
	철근노출		침하		기타		
	부식		좌굴, 변형				

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

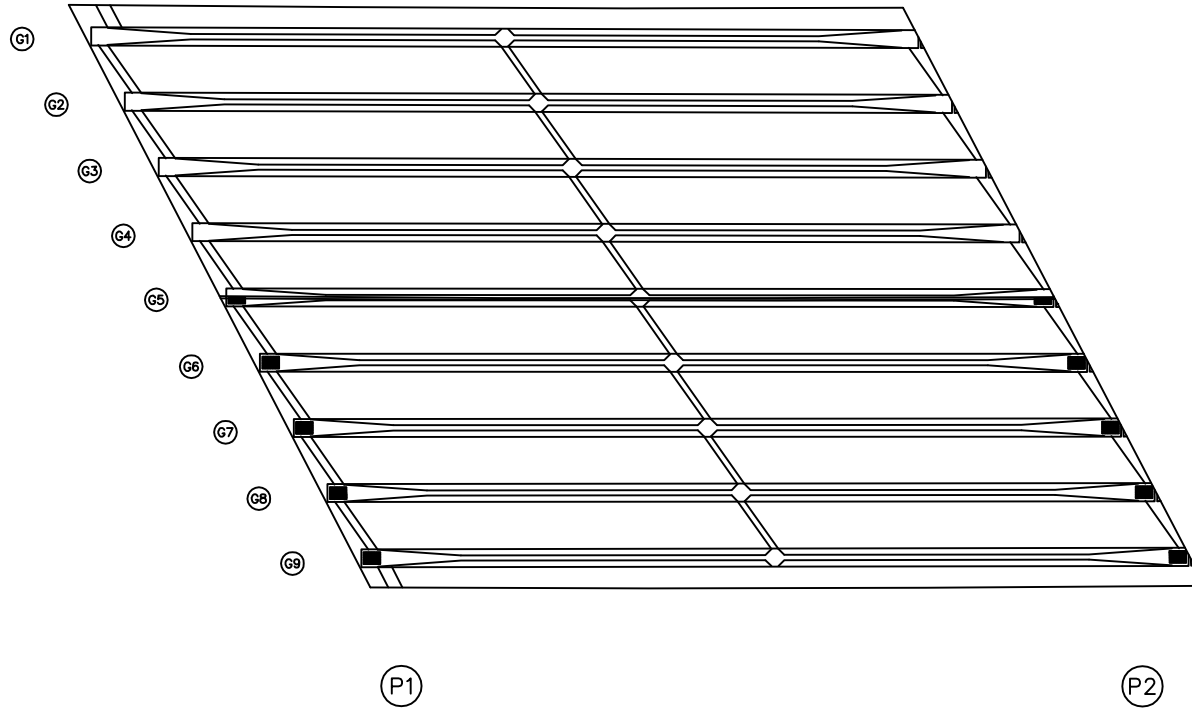
도면번호

손상물량표

상주방향

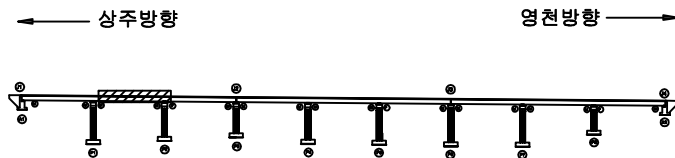


영천방향

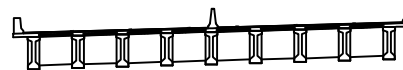


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

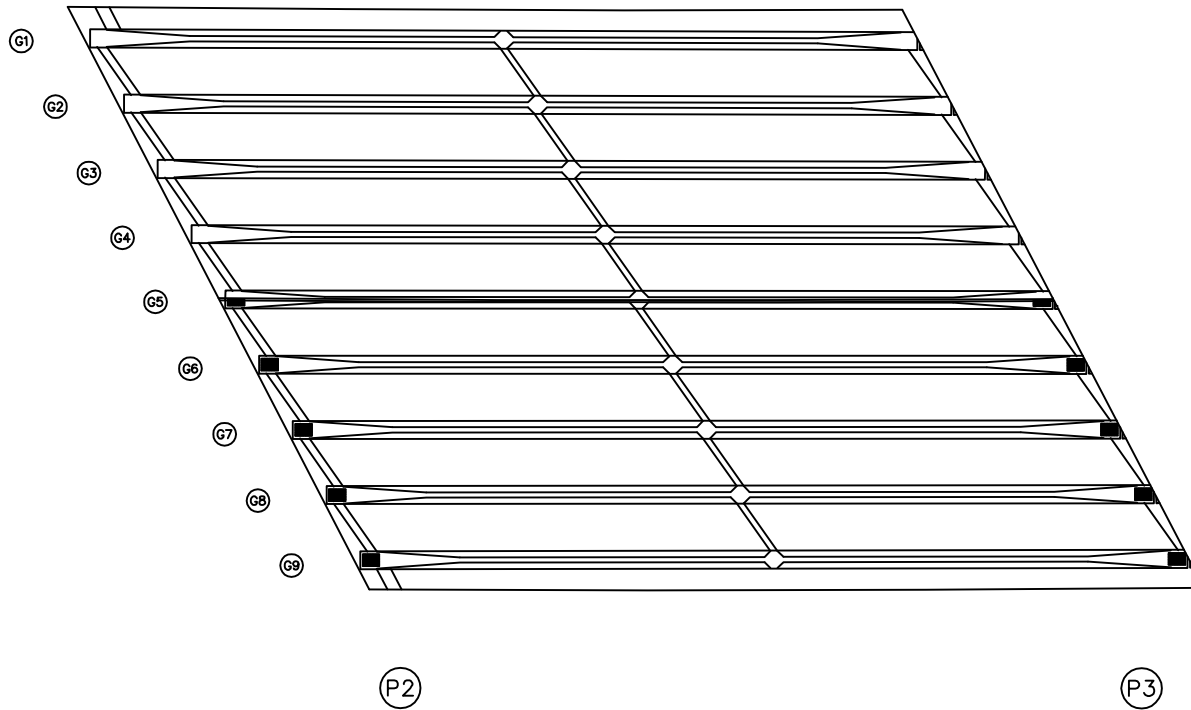


범례

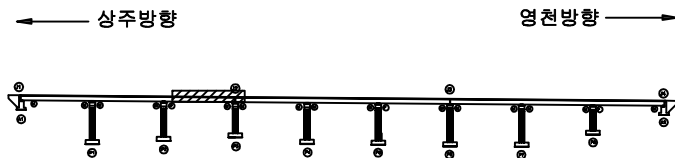
	근	망상근	재료분리
	편치, 공동	바리, 파손	열화
	누수, 채수	벽 태	피착물
	철근노출	침하	그늘음
	부식	좌굴, 변형	기타

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

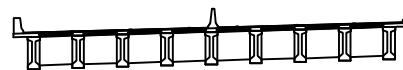
손상물량표

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

범
례

	콘크리트		강철근		재료분리
	관절, 공동		균열, 파손		열화
	누수, 침수		벽면		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

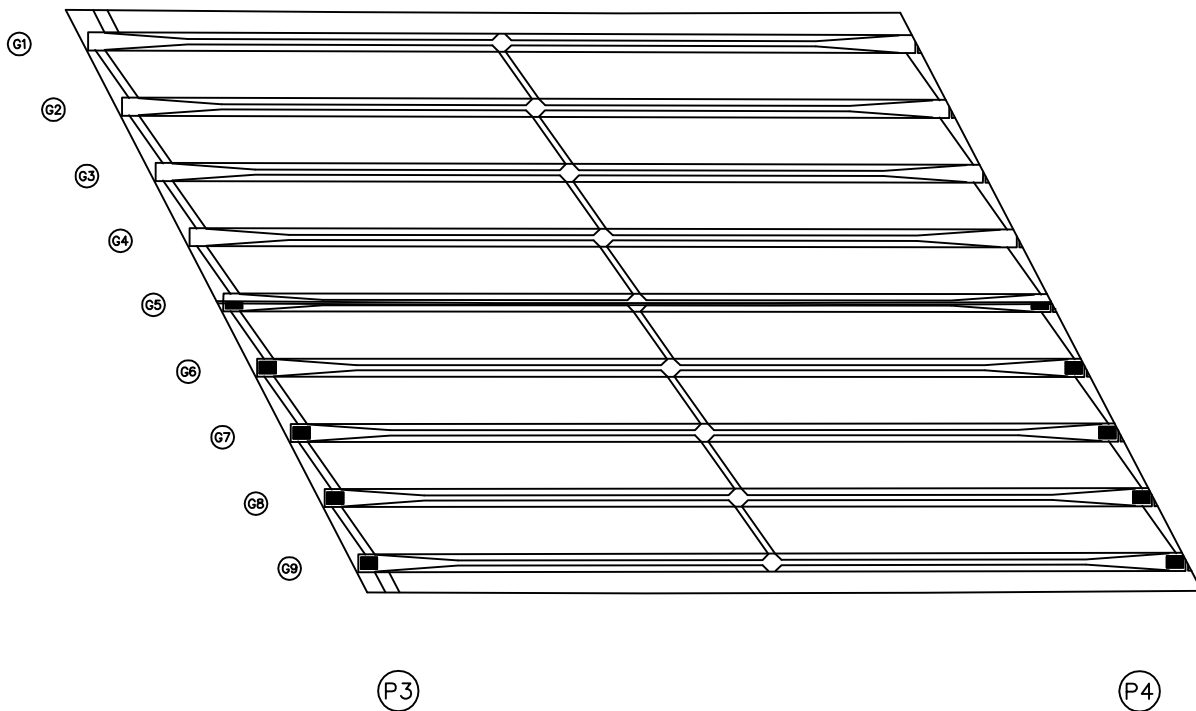
도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

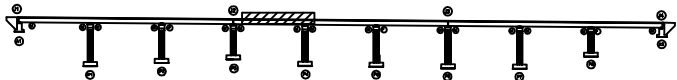


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

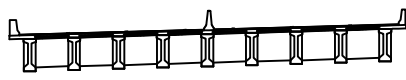
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



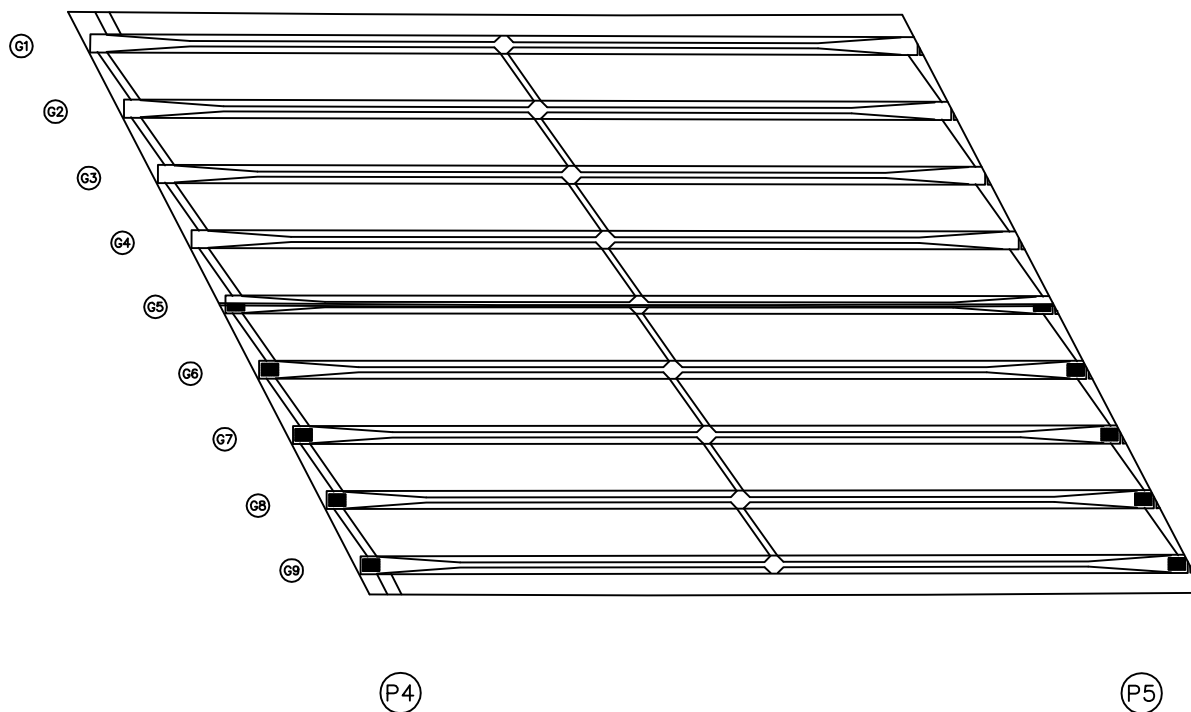
범례

	콘크리트		강철근		재료분리
	관절, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		파괴		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

도면번호

손 상 물 량 표

[illegible]

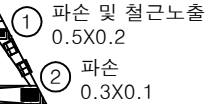
KEY PLAN

Figure 1 shows a schematic diagram of a continuous beam with 10 supports. The beam is divided into 9 spans. A unit load is applied in the 4th span. The diagram shows the beam, supports, and the direction of the unit load.

 균열	 면상균열	 재료분리
 펀치, 공동	 바리, 파손	 열화
 나구, 채수	 벽태	 외적질
 철근노출	 균열	 그라우팅
 부식	 파괴, 변형	 기타

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	

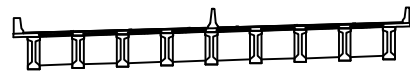
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

영천방향 →

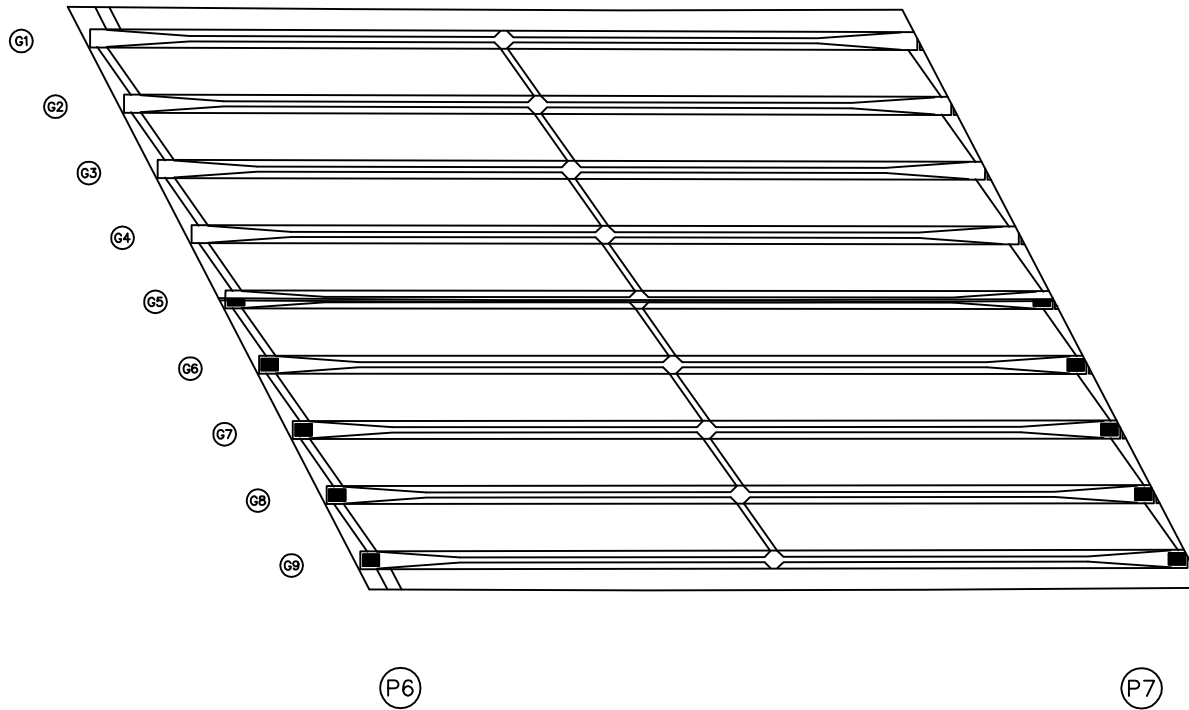
SECTION

범
례

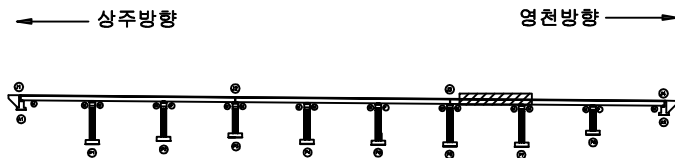
	간 열		당상간열		제료관리
	원치, 정통		박리, 파손		별 화
	누수, 채수		포 태		필적질
	철근노출		원 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명상엔지니어링
도 면 번 호	15

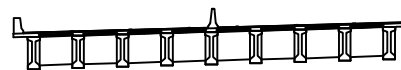
손 상 물 량 표

상주방향
←영천방향
→

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

KEY
PLAN

SECTION

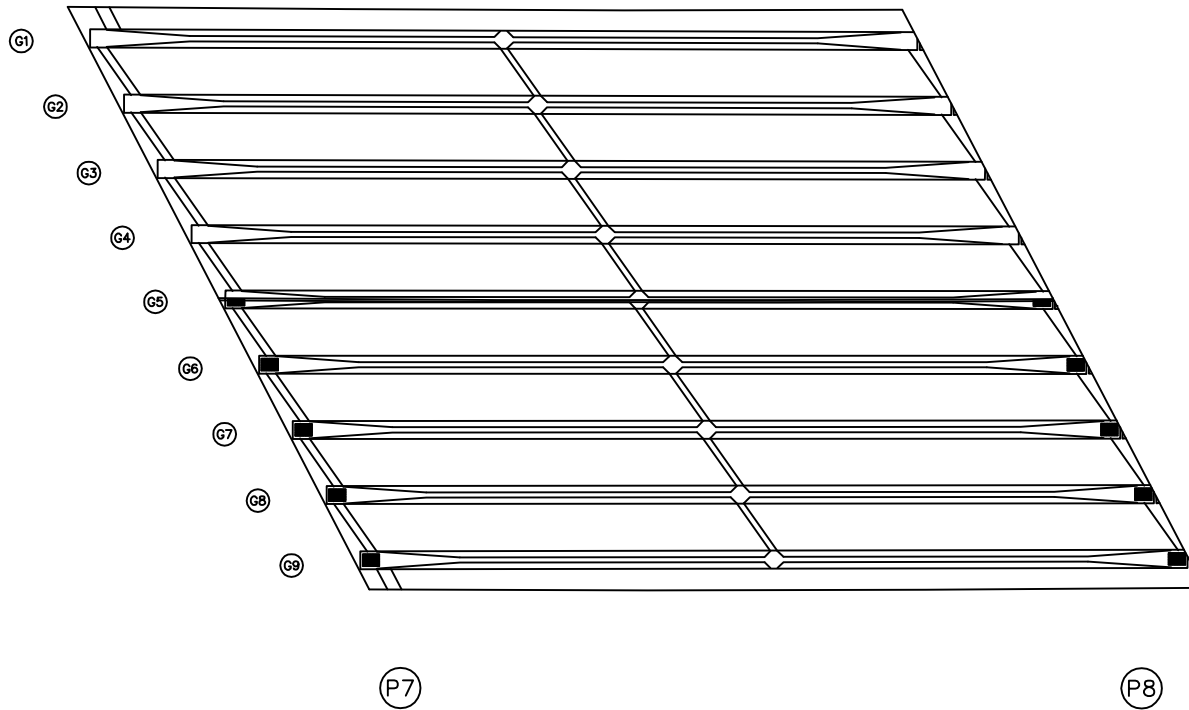
범
례

콘 크	망상근열	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 채수	부식	박리
철근노출	침 하	그을음
부식	좌굴, 변형	기 타

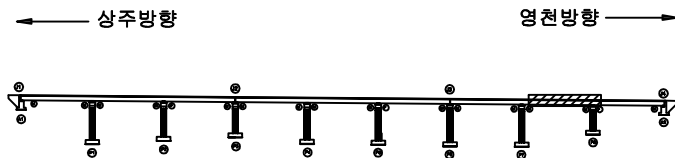
발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

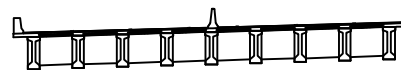
손 상 물 량 표

상주방향
←영천방향
→

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

KEY
PLAN

SECTION

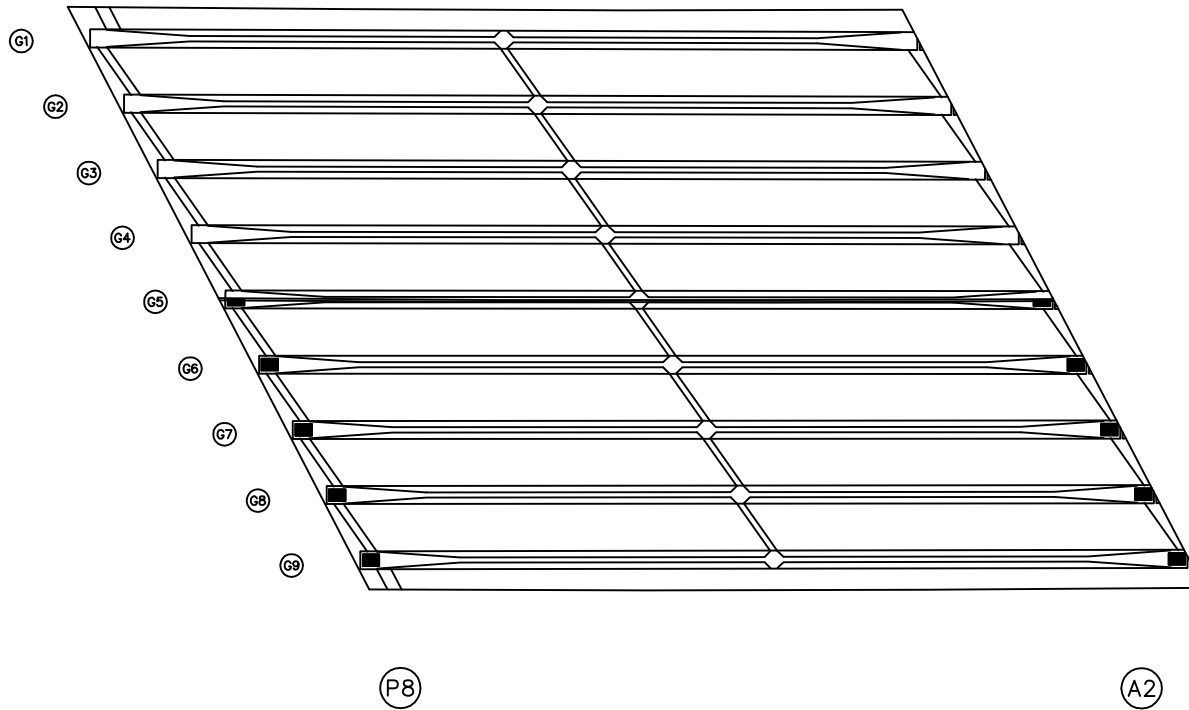
범
례

콘 크	망상근열	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 채수	부식	피복물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

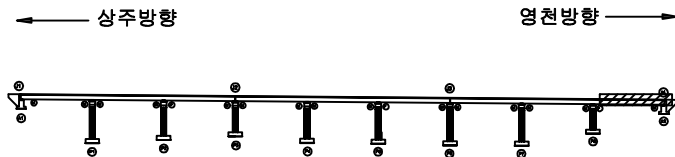
발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

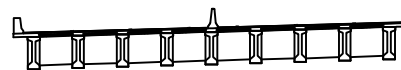
손 상 물 량 표

상주방향
←영천방향
→

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

KEY
PLAN

SECTION

범
례

콘 크	망상근열	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 채수	벗 껍	피착물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

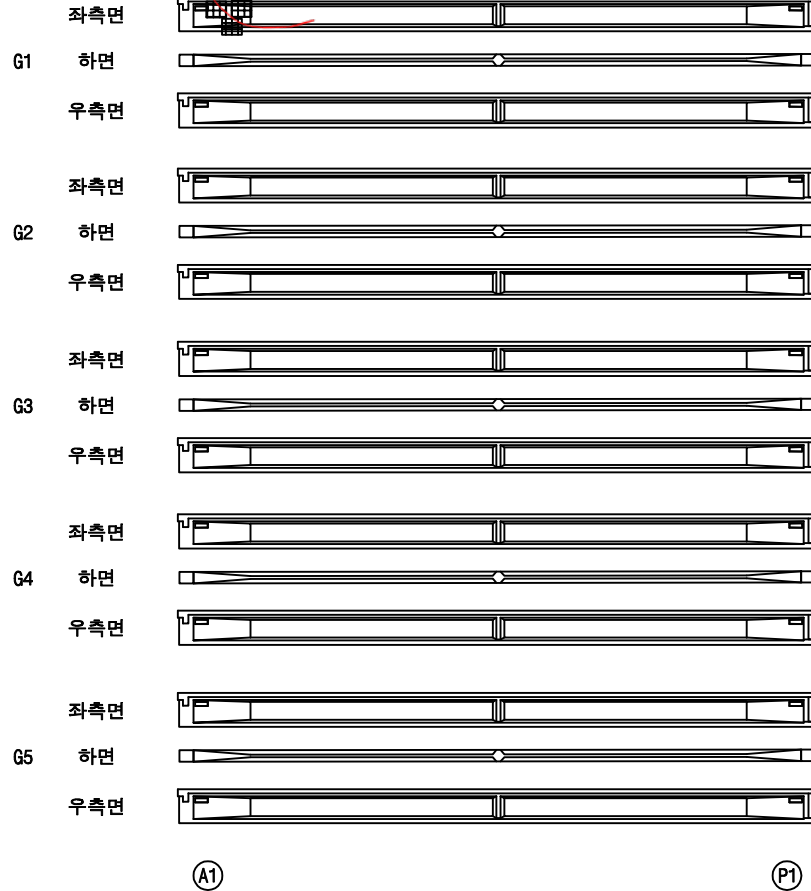
발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 가천교 거더 S1 (G1~G5)

손상물량표

상주방향

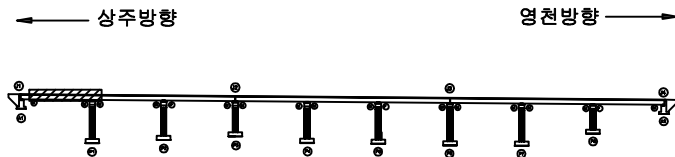


영천방향

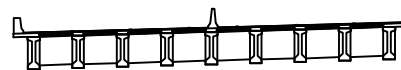


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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		방사콘크리트		철근보강
	원지, 공동		바리, 파손		밀착
	누수, 체수		쓰레기		페인트
	철근노출		침하		그라우팅
	부식		좌굴, 변형		기타

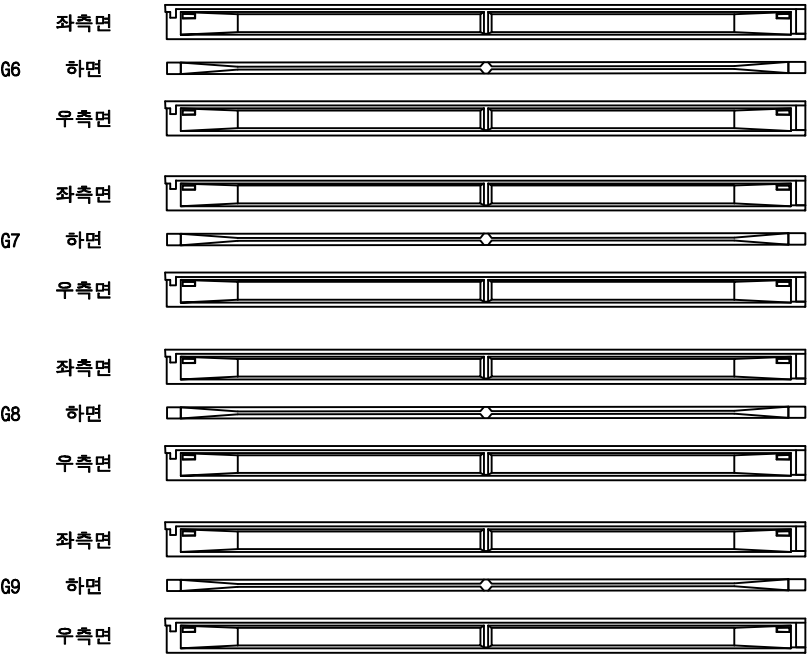
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

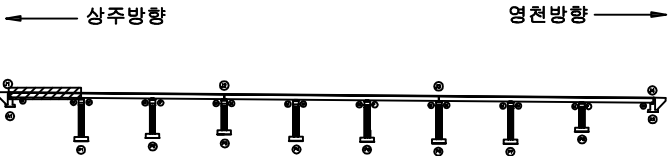


A1

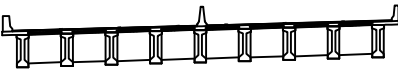
P1

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 절		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		박 태		표적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

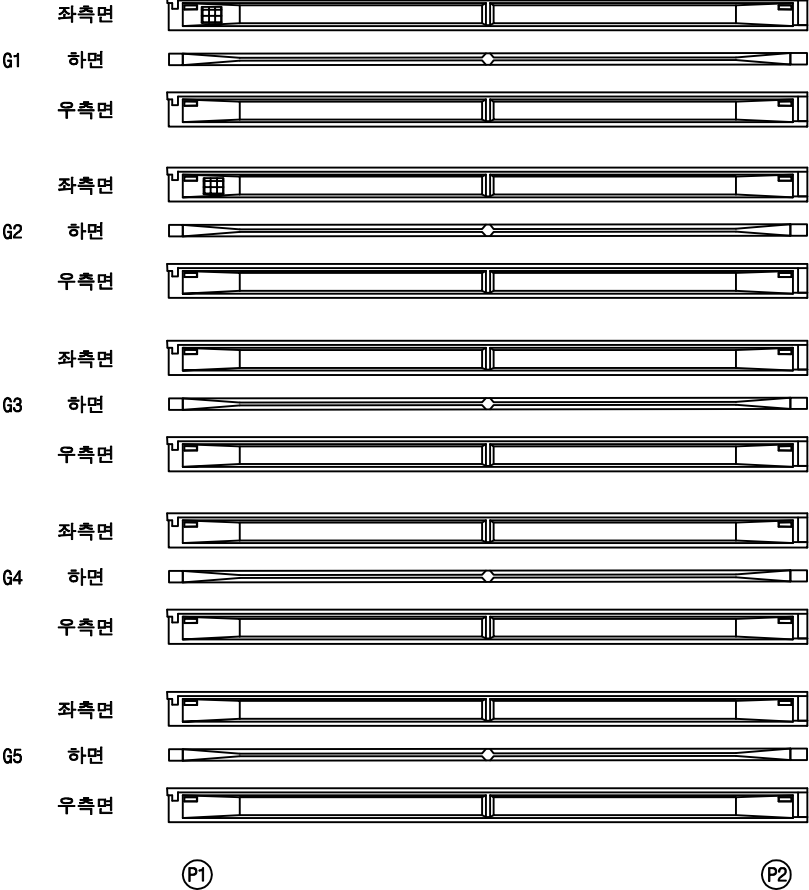
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

상주방향



① 인양홀 파손
0.2X0.2 X2EA



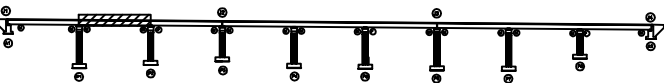
영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.08	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										

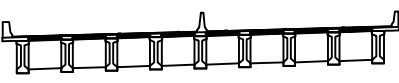
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리
원지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

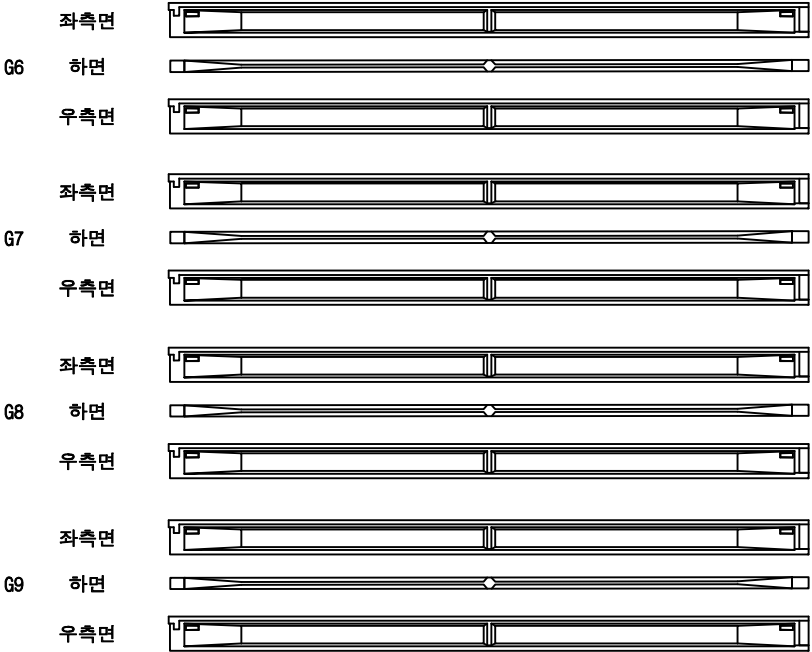
손상물량표

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

상주방향



영천방향

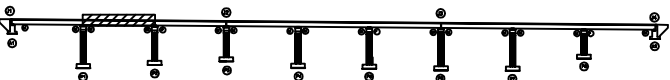


P1

P2

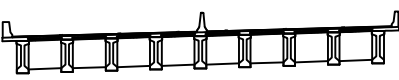
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

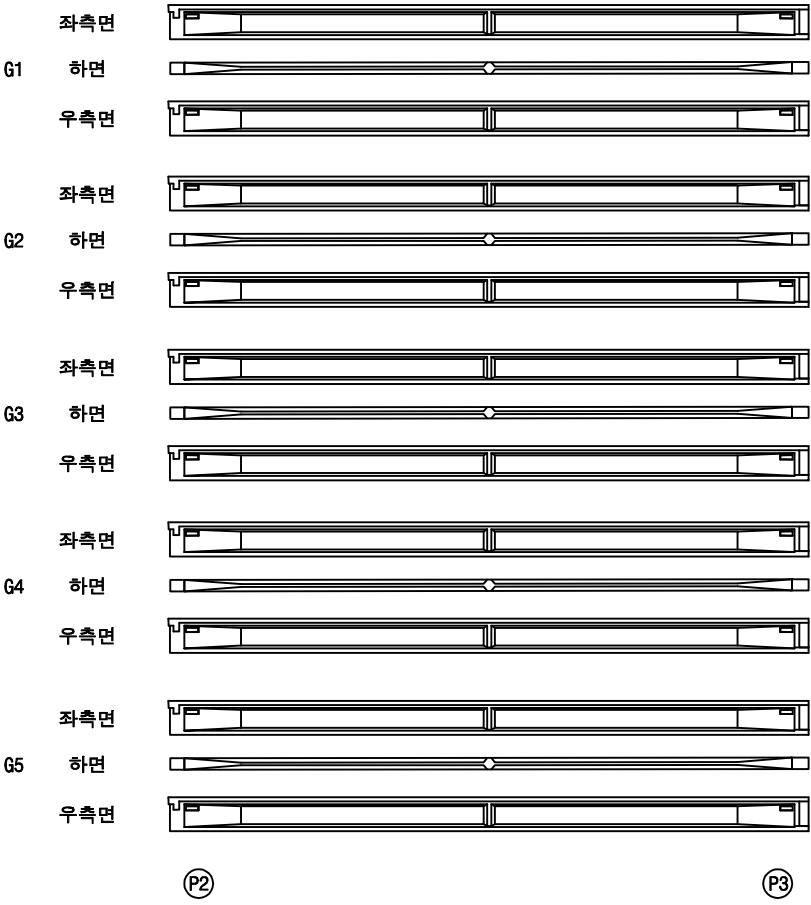
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주방향

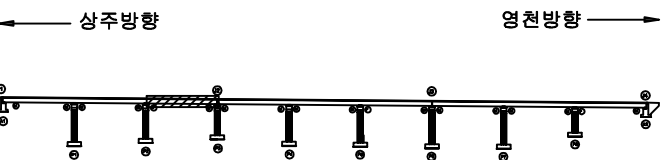


영천방향

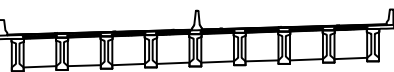


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리
원지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	파편	파편물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

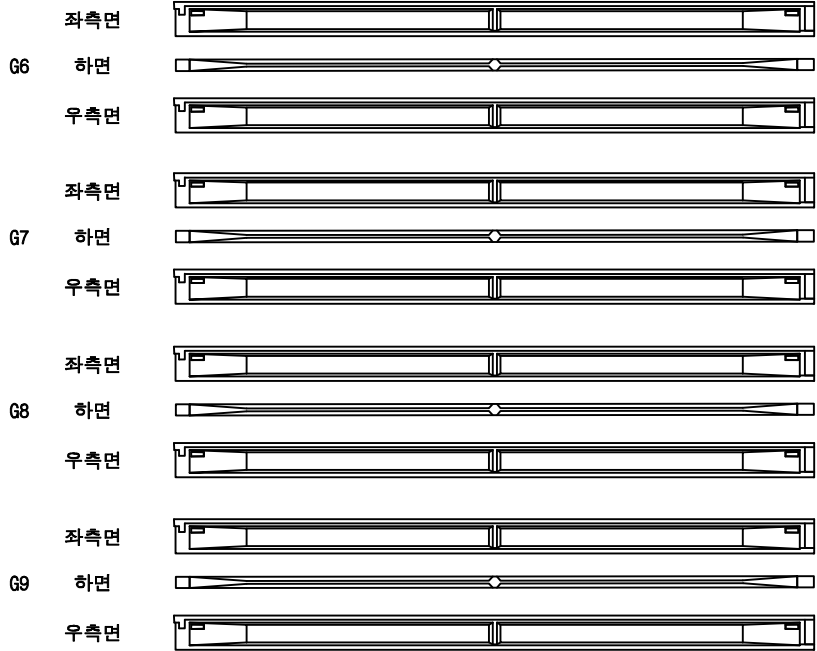
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

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

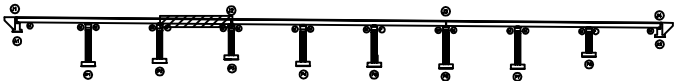
영천방향



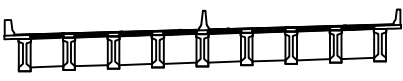
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



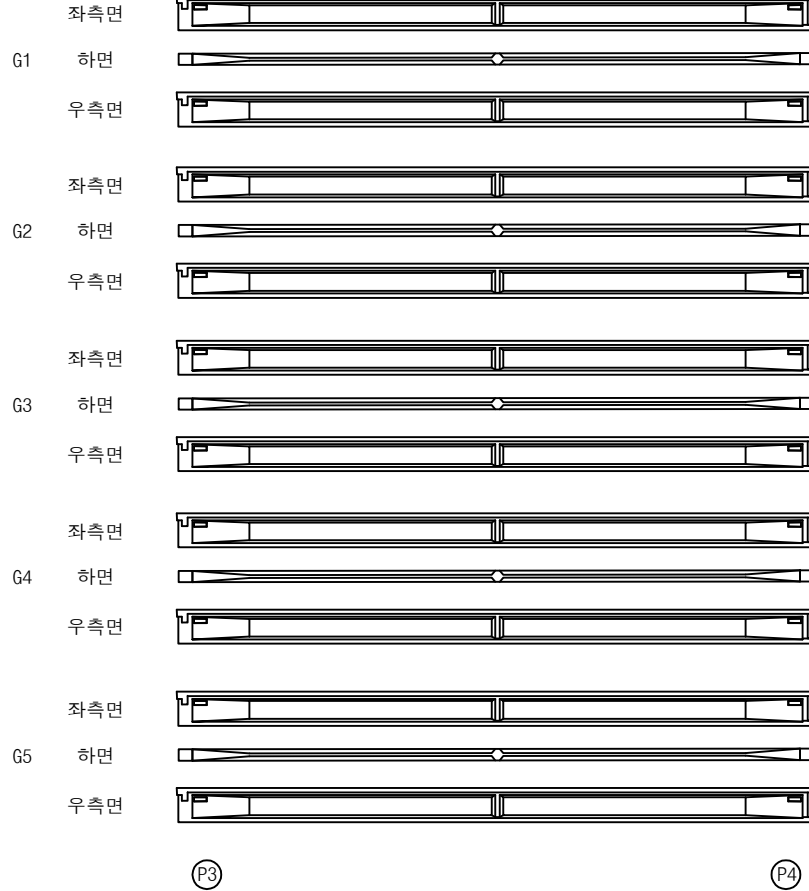
범례

콘크리트	방상근철	재료분리
원지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 가천교 거더 S4 (G1~G5)

상주방향



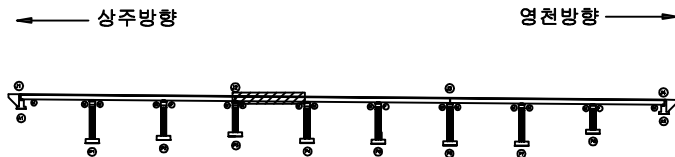
영천방향



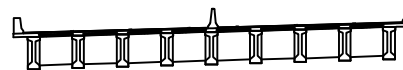
손상물량표

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

	관 절		망상근철		재료분리
	원치, 공동		파리, 파손		열 화
	누수, 측수		벽 테		피착물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		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

상주방향

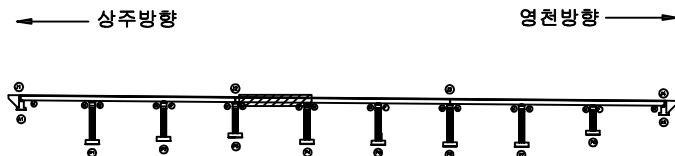


영천방향

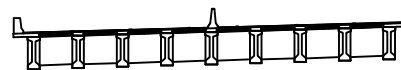


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		방사콘크리트		재료분리
	원지, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		쓰레기		페인트
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 가천교 거더 S5 (G1~G5)

손 상 물 량 표

	좌측면		
G1	하면		
	우측면		
	좌측면		
G2	하면		
	우측면		
	좌측면		
G3	하면		
	우측면		
	좌측면		
G4	하면		
	우측면		
	좌측면		
G5	하면		
	우측면		

(P4)
(P5)

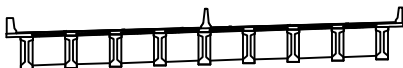
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영원방향 $\rightarrow$

SECTION



보례

	간 열		상상균열		재료분리
	편치, 광동		균열, 파손		열 확장
	나무, 채수		토 피		퇴적물
	철근노출		침 하		그물물
	부 식		파손, 변형		기 타

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

ID : 가천교 거더 S5 (G6-G9)

손 상 물 량 표

상주방향

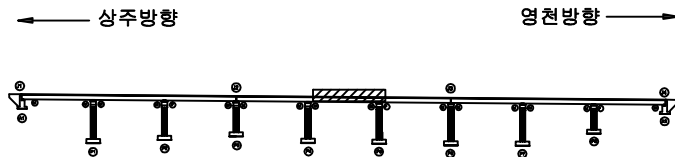


영천방향

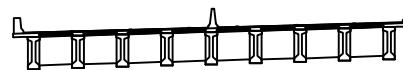


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION

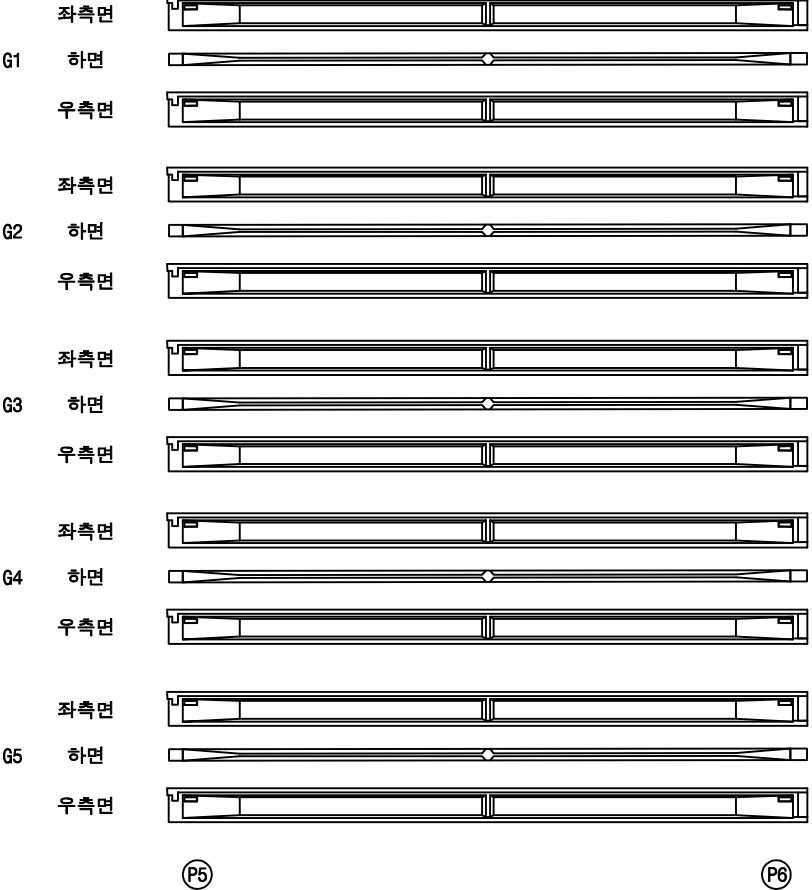


범례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	핀치, 공동		바리, 파손		열 화	
	누수, 채수		녹 태		퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그을음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호

손상물량표

상주방향



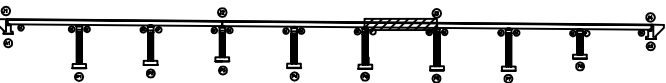
영천방향



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

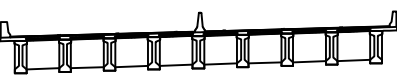
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	관 절		망상균열		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		녹 피		페인트
	철근노출		침 하		그을음
	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	

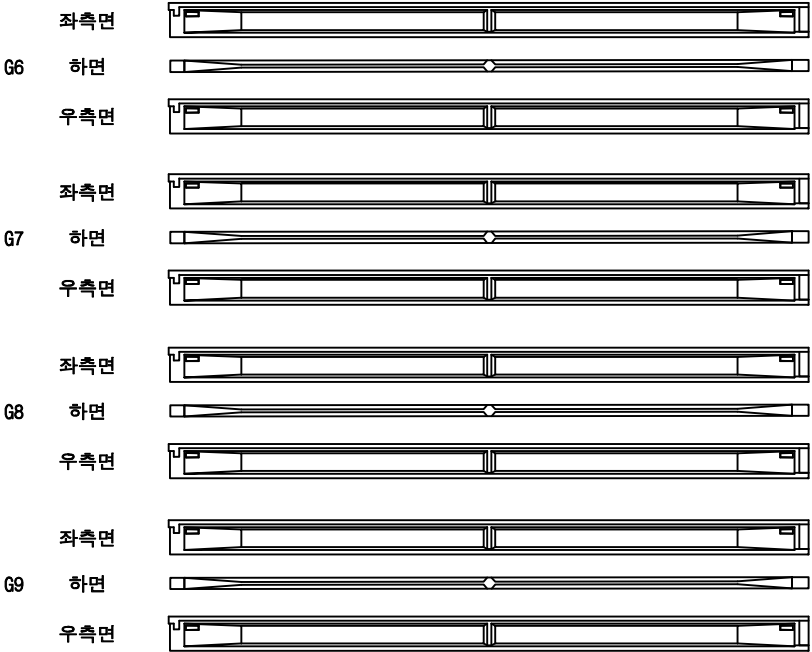
손상물량표

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

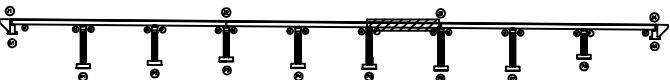


P5

P6

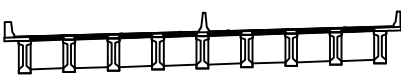
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	부식	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	

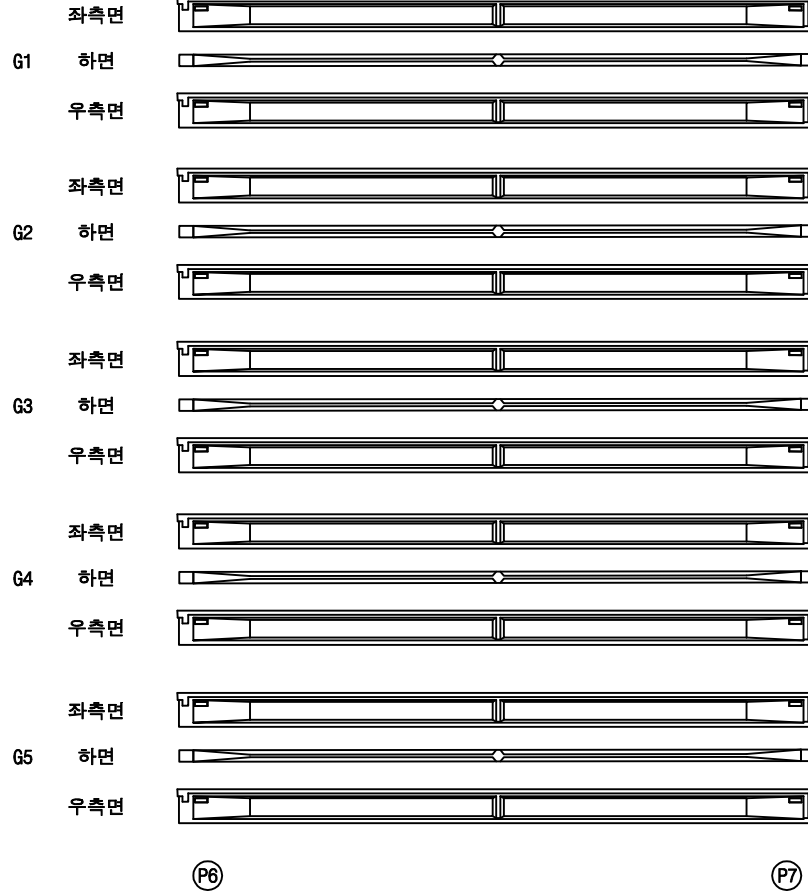
ID : 가천교 거더 S7 (G1~G5)

손상물량표

상주방향

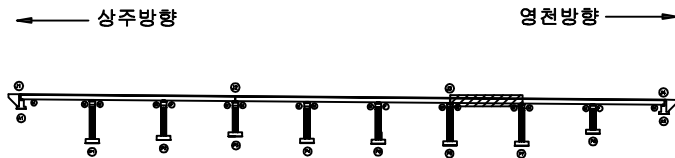


영천방향

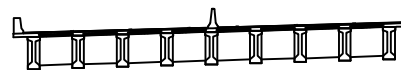


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		방사콘크리트		재료분리
	원지, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		표면		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 가천교 거더 S7 (G6~G9)

손 상 물 량 표

	좌측면	우측면
G6	하면	좌측면
	우측면	좌측면
	하면	우측면
G7	하면	좌측면
	우측면	좌측면
	하면	우측면
G8	하면	좌측면
	우측면	좌측면
	하면	우측면
G9	하면	좌측면
	우측면	좌측면
	하면	우측면

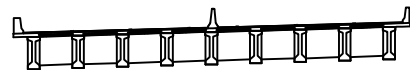
P7

[illegible]

KEY PLAN

영천방향 →

SECTION



범례

	간 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		벽결물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

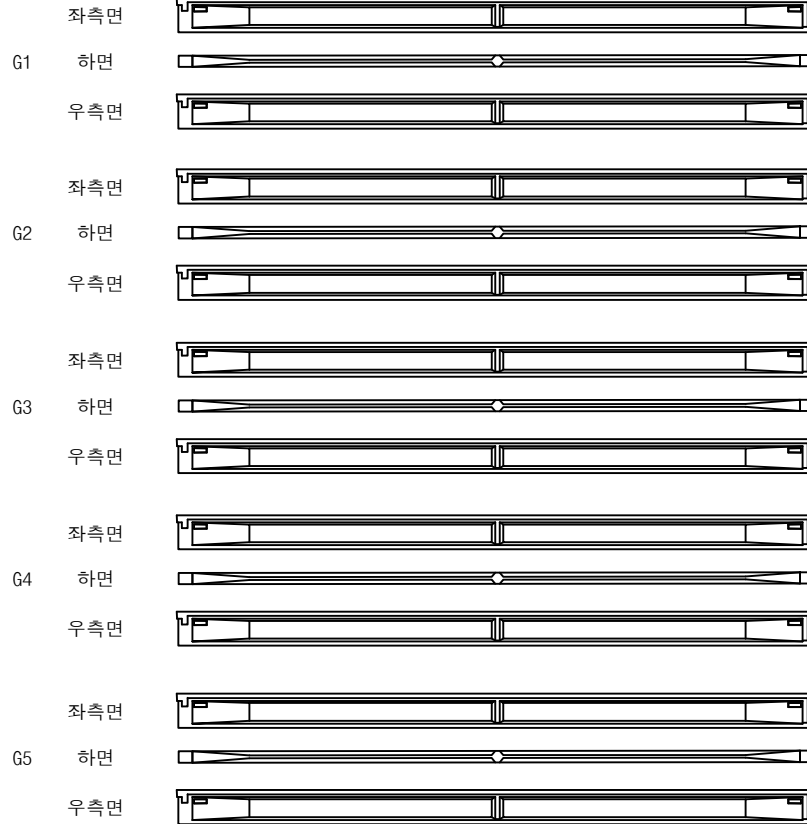
발 주 처	삼주영천고속도로(주)
용 역 명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
검 견 기 관	(주)명심엔지니어링
도 면 번 호	32

ID : 가천교 거더 S8 (G1~G5)

상주방향



영천방향



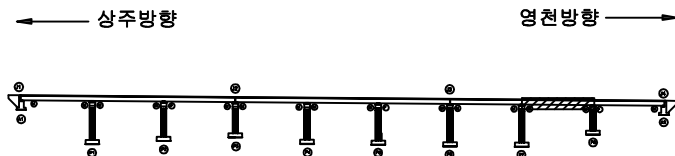
P7

P8

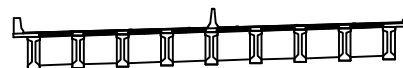
손상물량표

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

	콘크리트		방사콘크리트		재료분리
	원치, 공동		파괴, 파손		열화
	누수, 채수		부식		박리
	침하		변형		기타

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

손상물량표

상주방향



영천방향

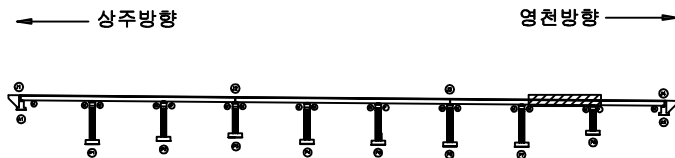


P7

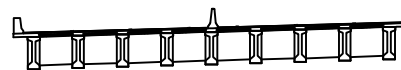
P8

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

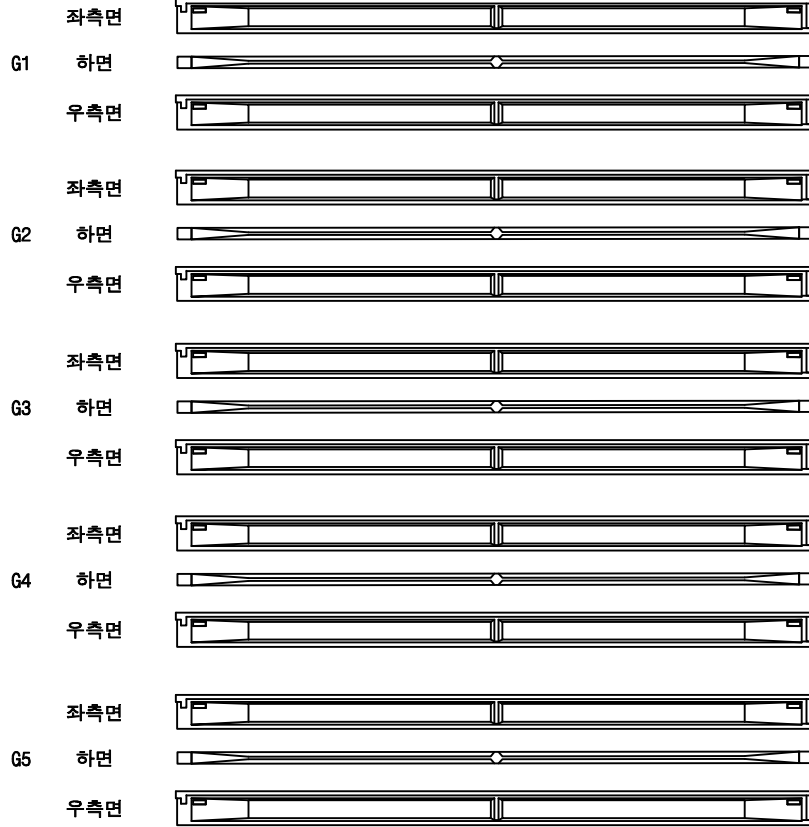
	콘크리트		방상근철		재료분리
	원지, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		파괴		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 가천교 거더 S9 (G1~G5)

손상물량표

상주방향



P8

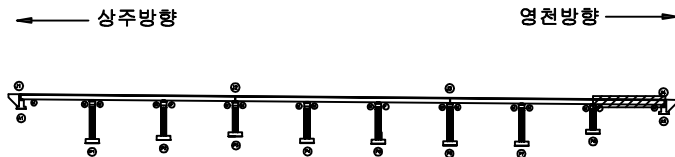
A2

영천방향

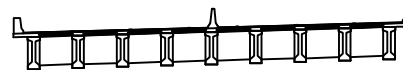


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		방사콘크리트		재료분리
	원지, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		벗겨짐		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 가천교 거더 S9 (G6-G9)

손상물량표

상주방향



영천방향

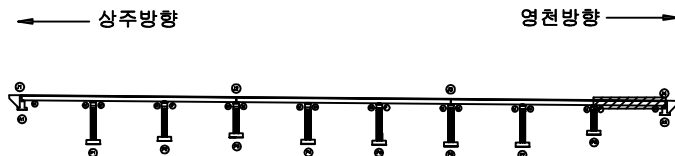


P8

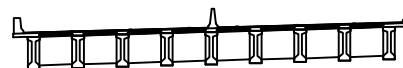
A2

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 가천교 가로보 S1

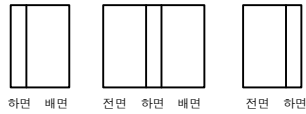
손상물량표

상주방향

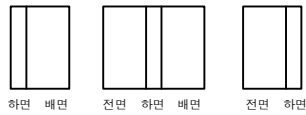


CB1

G1~G2



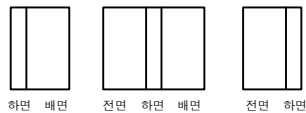
G2~G3



G3~G4



G4~G5

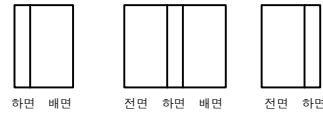


A1

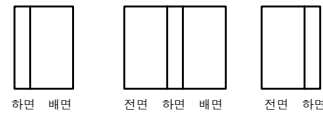
P1

CB1

G5~G6



G6~G7



G7~G8



G8~G9



A1

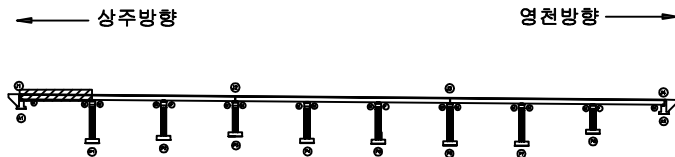
P1

영천방향

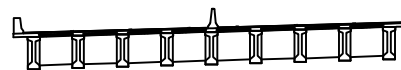


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



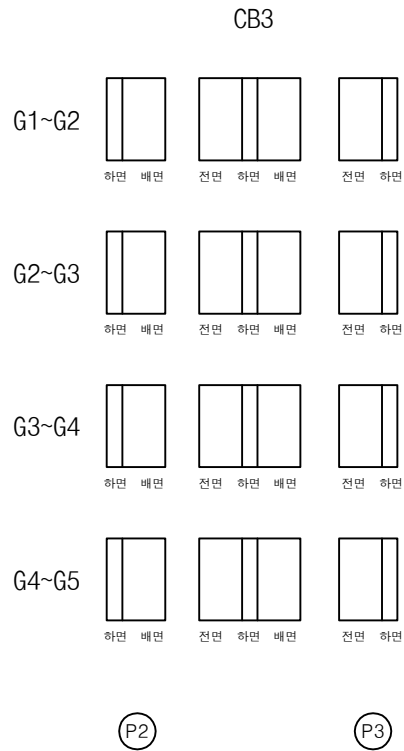
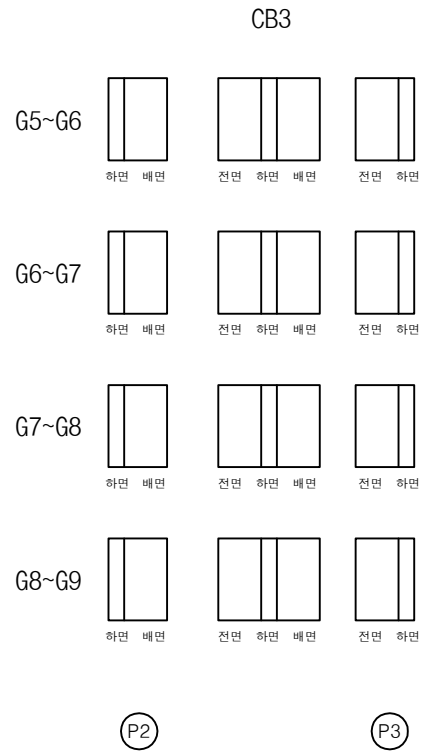
SECTION



범례

	콘크리트		방상콘크리트		철근보강
	관개, 공동		자갈, 파손		열차단
	누수, 측수		콘크리트		열차단
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

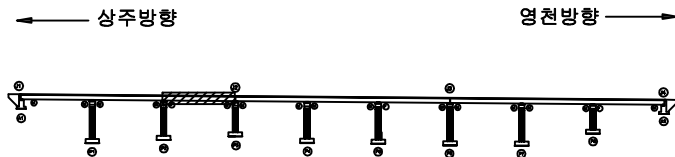
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	37

상주방향
←영천방향
→

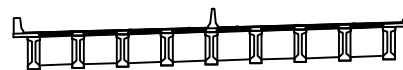
손상물량표

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

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		벽 태		피착물
	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

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	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										

상주방향

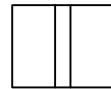


CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

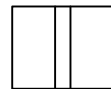


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

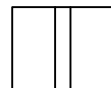


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

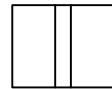
① 백태
0.1X0.3 X 16EA

CB4

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

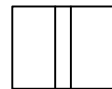


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면

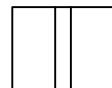


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면

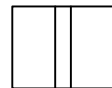


전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



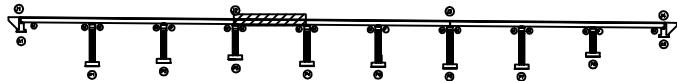
전면 하면

P3

P4

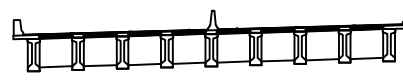
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	근	철		망상근철		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손			열 화
	누수, 체수		백 태			피착물
	철근노출		침 하			그늘음
	부식		좌굴, 변형			기 타

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

도면번호

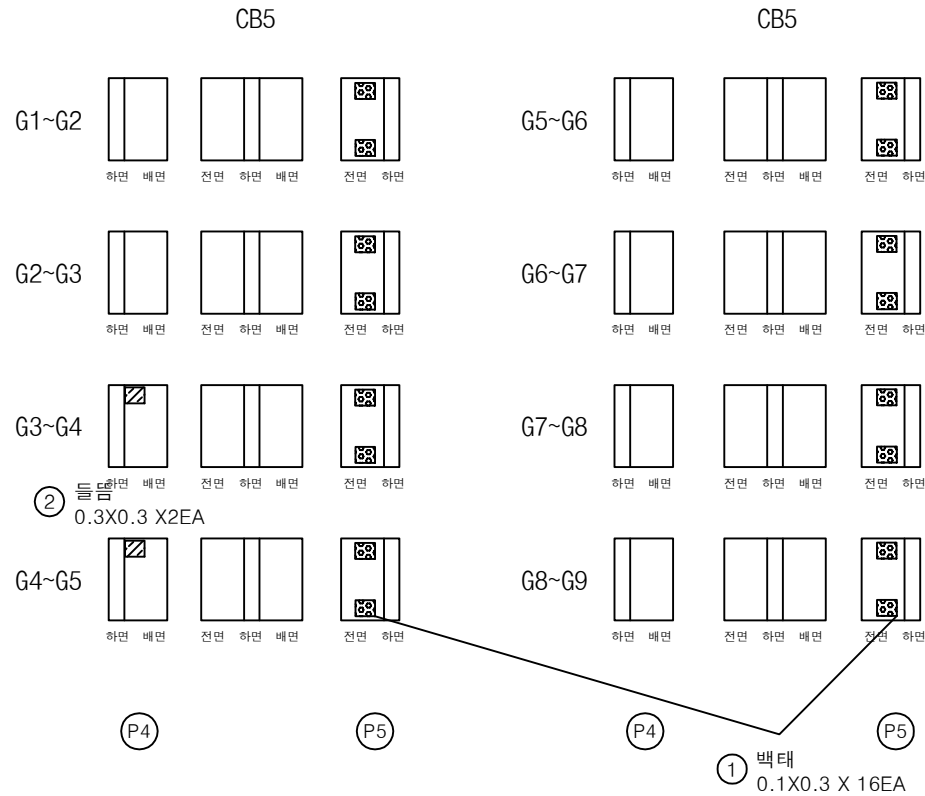
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	m ²	16	
2	23하	가로보	들뜸		0.3	0.3	0.18	m 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										

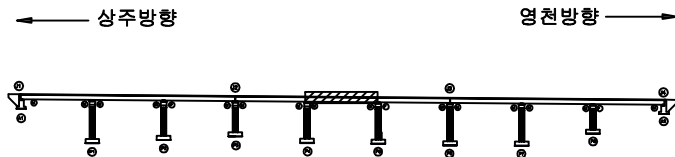
상주방향



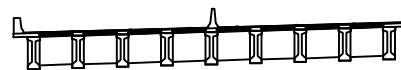
영천방향



KEY PLAN

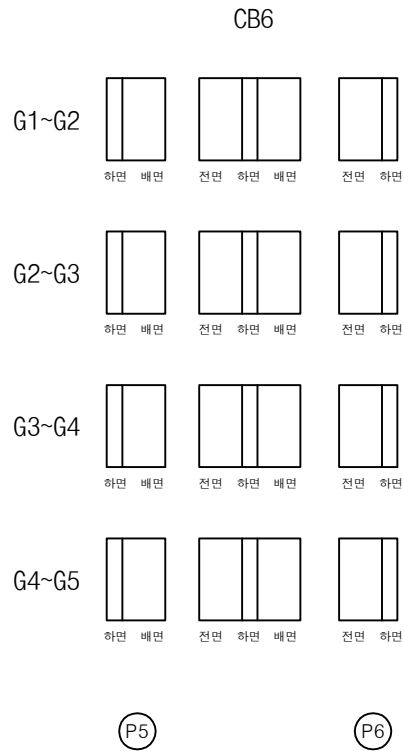
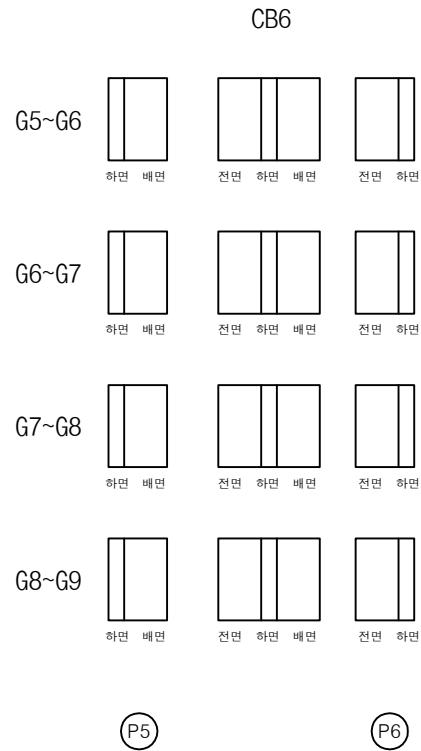


SECTION



범례

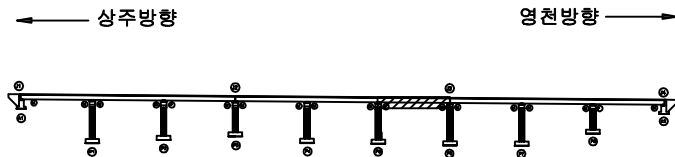
균열	망상균열	재료분리	발주처
원치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

상주방향
←영천방향
→

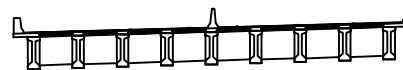
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 절		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		녹 피		피복물
	침하노출		침 하		그늘음
	부식		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	

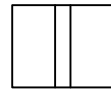
상주방향
←

CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

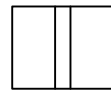


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

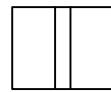


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

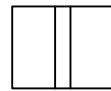


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

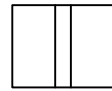
P7

CB7

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

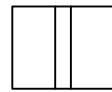


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면

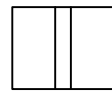


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면

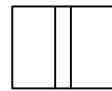


전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

P7

영천방향
→

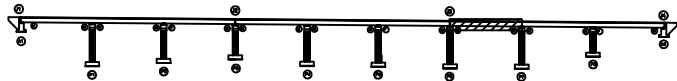
손상물량표

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

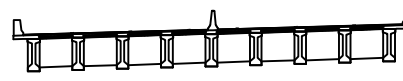
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	콘크리트		방상근철		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		벗겨짐		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

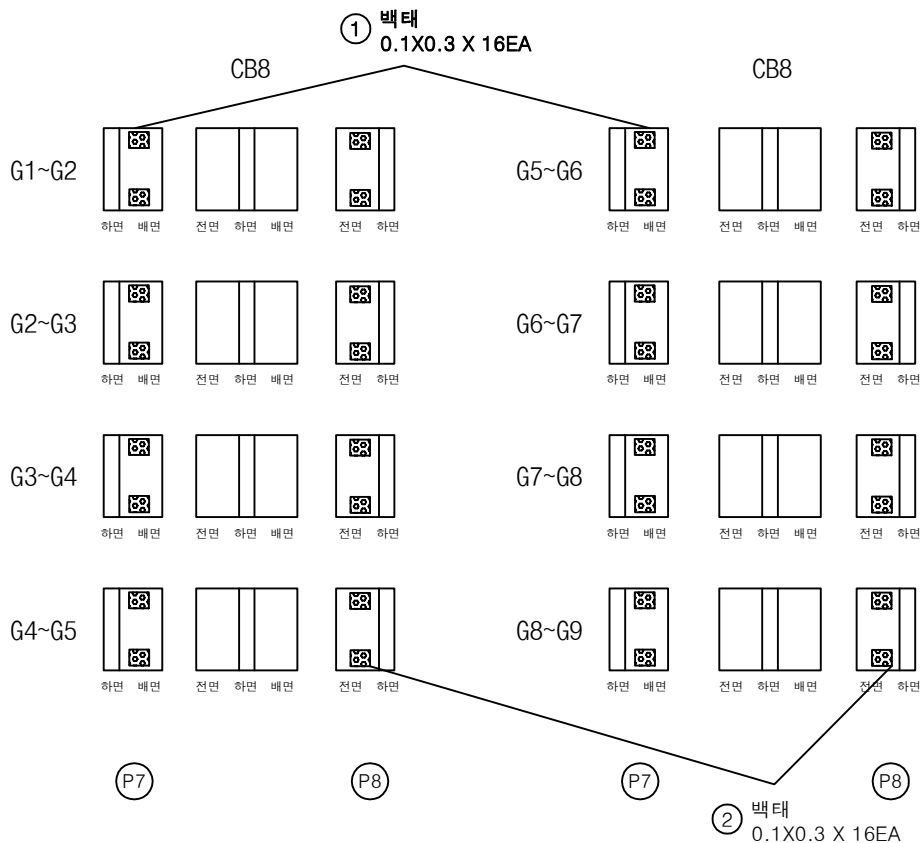
도면번호

손상물량표

상주방향

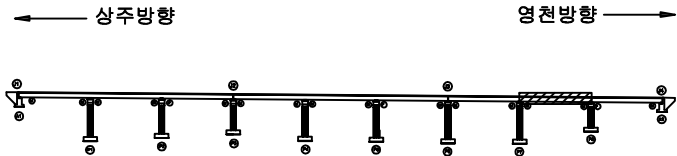


영천방향

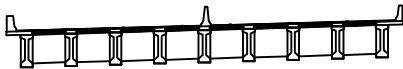


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	m	16	
2	19하	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	m	16	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

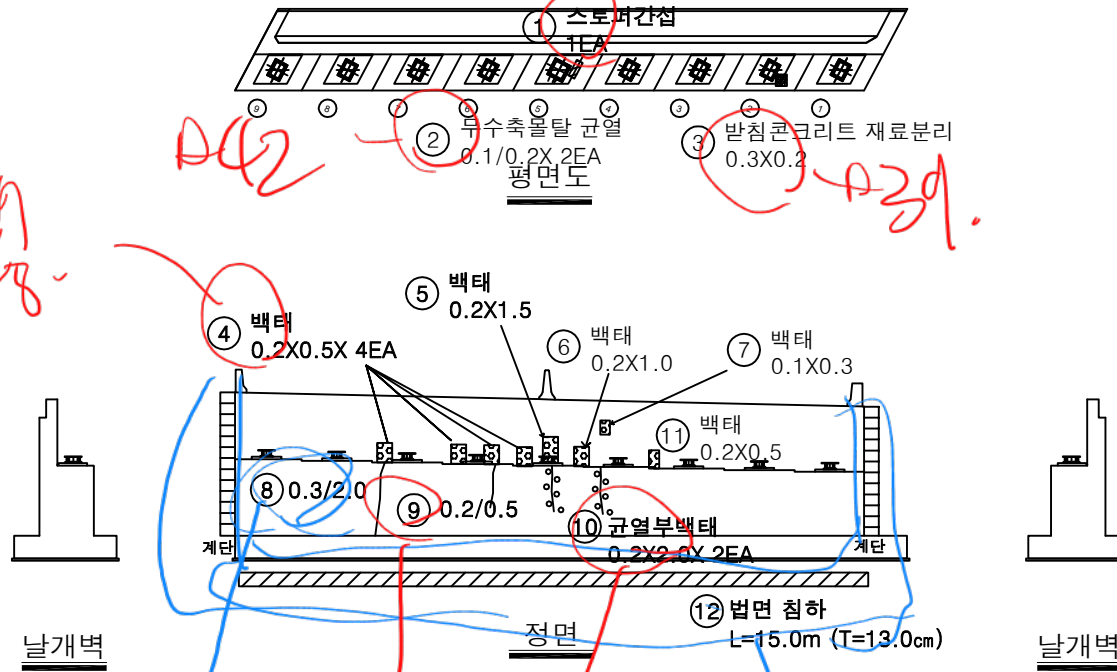
콘크리트	망상콘크리트	철근보강
팽창, 공동	균열, 파손	밀착
누수, 침수	파편	도료칠
침하노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

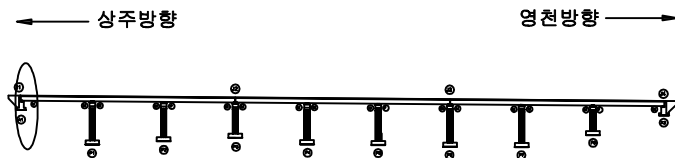
D40. 4A
A1-SH 3.4 전경.

손상물량표

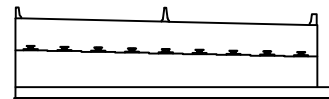
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	m ²	1
4	19하	교대	벽태		0.2	0.5	0.40	m ²	4
5	19하	교대	벽태		0.2	1.5	0.30	m ²	1
6	19하	교대	벽태		0.2	1.0	0.20	m ²	1
7	19하	교대	벽태		0.1	0.3	0.03	m ²	1
8	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1
9	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1
10	19하	교대	균열부벽태		0.2	2.0	0.80	m ²	2
11	19하	교대	벽태		0.2	0.5	0.10	m ²	1
12	19하	교대	법면 침하	15.0			15.00	m	1 (T=11.0cm)
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

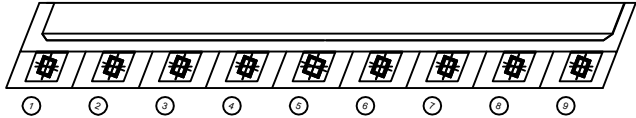
균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	트럭물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

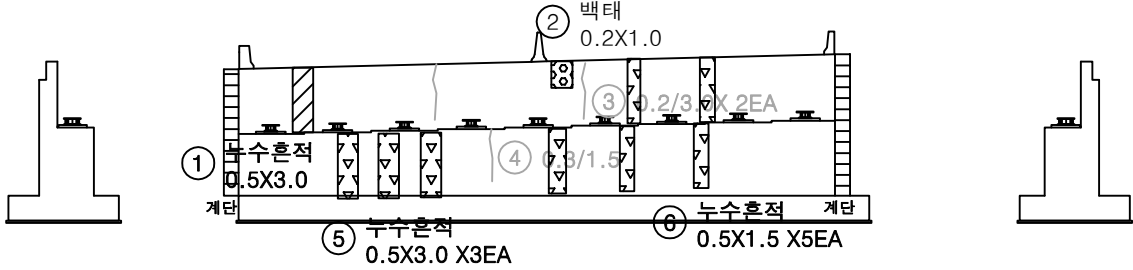
도면번호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		0.5	3.0	1.50	m ²	1	
2	19하	교대	백태		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
3	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		6.00	m	2	23하 보수
4	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	23하 보수
5	23하	교대	누수흔적		0.5	3.0	4.50	m ²	3	
6	23하	교대	누수흔적		0.5	1.5	3.75	m ²	5	
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

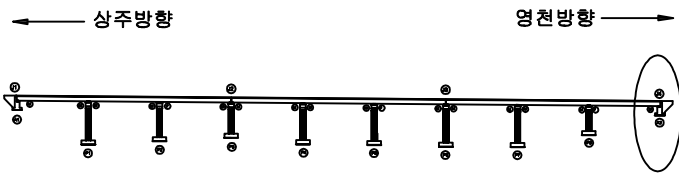


날개벽

정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION



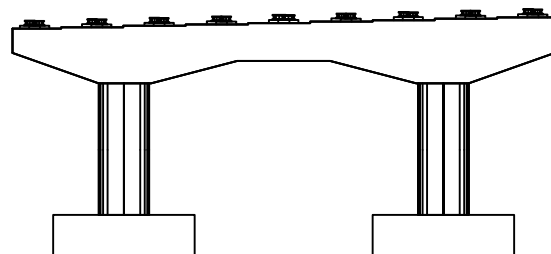
범례

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

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

손 상 물 량 표

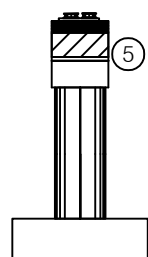
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염	1.5	1.5		2.25	m ²	1	
5	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



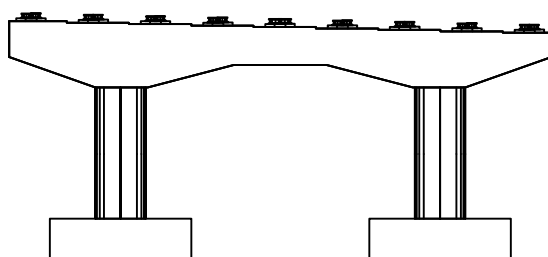
정면



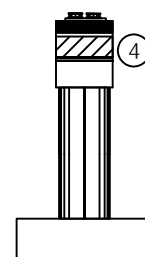
평면도



좌측면

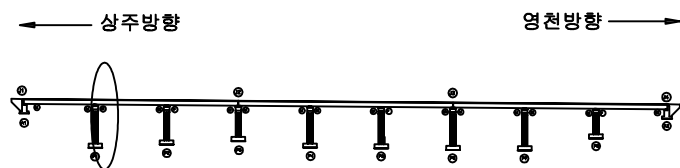


배면

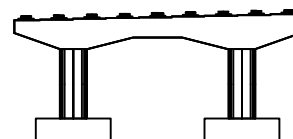


우측면

KEY PLAN



SECTION

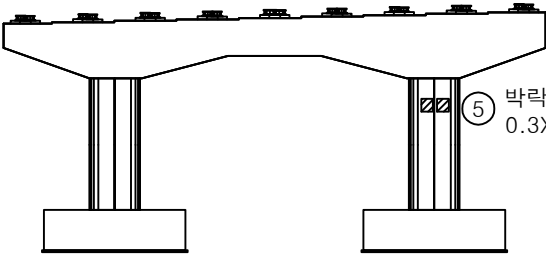


범례

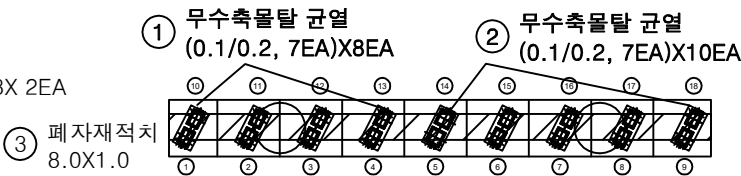
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	19하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
5	21하	교각	박락		0.3	0.3	0.18	m ²	2	
6	21하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
7	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
8	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
9	23하	교각	망상균열		20.0	1.5	30.00	m ²	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

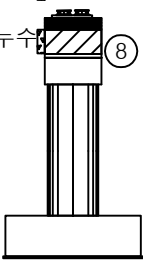


정면

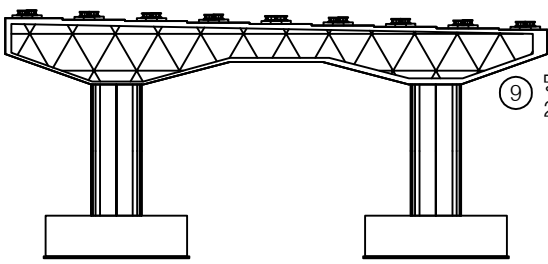


평면도

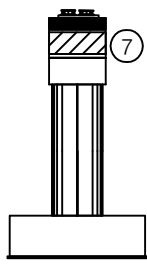
- ⑥ 배수관 누수 1EA
- ④ 배수관 누수 1EA



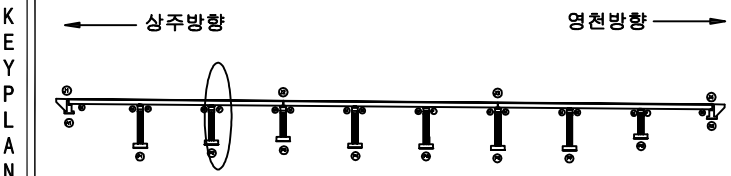
좌측면



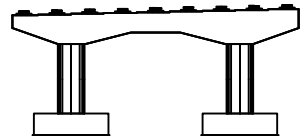
배면



우측면



SECTION



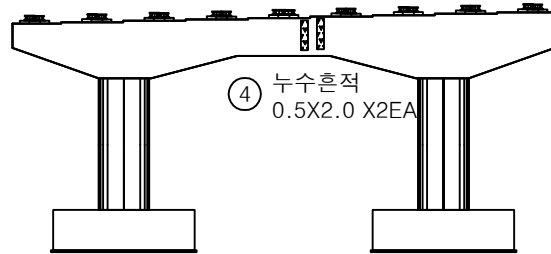
범례

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

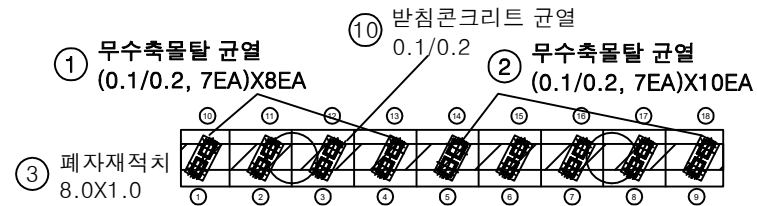
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	49

손 상 물 량 표

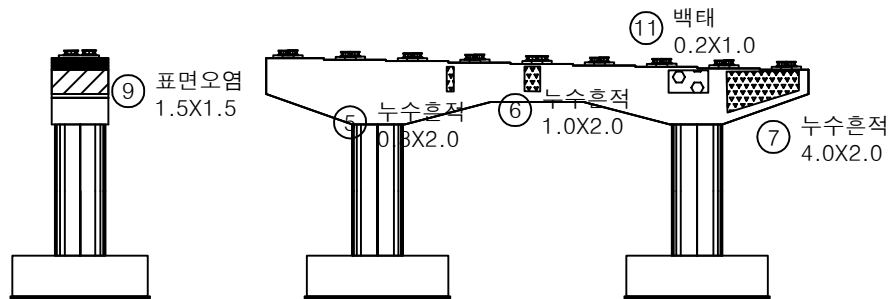
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	2.00	m ²	2	
5	21하	교각	누수흔적		0.3	2.0	0.60	m ²	1	
6	21하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
7	21하	교각	누수흔적		4.0	2.0	8.00	m ²	1	
8	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
9	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
10	23하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
11	23하	교각	백태		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
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

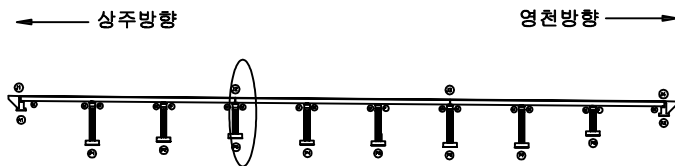


좌측면

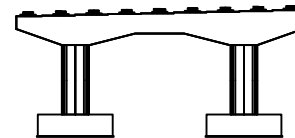
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

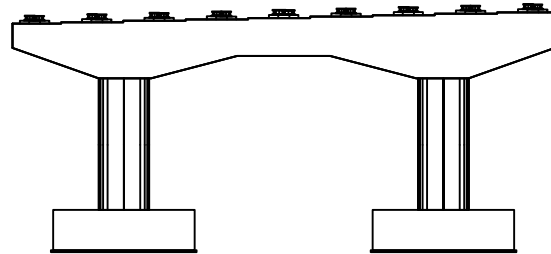
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

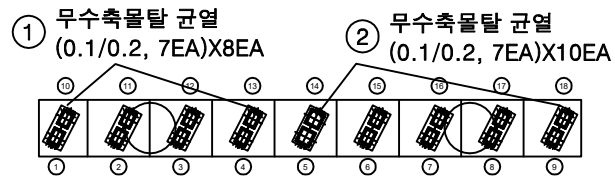
도면번호

손 상 물 량 표

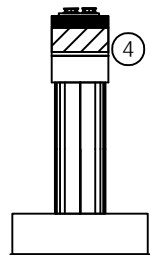
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
4	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
5	23하	교각	망상균열		20.0	1.5	30.00	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



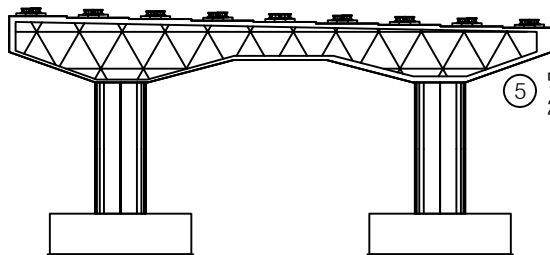
정면



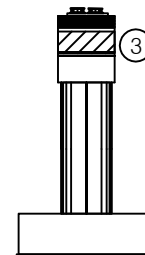
평면도



좌측면

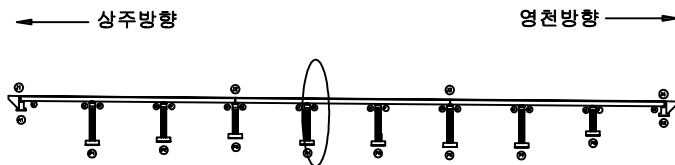


배면

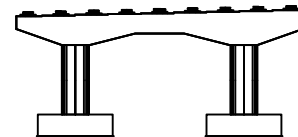


우측면

KEY PLAN



SECTION

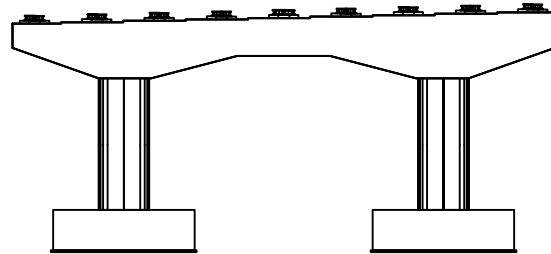


범례

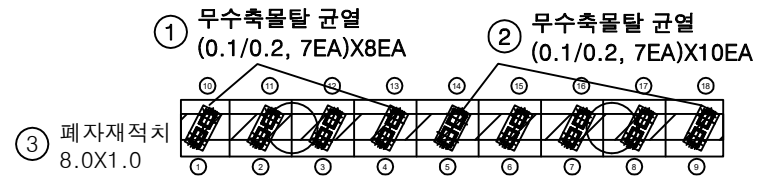
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

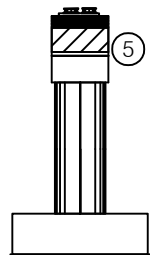
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
5	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6	23하	교각	망상균열		20.0	1.5	30.00	m ²	1	
7										
8										
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										



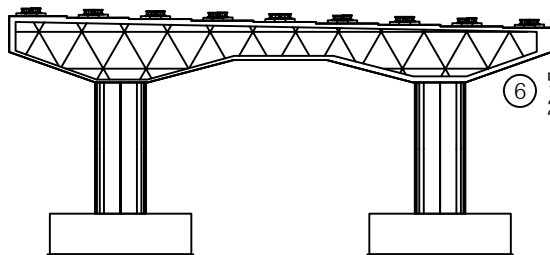
정면



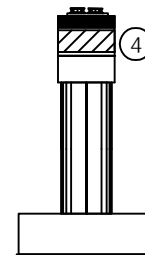
평면도



좌측면

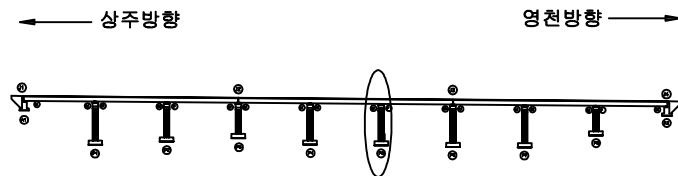


배면

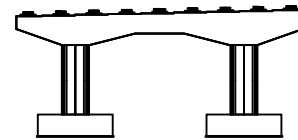


우측면

KEY PLAN



SECTION

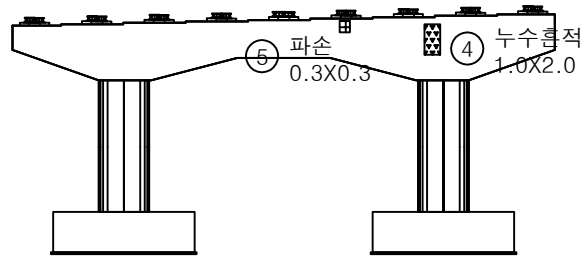


범례

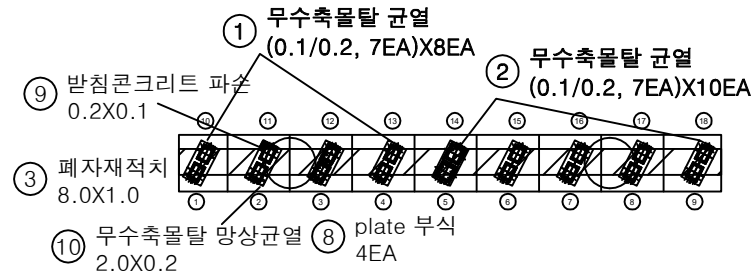
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

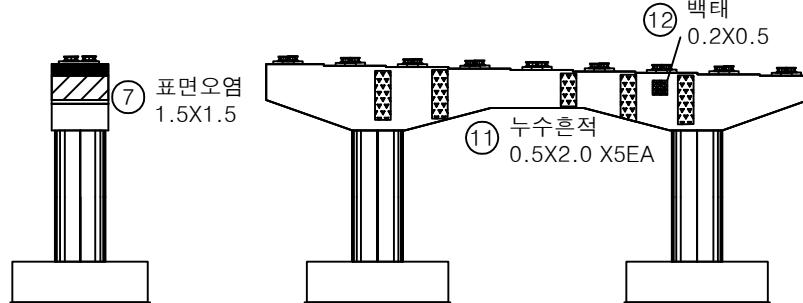
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
5	21하	교각	파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
6	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
7	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
8	23하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4	
9	23하	교량받침	받침콘크리트 파손	0.2	0.1		0.02	m ²	1	
10	23하	교량받침	무수축물탈 망상균열	2.0	0.2		0.40	m ²	1	
11	23하	교각	누수흔적	0.5	2.0		5.00	m ²	5	
12	23하	교각	백태	0.2	0.5		0.10	m ²	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



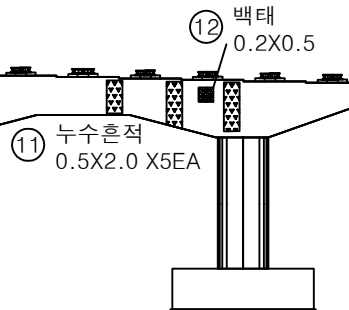
정면



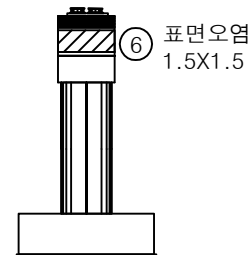
평면도



좌측면

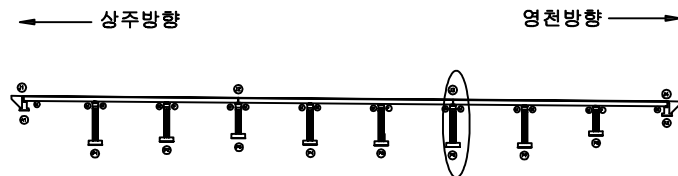


배면

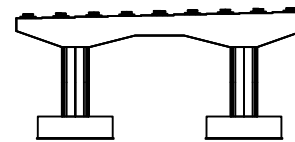


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

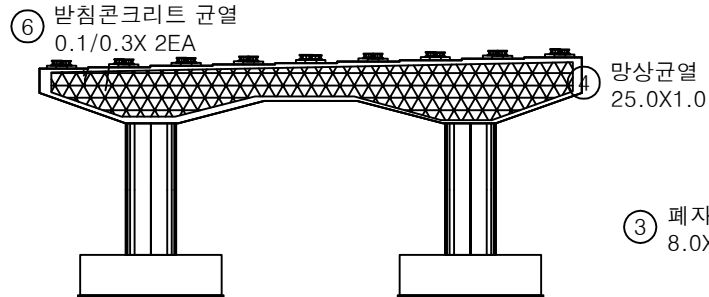
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

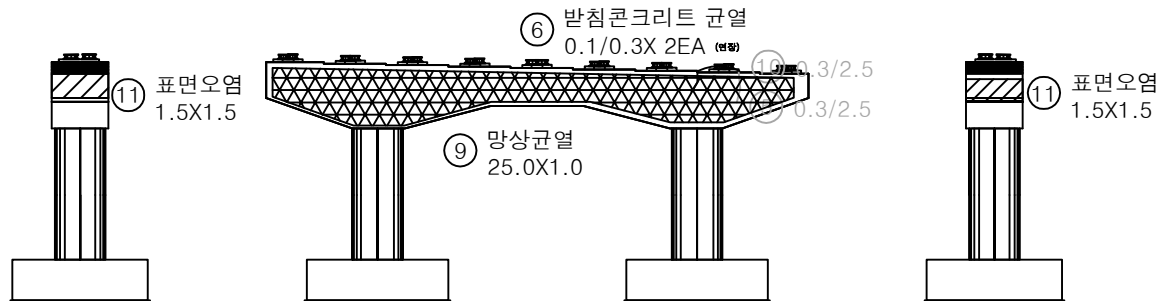
도면번호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	19하	교각	망상균열		25.0	1.0	25.00	m ²	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	23하 보수
6	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
7	19하	교량받침	받침콘크리트 박리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
8	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
9	19하	교각	망상균열		25.0	1.0	25.00	m ²	1	
10	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	21하 보수
11	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
12	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



정면

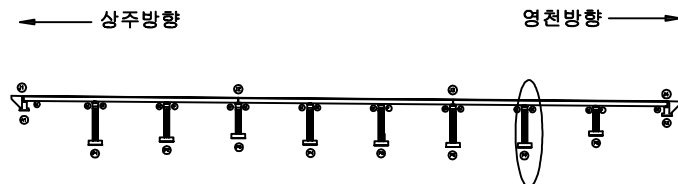


좌측면

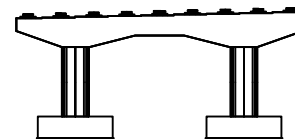
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

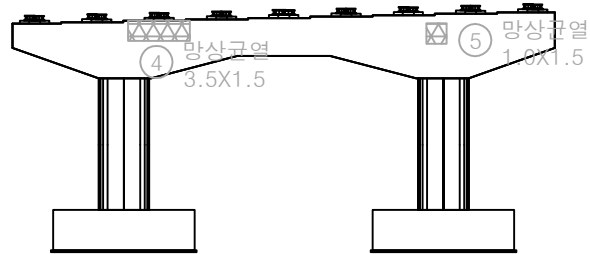
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

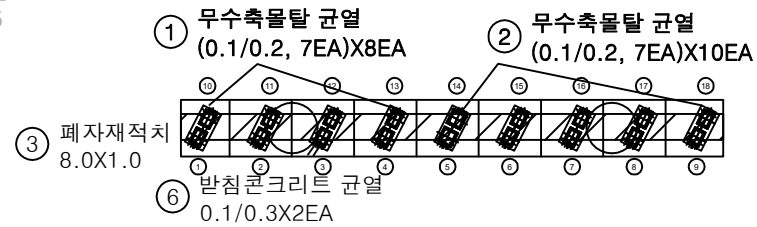
도면번호

손상물량표

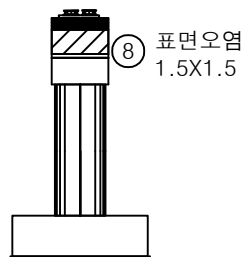
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	19하	교각	망상균열		3.5	1.5	5.25	m ²	1	21'상 보주
5	19하	교각	망상균열		1.0	1.5	1.50	m ²	1	21'상 보주
6	19하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
7	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
8	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
9	23하	교각	망상균열		10.0	1.5	15.00	m ²	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



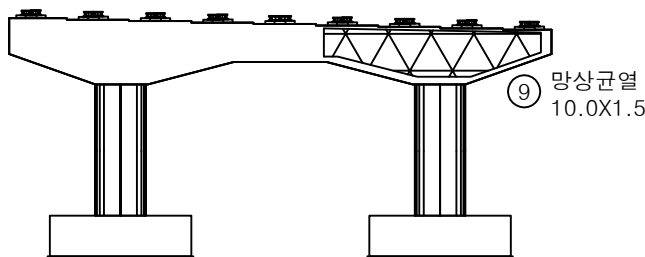
정면



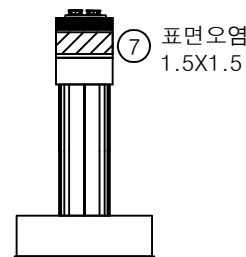
평면도



좌측면

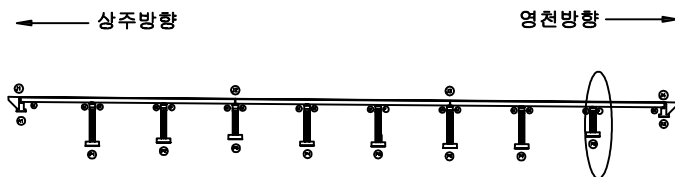


배면

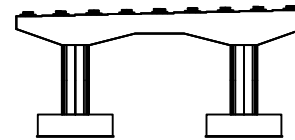


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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