

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

외 관 조 사 망 도

가천교

2024.11

(주)명성엔지니어링

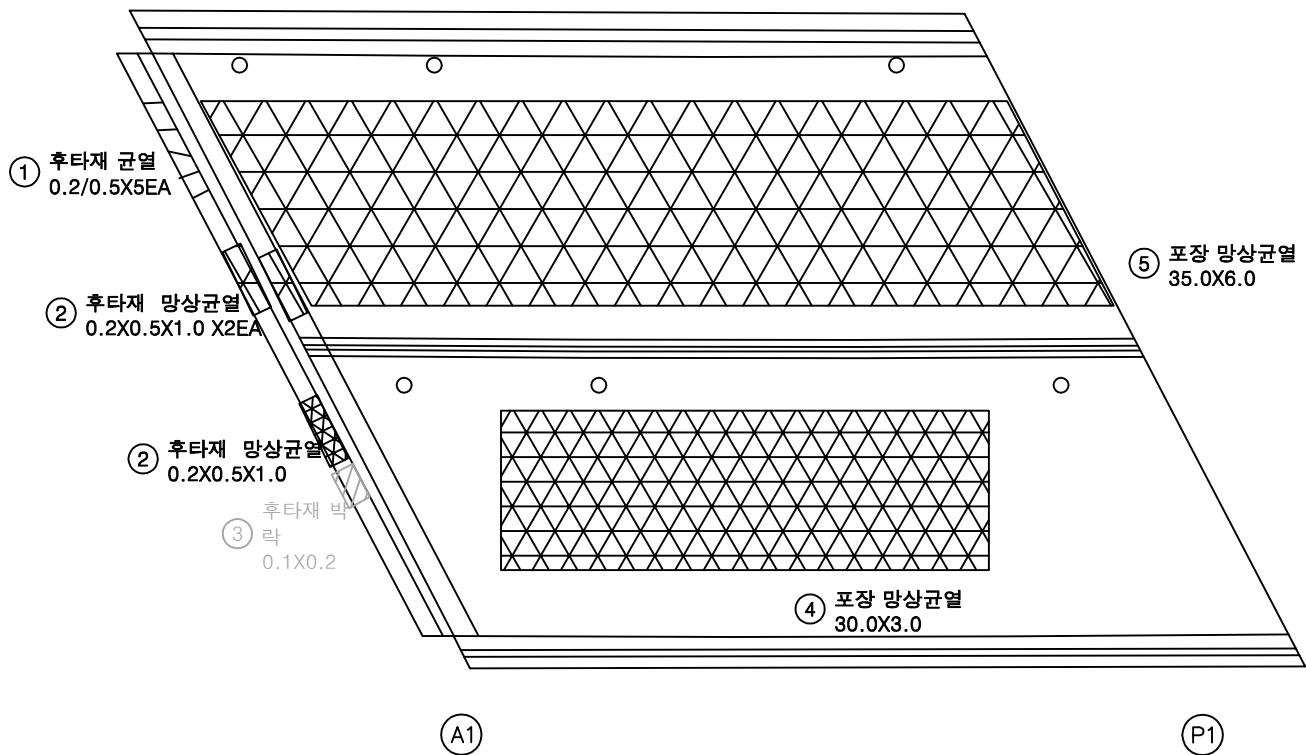
상주·영천방향

손 상 물 량 표

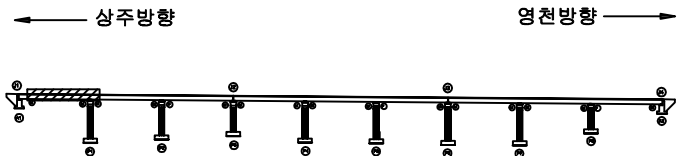
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
2	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	1.0	0.50	m ²	1	
3	19하	신축이음	후타재 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	2차상보수
4	21하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
5	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
6	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5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

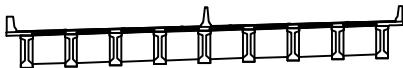
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

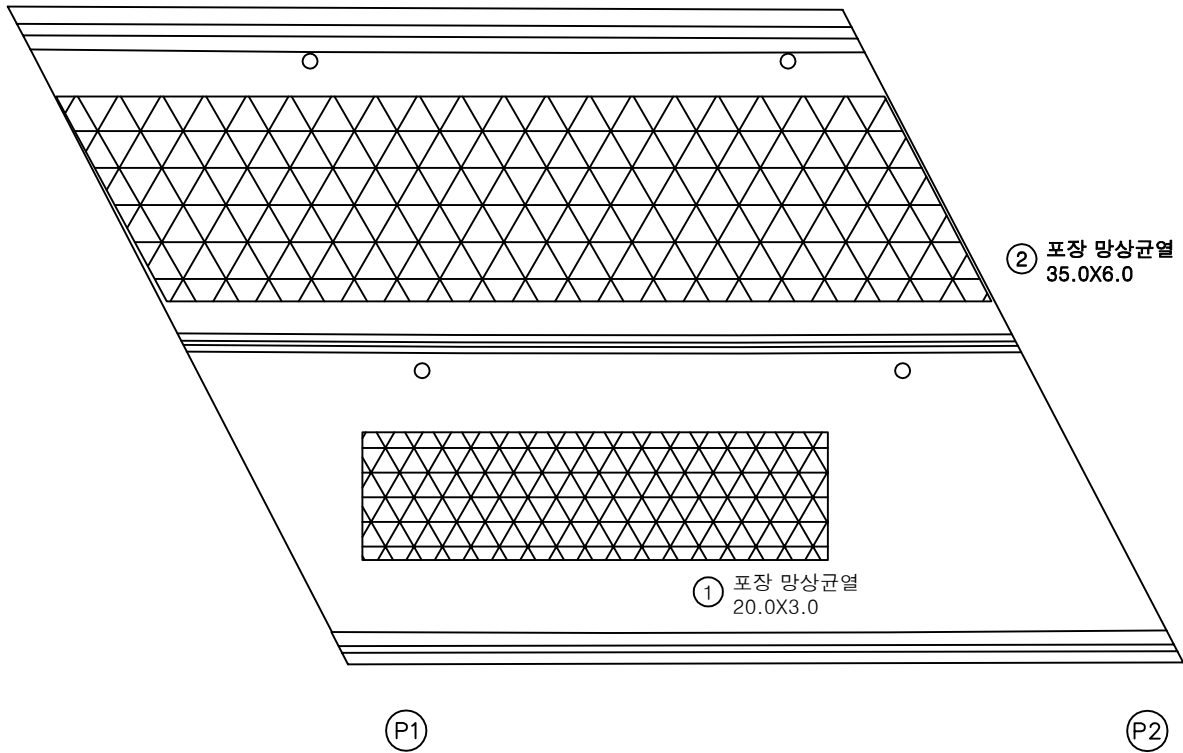
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		피착물
	침하노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

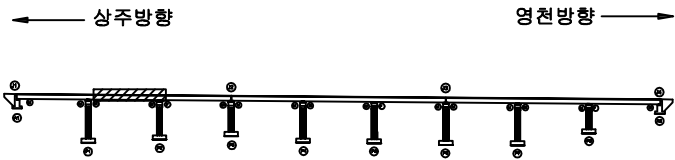
상주방향

영천방향

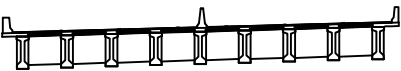


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교면포장	포장 망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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

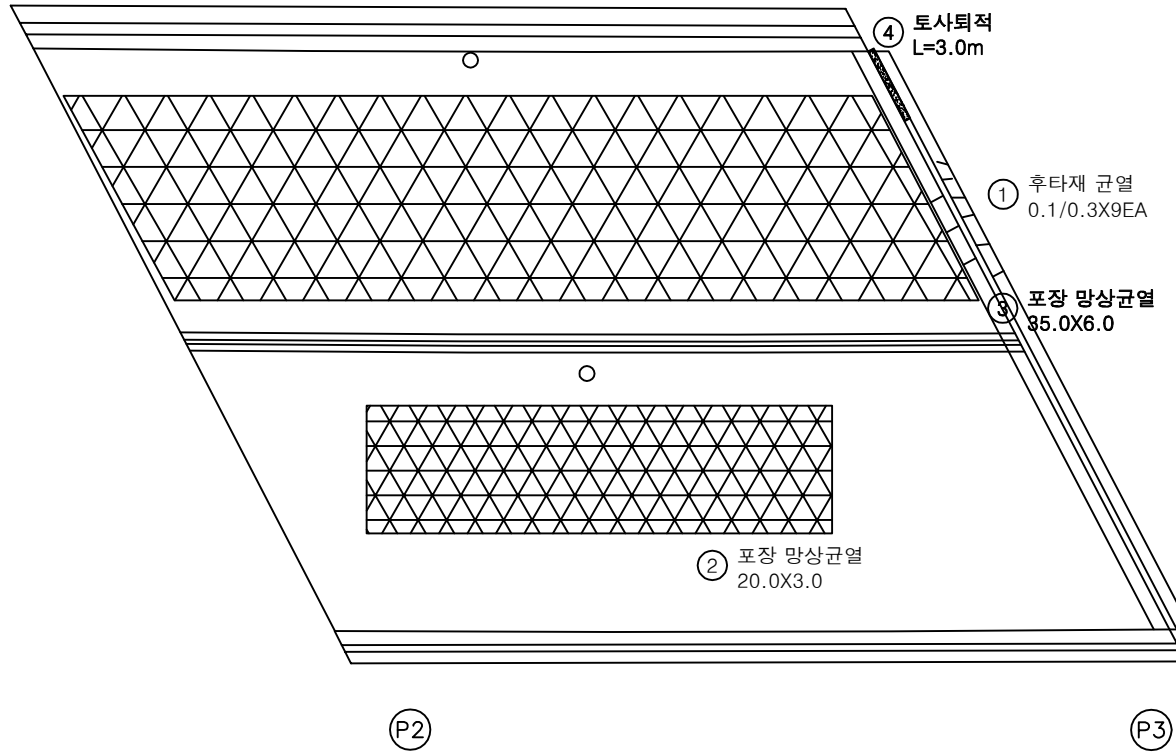
	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	부식		변형		기타

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

손상물량표

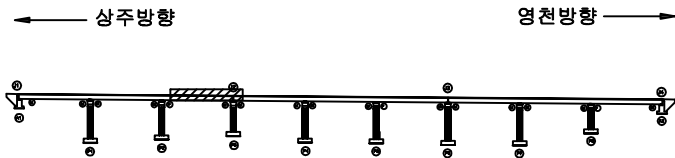
상주방향

영천방향

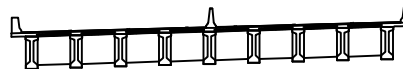


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		2.70	m	9	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
3	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
4	23하	신축이음	토사퇴적		3.0		3.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										

KEY PLAN



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 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

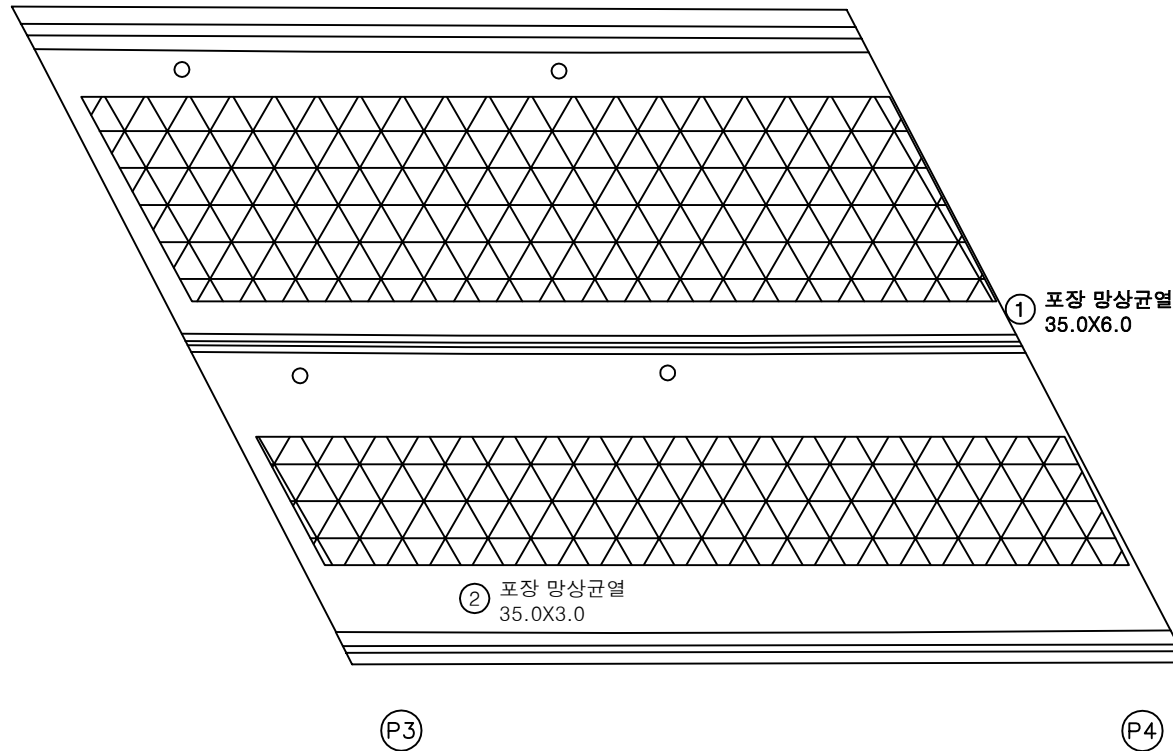
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 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



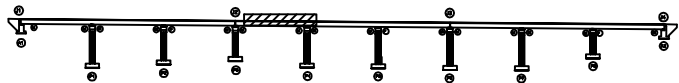
영천방향



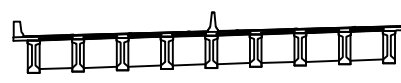
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	배터	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 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	21하	교면포장	포장 망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 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

② 포장 망상균열
35.0X6.0

① 포장 망상균열
20.0X3.0

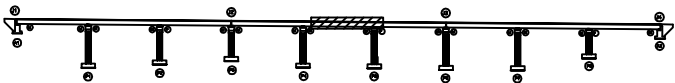
P4

P5

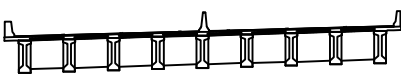
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
핀치, 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 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

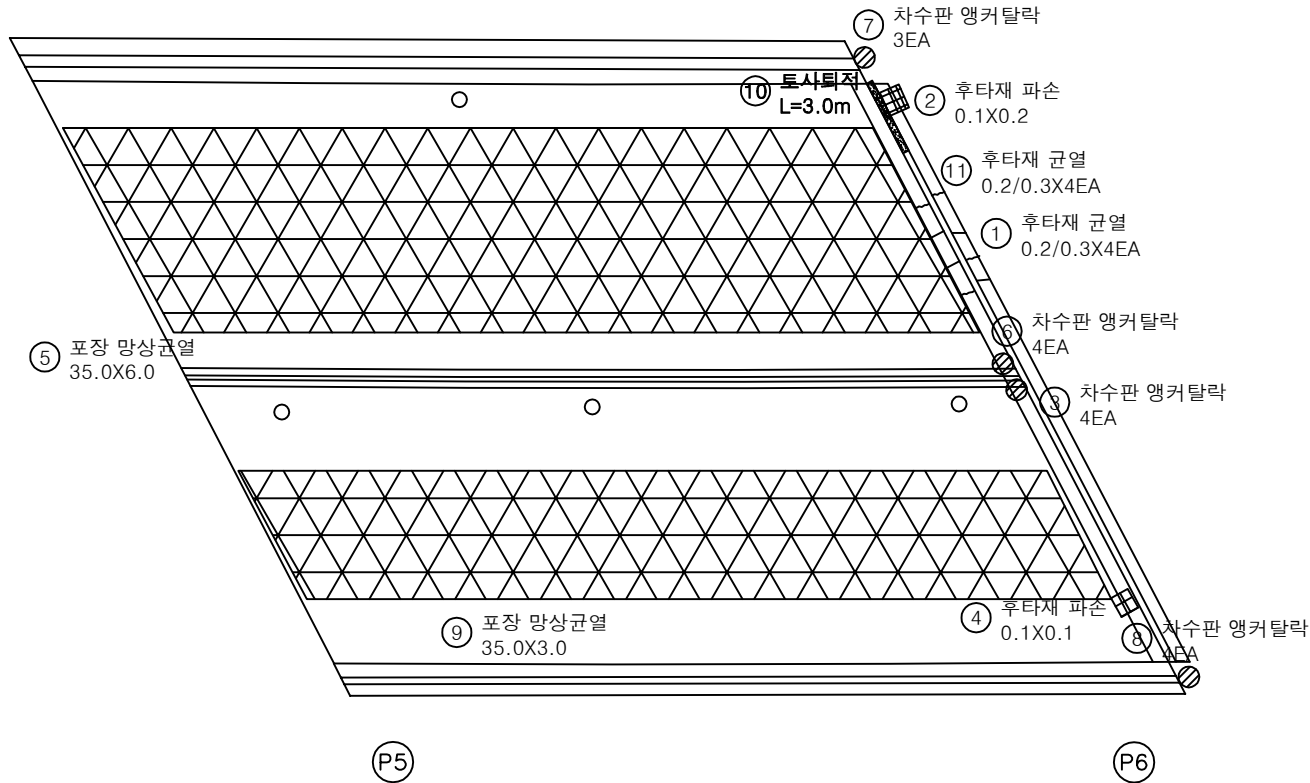
손상물량표

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	포장 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	포장 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



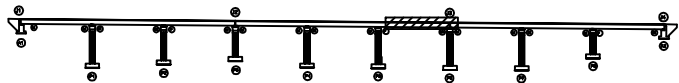
영천방향



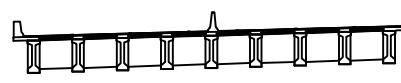
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

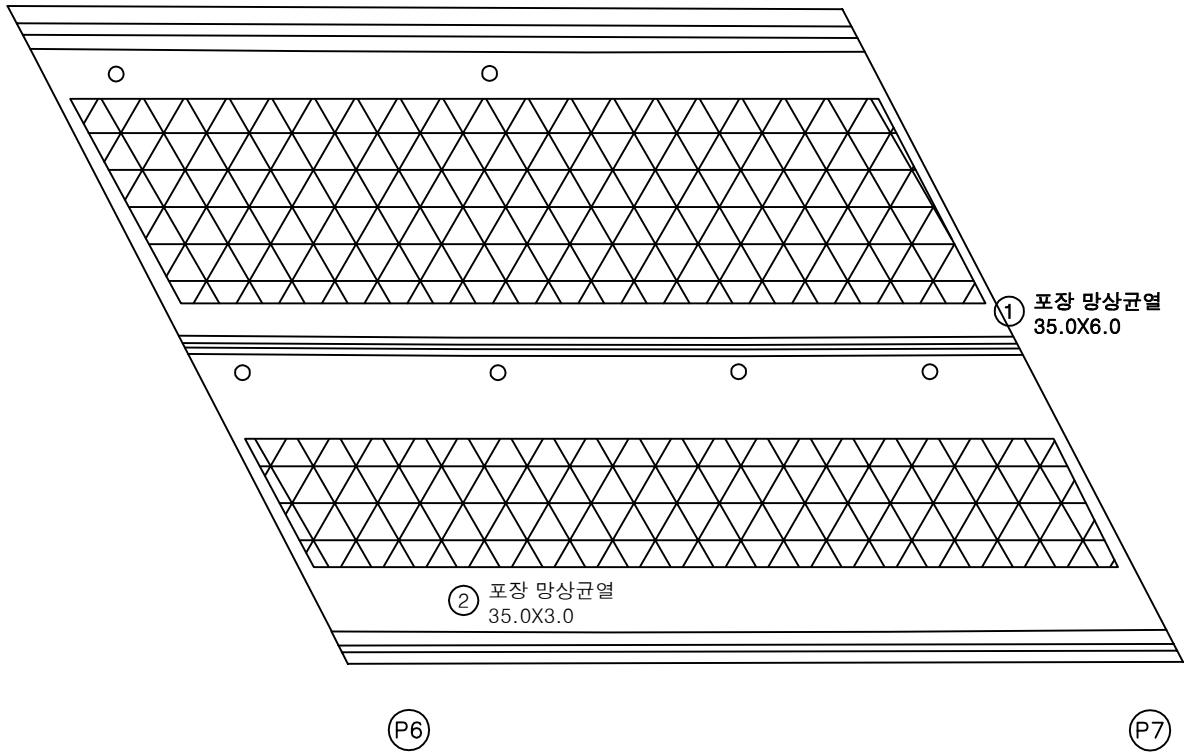
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			06

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 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

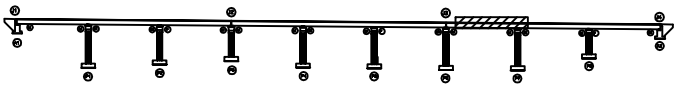
영천방향



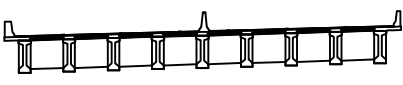
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료보강
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백테	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

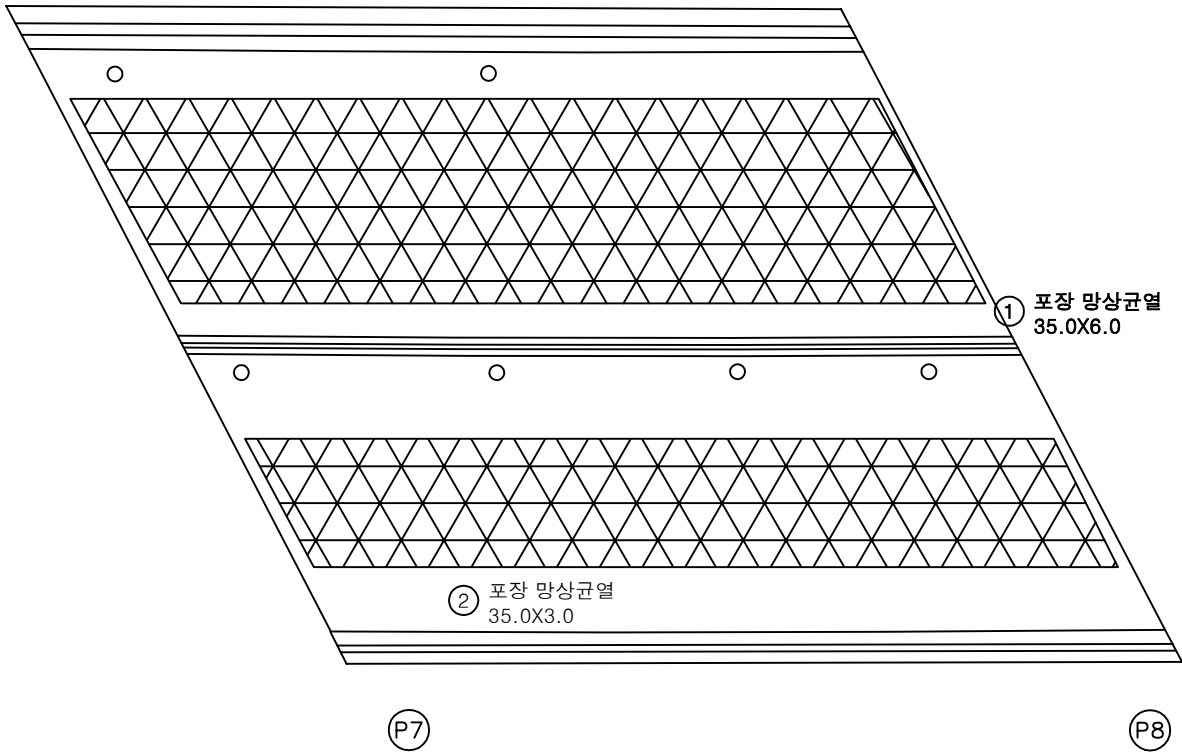
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 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

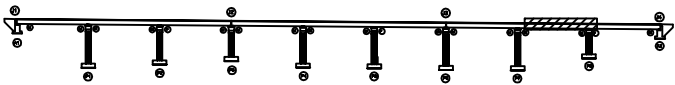
영천방향



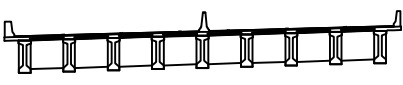
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 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 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	08

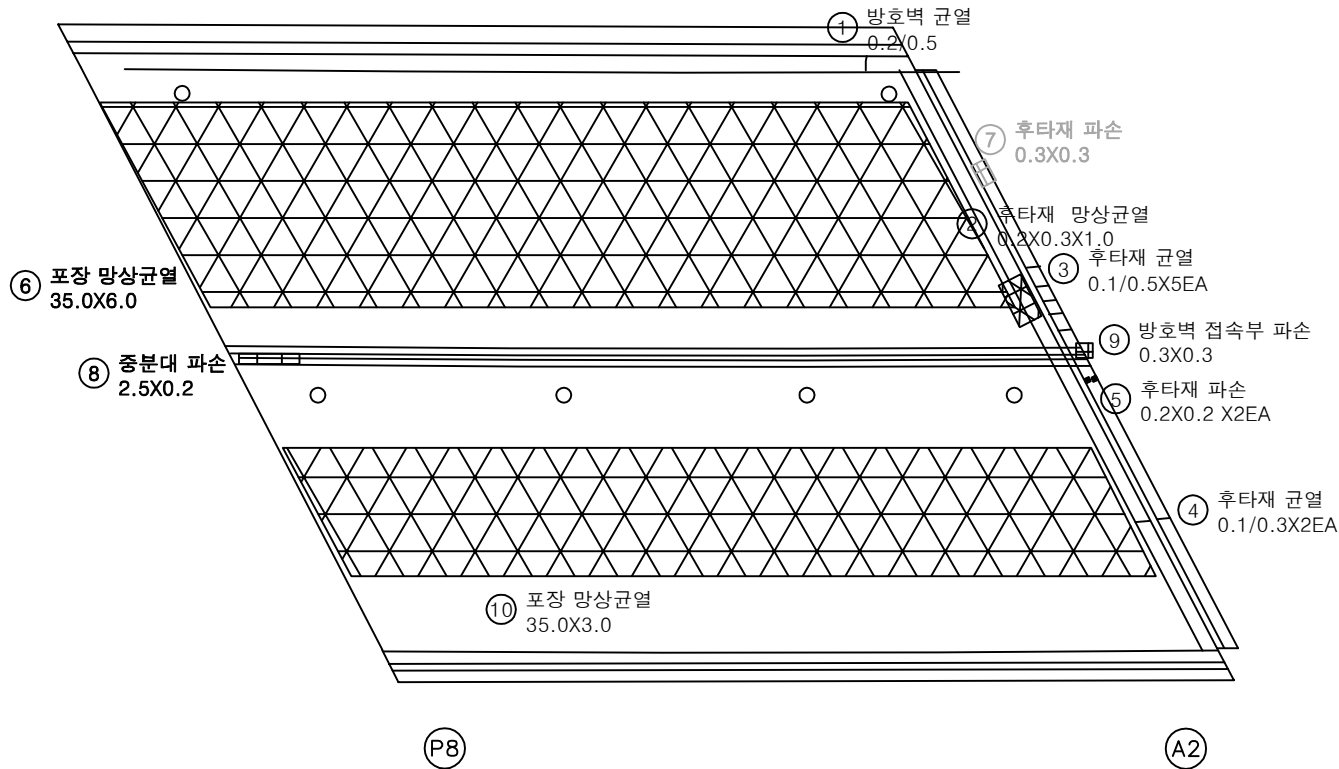
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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	0.2	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	포장 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	포장 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										

상주방향

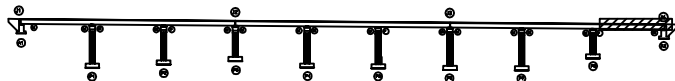


영천방향



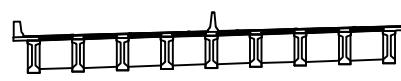
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		피착물
	침하		변형		기타

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

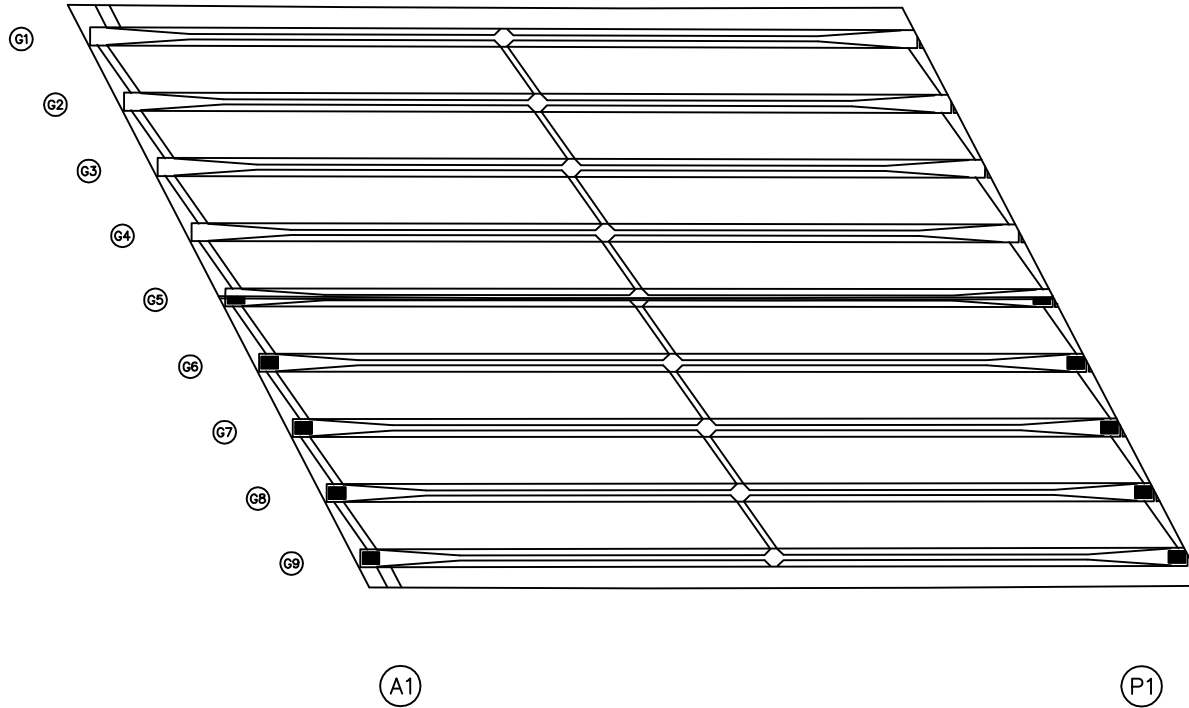
도면번호

손상물량표

상주방향



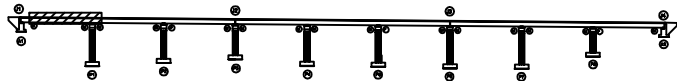
영천방향



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										

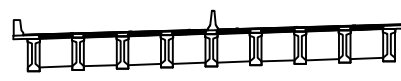
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례

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

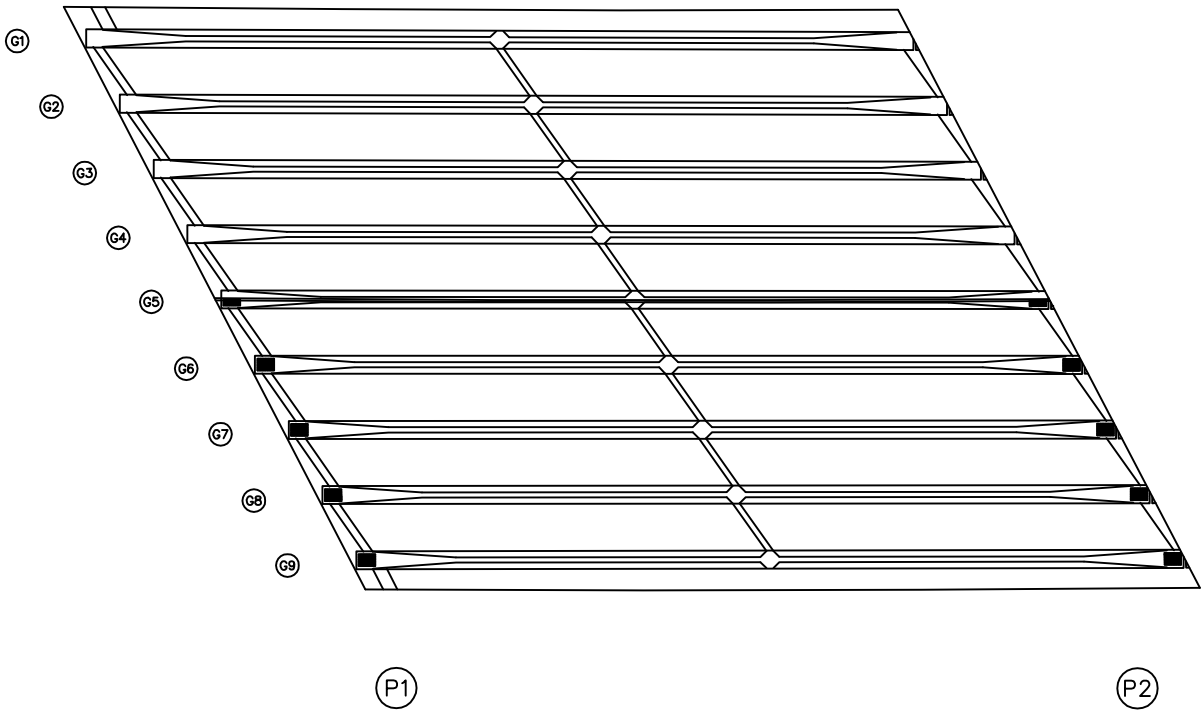
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

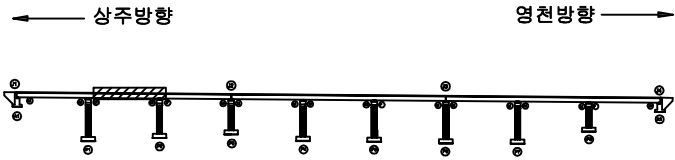
상주방향

영천방향

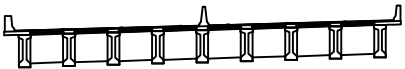


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

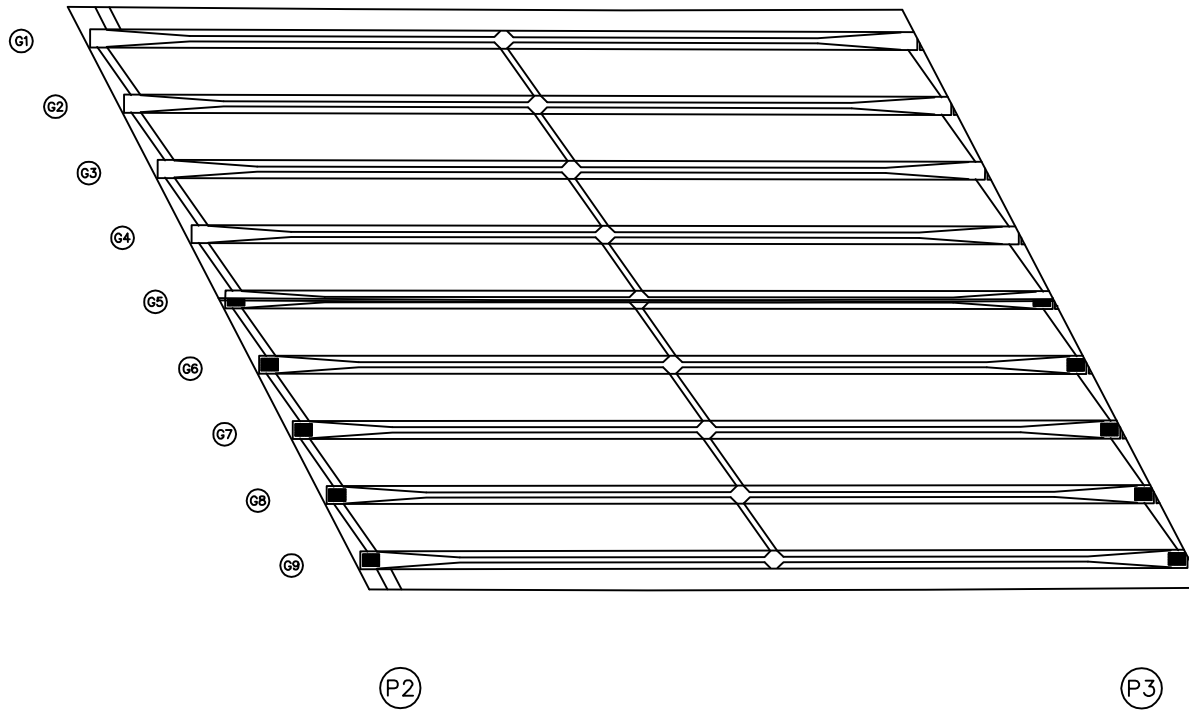
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주방향



영천방향

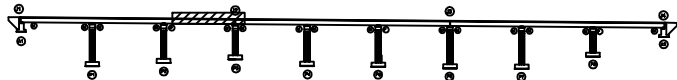


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

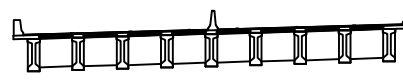
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



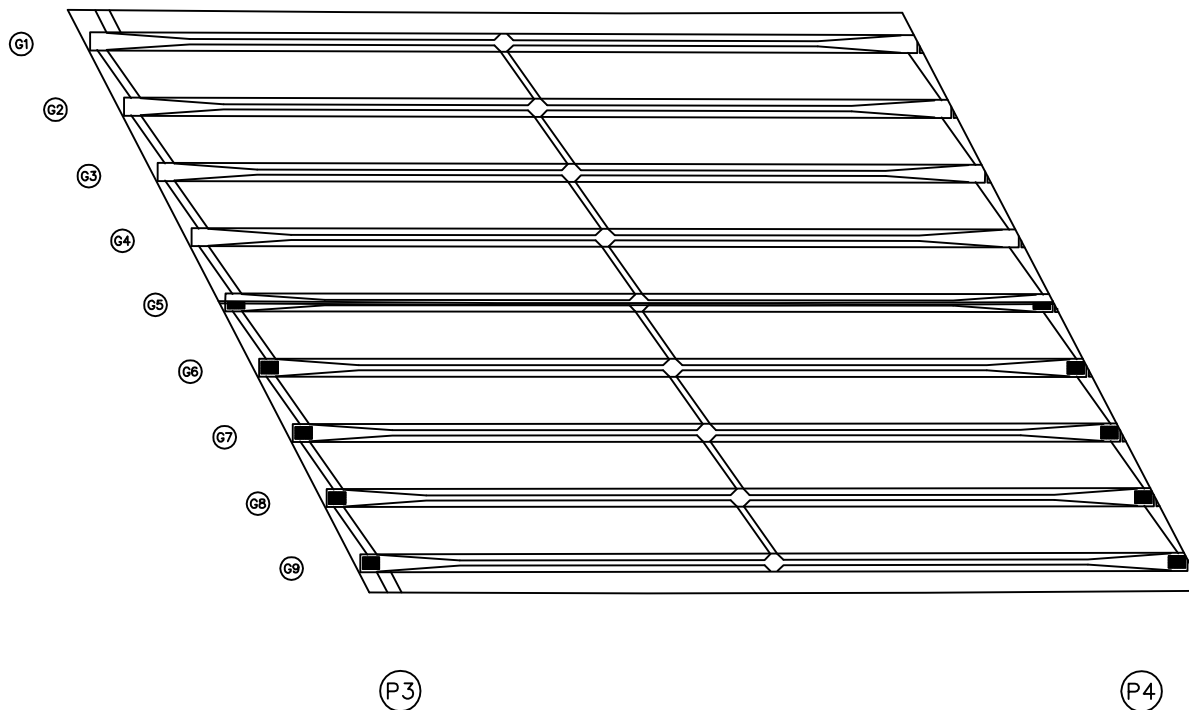
범례

	콘크리트		강철근		재료분리
	관절, 공동		균열, 파손		열화
	누수, 습기		표면		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

도면번호

손 상 물 량 표

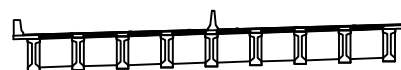
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

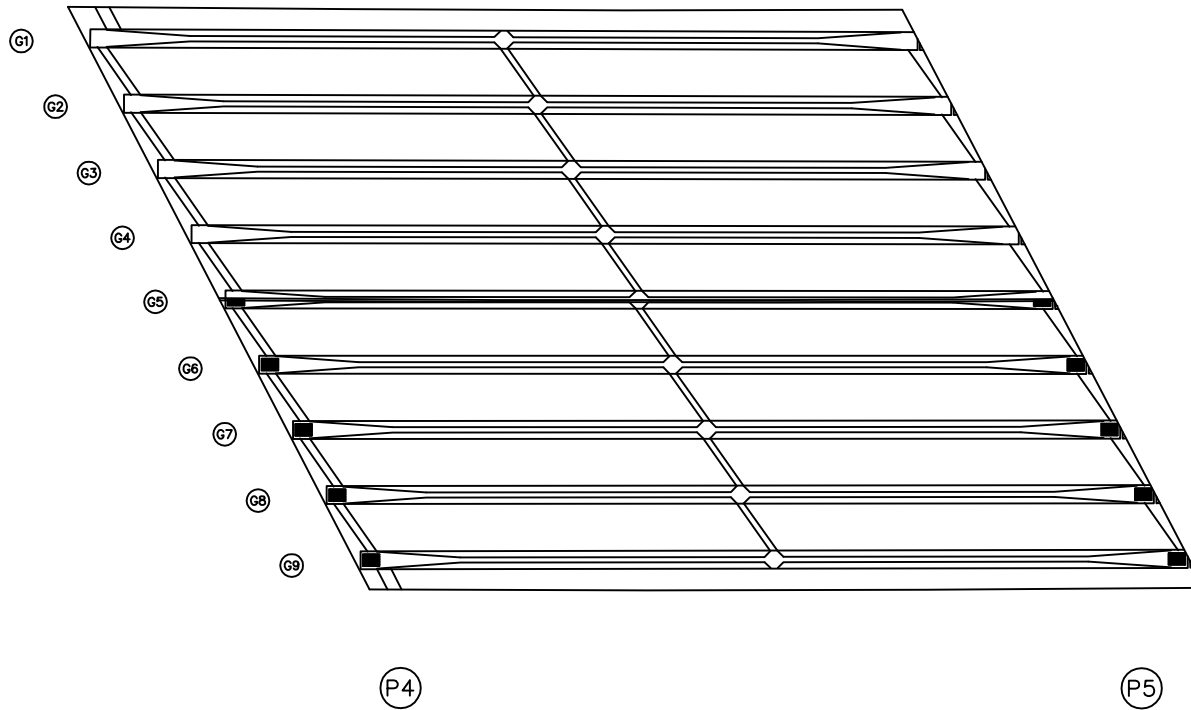


70	22
----	----

	간 비		만상급비		재료부끄
	윈치, 일풍		윈치, 파손		일 화
	간수, 천수		천수		천수
	천수, 파손		천수		천수
	천수, 파손		천수		천수
	천수, 파손		천수		천수
	천수, 파손		천수		천수
	천수, 파손		천수		천수
	천수, 파손		천수		천수

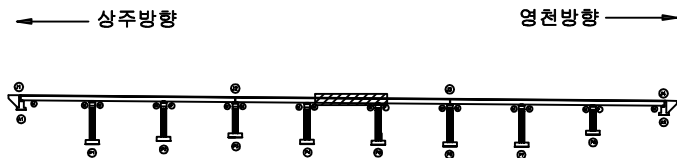
발 주 처	삼주영천고속도로(주)
용 역 명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	13

손상물량표

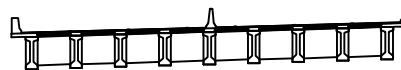
상주방향
←영천방향
→

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		강철근		재료분리
	원치, 공동		균열, 파손		열화
	누수, 채수		표면		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

도면번호

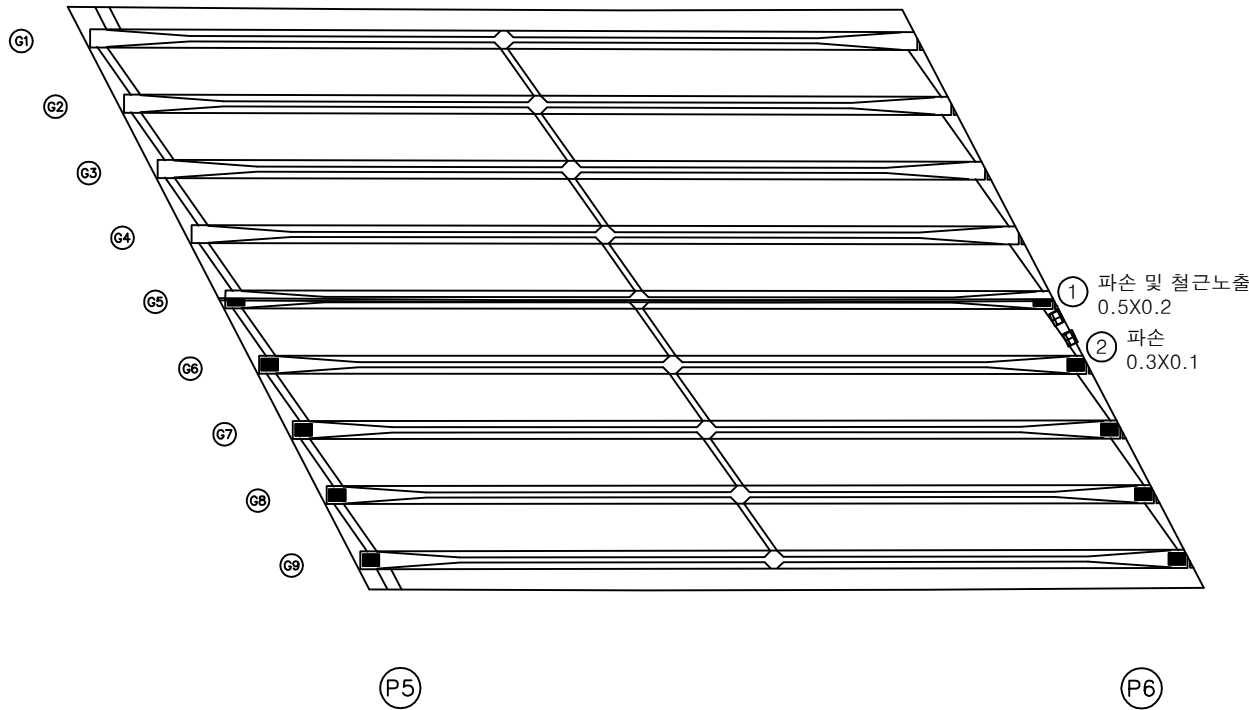
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	23하	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	0.2	0.10	m ²	1
2	23하	바닥판	파손		0.3	0.1	0.03	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



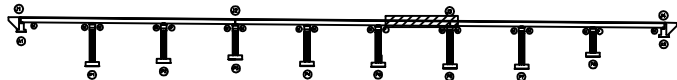
영천방향



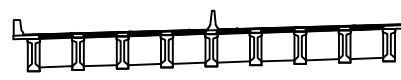
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

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

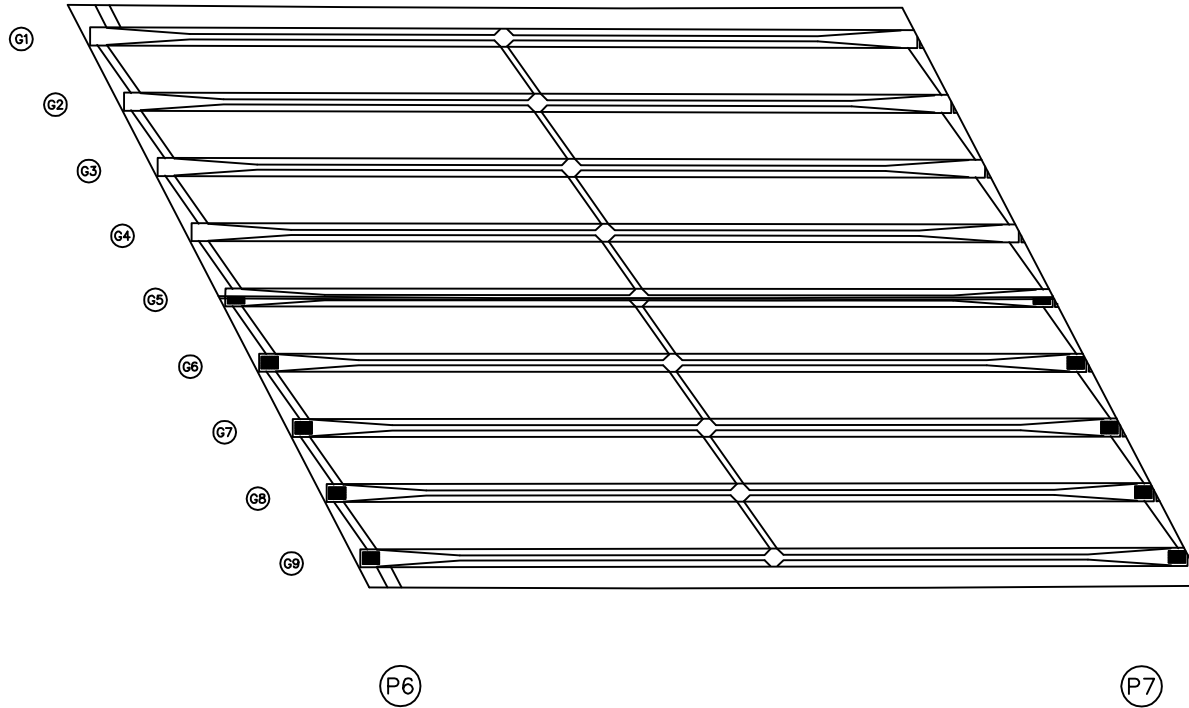
도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

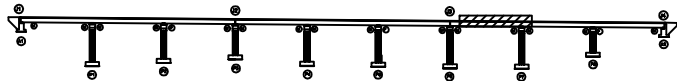


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

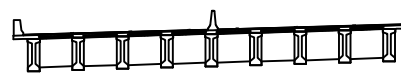
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	근	철		망상근철		재료분리
	원지, 공동		박리, 파손			열화
	누수, 체수		벽면			피복물
	철근노출		침하			그늘음
	부식		좌굴, 변형			기타

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

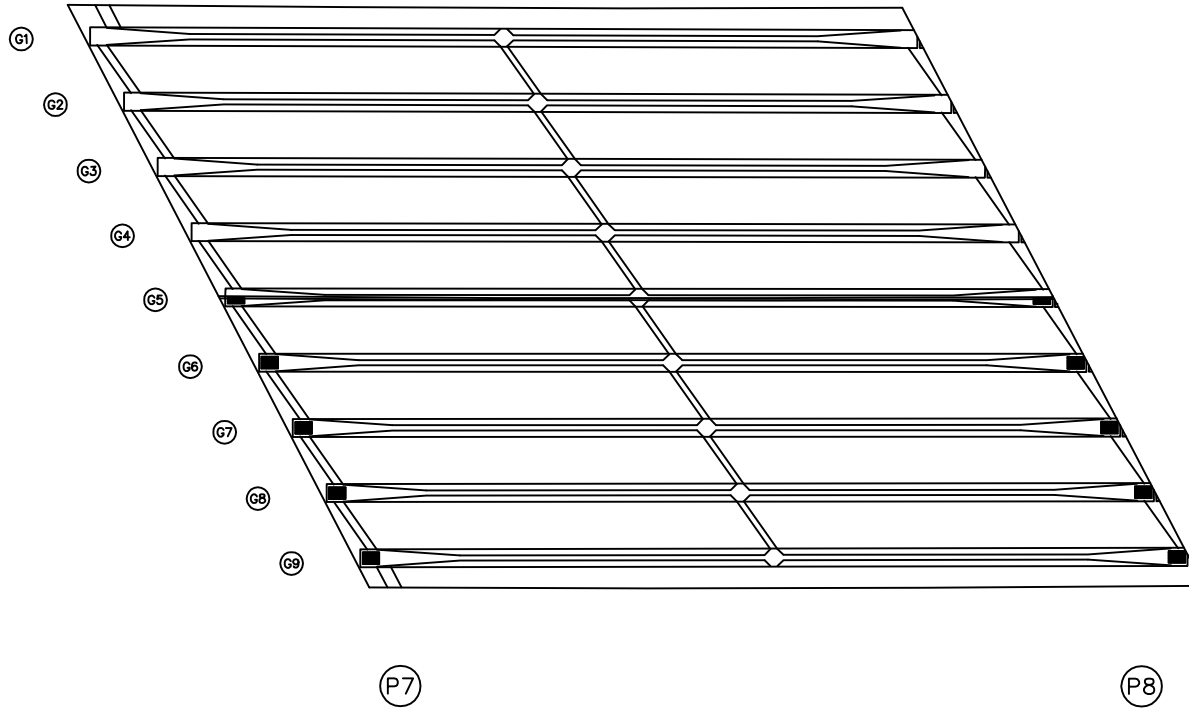
도면번호

손상물량표

상주방향



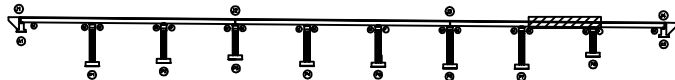
영천방향



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										

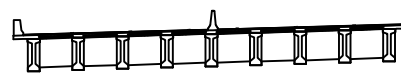
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	패트	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

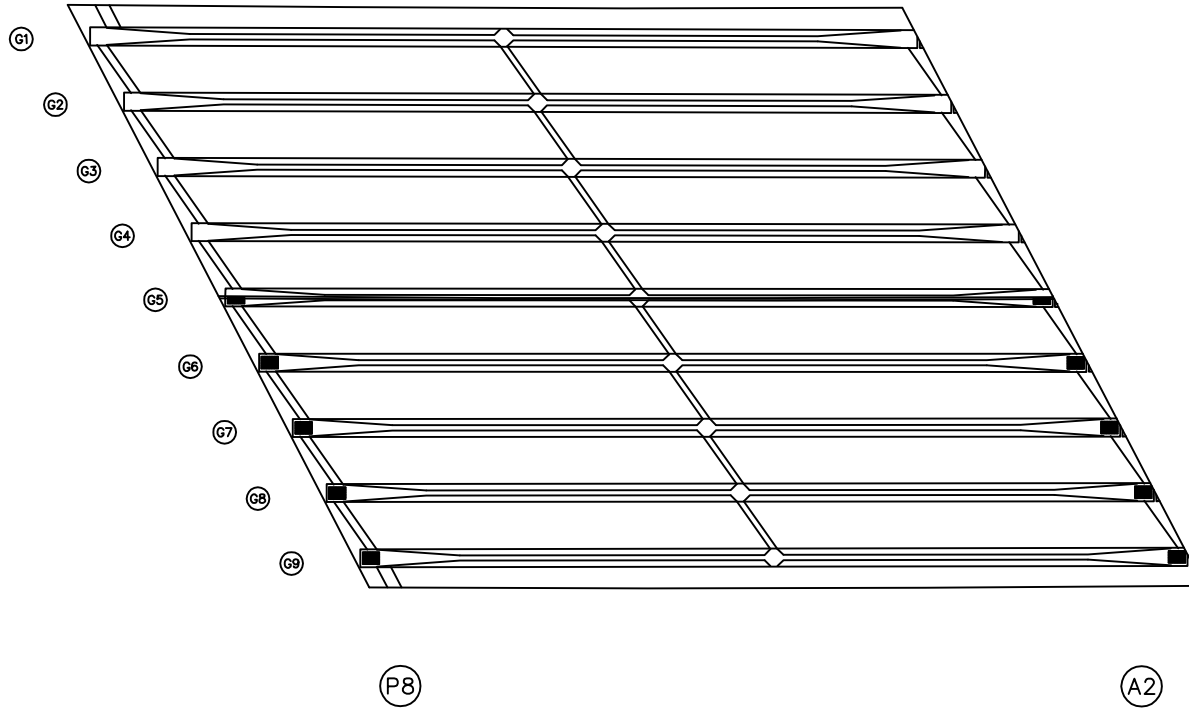
도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

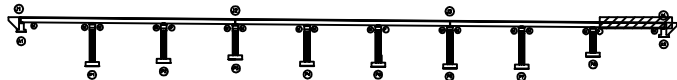


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

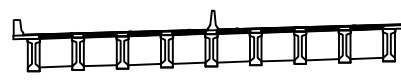
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	근	철		망상근철		재료분리
	원지, 공동		박리, 파손			열화
	누수, 체수		벽면			피복물
	철근노출		침하			그늘음
	부식		좌굴, 변형			기타

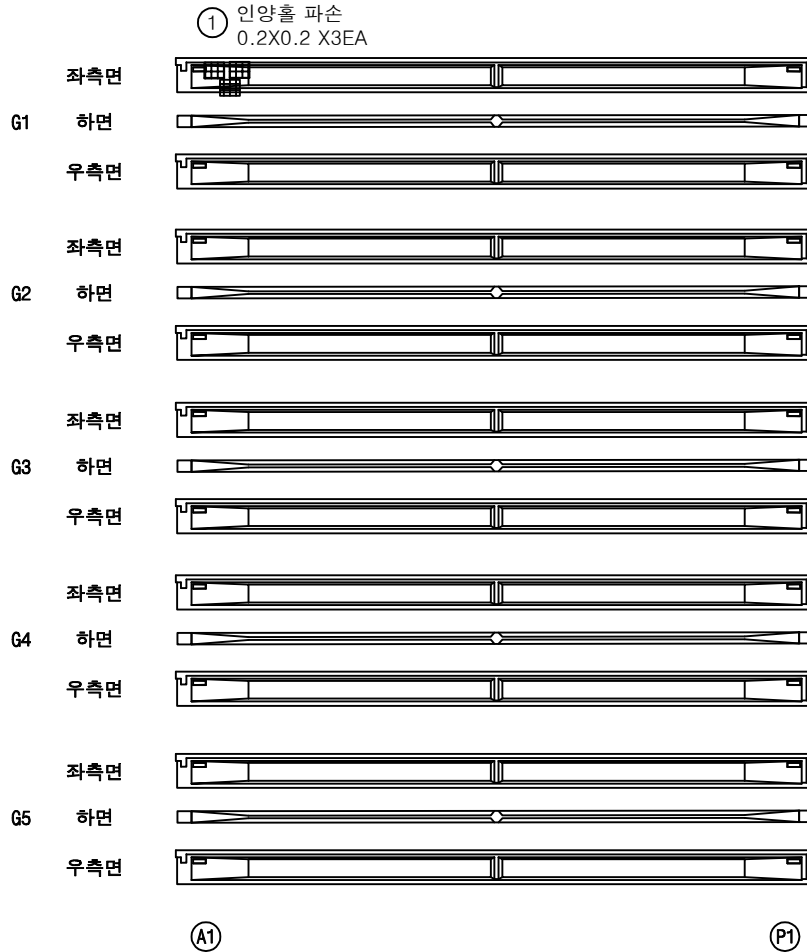
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

ID : 가천교 거더 S1 (G1~G5)

손상물량표

상주방향

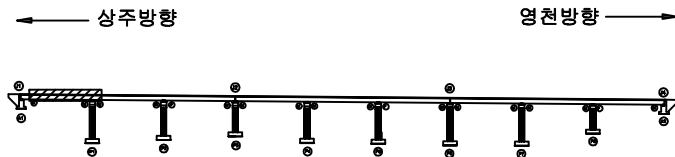


영천방향

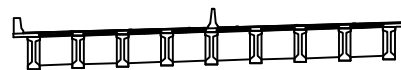


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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		방상근철		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		벗겨짐		부식
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 가천교 거더 S1 (G6-G9)

손 상 물 량 표

상주방향

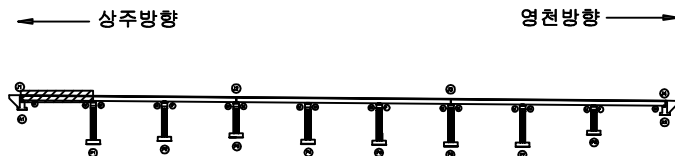


영천방향

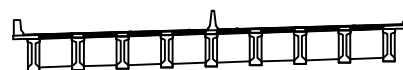


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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 절		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		백 태		표적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

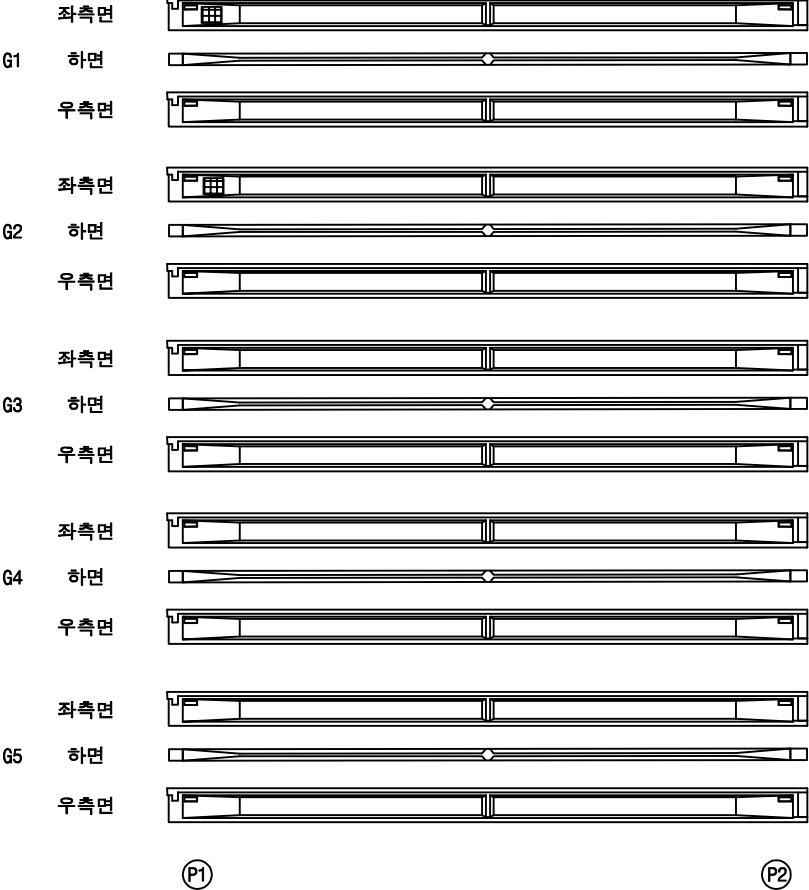
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

상주방향



① 인양홀 파손
0.2X0.2 X2EA

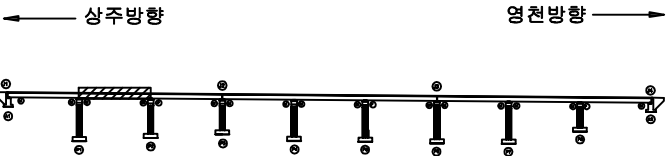


영천방향

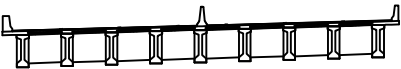


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.08	m ²	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 절		망상근열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		벽 태		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 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

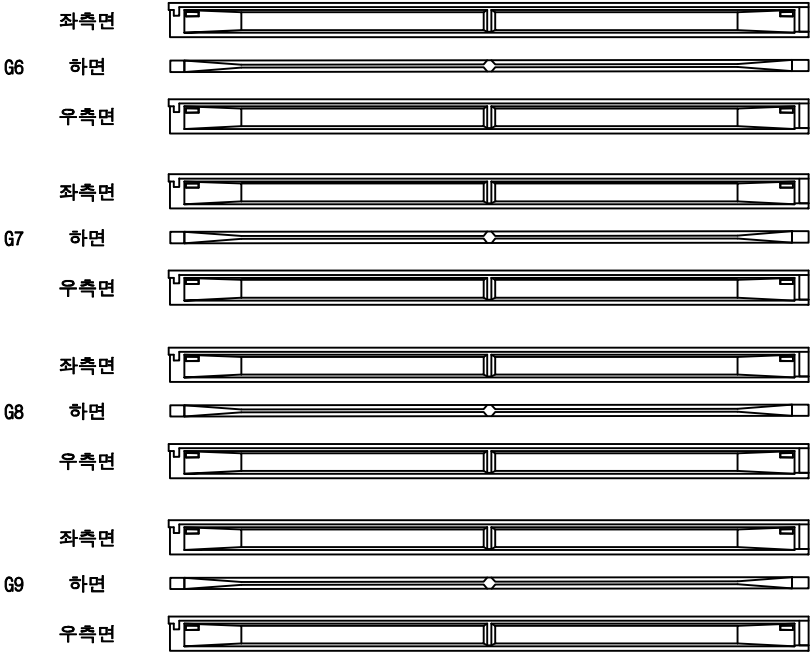
손상물량표

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

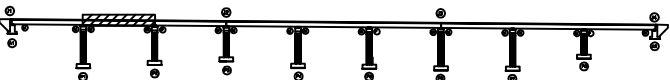


P1

P2

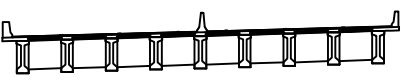
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	썩어	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

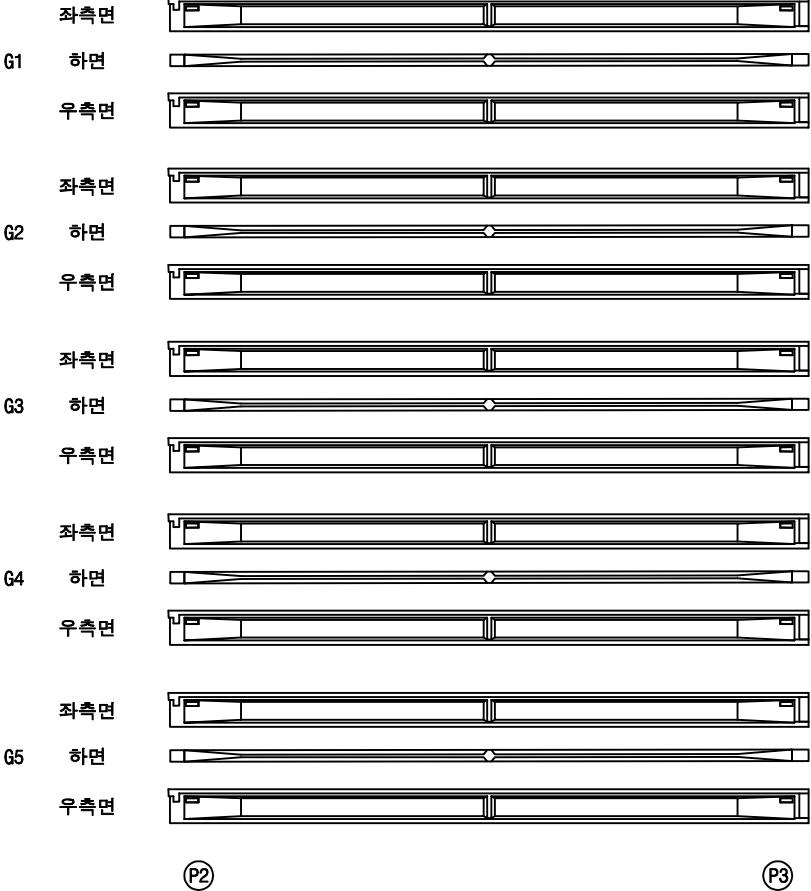
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주방향



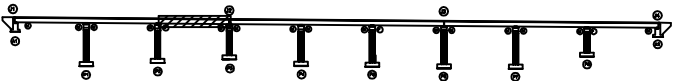
영천방향



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										

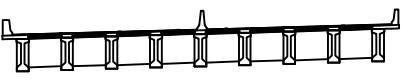
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

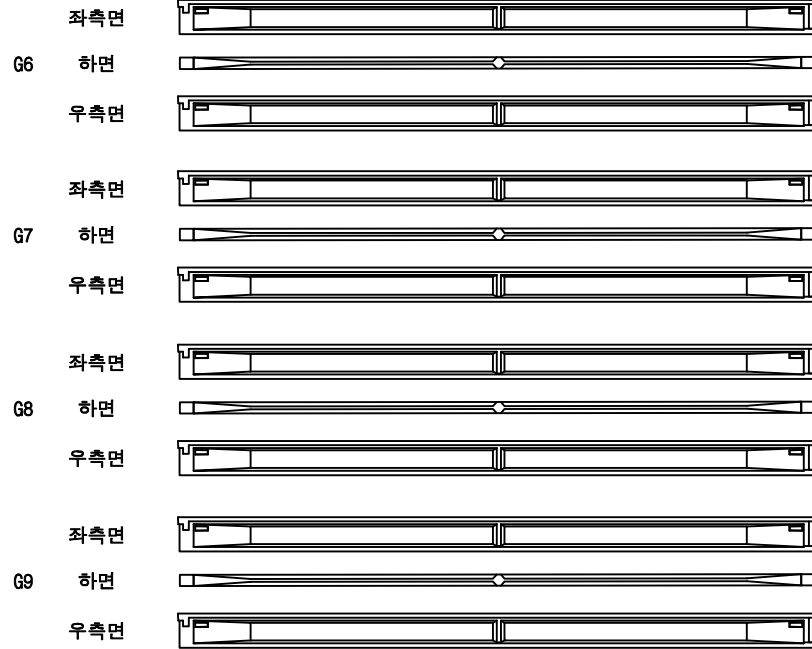
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

ID : 가천교 거더 S3 (G6~G9)

손상물량표

상주방향

영천방향

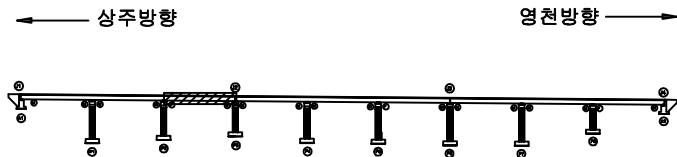


P2

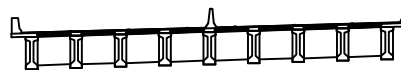
P3

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



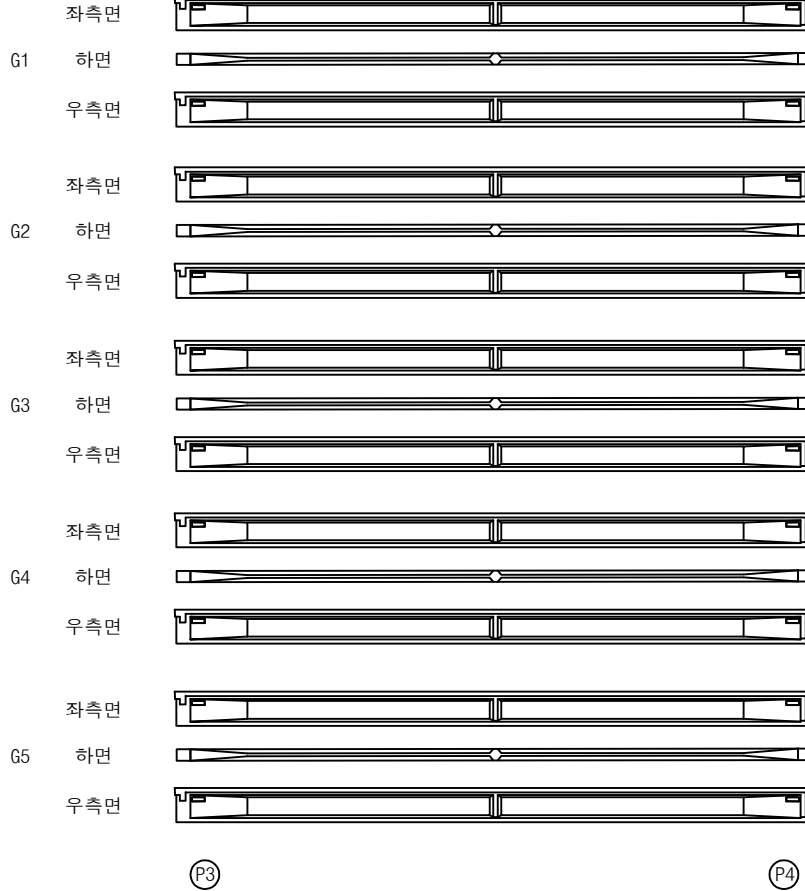
범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	녹 발생	박리
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 가천교 거더 S4 (G1~G5)

상주방향



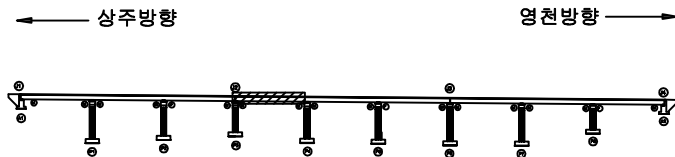
영천방향



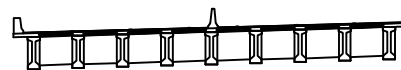
손상물량표

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		망상근열		재료분리
	원지, 공동		파리, 파손		열 화
	누수, 채수		파괴		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

상주방향

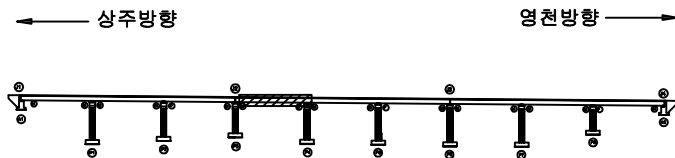


영천방향

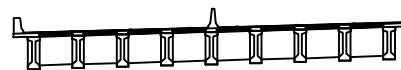


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 절		망상균열		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		표 피		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 하반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

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)

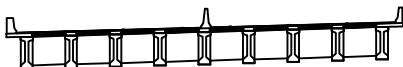
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영원방향 →

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	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	27

ID : 가천교 거더 S5 (G6-G9)

손상물량표

상주방향

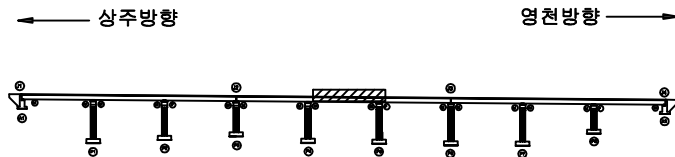


영천방향

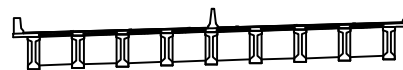


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

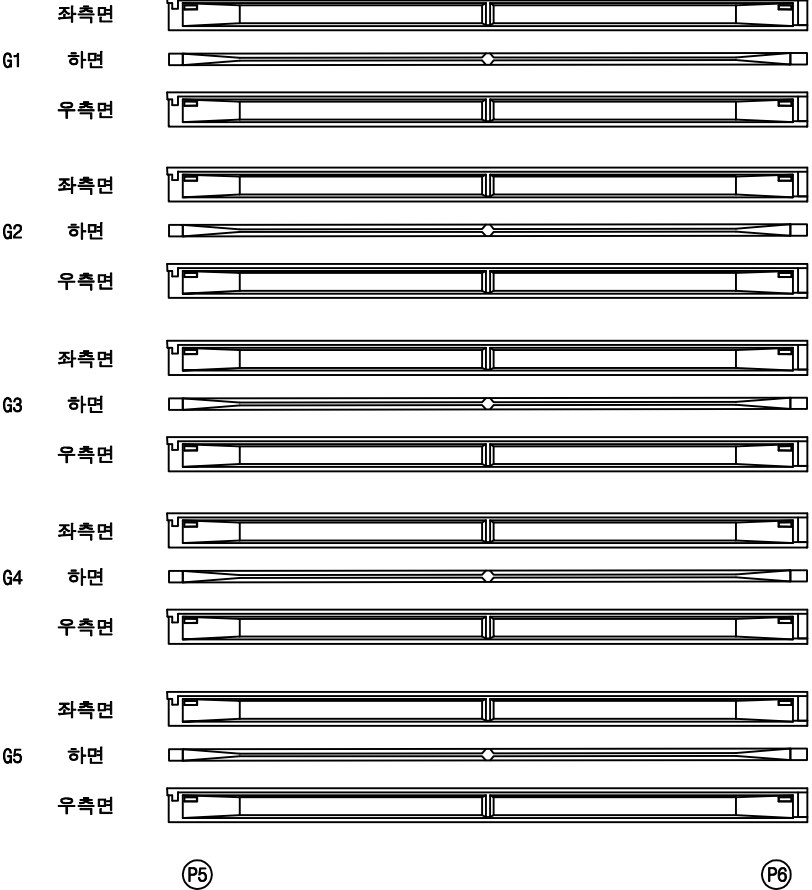


범례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	
	핀치, 공동		바리, 파손		열 화	상주영천고속도로(주)	
	누수, 채수		녹 태		퇴적물	용역명	
	철근노출		침 하		그을음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)	
	부식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
						도면번호	

손상물량표

상주방향



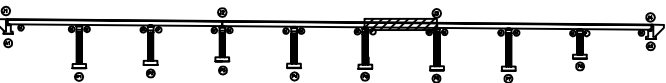
영천방향



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										

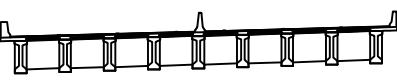
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	관 절		망상균열		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		녹 피		페인트 벗겨짐
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

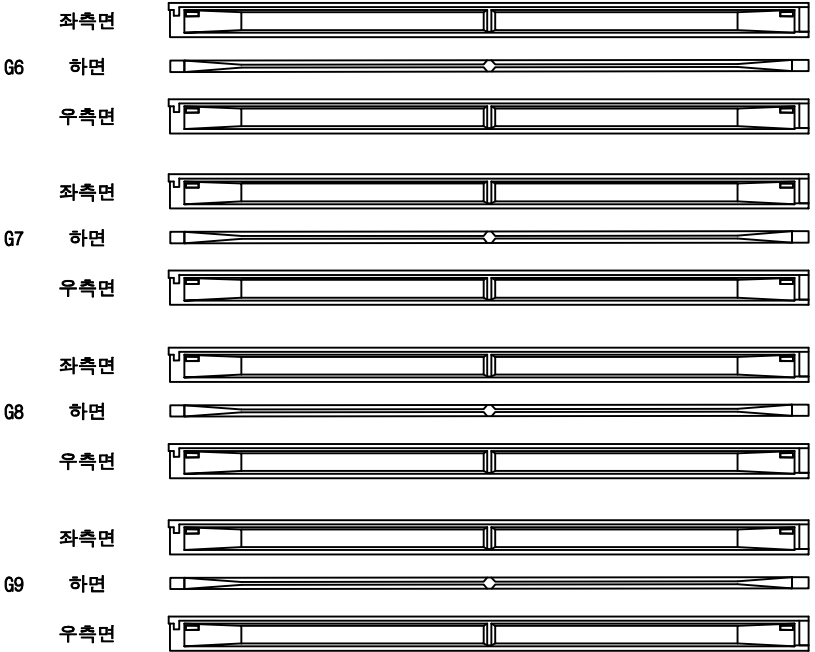
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주방향



영천방향



P5

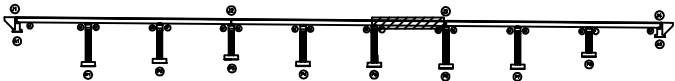
P6

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										

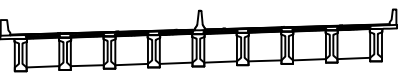
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



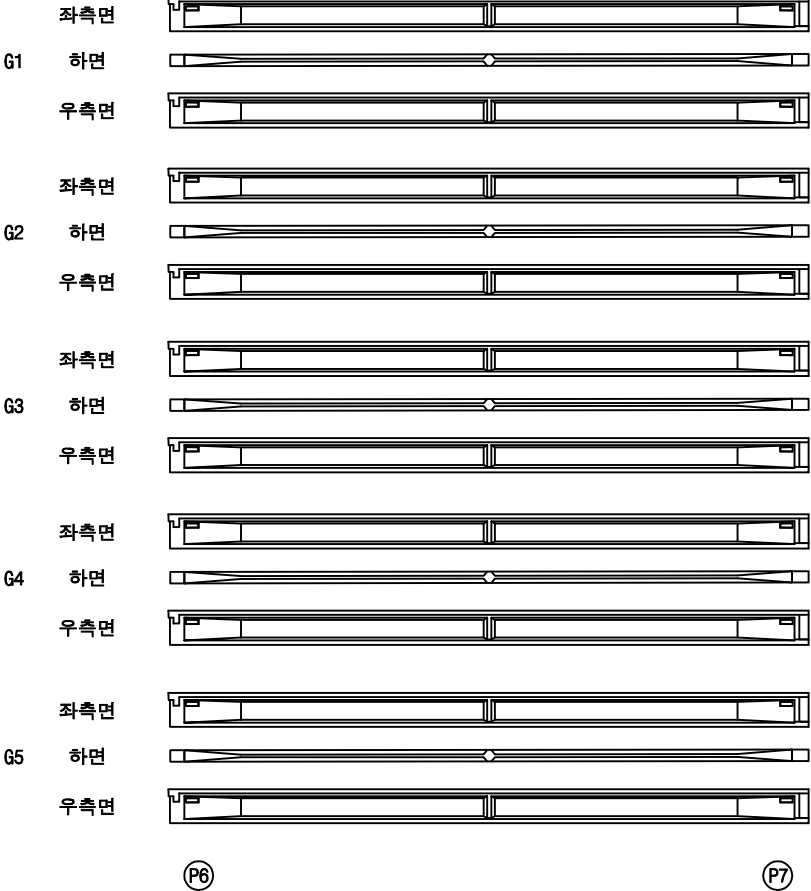
범례

콘크리트	방상근철	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	썩어	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손상물량표

상주방향

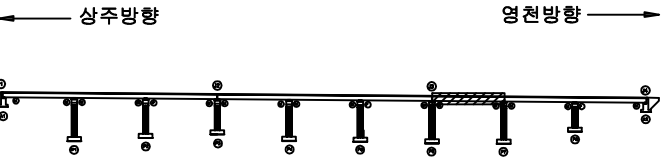


영천방향

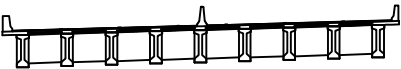


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

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

ID : 가천교 거더 S7 (G6~G9)

손상물량표

상주방향



영천방향

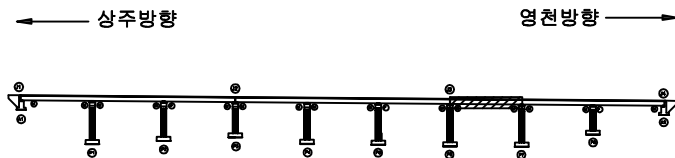


P6

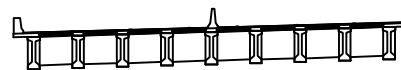
P7

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



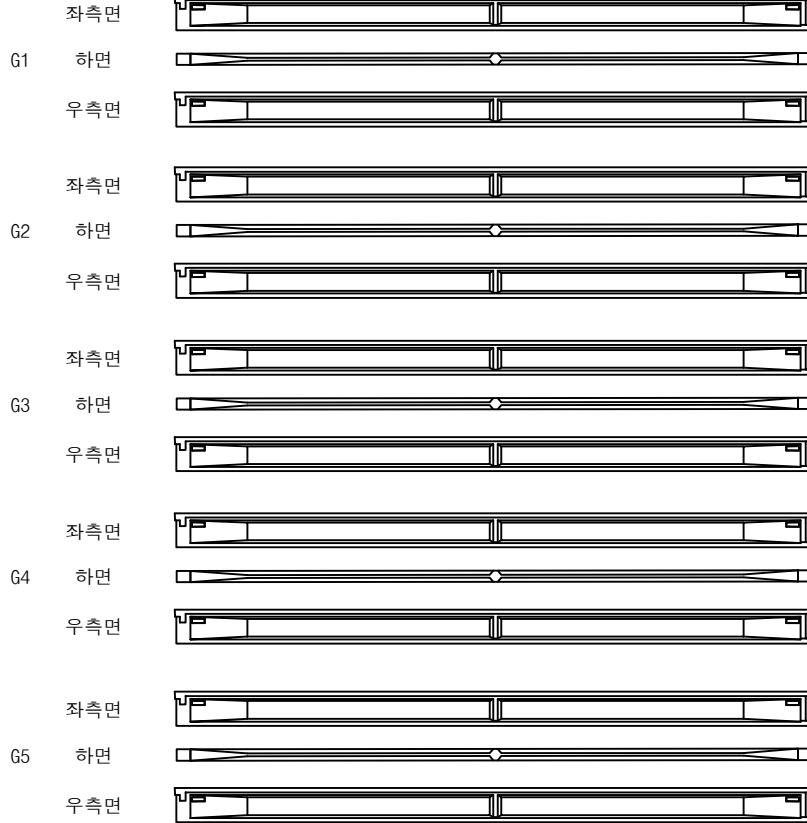
범례

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

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

ID : 가천교 거더 S8 (G1~G5)

상주방향



P7

P8

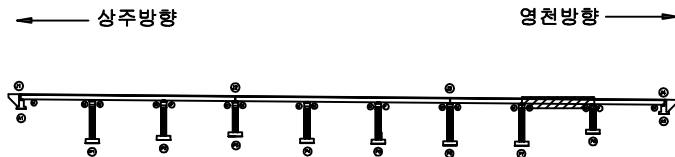
영천방향



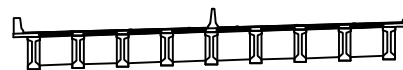
손상물량표

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		망상균열		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		표 피		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 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

상주방향



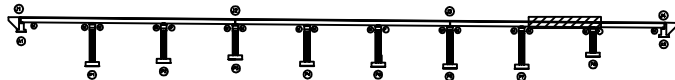
영천방향



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										

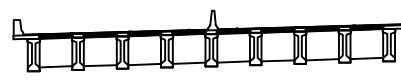
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례

	관 절		장상관절		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		부식		박리
	철근노출		침 하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기 타

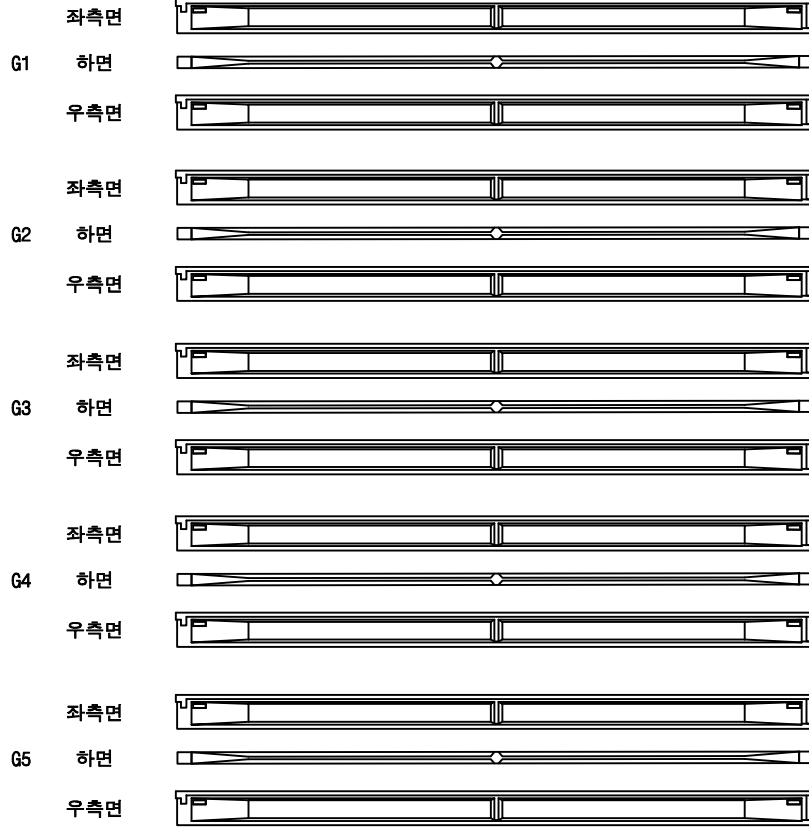
발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 가천교 거더 S9 (G1~G5)

손상물량표

상주방향

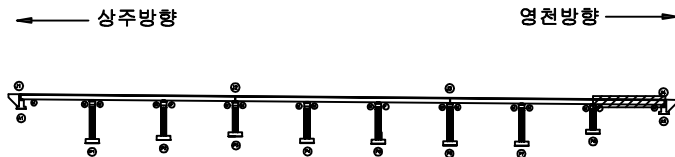


영천방향

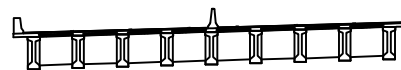


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 절		망상균열		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		녹 피		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 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 가천교 거더 S9 (G6-G9)

손 상 물 량 표

상주방향

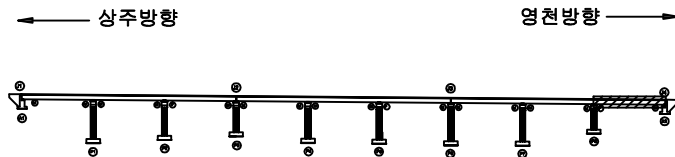


영천방향

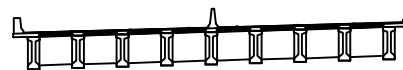


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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 절		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	핀치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)	
	누수, 채수		벽 태		표적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링	
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	36	

ID : 가천교 가로보 S1

손상물량표

상주방향

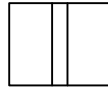


CB1

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

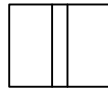


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

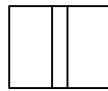


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

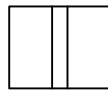


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

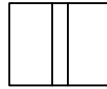
P1

CB1

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

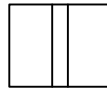


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면

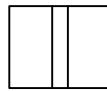


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면

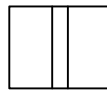


전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

P1

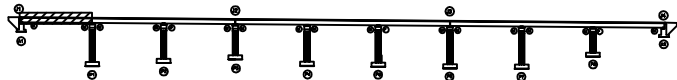
영천방향



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										

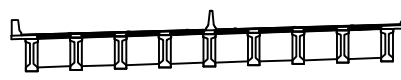
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

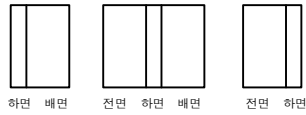
	균열		망상균열		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

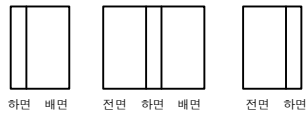
상주방향
←

CB2

G1~G2



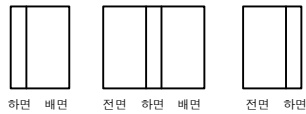
G2~G3



G3~G4



G4~G5

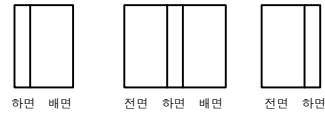


P1

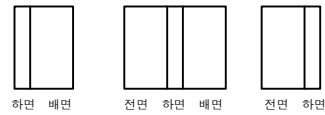
P2

CB2

G5~G6



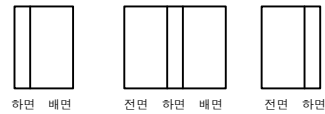
G6~G7



G7~G8



G8~G9



P1

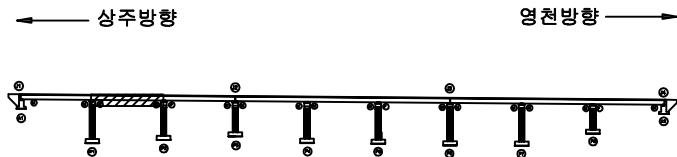
P2

영천방향
→

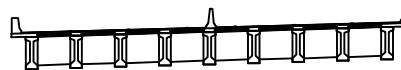
손상물량표

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

	콘크리트		방사콘크리트		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		벗겨짐		피복물
	침하		부식		기타

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

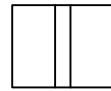
상주방향
←

CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

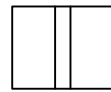


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

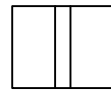


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

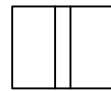


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(P2)

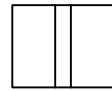
(P3)

CB3

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

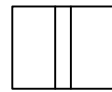


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면

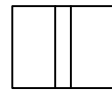


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면

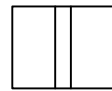


전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(P2)

(P3)

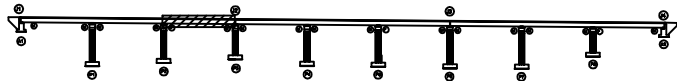
손상물량표

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										

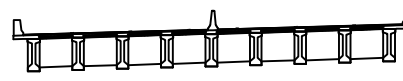
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	콘크리트		방상근철		재료분리
	관절, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		벽면		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

도면번호

손 상 물 량 표

CB4

① 백태
0.1X0.3 X 16EA

하면 돌면

전면 하면 돌면

전면 하면

하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

하면 품면 전면 하면 품면 전면 하면

하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

하면 북면

전면 하면 북면

전면 하면

P4

P3

(P4)

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

범례

	간 열		당상근열		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		포 례		퇴적물
	철근노출		연 하		그물음
	부 식		파괴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	40

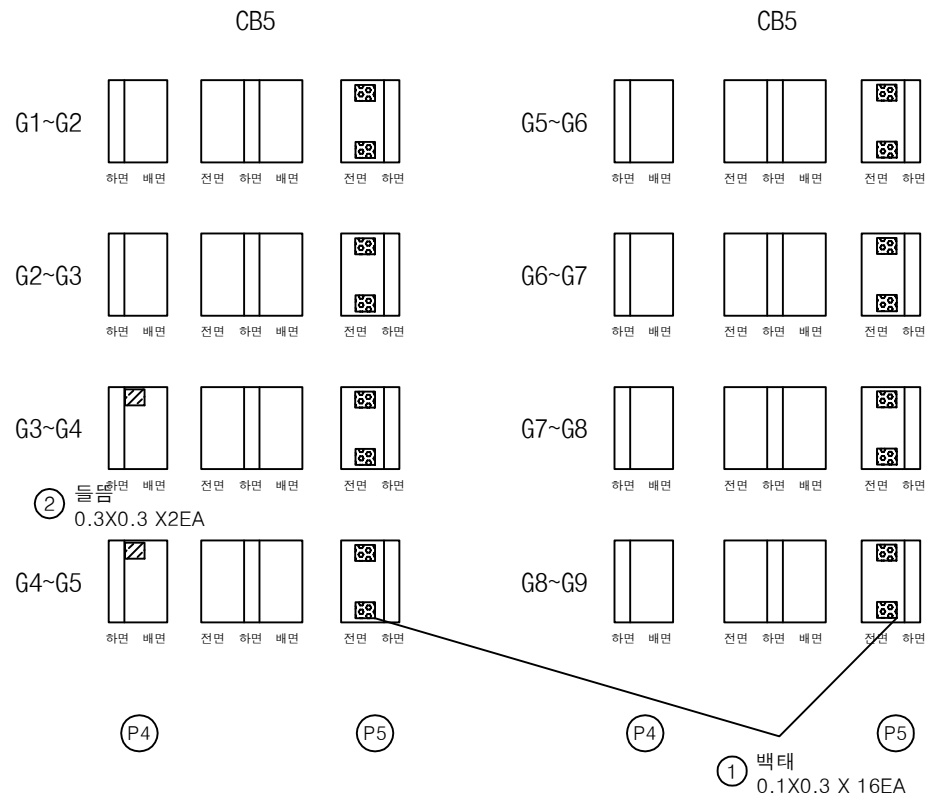
손상물량표

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										

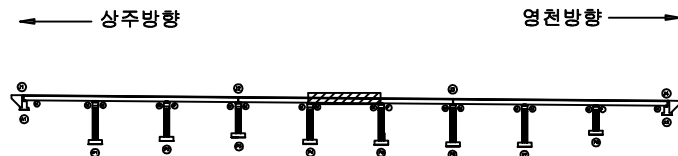
상주방향



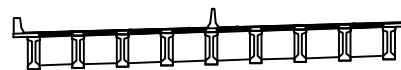
영천방향



KEY PLAN

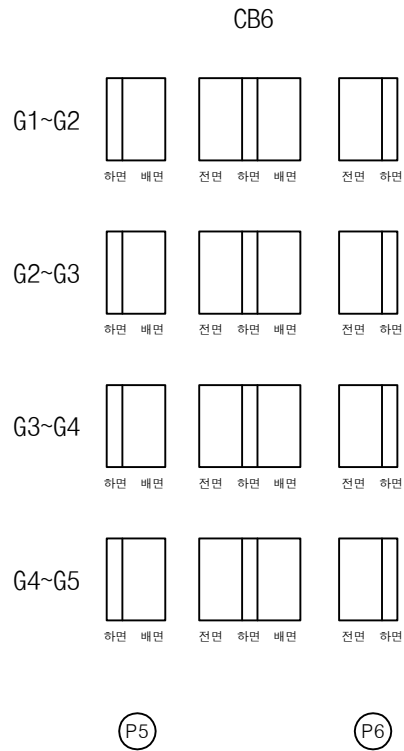
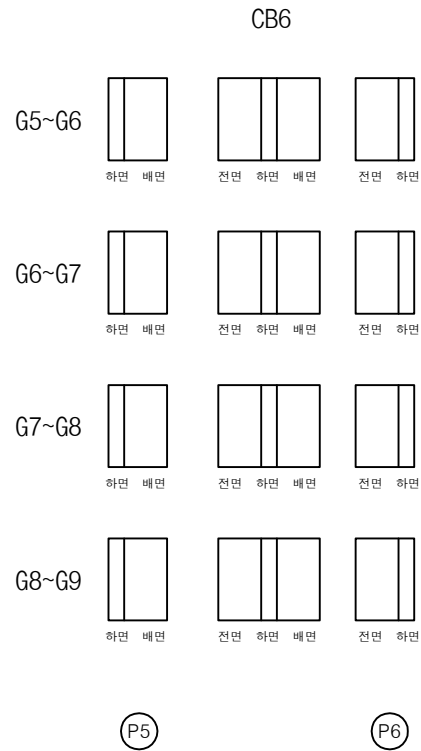


SECTION



범례

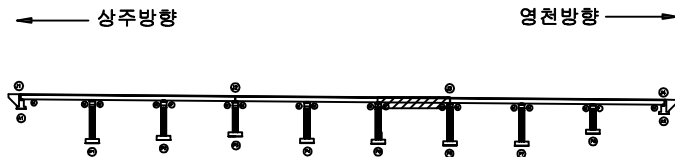
	콘크리트		방상콘크리트		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	원지, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백태		피착물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

상주방향
←영천방향
→

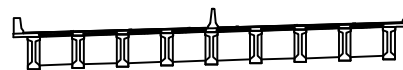
손상물량표

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		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		표피		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

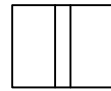
상주방향
←

CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

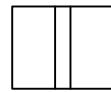


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

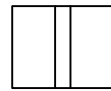


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

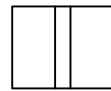


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

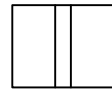
P7

CB7

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

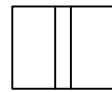


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면

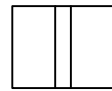


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면

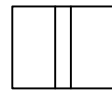


전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

P7

영천방향
→

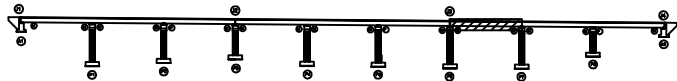
손상물량표

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										

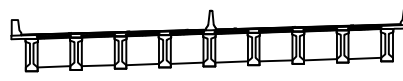
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	콘크리트		방상근철		재료분리
	원치, 공동		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 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

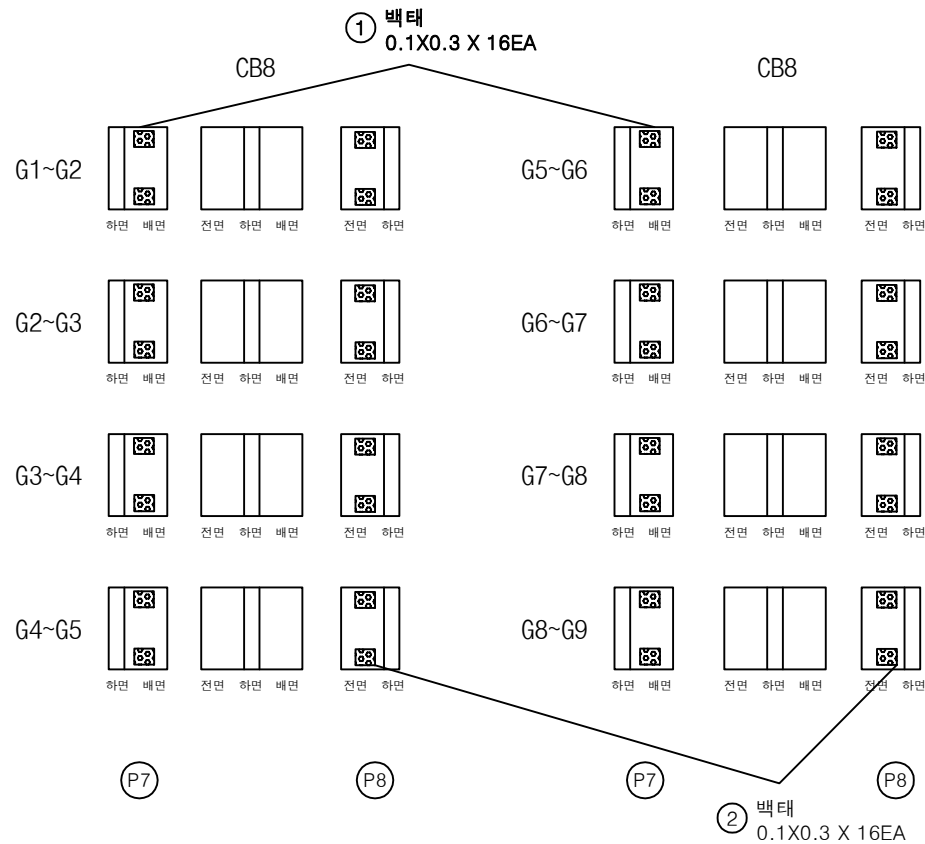
도면번호

손상물량표

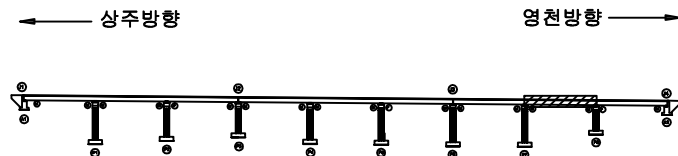
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	m ²	16
2	19하	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	m ²	16
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

상주방향

영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

도면번호

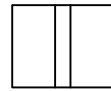
상주방향
←

CB9

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

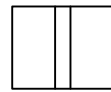


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

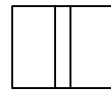


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

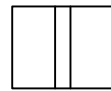


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P8

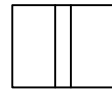
A2

CB9

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

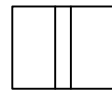


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면

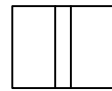


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면

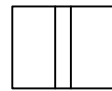


전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P8

A2

영천방향
→

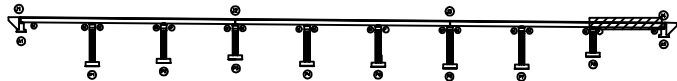
손상물량표

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										

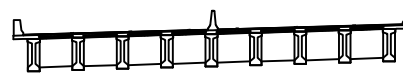
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

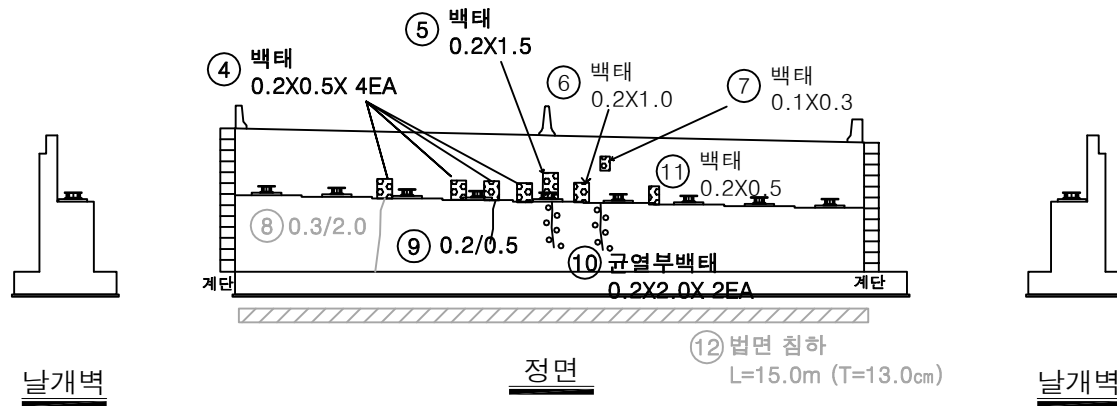
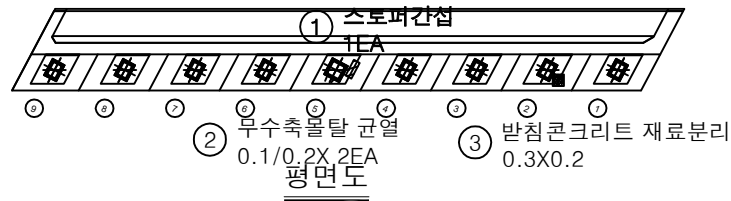
	콘크리트		방상근철		재료분리
	관절, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		벽체		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

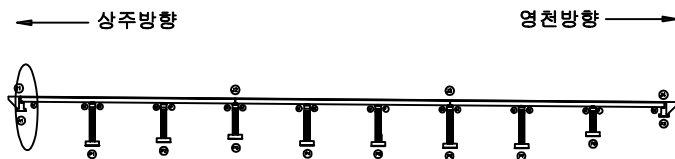
도면번호

손상물량표

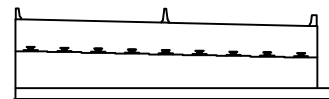
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	m ²	1
4	19하	교대	벽태		0.2	0.5	0.40	m ²	4
5	19하	교대	벽태		0.2	1.5	0.30	m ²	1
6	19하	교대	벽태		0.2	1.0	0.20	m ²	1
7	19하	교대	벽태		0.1	0.3	0.03	m ²	1
8	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1 24회 보수
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 24회 보수
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



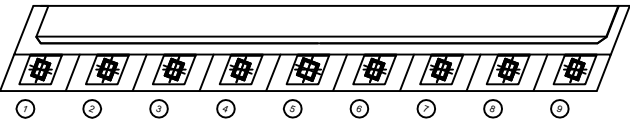
범례

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

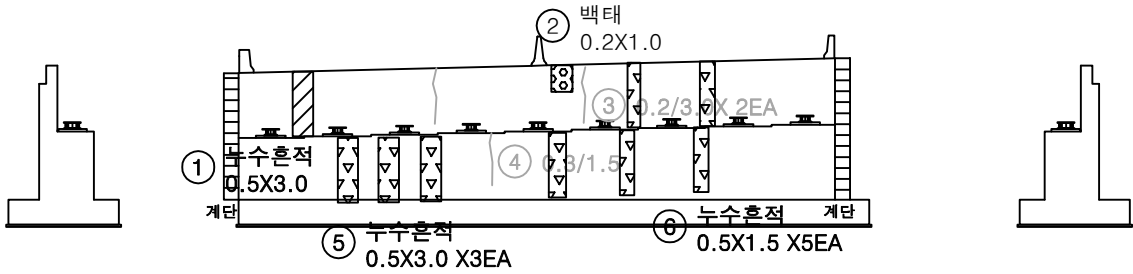
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	46

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

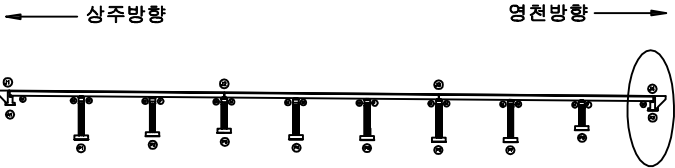


날개벽

정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION



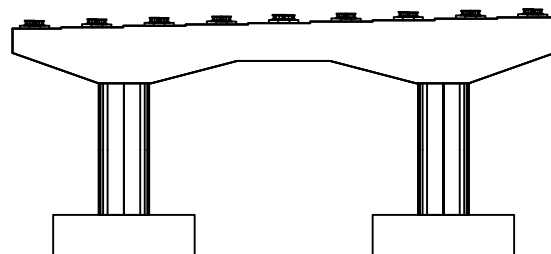
범례

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 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

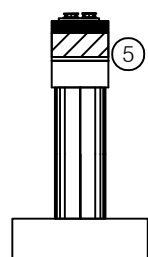
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염	1.5	1.5		2.25	m ²	1	
5	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10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



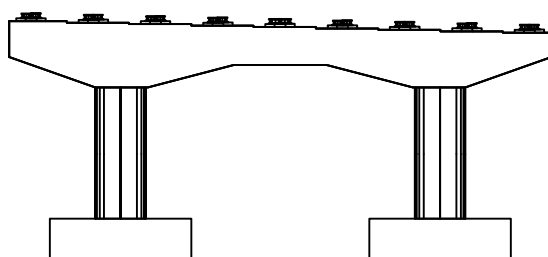
정면



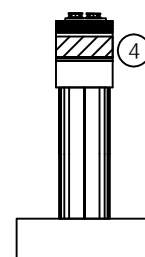
평면도



좌측면

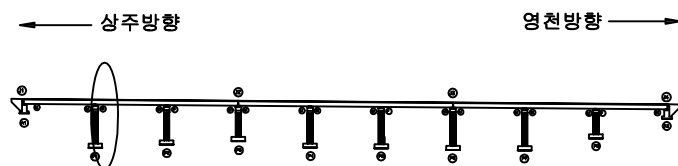


배면

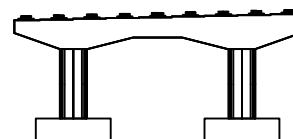


우측면

KEY PLAN



SECTION

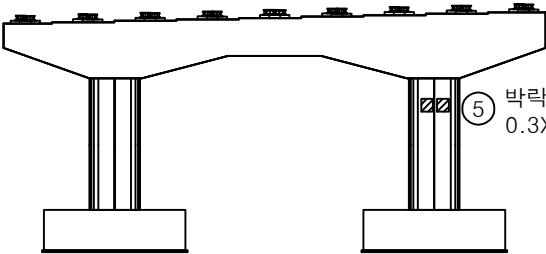


범례

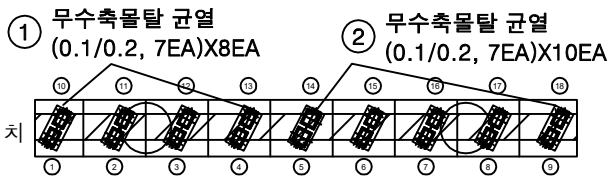
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

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	0.2	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										

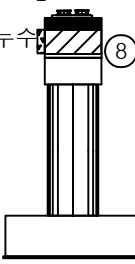


정면

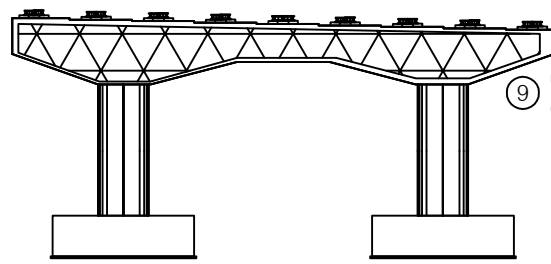


평면도

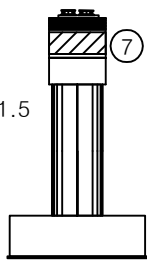
- ⑥ 배수관 누수 1EA
- ④ 배수관 누수 1EA



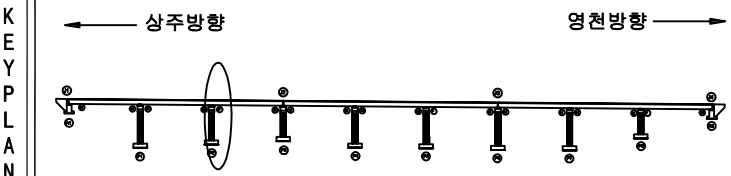
좌측면



배면

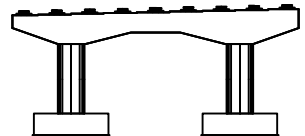


우측면



KEY PLAN

SECTION



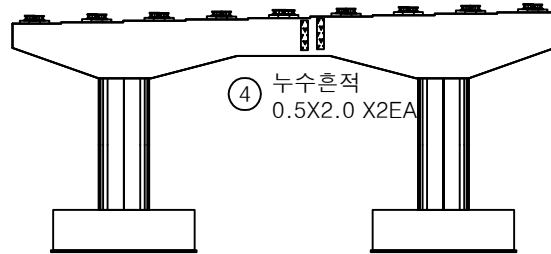
범례

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

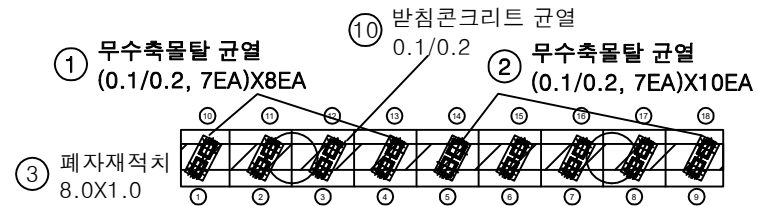
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	49

손 상 물 량 표

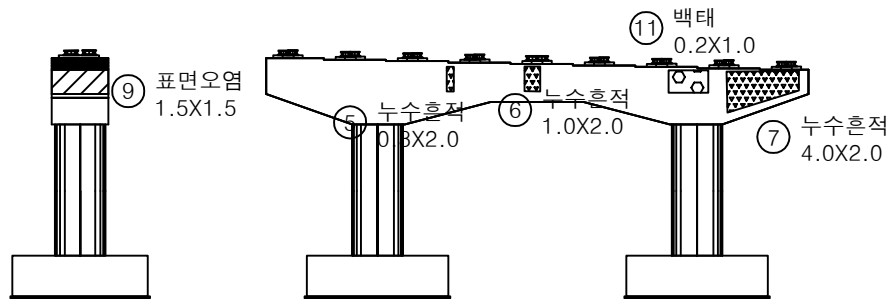
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	2.00	m ²	2	
5	21하	교각	누수흔적		0.3	2.0	0.60	m ²	1	
6	21하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
7	21하	교각	누수흔적		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

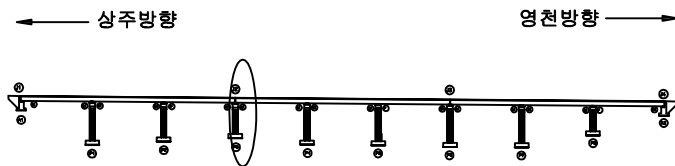


좌측면

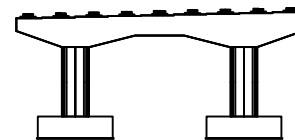
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

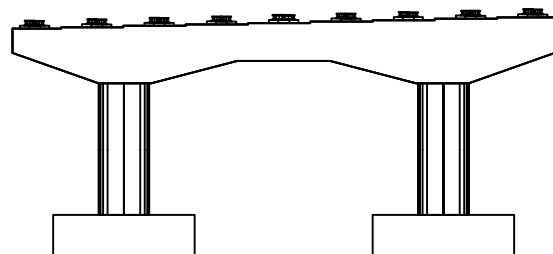
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

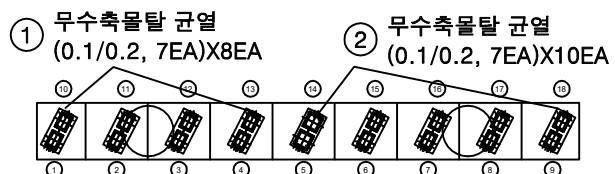
도면번호

손상물량표

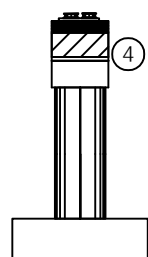
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
4	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
5	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	1.5	30.00	m ²	1	
6										
7										
8										
9									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



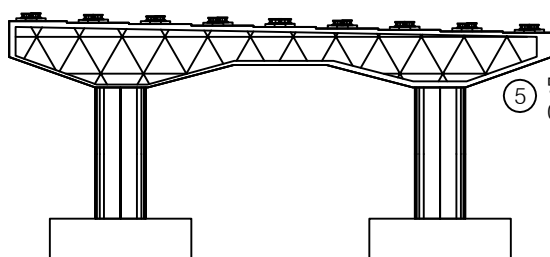
정면



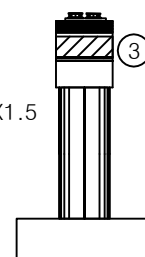
평면도



좌측면



배면



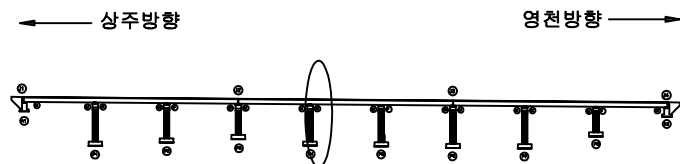
우측면

⑤ 망상균열
0.2X20.0X1.5

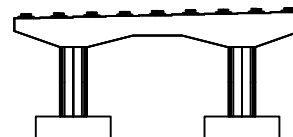
④ 표면오염
1.5X1.5

③ 표면오염
1.5X1.5

KEY PLAN



SECTION

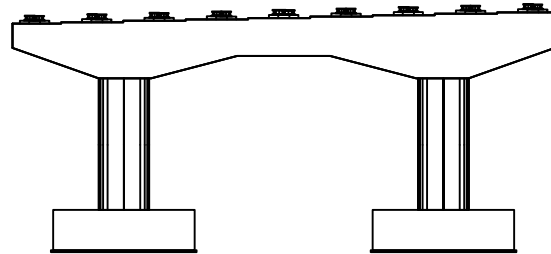


범례

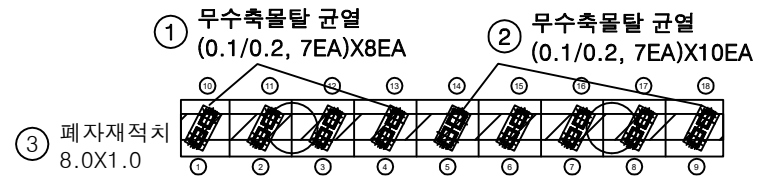
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

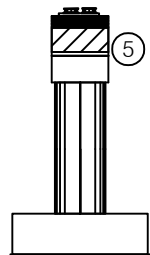
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
5	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	1.5	30.00	m ²	1	
7								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



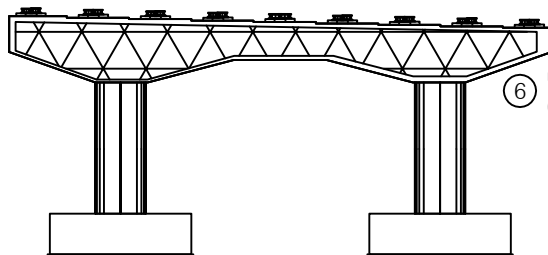
정면



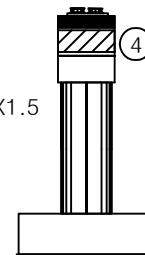
평면도



좌측면

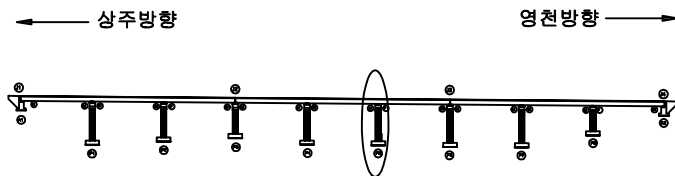


배면

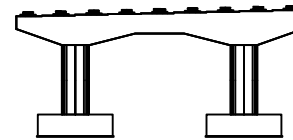


우측면

KEY PLAN



SECTION

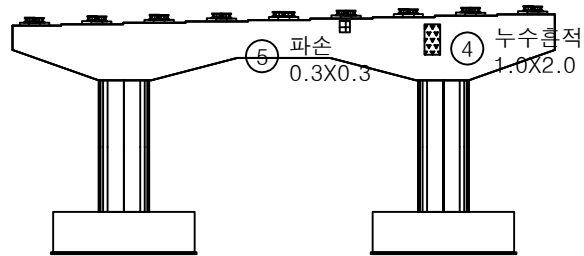


범례

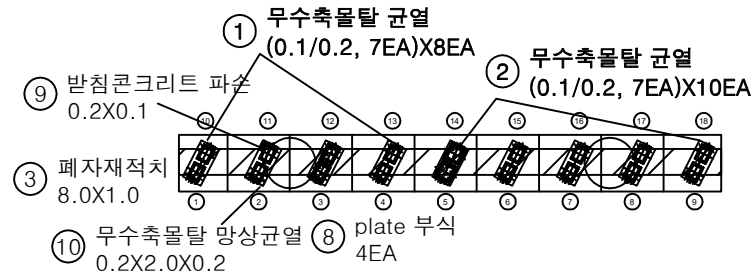
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

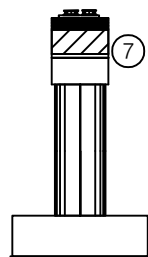
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
5	21하	교각	파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
6	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
7	23하	교각	표면오염		1.5	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	0.2	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										



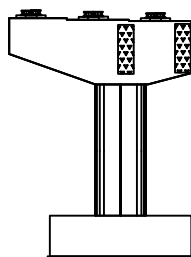
정면



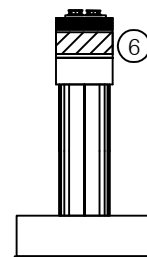
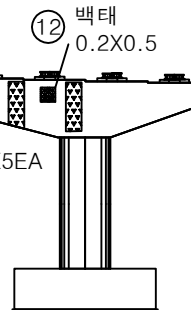
평면도



좌측면

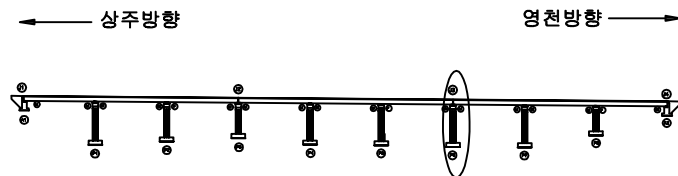


배면

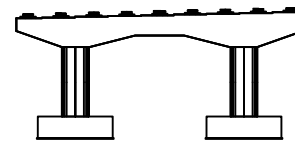


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

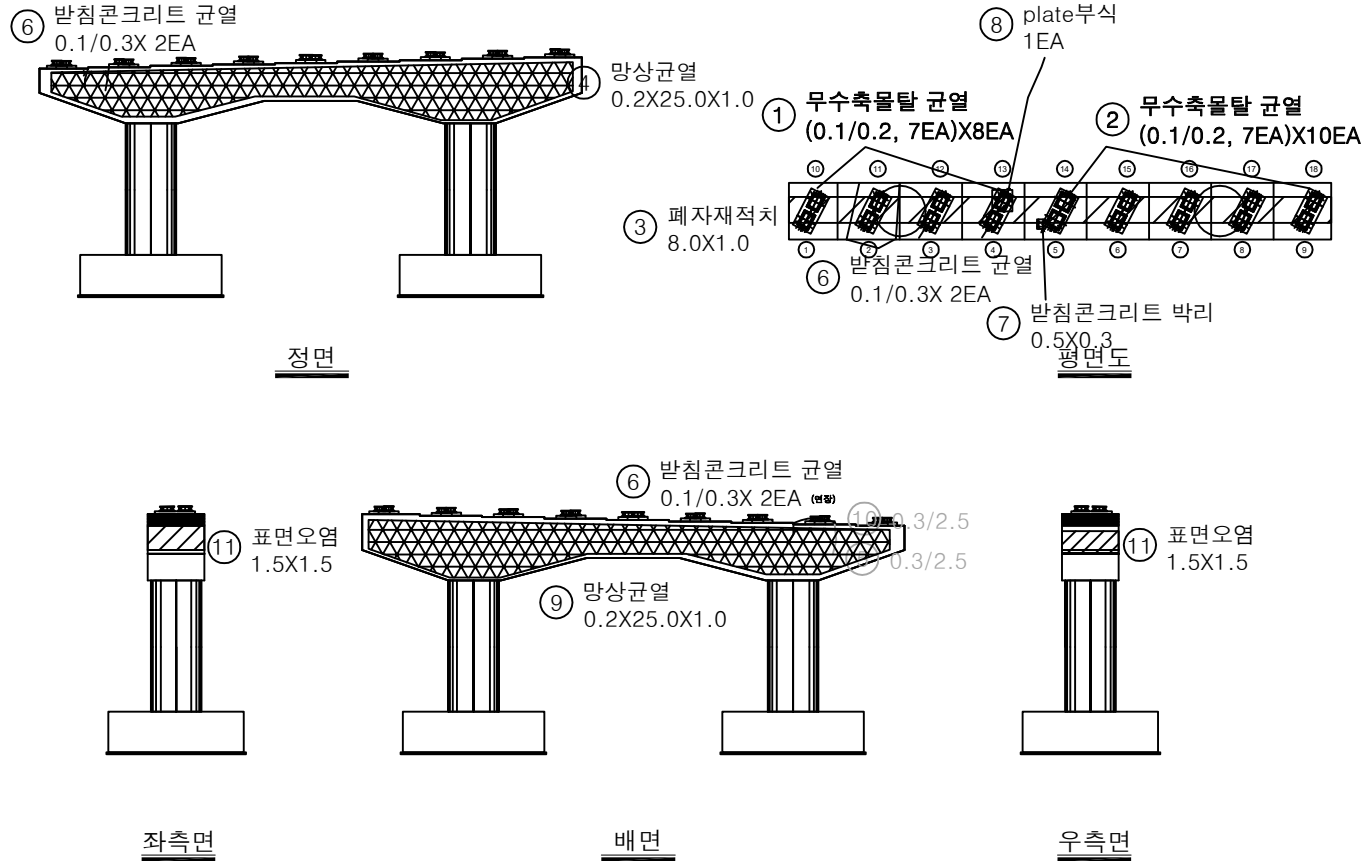
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

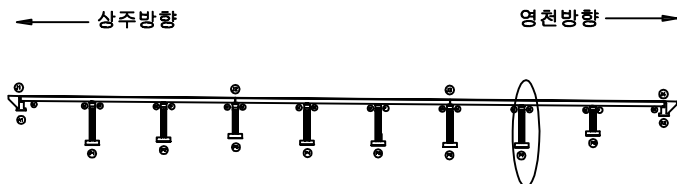
도면번호

손 상 물 량 표

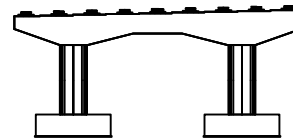
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	19하	교각	망상균열	0.2	25.0	1.0	25.00	m ²	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	23하 보수
6	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	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	0.2	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										



KEY PLAN



SECTION



범례

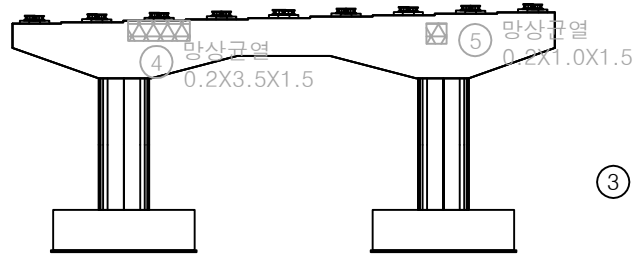
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

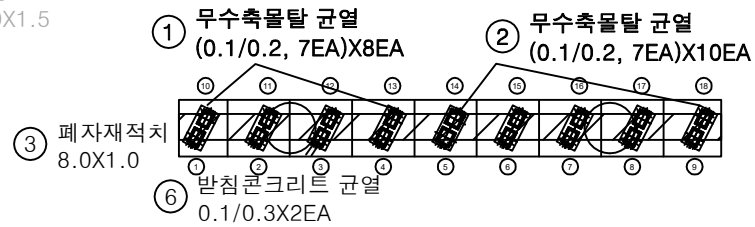
도면번호

손 상 물 량 표

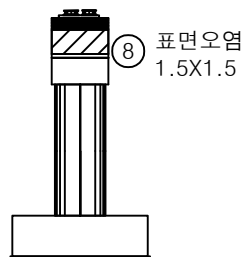
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	19하	교각	망상균열	0.2	3.5	1.5	5.25	m ²	1	21'상 보수
5	19하	교각	망상균열	0.2	1.0	1.5	1.50	m ²	1	21'상 보수
6	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		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	0.2	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										



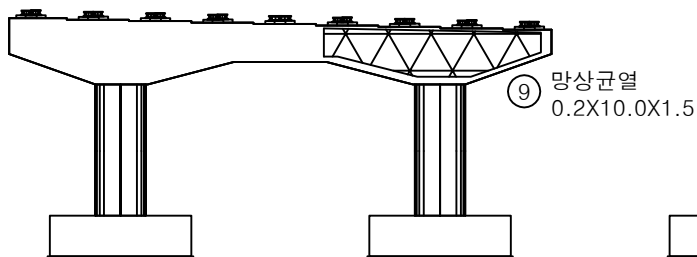
정면



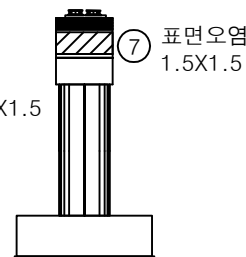
평면도



좌측면

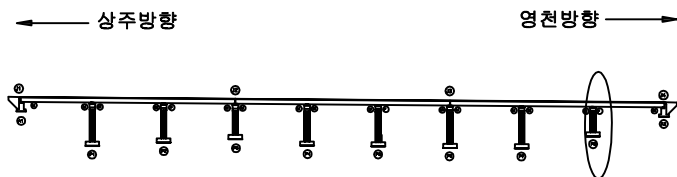


배면

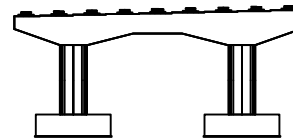


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
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 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호