

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

외 관 조 사 망 도

가천교

2024.11

(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

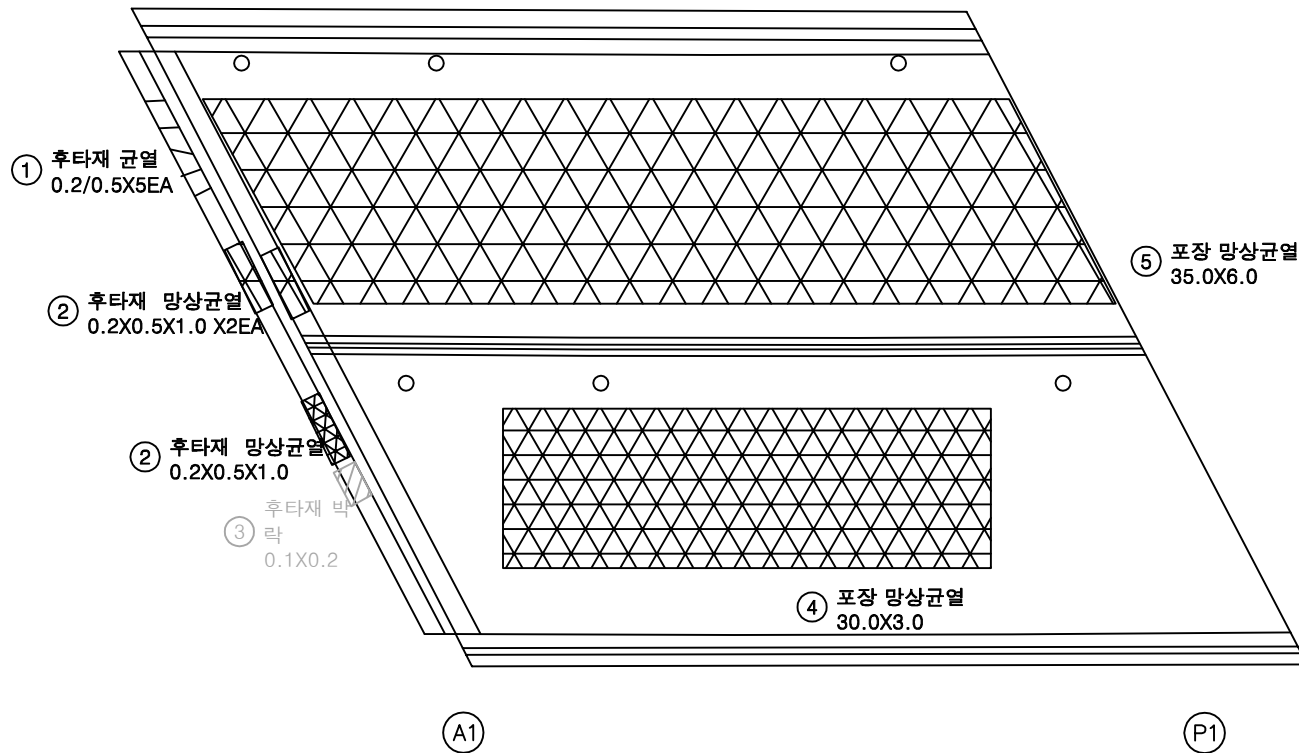
손 상 물 량 표

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

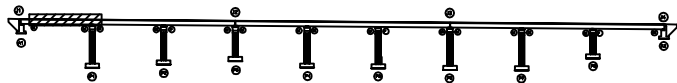


영천방향



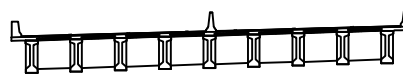
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	균열		망상균열		콘크리트 박락
	원치, 공동		박리, 파손		콘크리트 박락
	누수, 체수		백태		콘크리트 박락
	철근노출		침하		콘크리트 박락
	부식		좌굴, 변형		콘크리트 박락

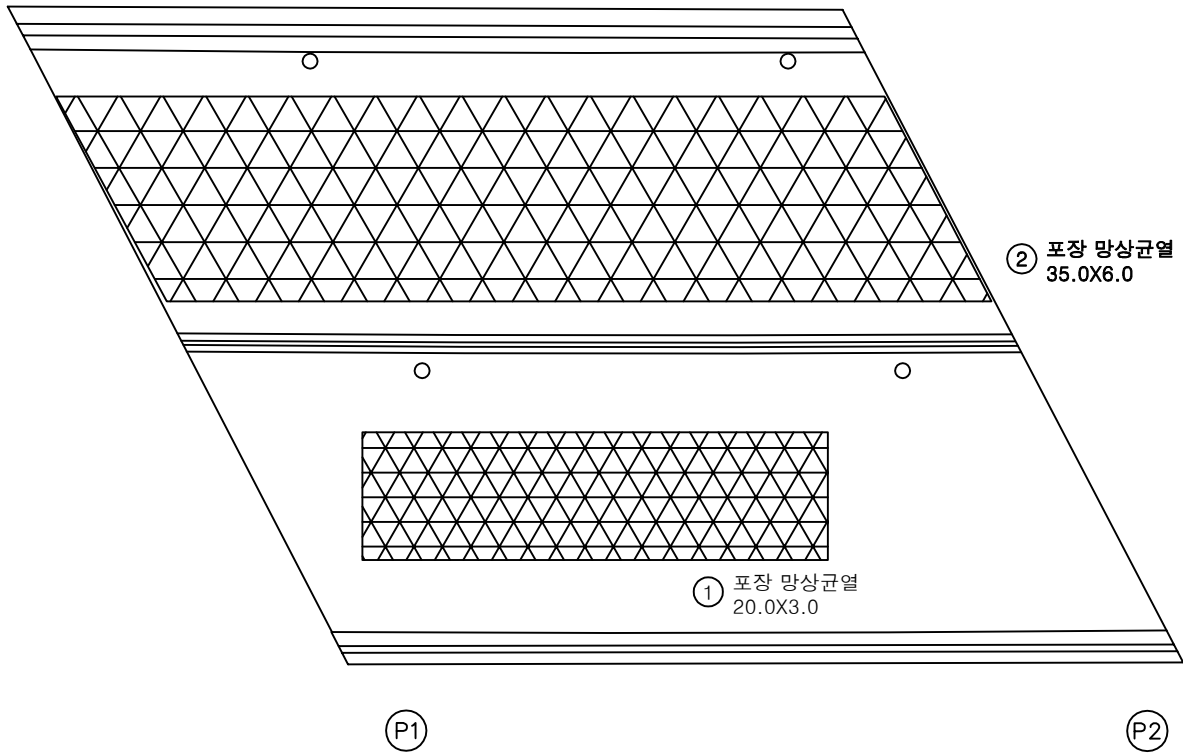
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

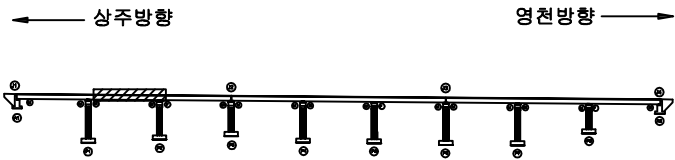
상주방향

영천방향

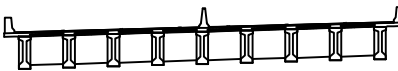


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교면포장	포장 망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15		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

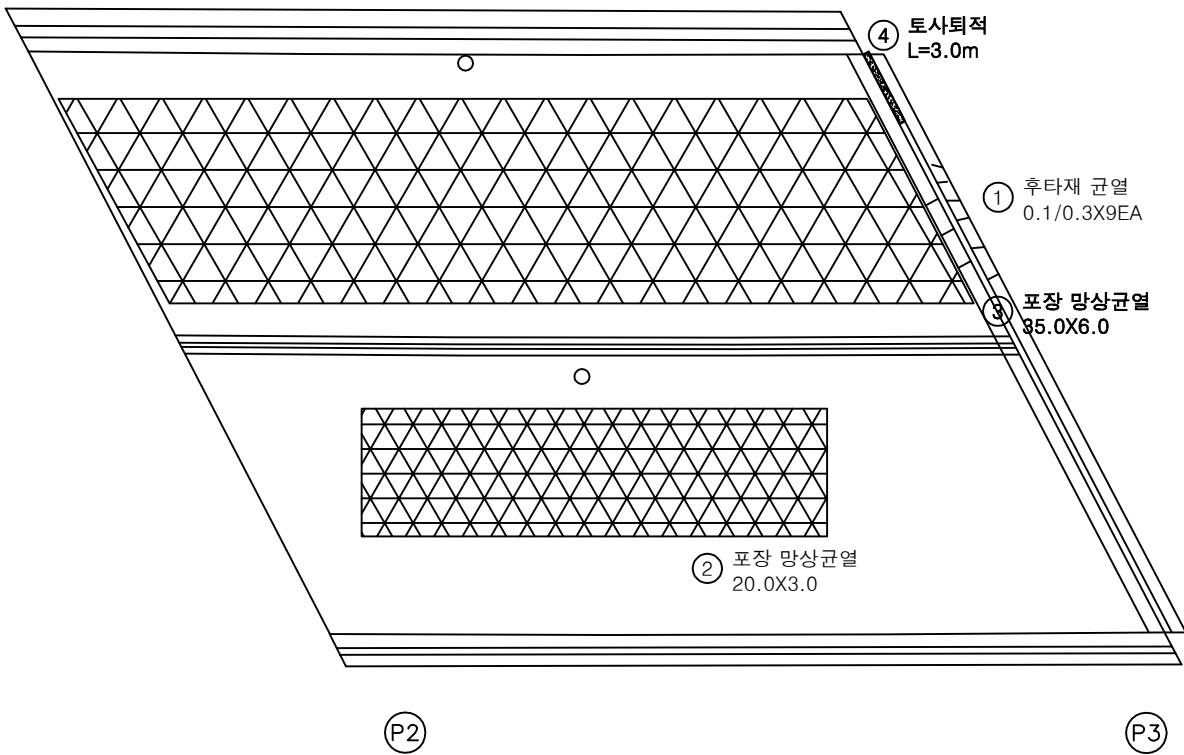
손 상 물 량 표

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	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										

상주방향



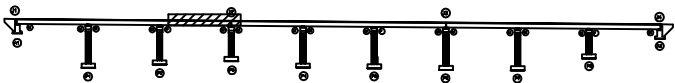
영천방향



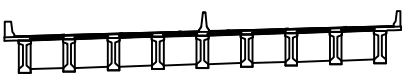
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	녹 발생	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	03

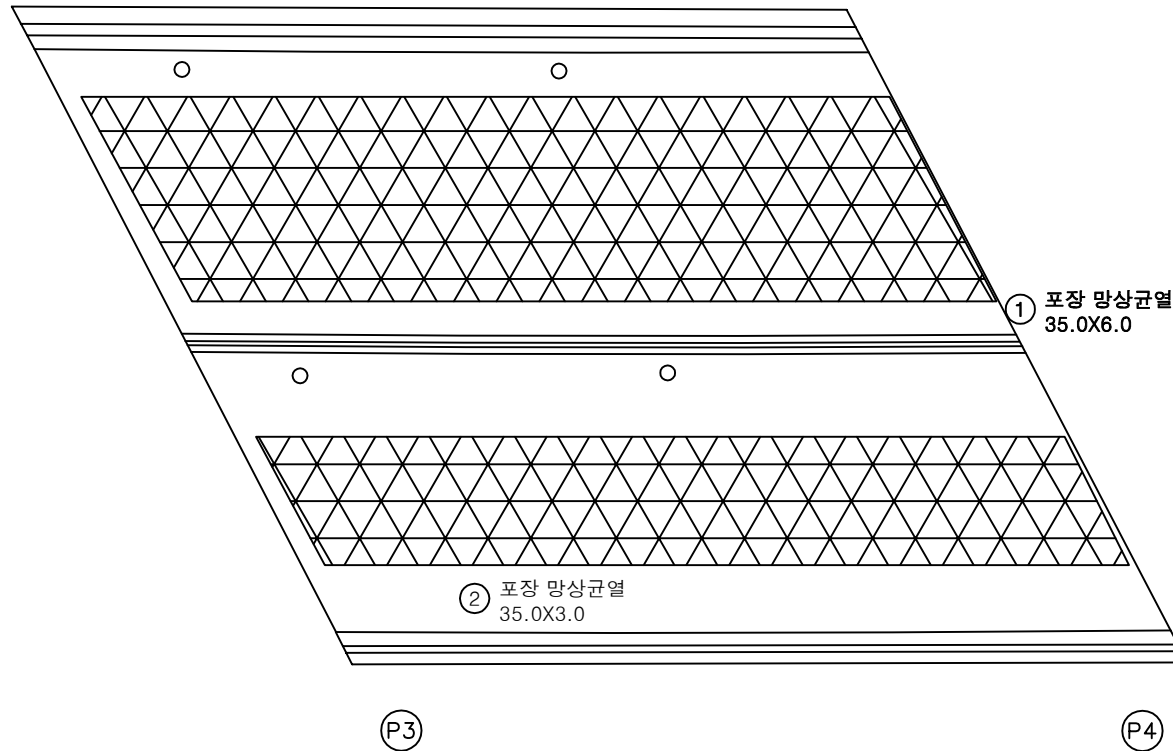
손 상 물 량 표

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



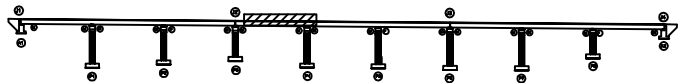
영천방향



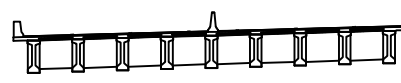
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	콘크리트		망상균열		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 습수		백 테		피착물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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

도면번호

손상물량표

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										

상주방향

영천방향

② 포장 망상균열
35.0X6.0

① 포장 망상균열
20.0X3.0

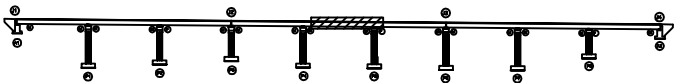
P4

P5

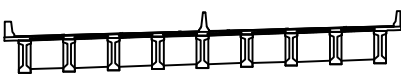
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



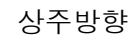
SECTION



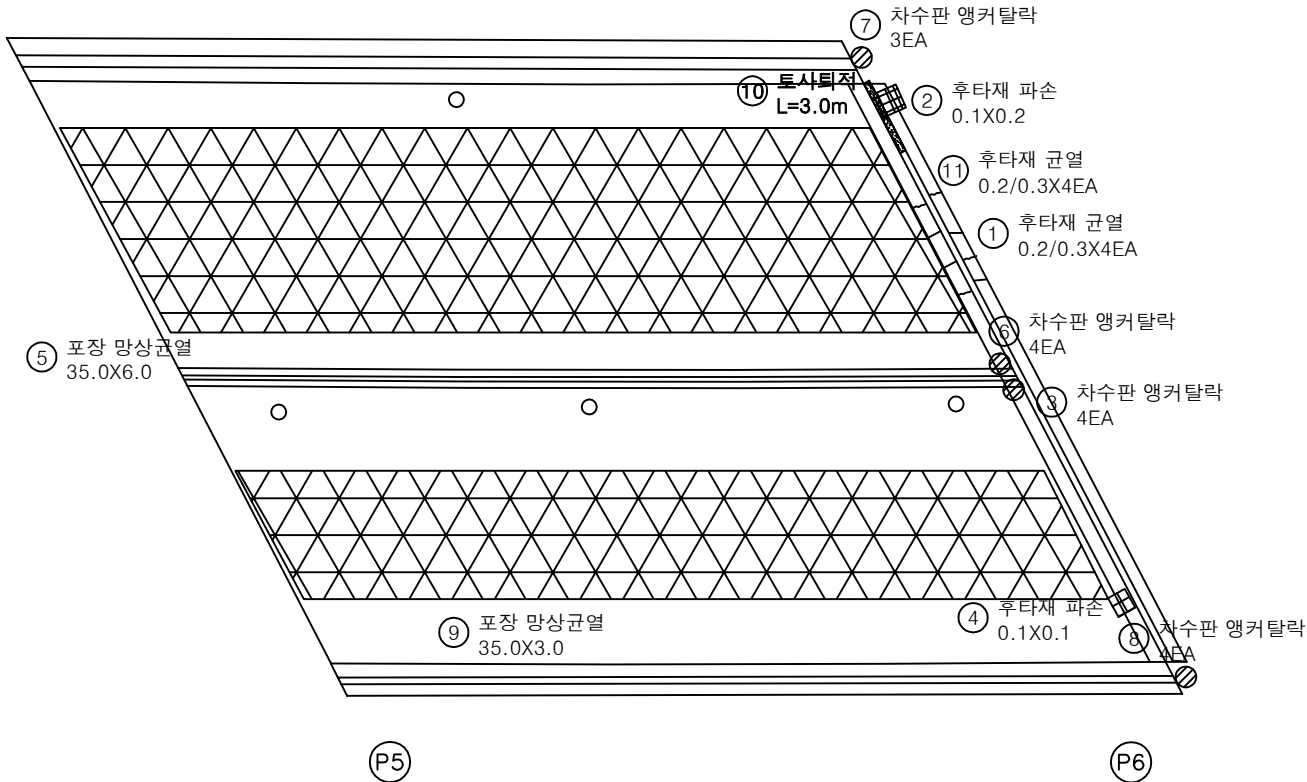
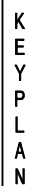
범례

	콘크리트		포장 망상균열		철근분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	원치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백테		비적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

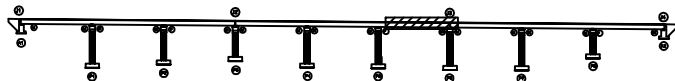
손상물량표



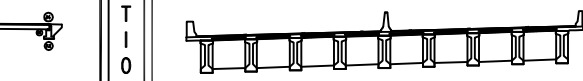
영천방향

[illegible]

상주방향



영천방향



SECTION

50	2
----	---

	간 일		망상간일		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 구역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 측수		백 테		트릭물	
	철근노출		침 하		그를음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 06

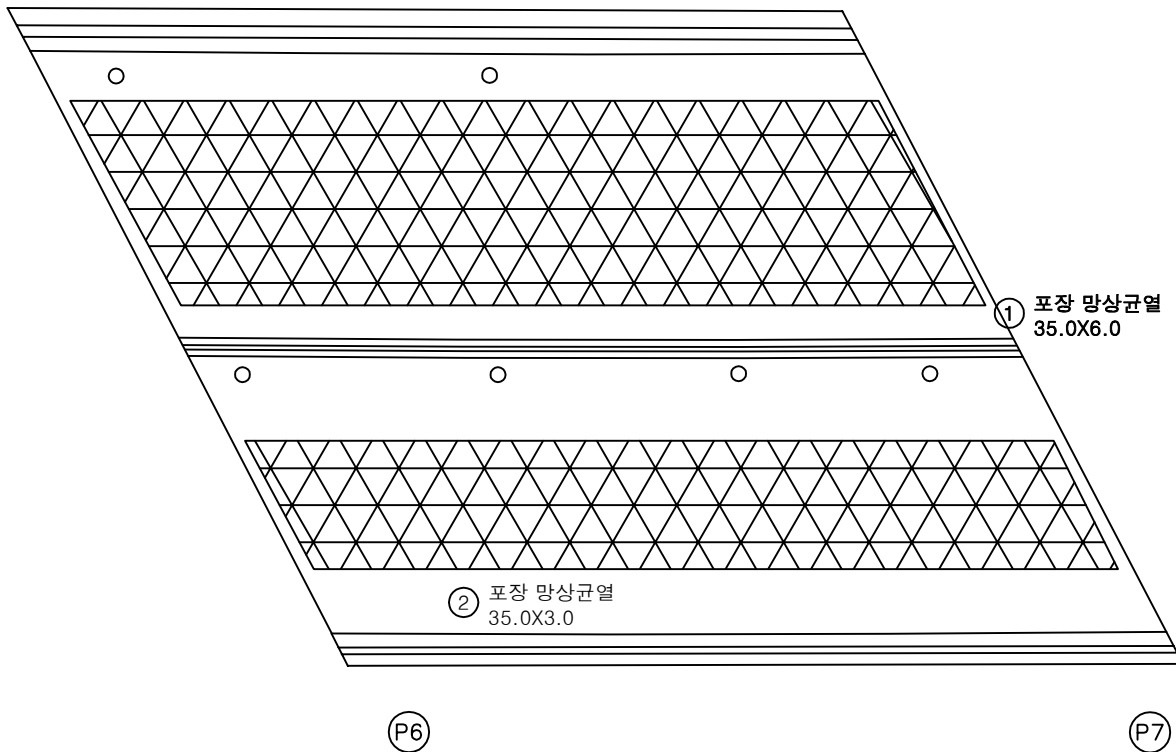
손 상 물 량 표

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



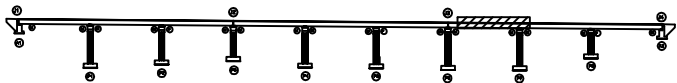
영천방향



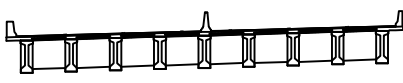
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

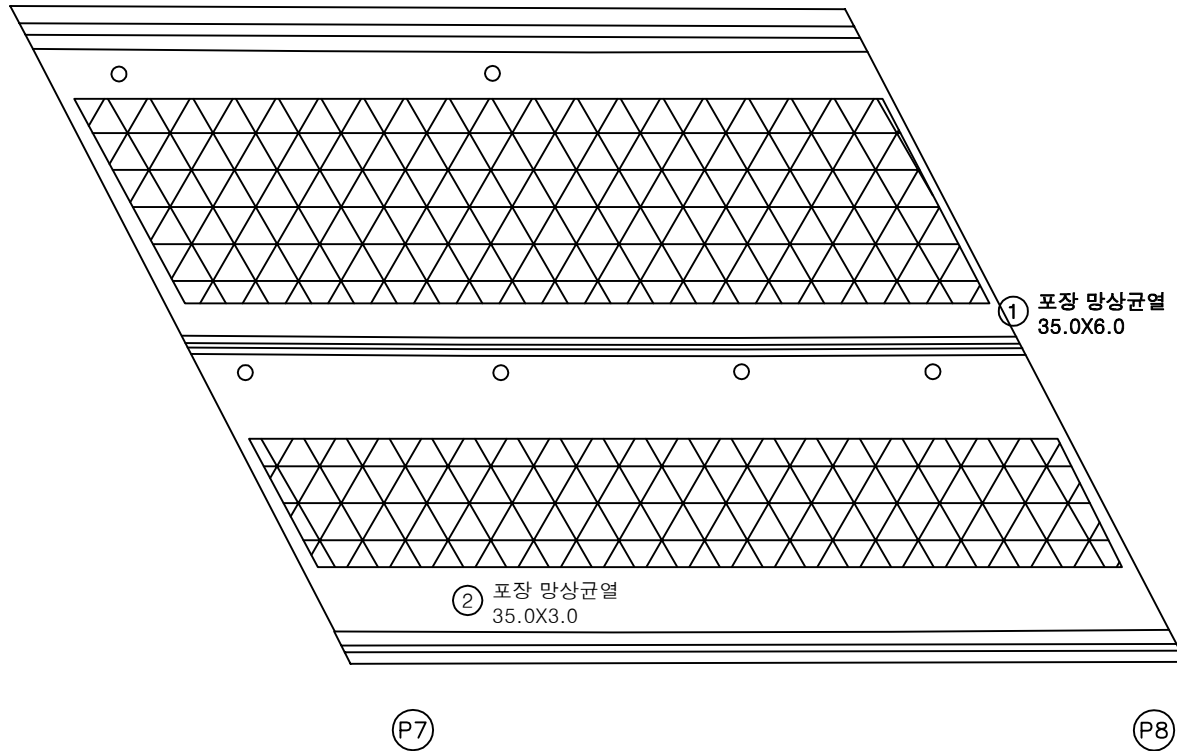
콘크리트	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 테	피착물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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	07

손 상 물 량 표

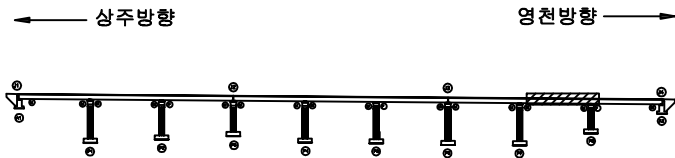
상주방향

영천방향

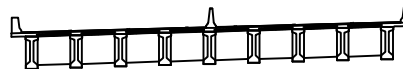


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	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

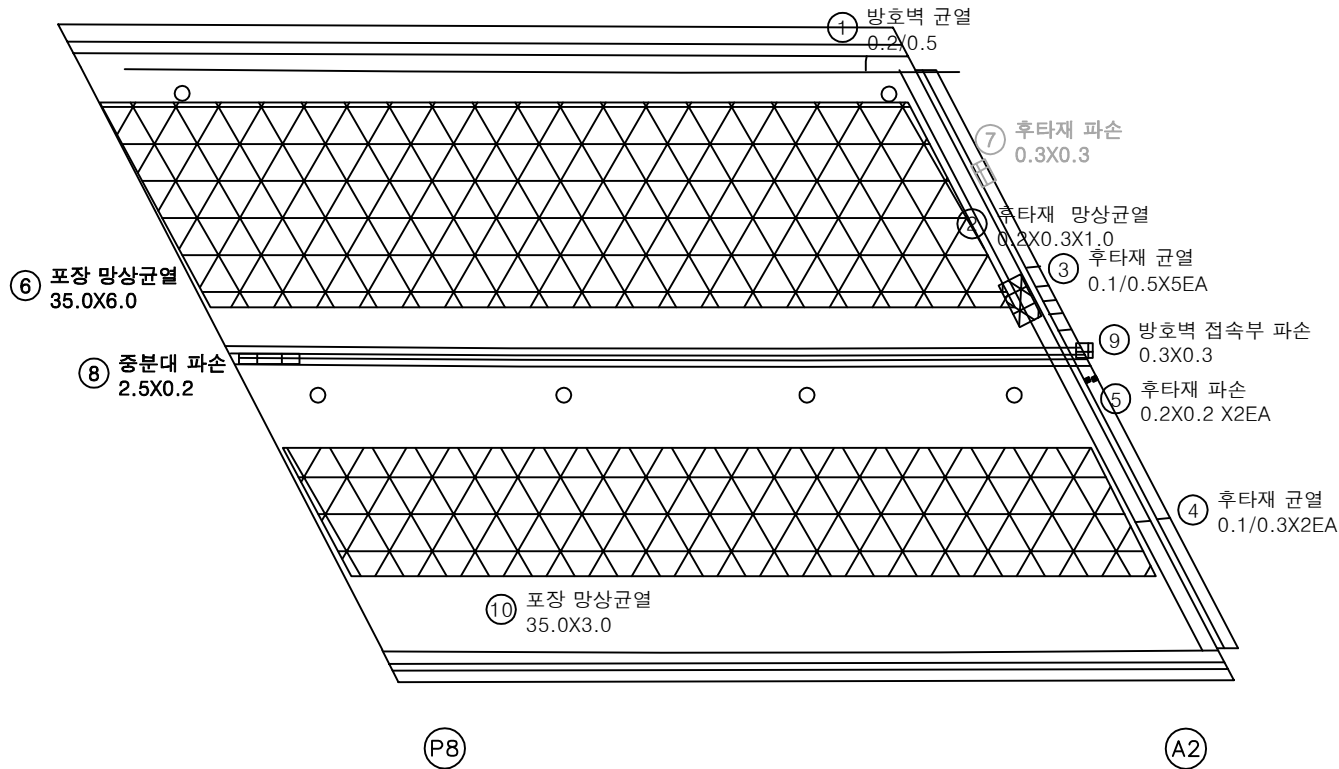
손상물량표

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



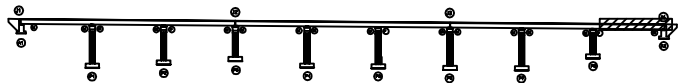
영천방향



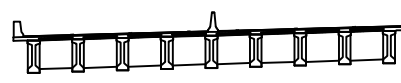
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 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)명성엔지니어링

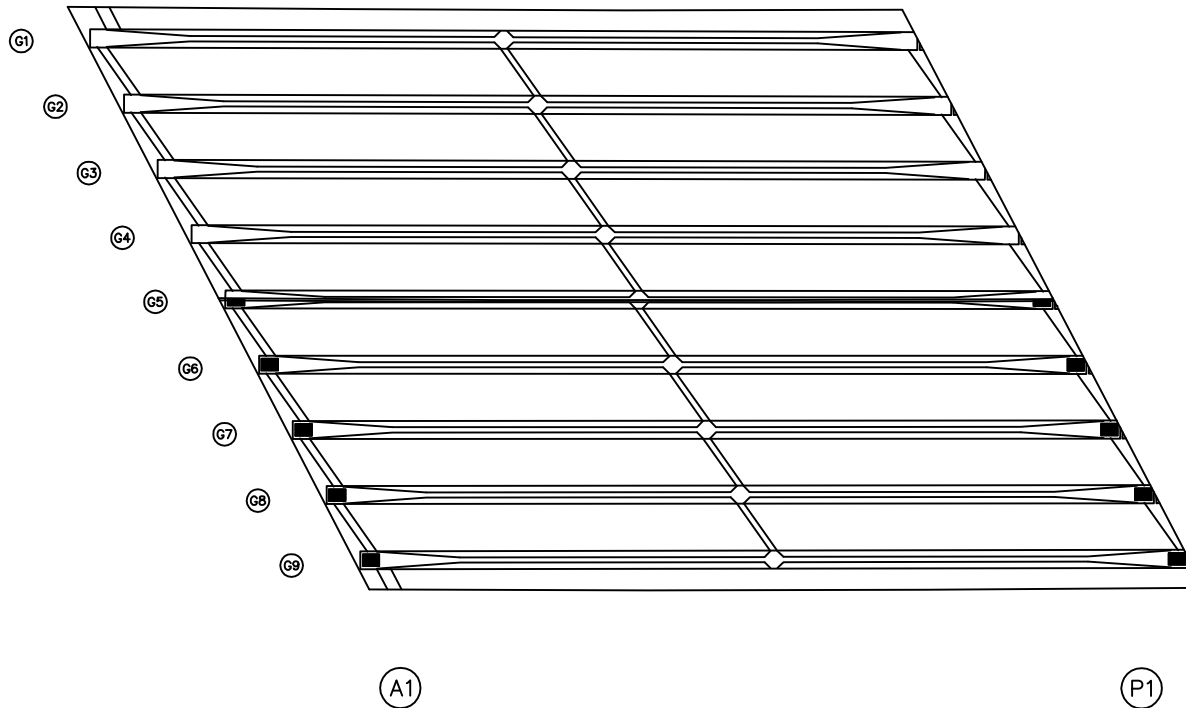
도면번호

손 상 물 량 표

상주방향

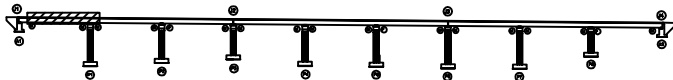


영천방향

[illegible]

KEY PLAN

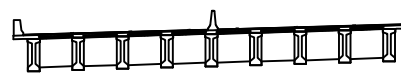
상주방향



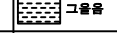
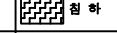
영천방향



SECTION



257



발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
-----	---

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

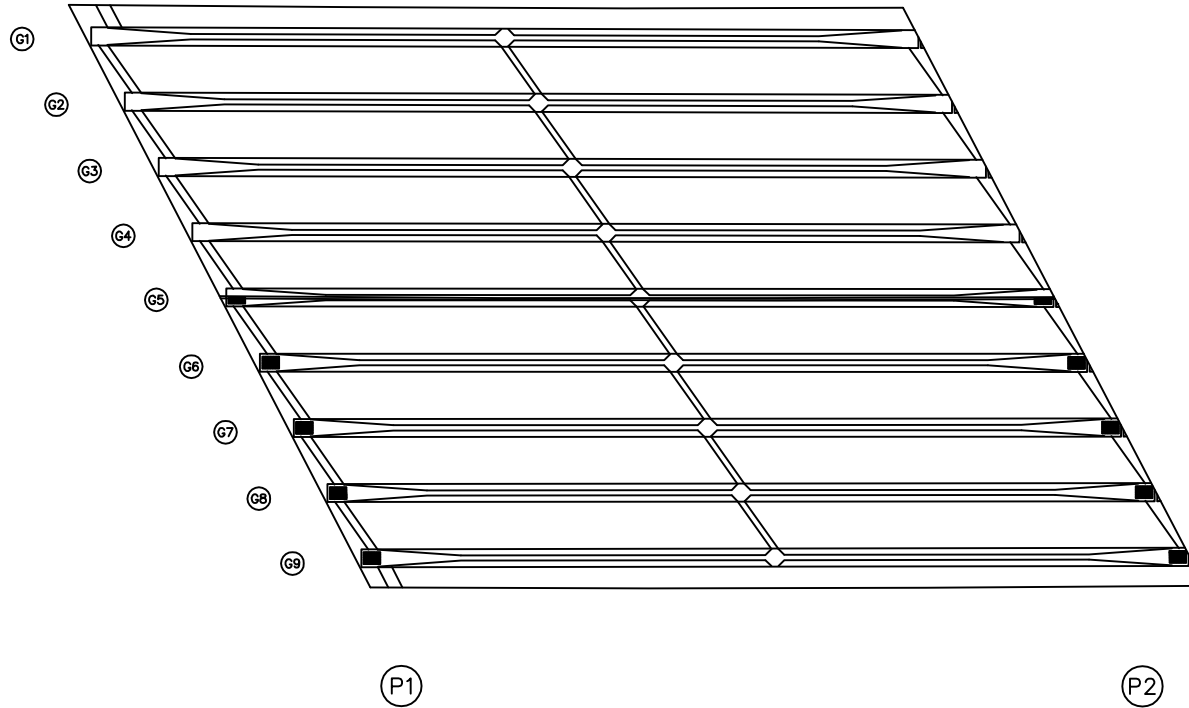
도면번호

손상물량표

상주방향

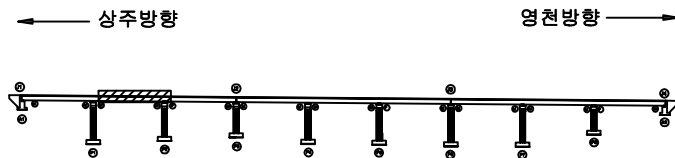


영천방향

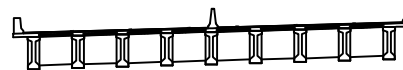


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



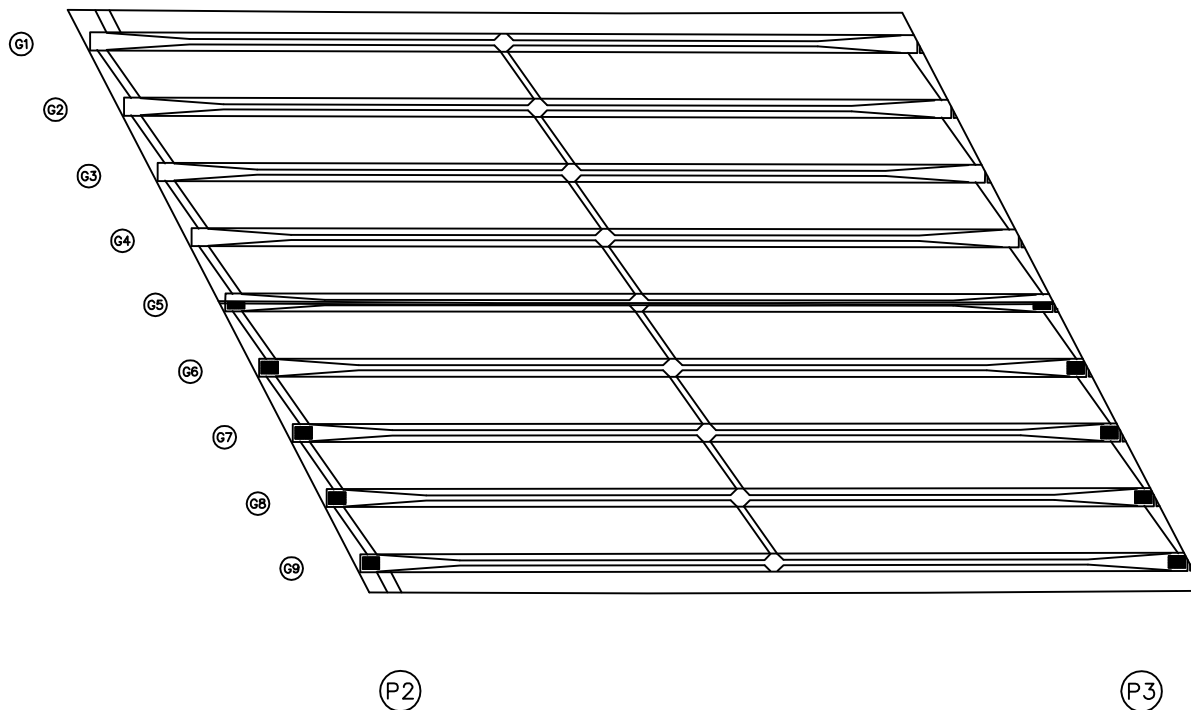
SECTION



범례

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

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

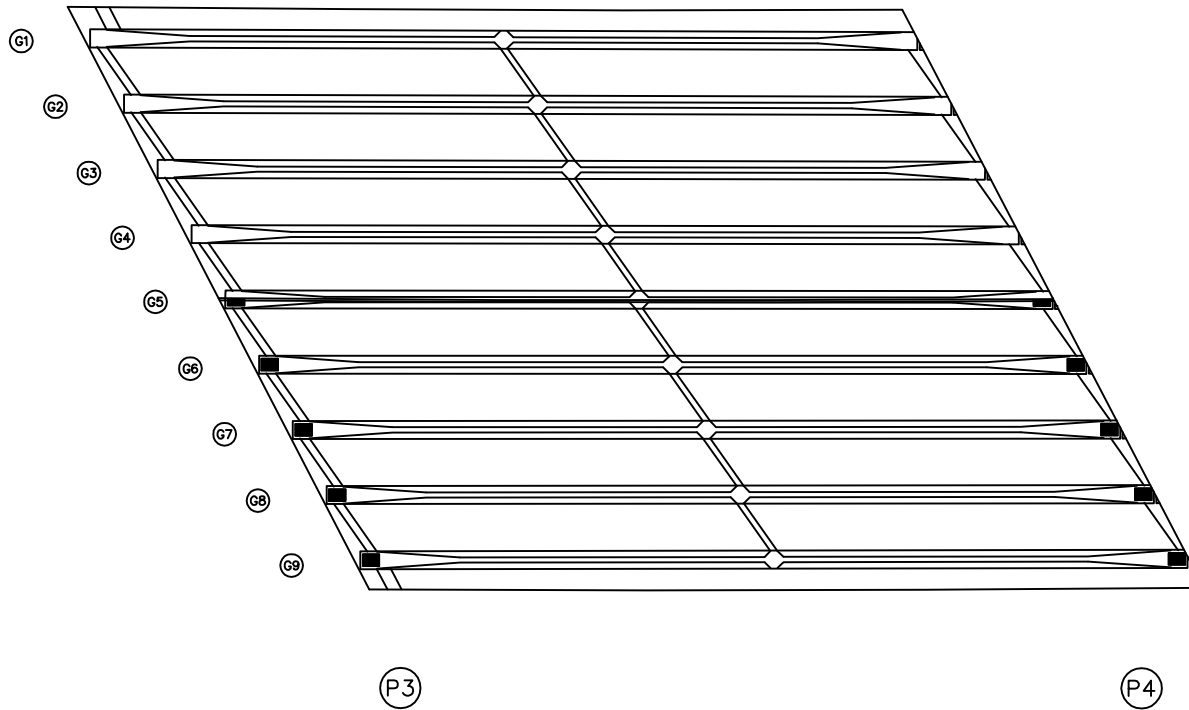
SECTION

呼
러

	간 밭		당산간밭		재료분리
	면적, 방향		밭길, 파손		열 화
	나무, 채수		밭 밭		토지점
	배고노출		전 하		그늘음
	부식		파손, 변형		기 타

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	12

손 상 물 량 표

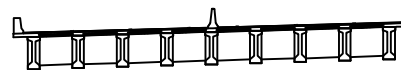
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION



品名	数量
----	----

	랜덤		망상갈림		재료분리
	연선, 광동		타격, 파손		열화
	반수, 채수		찌트		회전물
	줄긋노출		침하		그물물
	부식		파괴, 변형		기타

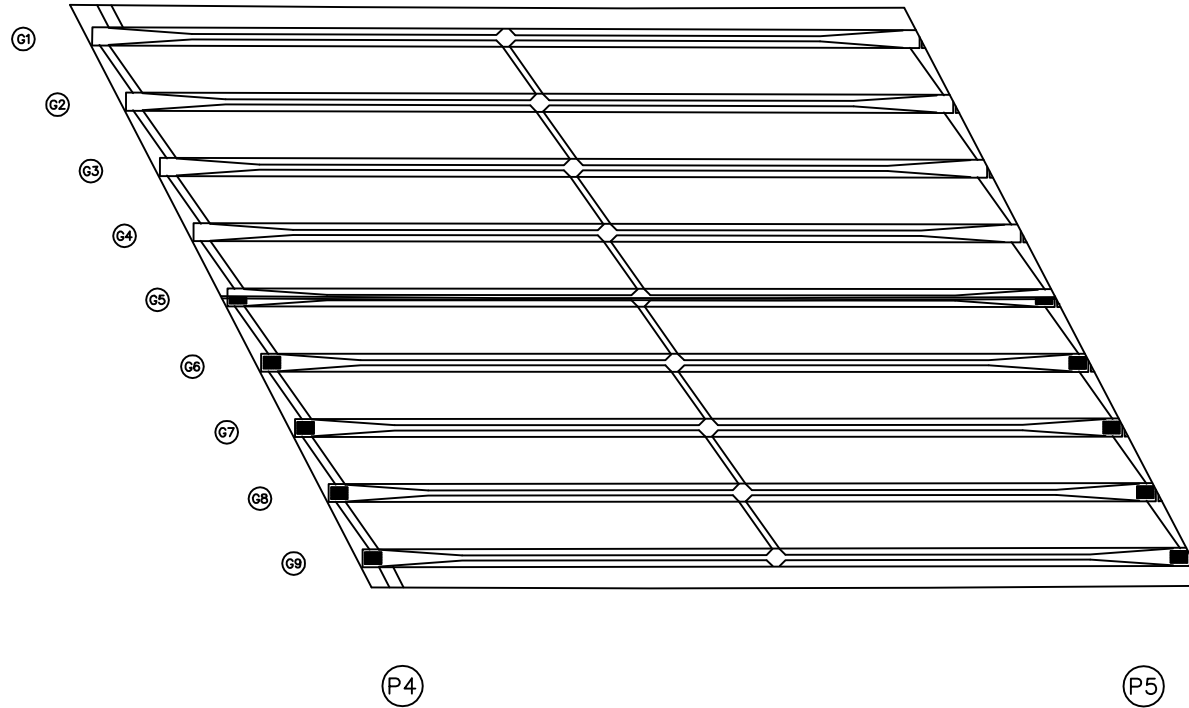
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

상주방향



영천방향

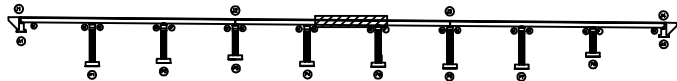


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

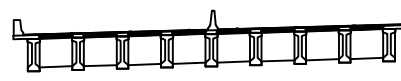
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



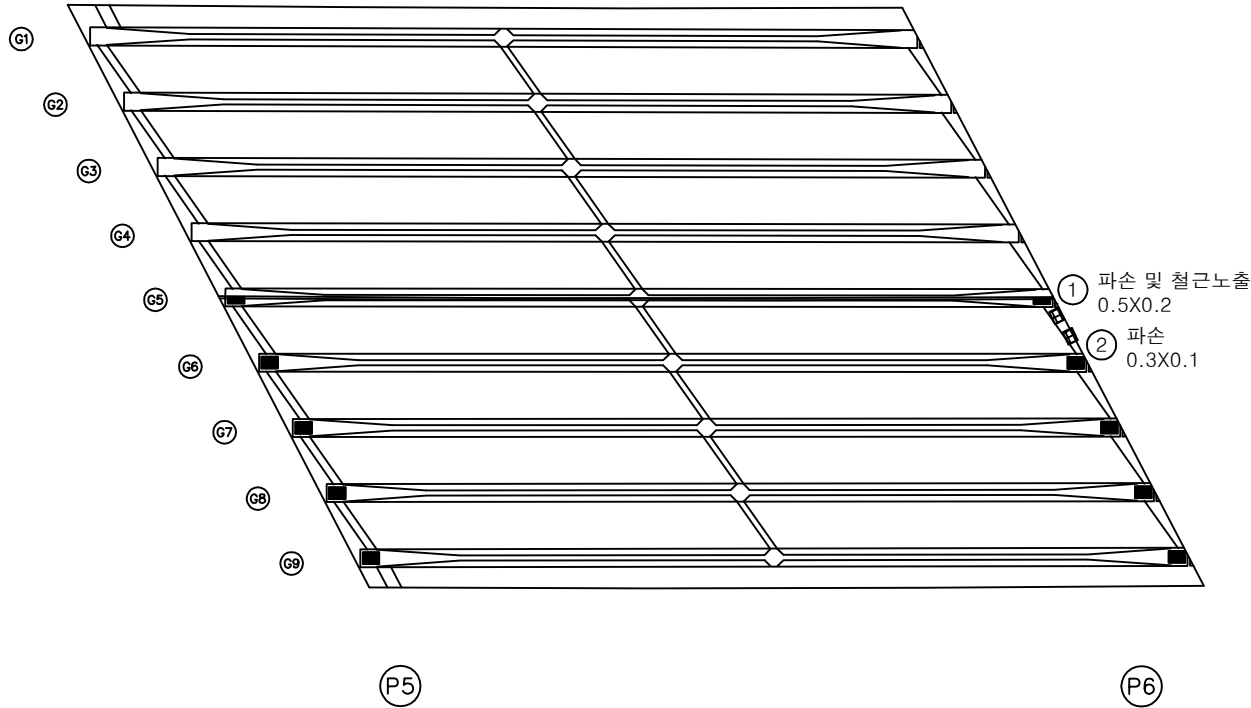
범례

	콘크리트		강철근		망상강철		재료분리
	원치, 공동		파손, 파손		파손, 파손		열화
	누수, 침수		파손, 파손		파손, 파손		파손, 파손
	철근노출		침하		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		좌굴, 변형		기타

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

도면번호

손상물량표

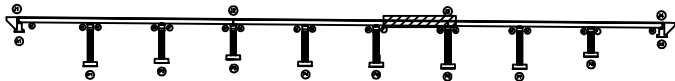
상주방향
←영천방향
→

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

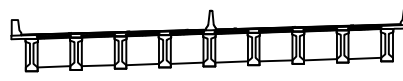
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 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

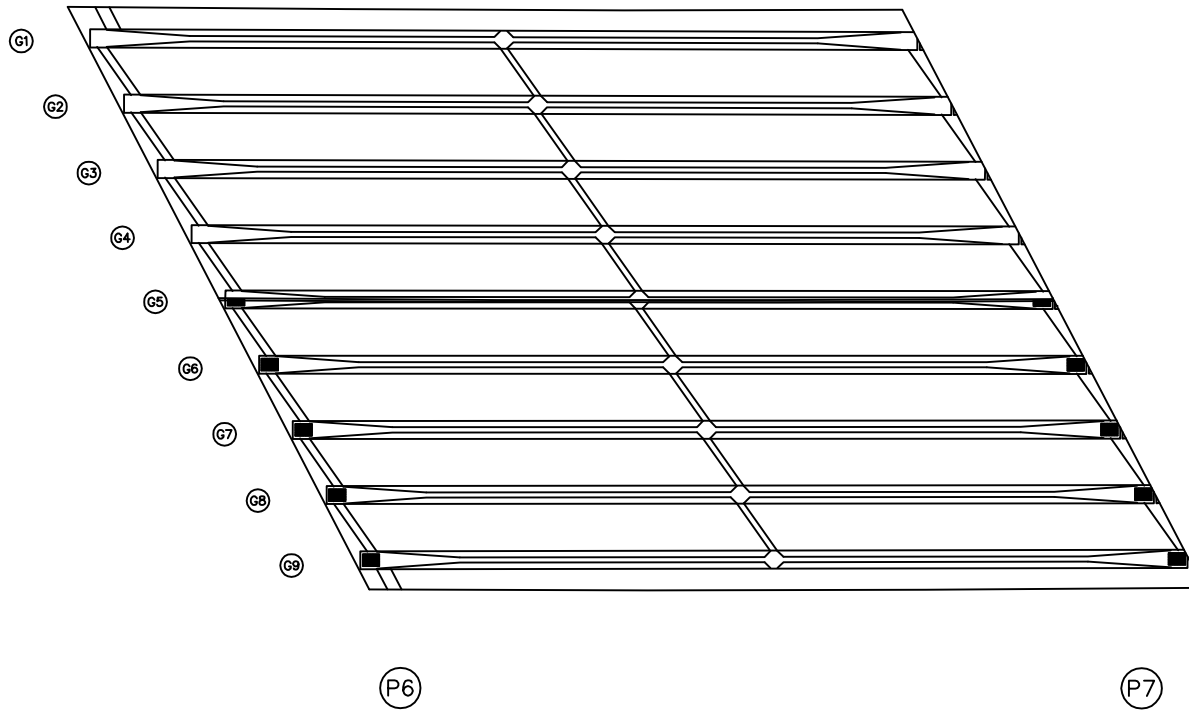
도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

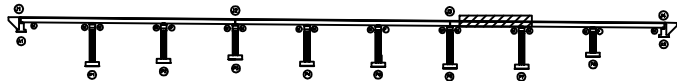


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

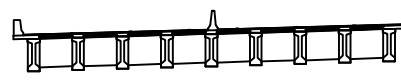
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



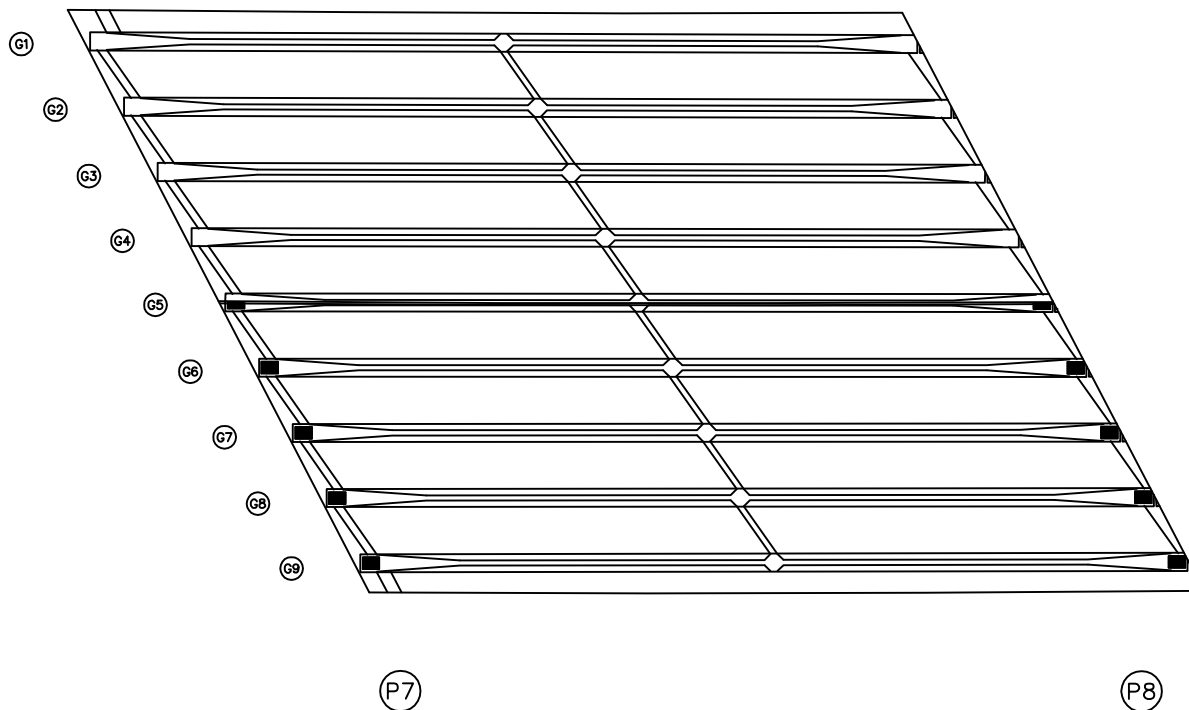
범례

	근	철		망상근철		재료분리
	원지, 공동		박리, 파손			열화
	누수, 체수		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

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

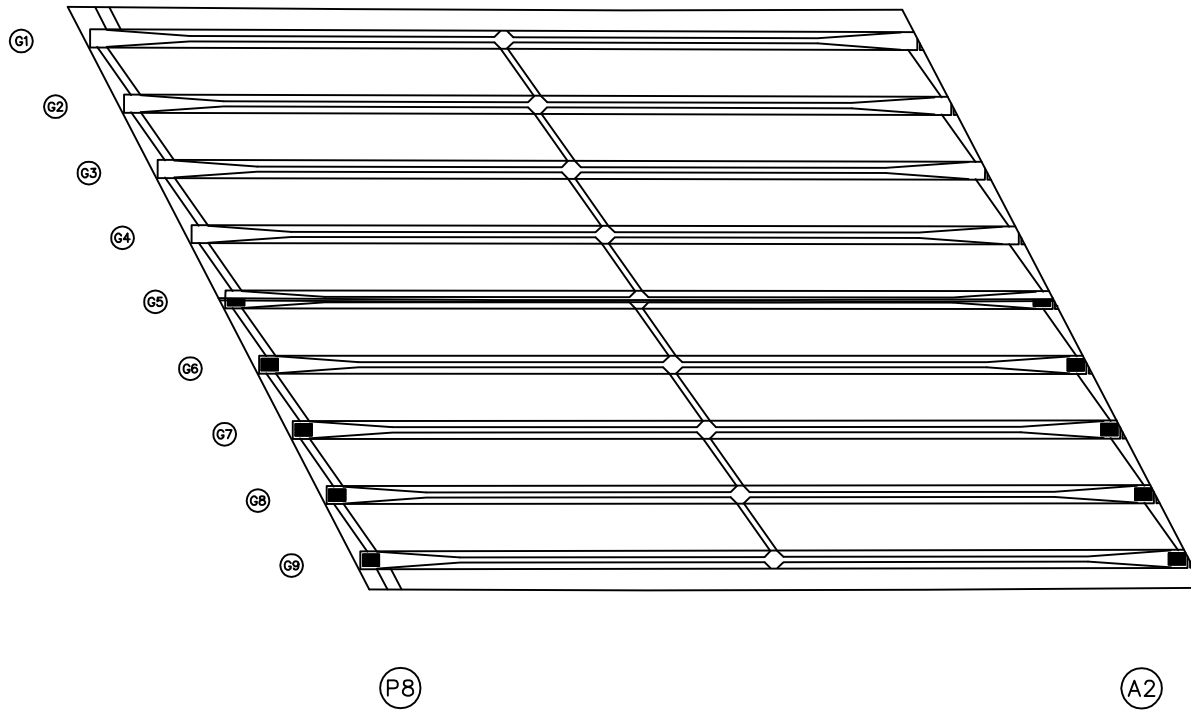


12

	간 물		당산간물		재료분리
	면적, 광도		면적, 파손		열 화
	수중, 채수		수중 채수		표지물
	철근노출		전 하		그늘음
	부식		파괴, 변형		기 타

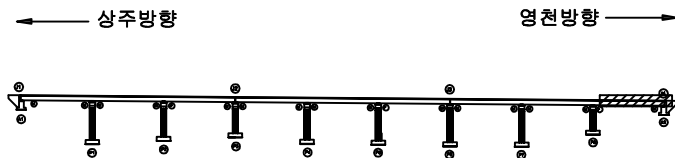
발 주 처	삼주영천고속도로(주)
용 역 명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	17

손상물량표

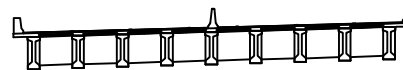
상주방향
←영천방향
→

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	방상근철	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	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 (G6-G9)

손상물량표

상주방향



영천방향

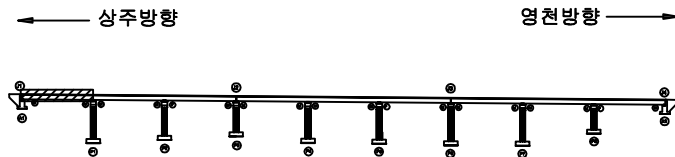


A1

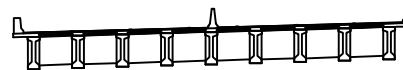
P1

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

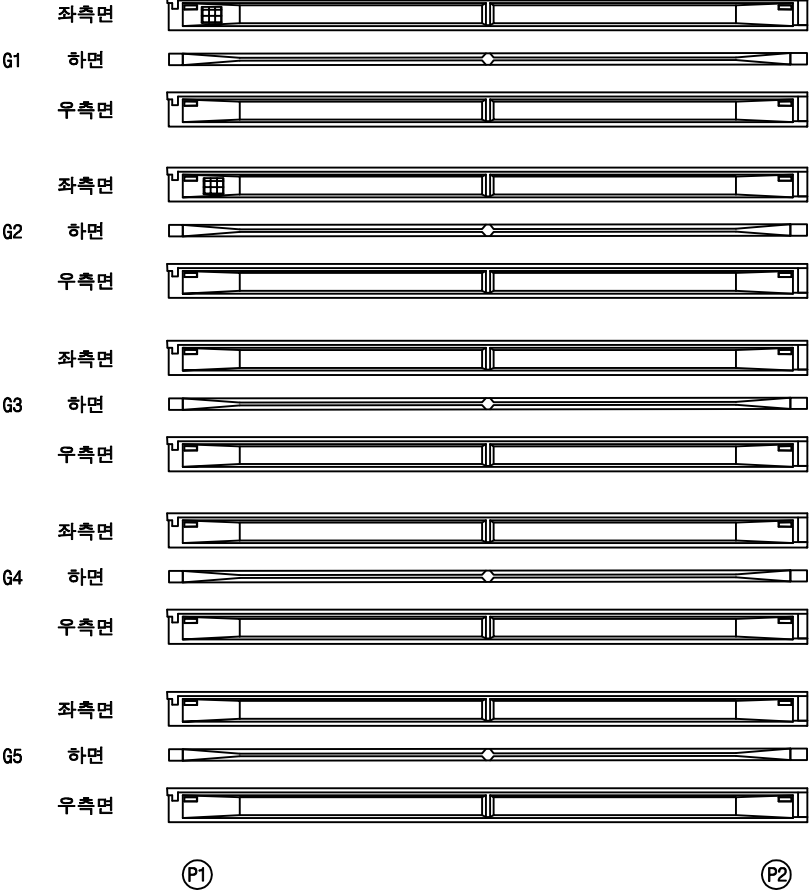
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 채수		녹태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	점검기관 (주)명성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

손상물량표

상주방향



① 인양홀 파손
0.2X0.2 X2EA

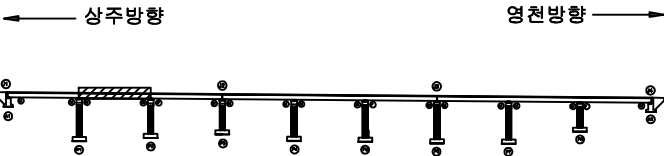


영천방향

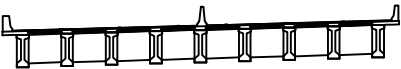


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.08	m ²	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	

ID : 가천교 거더 S2 (G6~G9)

손 상 물 량 표

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

P2

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

문 제

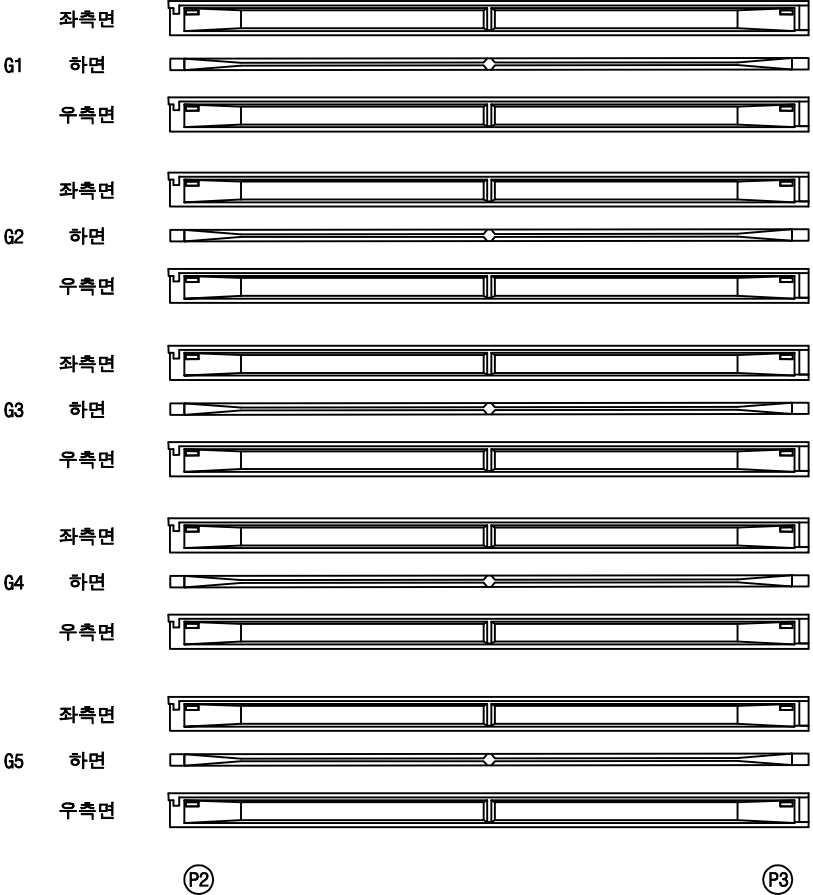
 간 별	 상상간별	 재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
 면치, 양동	 막리, 파손	 별 화	용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
 누수, 측수	 표 패	 희적물	
 철근노출	 잔 하	 그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
 부 식	 좌굴, 변형	 기 타	도 면 번 호 22

손상물량표

상주방향

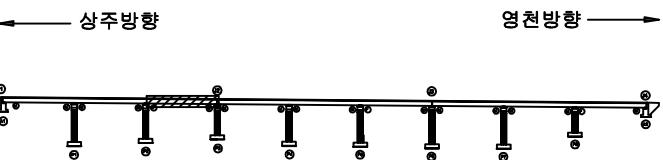


영천방향

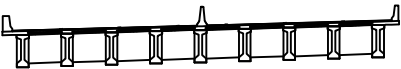


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

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

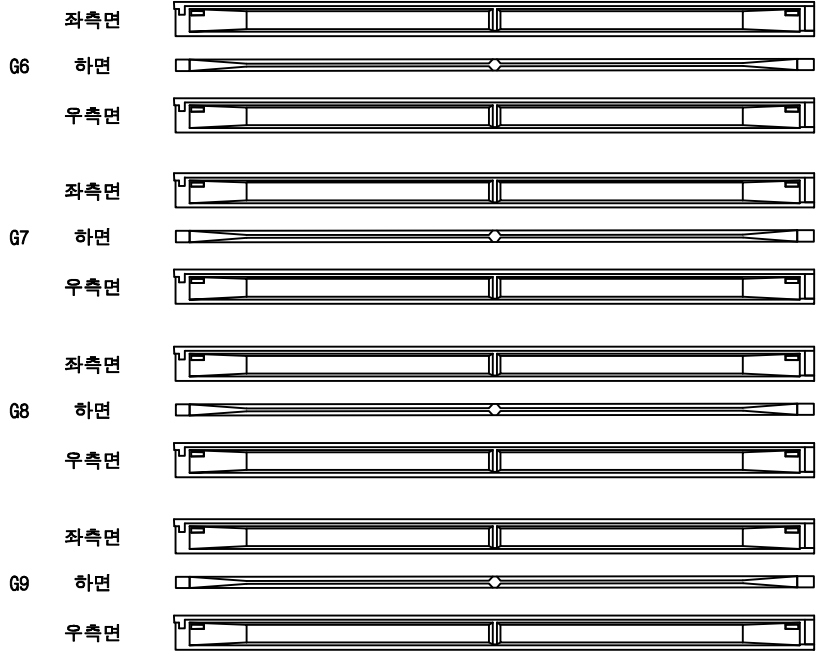
ID : 가천교 거더 S3 (G6~G9)

손상물량표

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

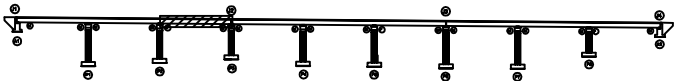
영천방향



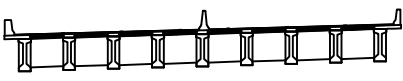
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



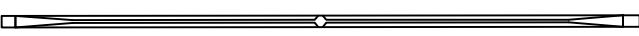
범례

콘크리트	방상근열	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 S4 (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	

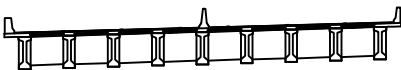
(P3)
(P4)

[illegible]

KEY PLAN

영천방향 →

S
E
C
T
I
O
N



범례

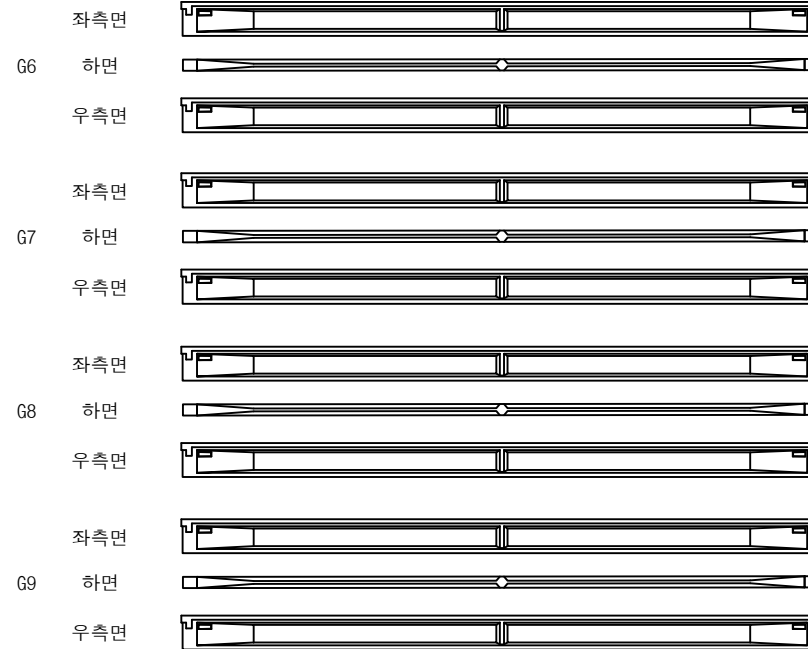
	간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		열 화	
	누수, 체수		벽 태		벽적물	점 검 기 관 (주)영산엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

상주방향

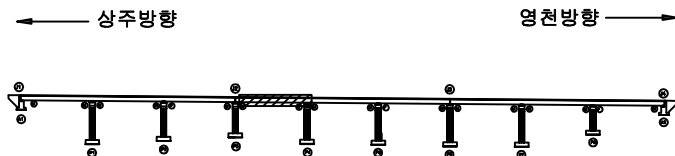


영천방향

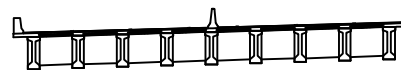


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

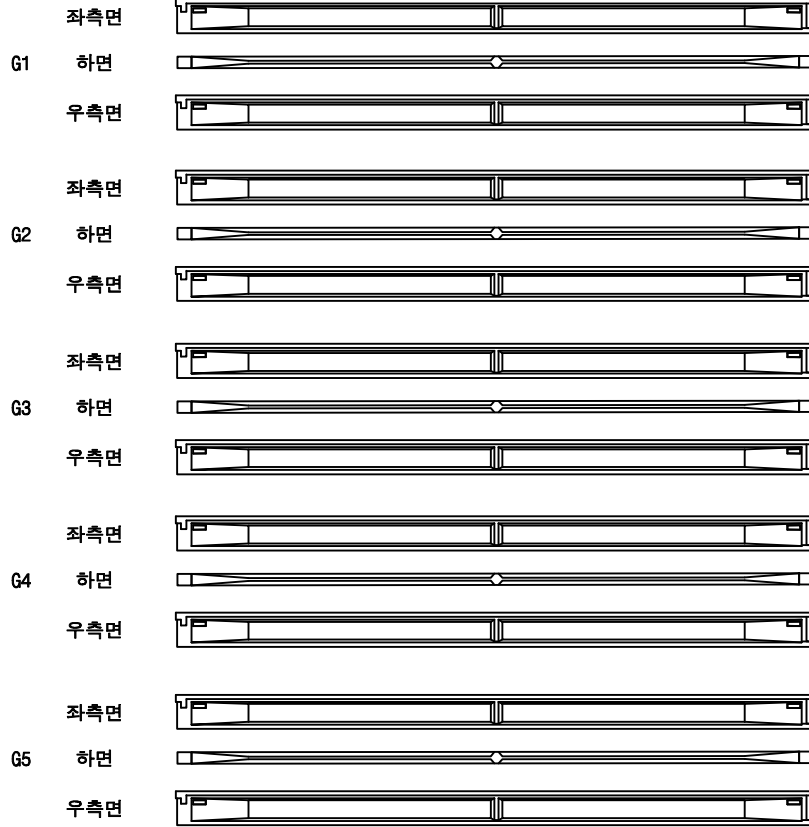
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

ID : 가천교 거더 S5 (G1~G5)

손상물량표

상주방향

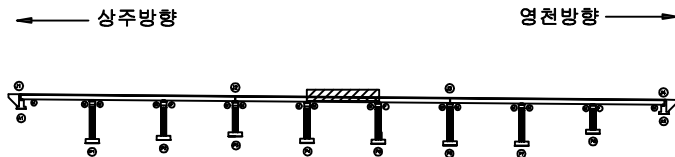


영천방향

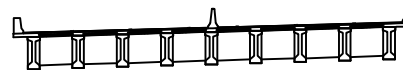


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		철근보강
	원지, 공동		파손, 균열		아스팔트
	누수, 침수		파손, 균열		아스팔트
	철근노출		파손, 균열		아스팔트
	부식		파손, 균열		아스팔트

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	27

ID : 가천교 거더 S5 (G6-G9)

손 상 물 량 표

상주방향

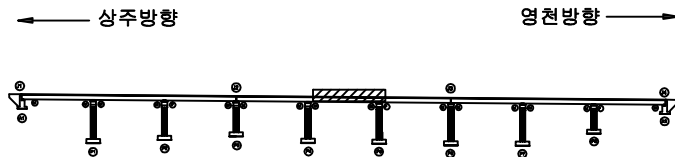


영천방향

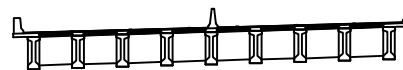


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION

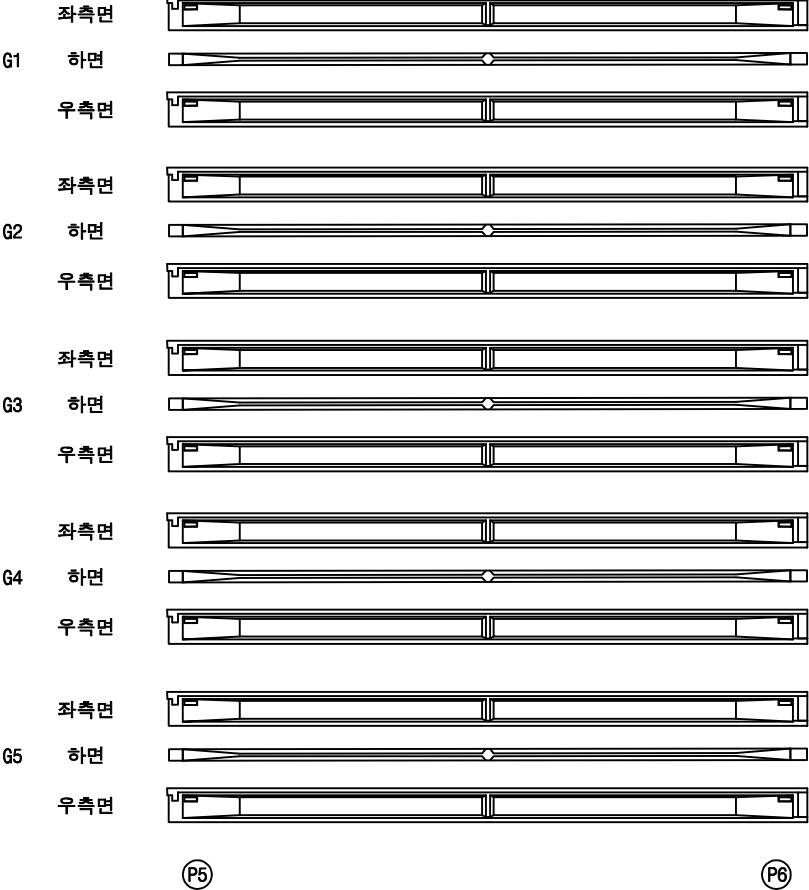


범례

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

손상물량표

상주방향



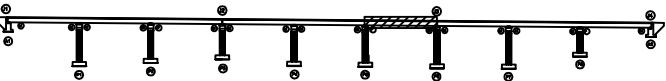
영천방향



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										

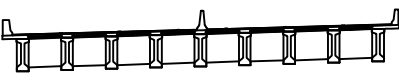
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	콘크리트		방사콘크리트		재료분리
	원지, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		녹탄		피착물
	침하		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

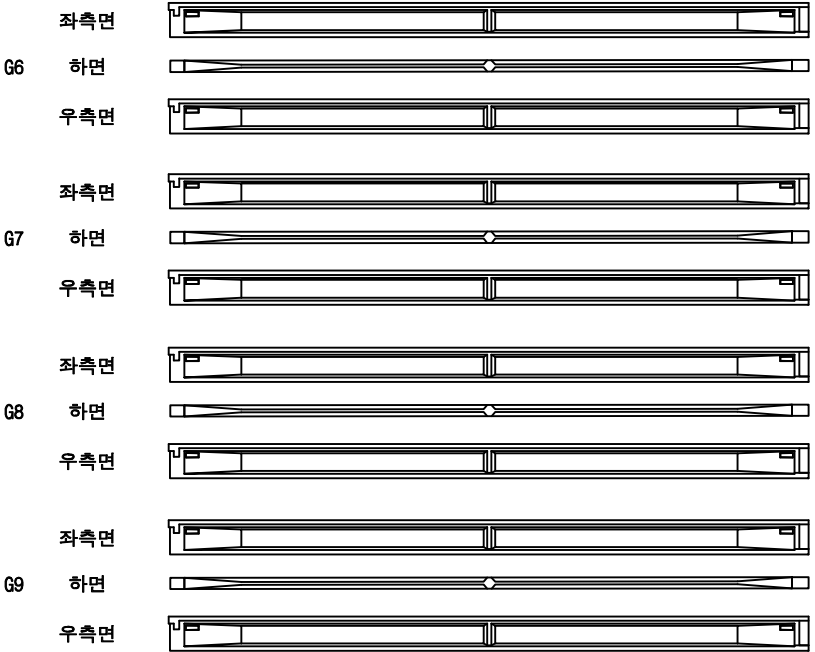
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주방향



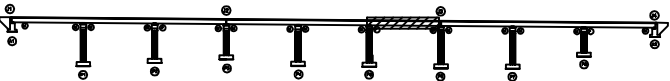
영천방향



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										

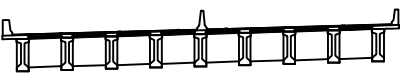
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	관 절		장상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		부식		박리
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

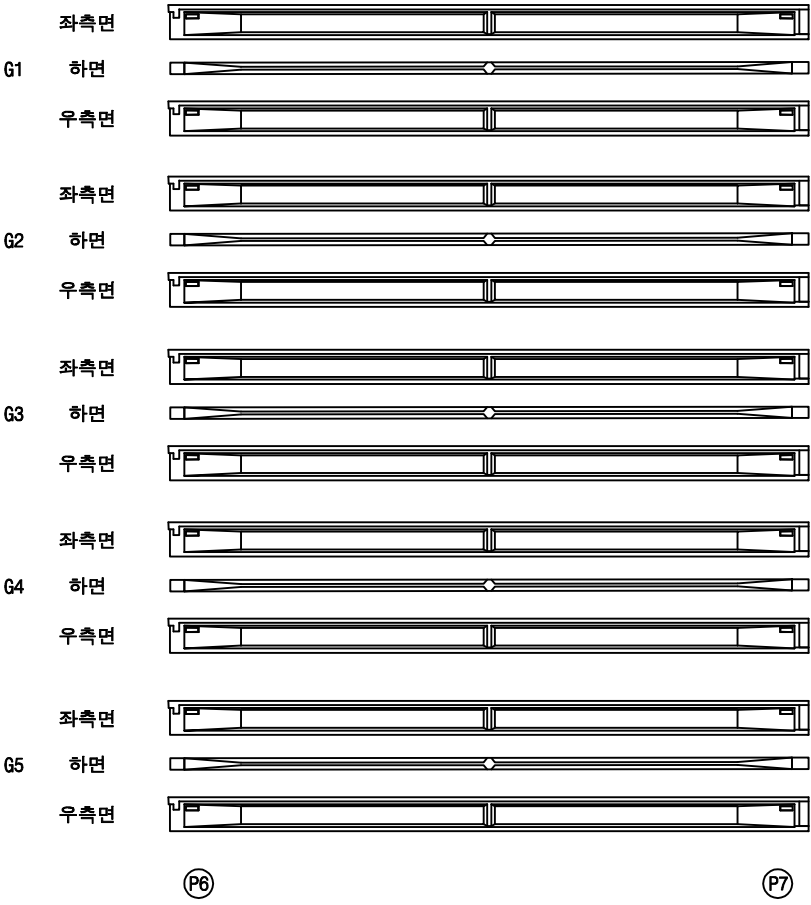
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

상주방향

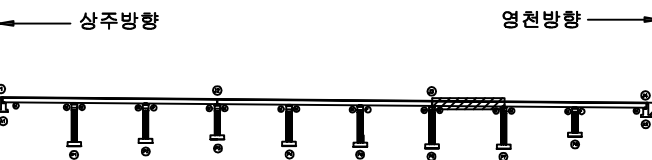


영천방향

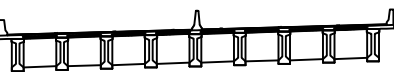


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

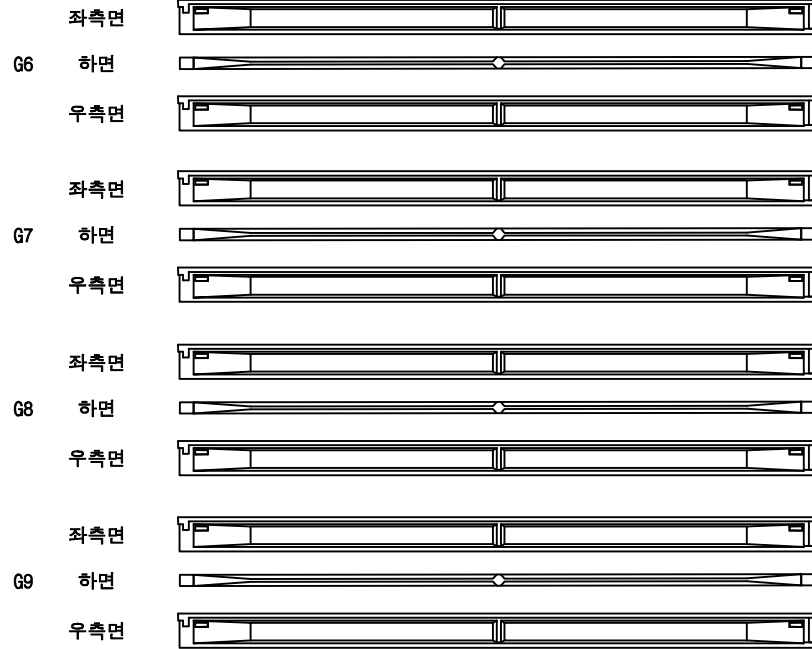
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

ID : 가천교 거더 S7 (G6~G9)

손상물량표

상주방향

영천방향

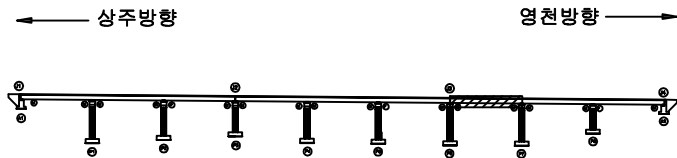


P6

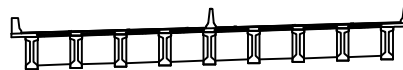
P7

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



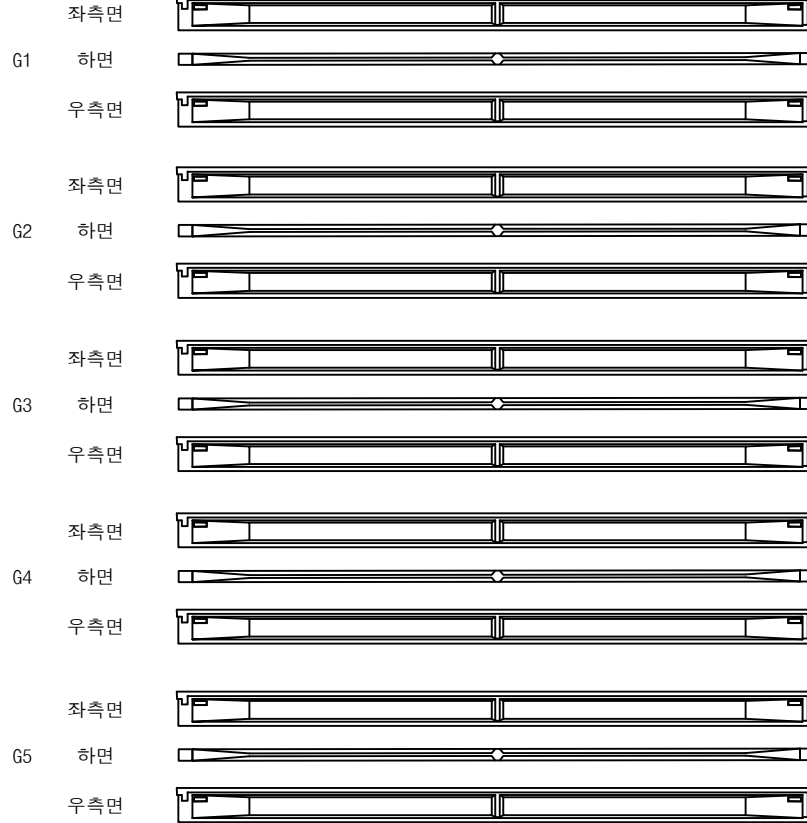
범례

	콘크리트		방사콘크리트		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 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

ID : 가천교 거더 S8 (G1~G5)

상주방향



P7

P8

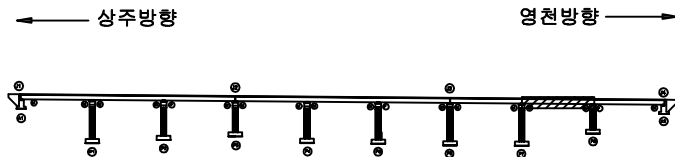
영천방향



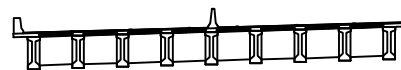
손상물량표

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

	콘크리트		방상근철		재료분리
	원치, 공동		바리, 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	

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

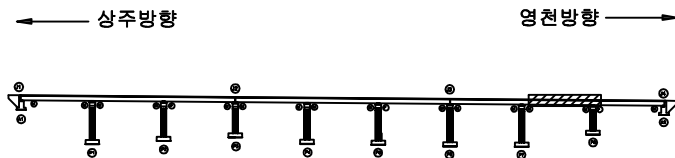


P7

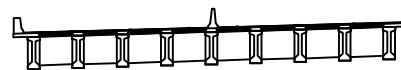
P8

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



범례

	콘 크		방상근열		재료분리
	원지, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		벽 테		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

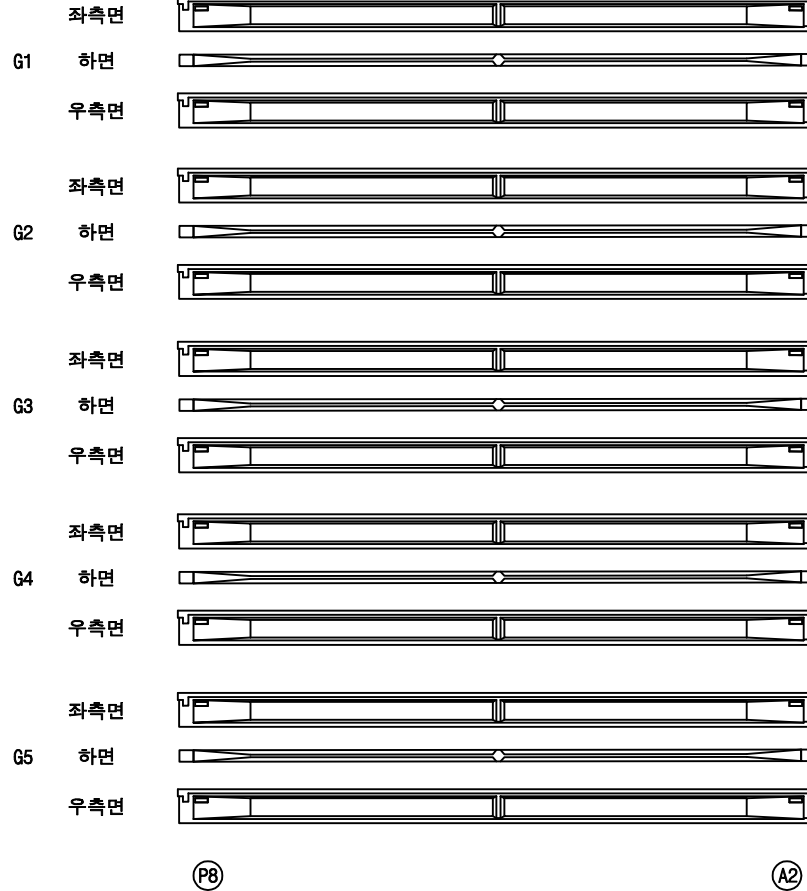
ID : 가천교 거더 S9 (G1~G5)

손상물량표

상주방향

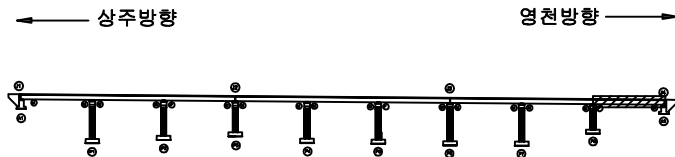


영천방향

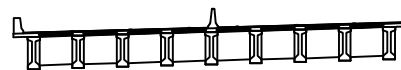


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	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 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

ID : 가천교 거더 S9 (G6-G9)

손 상 물 량 표

상주방향

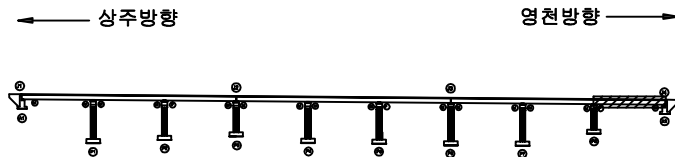


영천방향

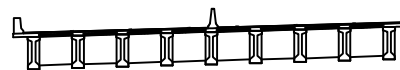


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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
	핀치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 침수		벽 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

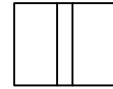
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

상주방향



CB2

G1~G2

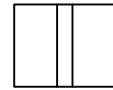


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G2~G3

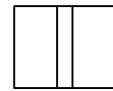


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G3~G4

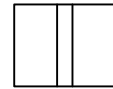


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G4~G5



하면 배면

전면 하면 배면

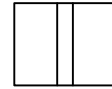
전면 하면

P1

P2

CB2

G5~G6

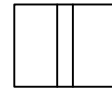


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G6~G7

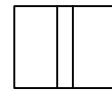


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G7~G8

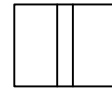


하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

G8~G9



하면 배면

전면 하면 배면

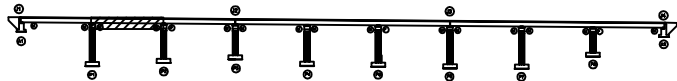
전면 하면

P1

P2

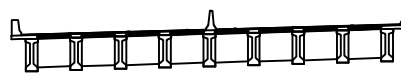
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	콘크리트		방상콘크리트		재료분리
	관개, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		파괴		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

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

P3

[illegible]

KEY PLAN

S
E
C
T
I
O
N

범례

	간 열		방상간열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 채수		벽 태		토적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	39

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

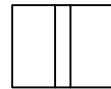


CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

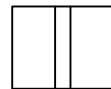


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

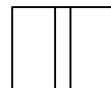


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

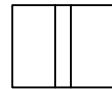
① 백태
0.1X0.3 X 16EA

CB4

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

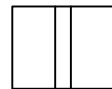


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면

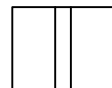


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면

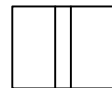


전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



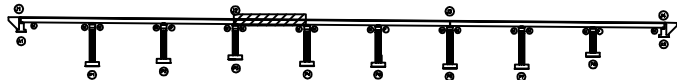
전면 하면

P3

P4

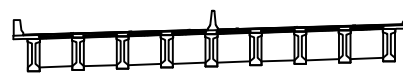
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	근	망상균열	재료분리
	균열, 공동	박리, 파손	열화
	누수, 채수	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

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



CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



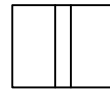
전면 하면

CB5

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

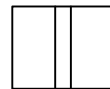


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면

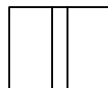


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

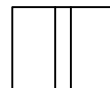


전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

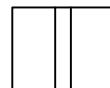


전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



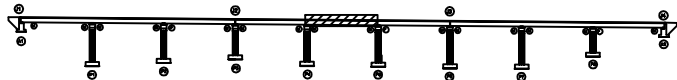
전면 하면

② 들뜸
0.3X0.3 X2EA

① 백태
0.1X0.3 X 16EA

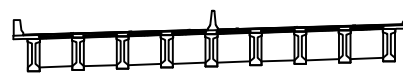
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION

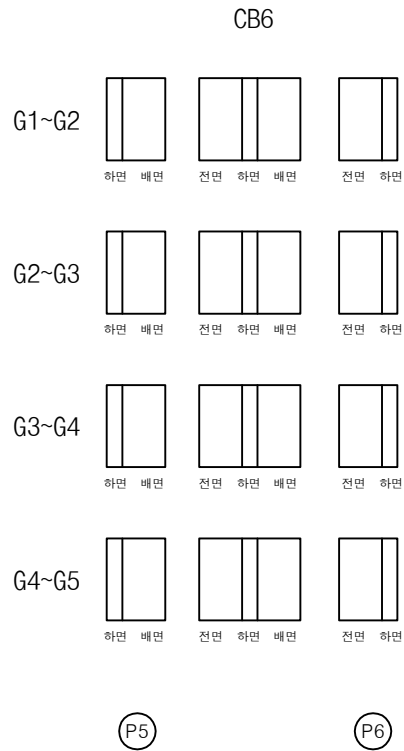
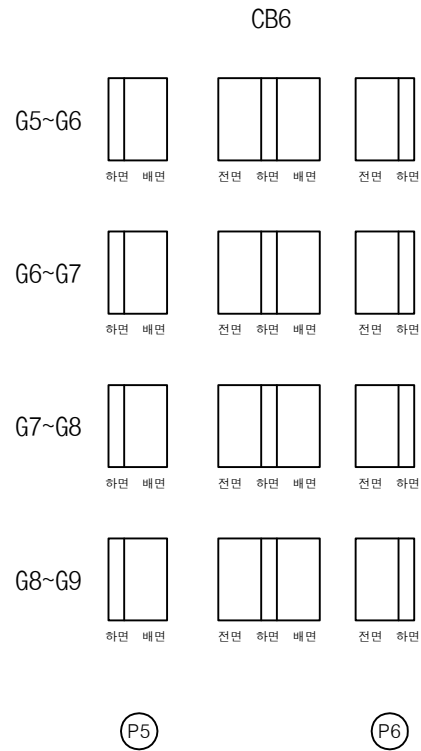


범례

	콘크리트		방상콘크리트		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

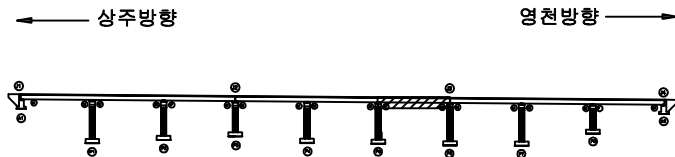
도면번호

상주방향
←영천방향
→

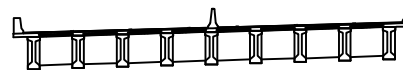
손상물량표

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



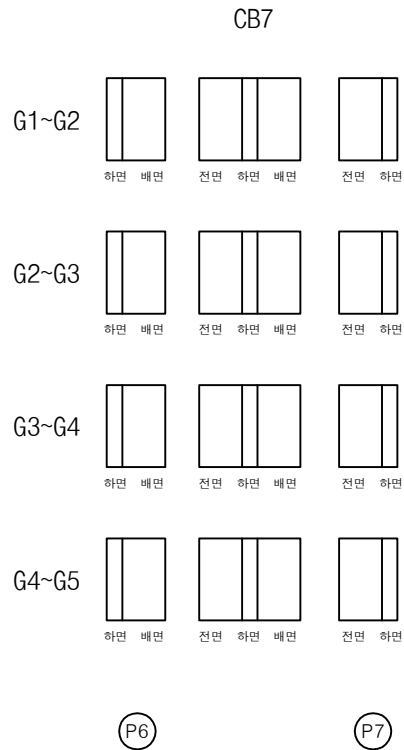
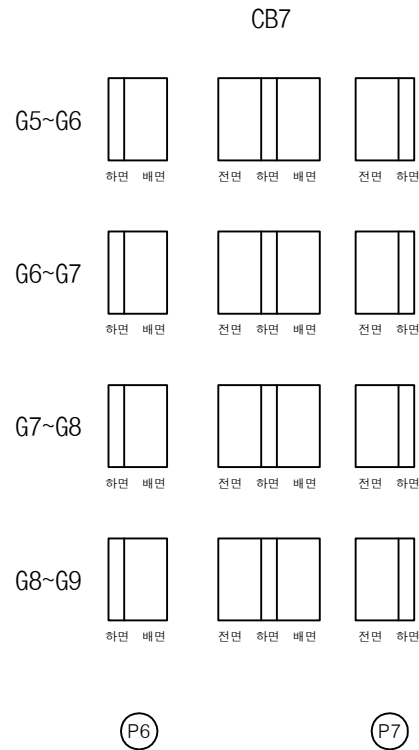
SECTION



범례

	관 절		망상균열		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		표 피		표 적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

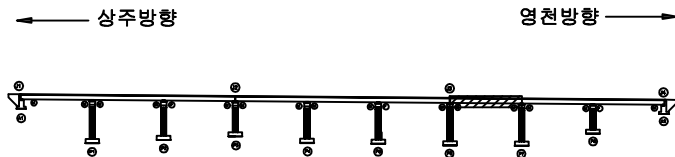
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

상주방향
←영천방향
→

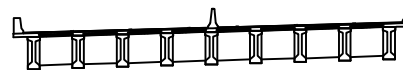
손상물량표

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

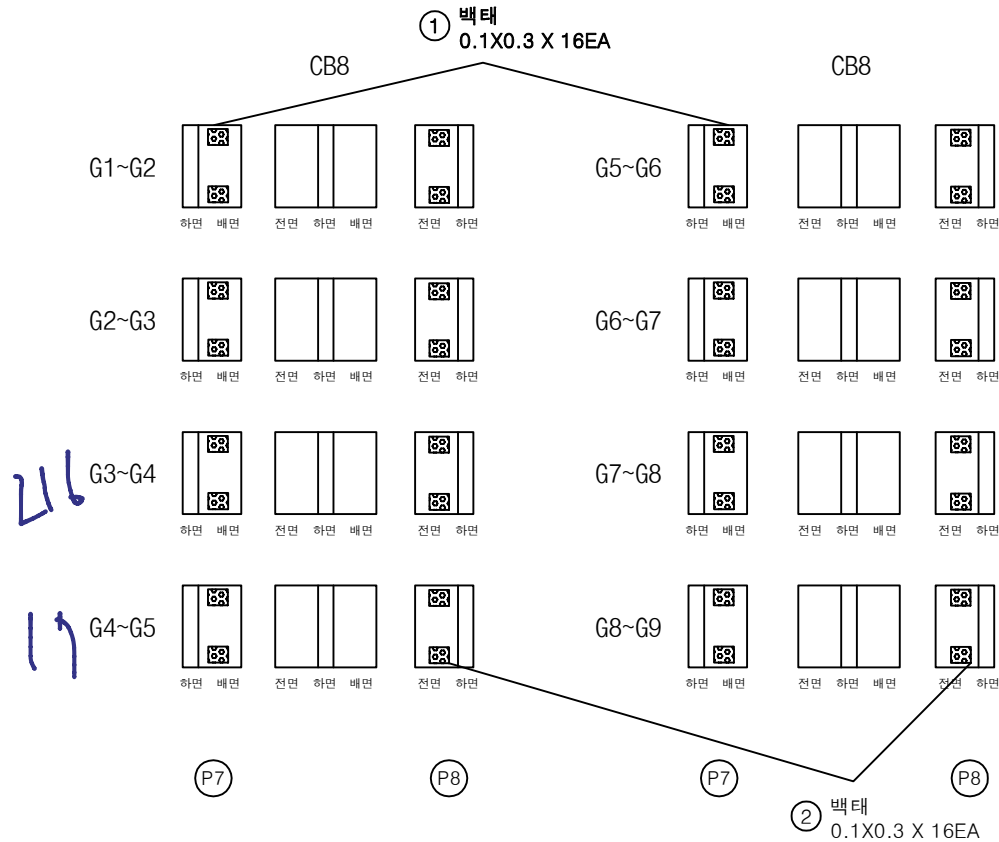
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
원치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	녹 발생	피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그을음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

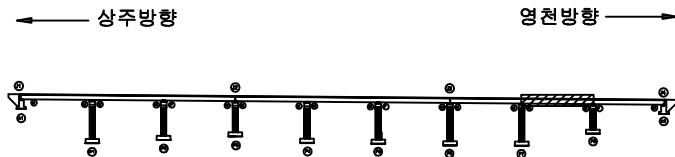
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	m ²	16
2	19하	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	m ²	16
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									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

상주방향

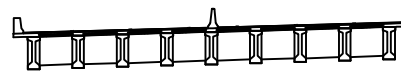
영천방향



KEY PLAN



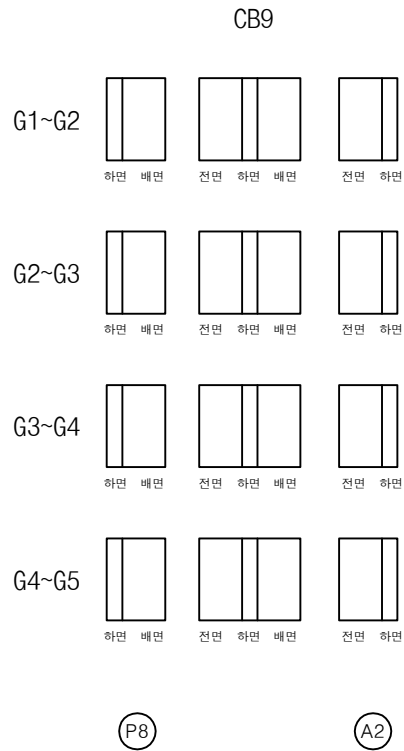
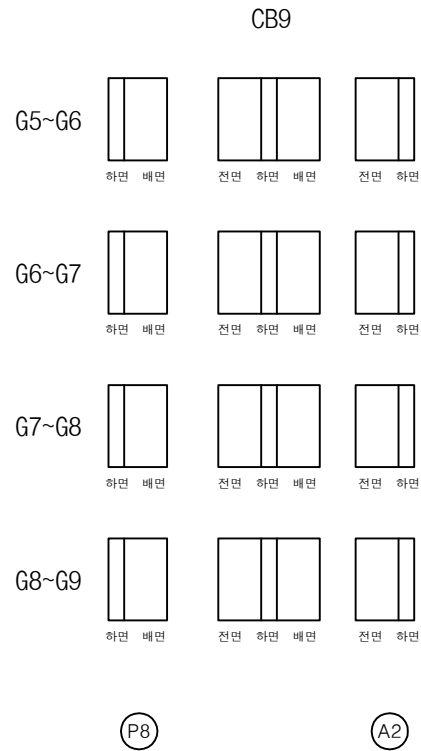
SECTION



범례

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

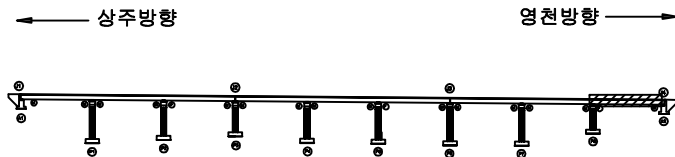
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

상주방향
←영천방향
→

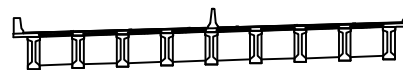
손상물량표

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



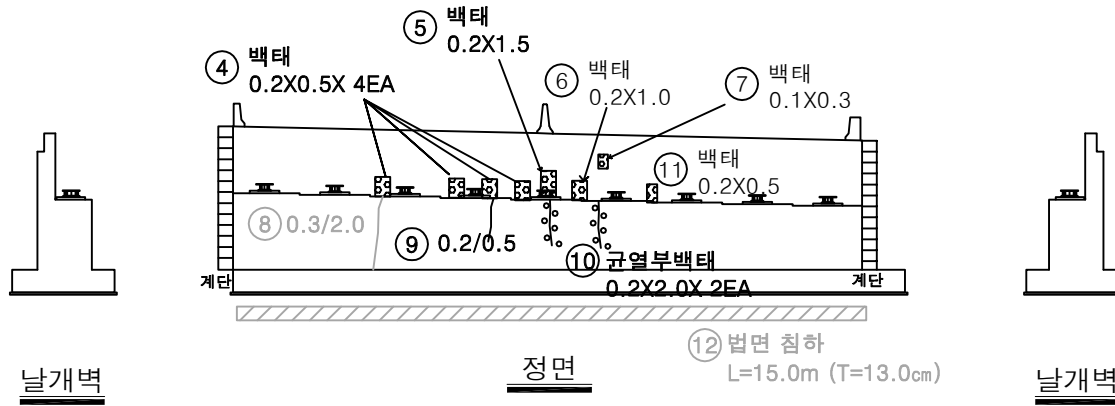
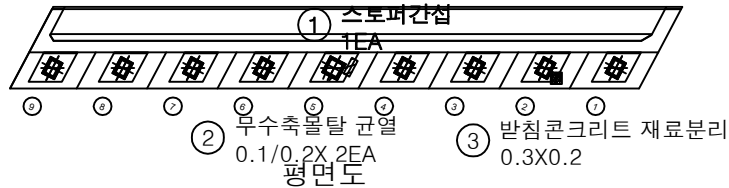
범례

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

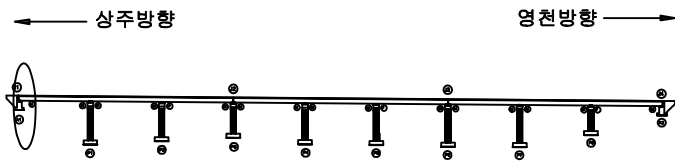
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

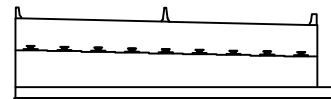
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	m ²	1
4	19하	교대	벽태		0.2	0.5	0.40	m ²	4
5	19하	교대	벽태		0.2	1.5	0.30	m ²	1
6	19하	교대	벽태		0.2	1.0	0.20	m ²	1
7	19하	교대	벽태		0.1	0.3	0.03	m ²	1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



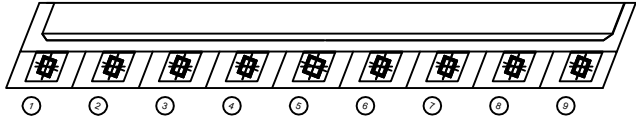
범례

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

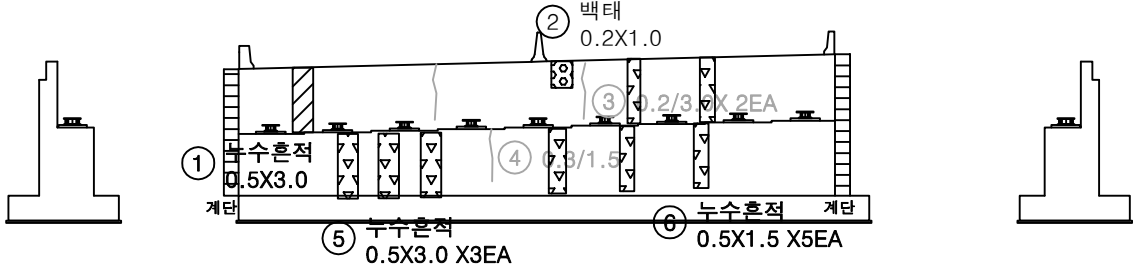
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

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

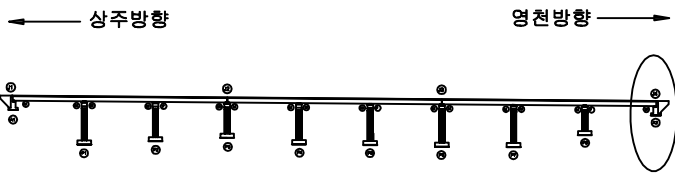


날개벽

정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION



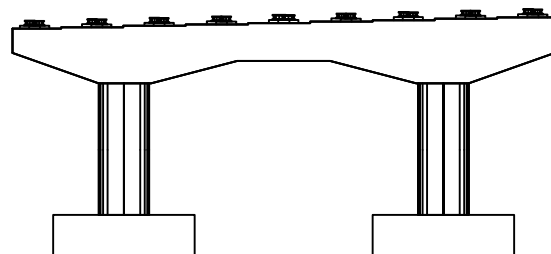
범례

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

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

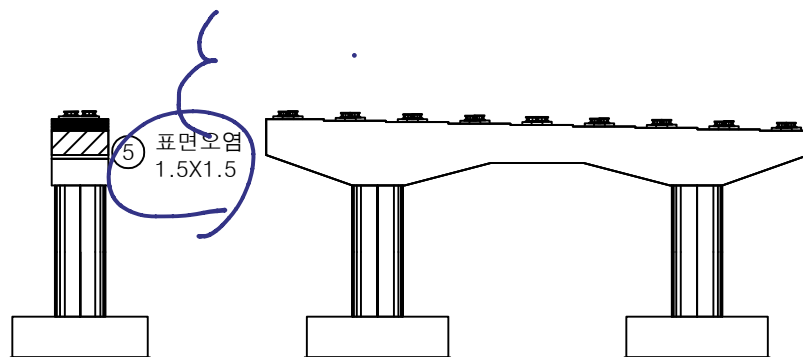
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염	1.5	1.5		2.25	m ²	1	
5	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10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

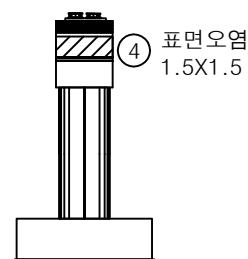


평면도



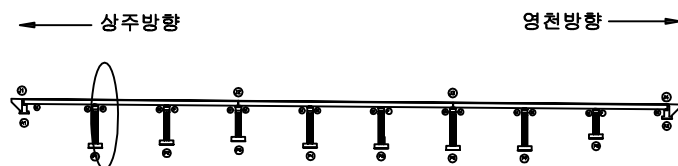
좌측면

배면

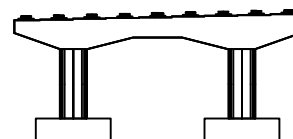


우측면

KEY PLAN



SECTION

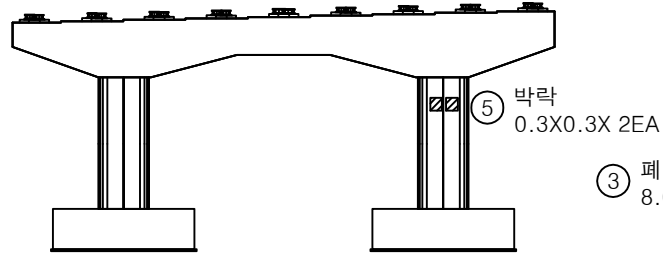


범례

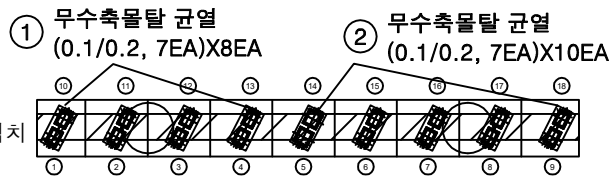
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

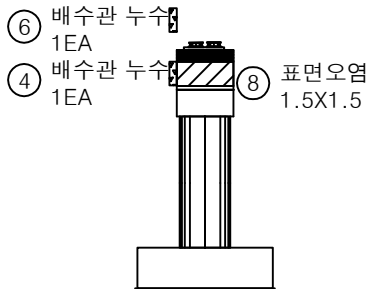
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	19하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
5	21하	교각	박락		0.3	0.3	0.18	m ²	2	
6	21하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
7	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	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										



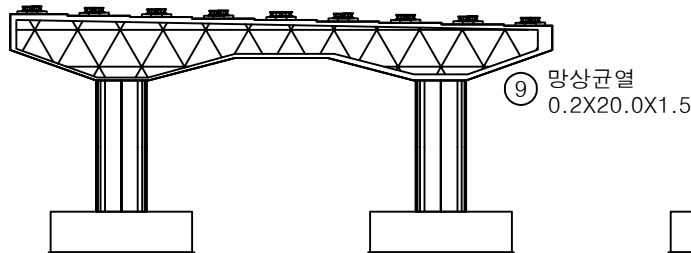
정면



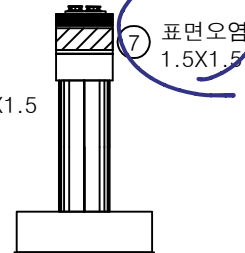
평면도



좌측면

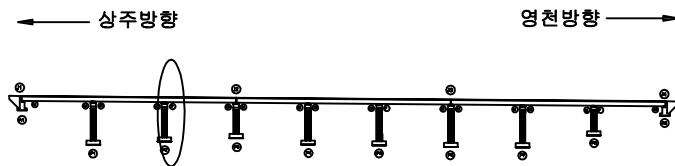


배면

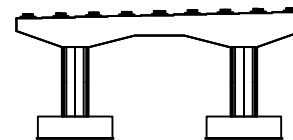


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

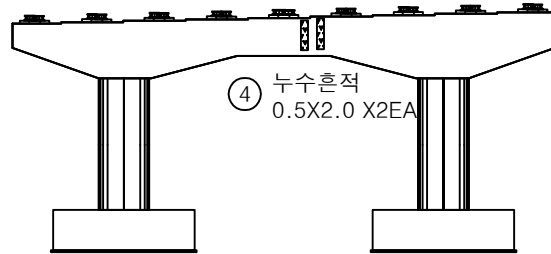
균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

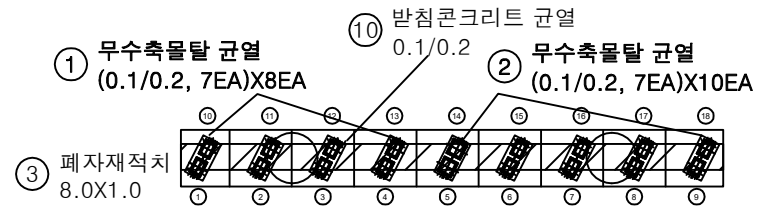
도면번호

손상물량표

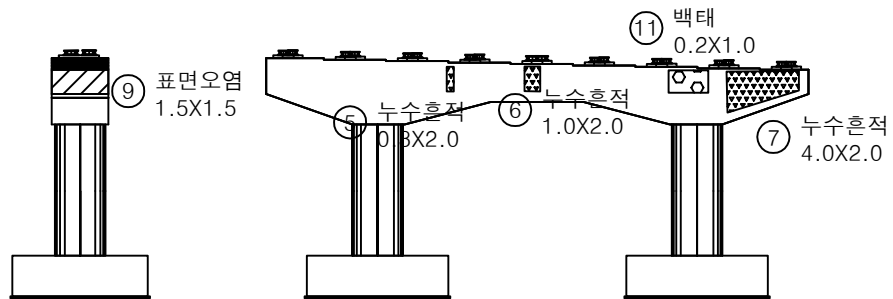
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	2.00	m ²	2	
5	21하	교각	누수흔적		0.3	2.0	0.60	m ²	1	
6	21하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
7	21하	교각	누수흔적		4.0	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

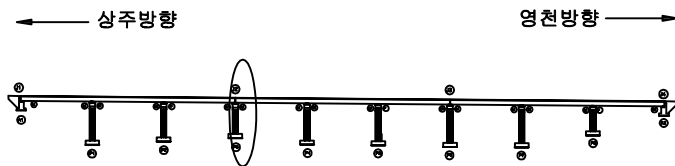


좌측면

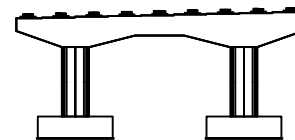
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

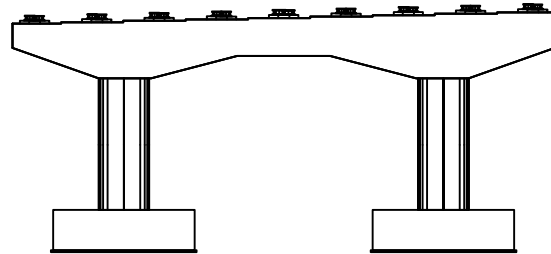
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

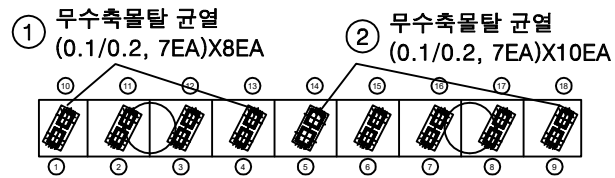
도면번호

손 상 물 량 표

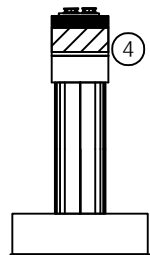
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
4	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
5	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	1.5	30.00	m ²	1	
6										
7										
8										
9								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



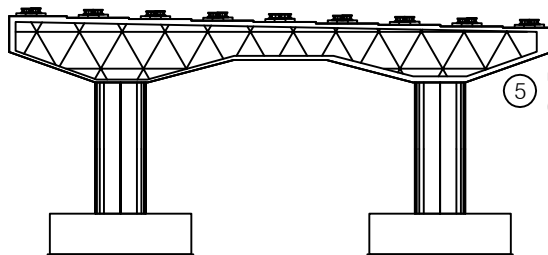
정면



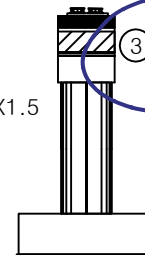
평면도



좌측면

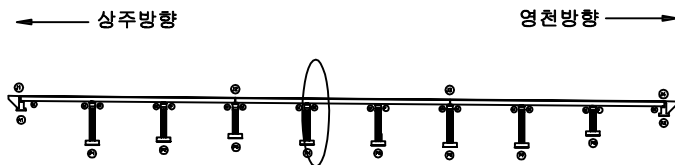


배면

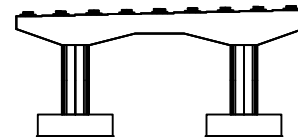


우측면

KEY PLAN



SECTION

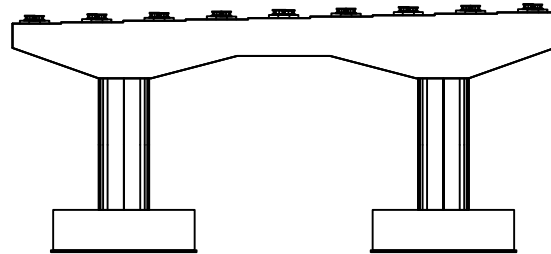


범례

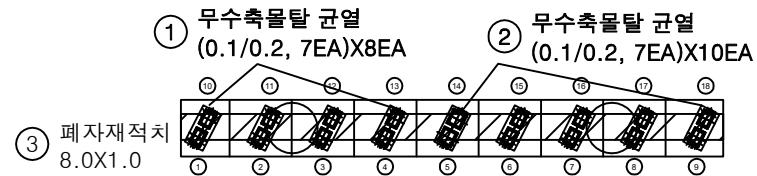
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

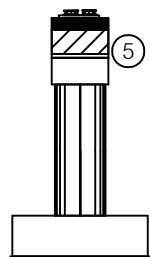
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	폐자재적치		8.0	1.0	8.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
5	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	1.5	30.00	m ²	1	
7								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



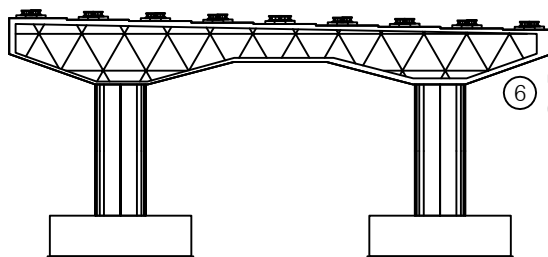
정면



평면도

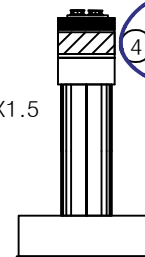


좌측면



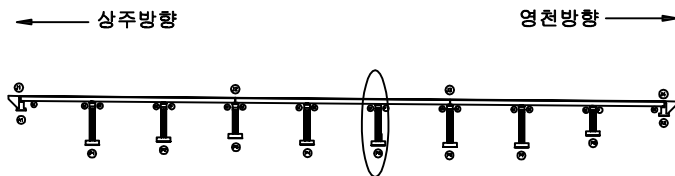
배면

⑥ 망상균열
0.2X20.0X1.5

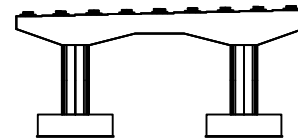


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

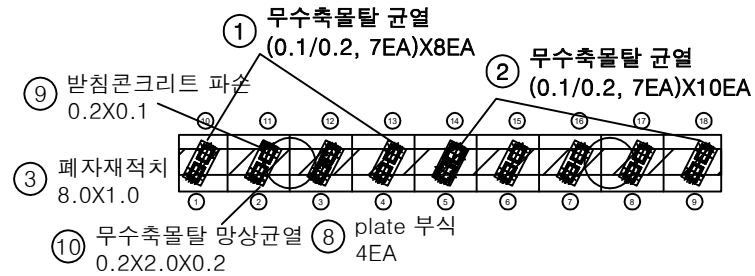
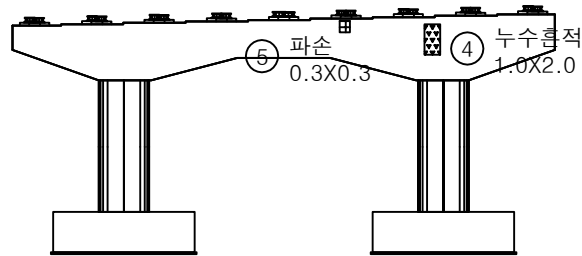
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

도면번호

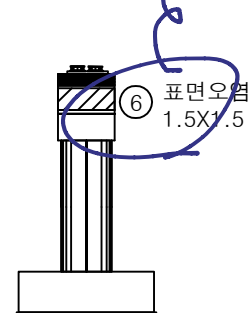
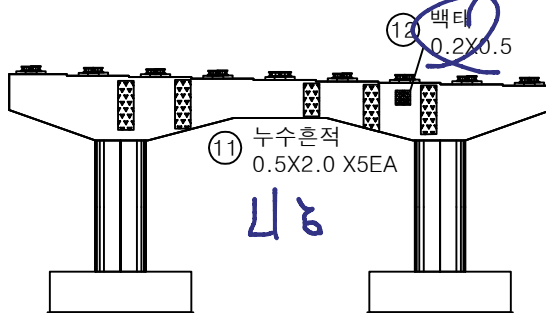
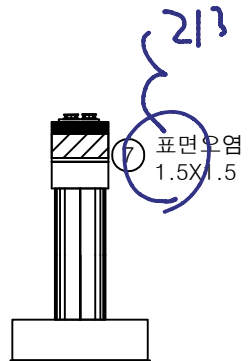
손상물량표

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	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

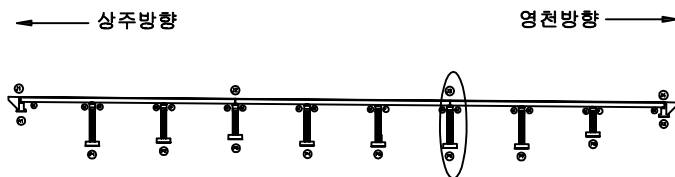


좌측면

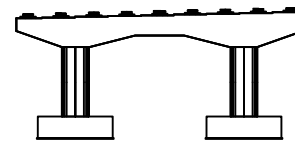
배면

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

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	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										

⑥ 받침콘크리트 균열
0.1/0.3X 2EA망상균열
0.2X25.0X1.0⑧ plate부식
1EA① 무수축물탈 균열
(0.1/0.2, 7EA)X8EA② 무수축물탈 균열
(0.1/0.2, 7EA)X10EA③ 폐자재적치
8.0X1.0⑥ 받침콘크리트 균열
0.1/0.3X 2EA⑦ 받침콘크리트 박리
0.5X0.3

정면

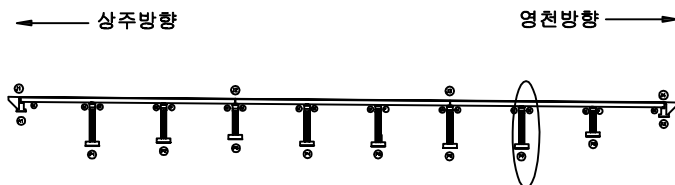
⑪ 표면오염
1.5X1.5⑥ 받침콘크리트 균열
0.1/0.3X 2EA (변형)⑨ 망상균열
0.2X25.0X1.0⑩ 균열(0.3mm이상)
0.3/2.5⑪ 표면오염
1.5X1.5

좌측면

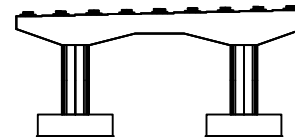
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

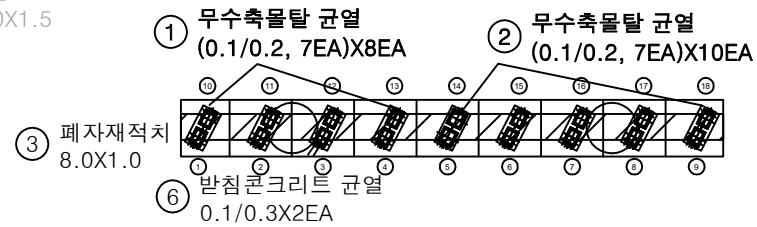
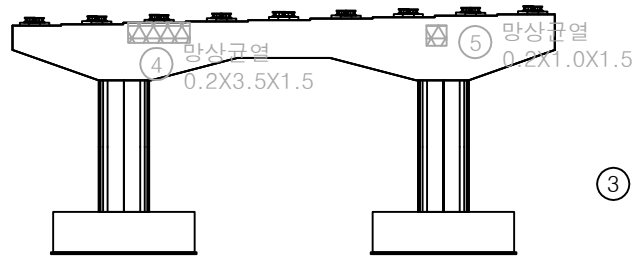
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

도면번호

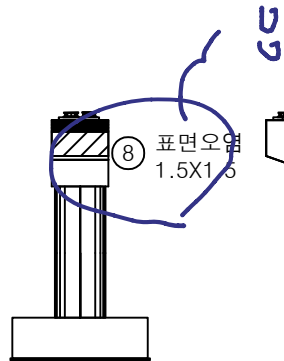
손상물량표

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	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	21상 보수
5	19하	교각	망상균열	0.2	1.0	1.5	1.50	m ²	1	21상 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										

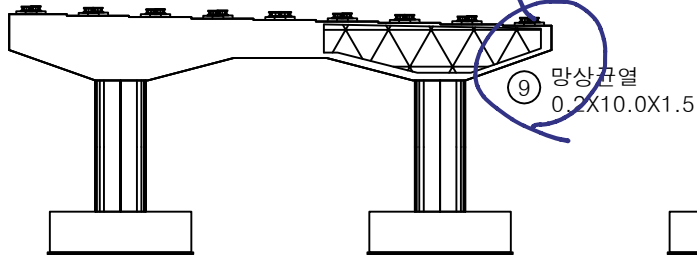


정면

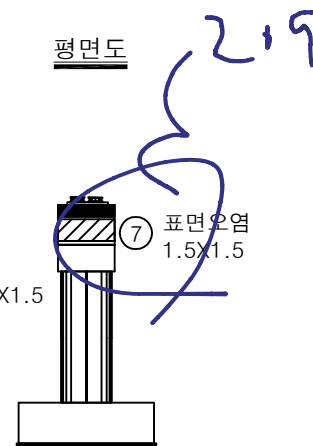
평면도



좌측면

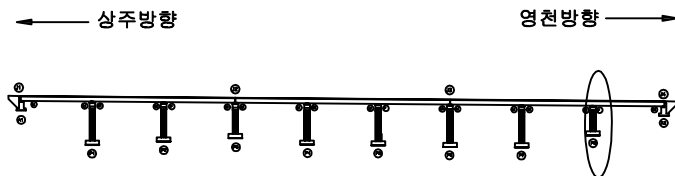


배면

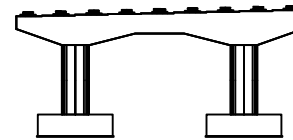


우측면

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)명성엔지니어링

도면번호

