

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

외 관 조 사 망 도

가천교

2025.12

(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

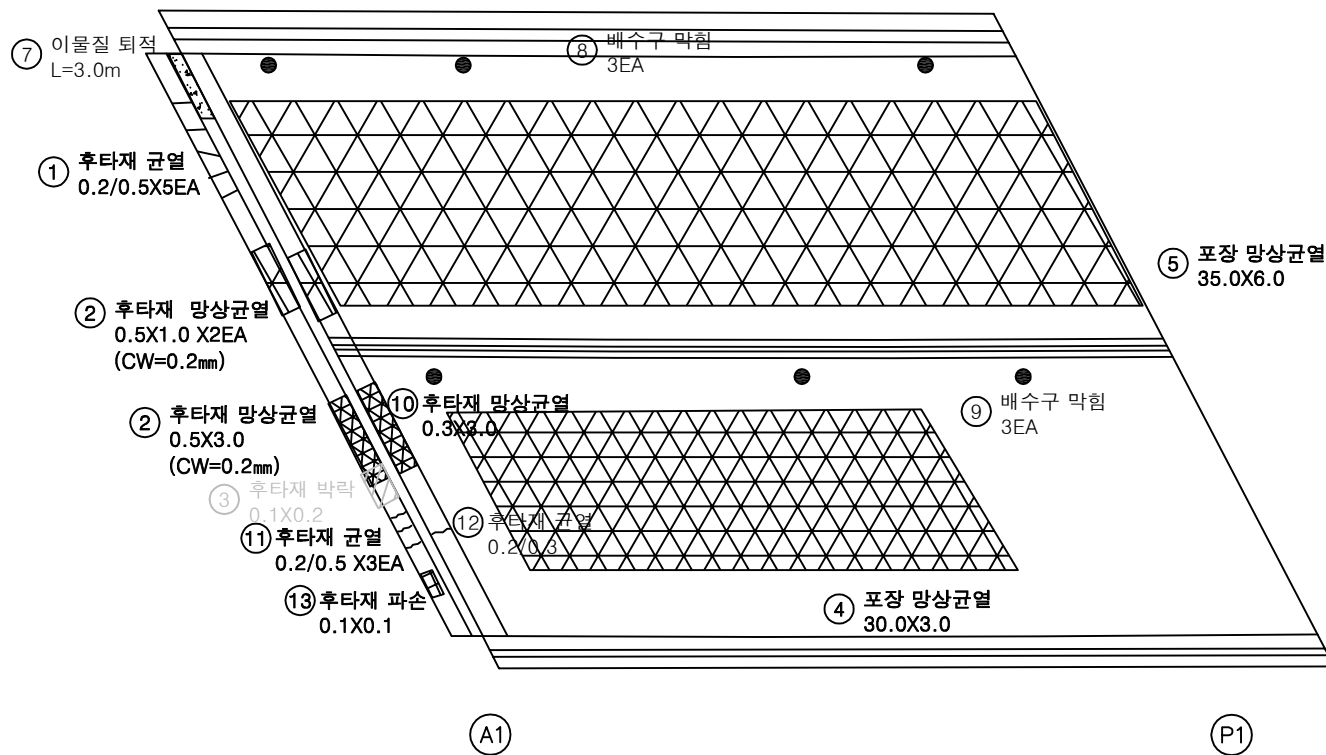
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
2	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	3.0	1.50	m	1	손상증가
3	19하	신축이음	후타재 박락		0.1	0.2	0.02	m	1	손상증가
4	21하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m	1	
5	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m	1	
6	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	1.0	1.00	m	2	
7	25하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
8	25하	배수시설	배수구 막힘				3.00	EA	3	
9	25하	배수시설	배수구 막힘				3.00	EA	3	
10	25하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.3	3.0	0.90	m	1	
11	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
12	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
13	25하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m	1	
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

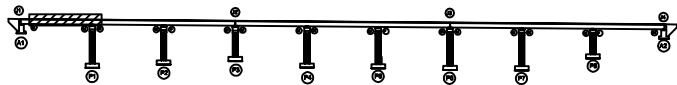


영천방향



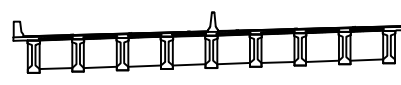
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION

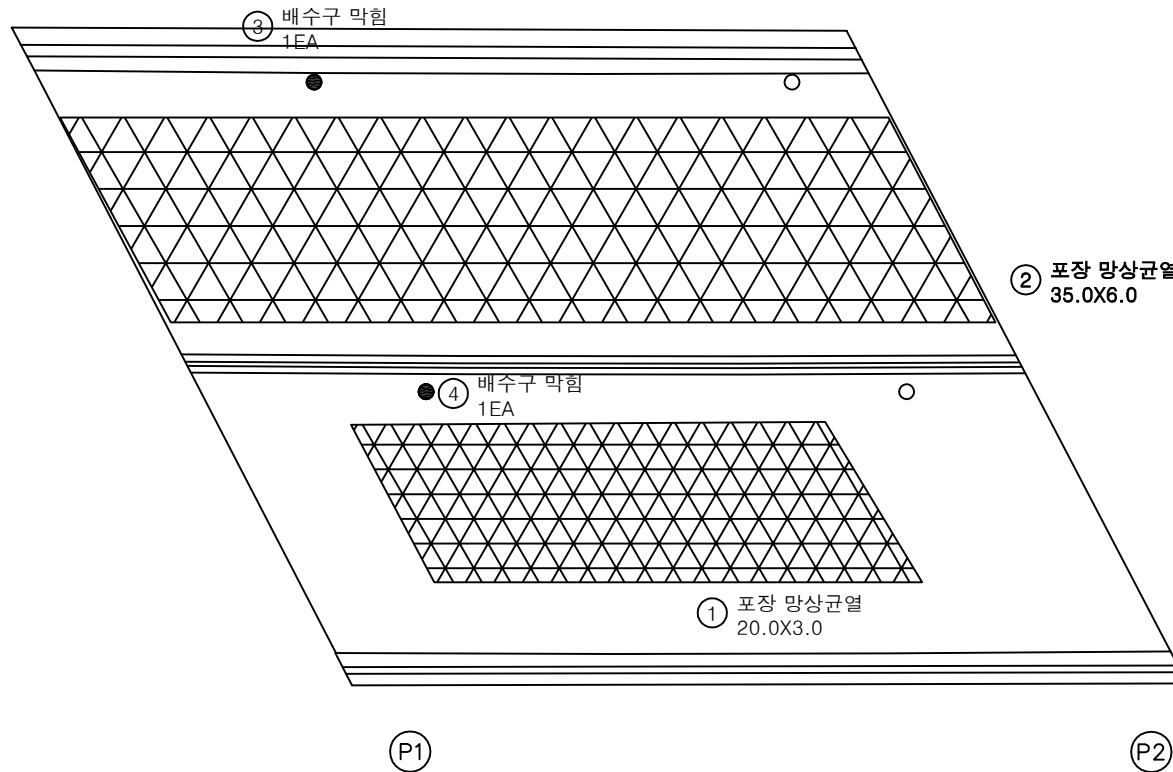


범례

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

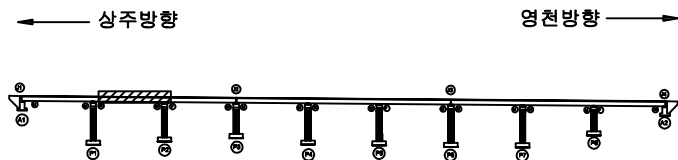
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링도면번호
01

손 상 물 량 표

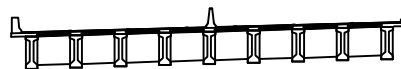
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
4	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	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	발주처
전치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			02

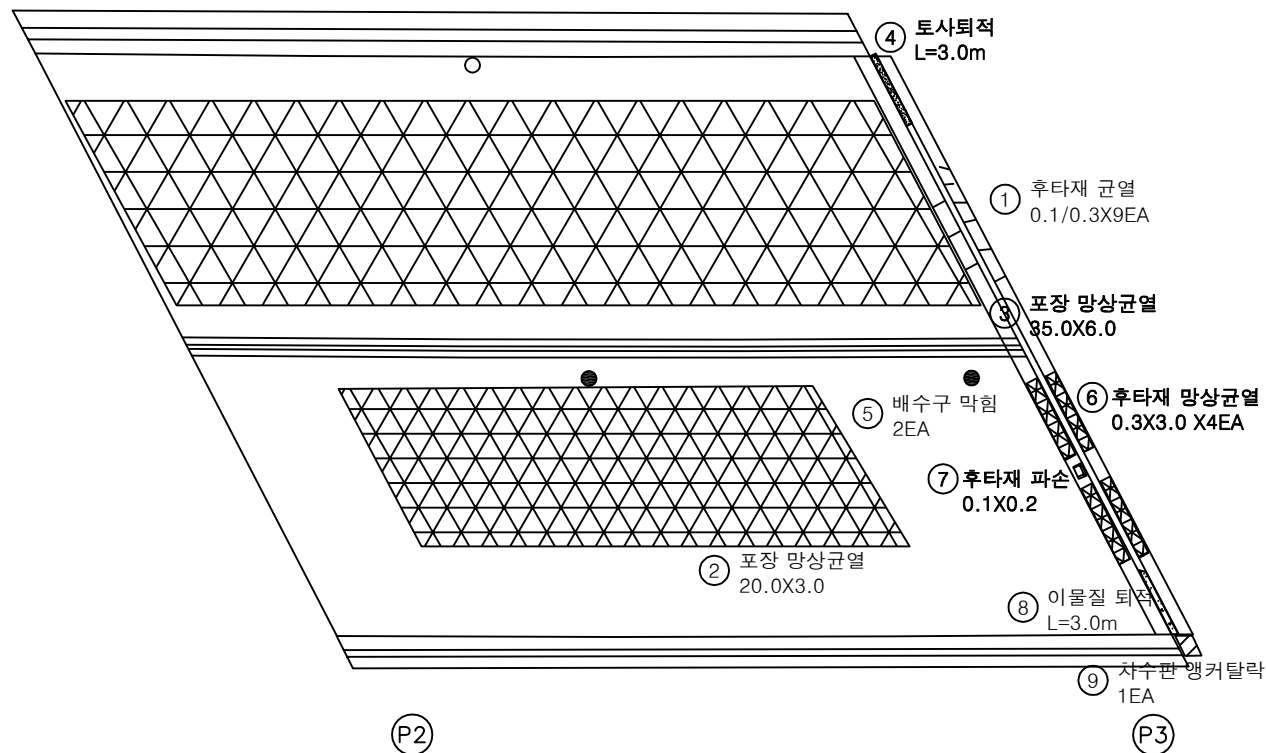
손상물량표

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	25하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
6	25하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.3	3.0	3.60	m ²	4	
7	25하	신축이음	후타재 파손	0.1	0.2	0.02	m ²		1	
8	25하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
9	25하	신축이음	차수판 앵커탈락				1.00	EA	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



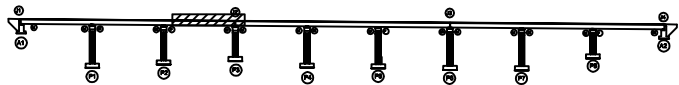
영천방향



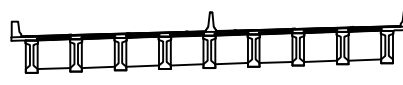
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

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

도면번호

03

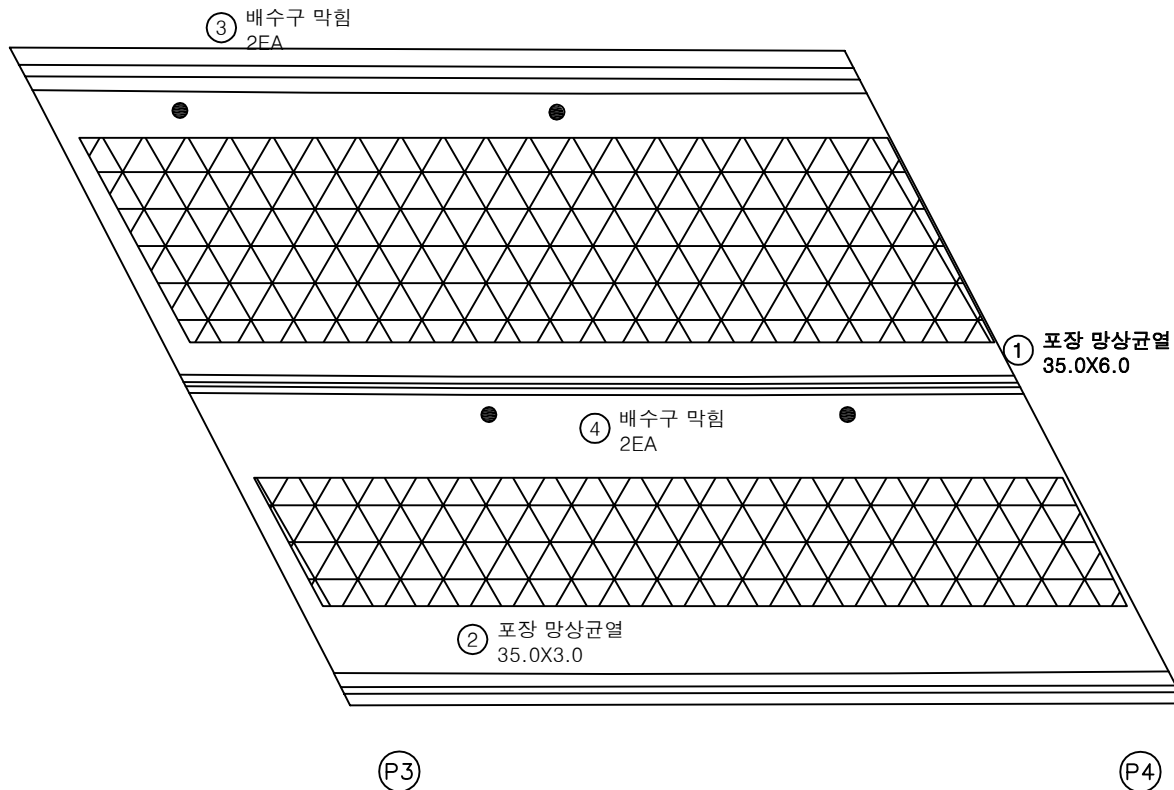
손 상 물 량 표

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	25하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
4	25하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
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



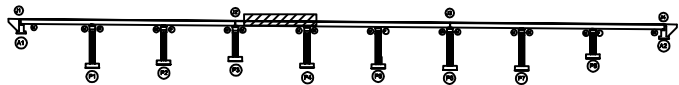
영천방향



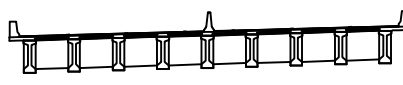
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

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

도면번호

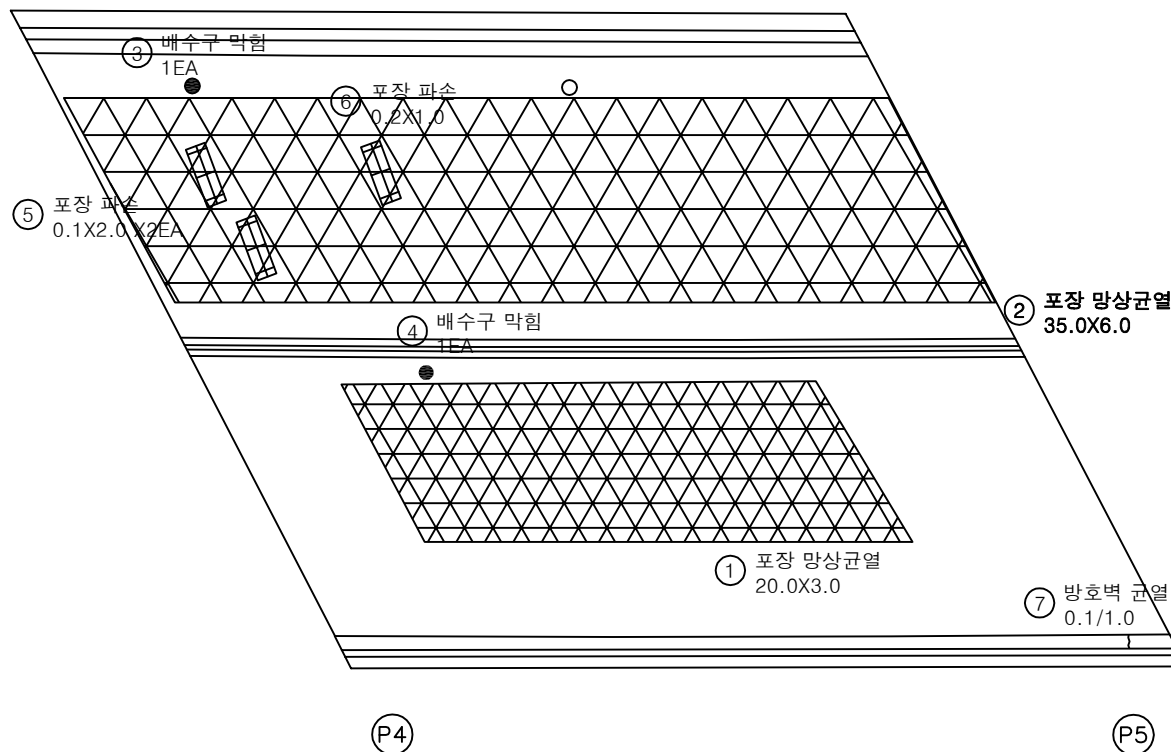
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
4	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
5	25하	교면포장	포장 파손		0.1	2.0	0.40	m ²	2	
6	25하	교면포장	포장 파손		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
7	25하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
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



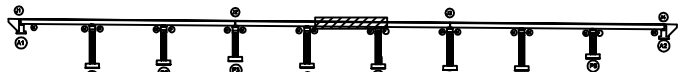
영천방향



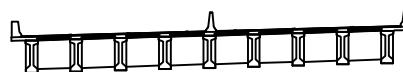
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	원치, 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
(2025년 하반기 정밀안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

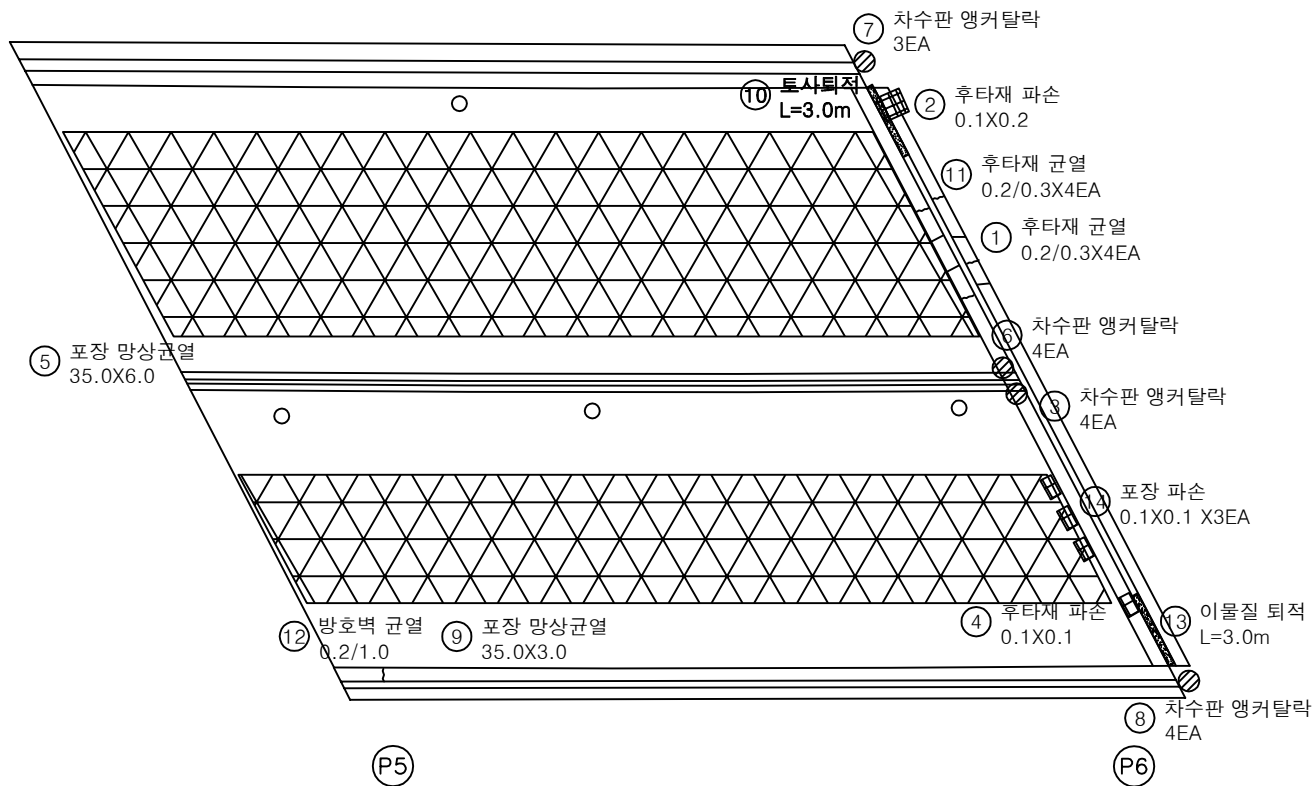
손상물량표

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	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
13	25하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
14	25하	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



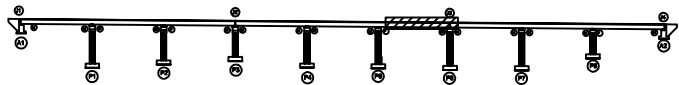
영천방향



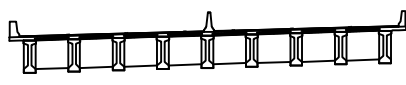
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	원치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		벽체		퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그를음	도면번호	06
	부식		좌굴, 변형		기타		

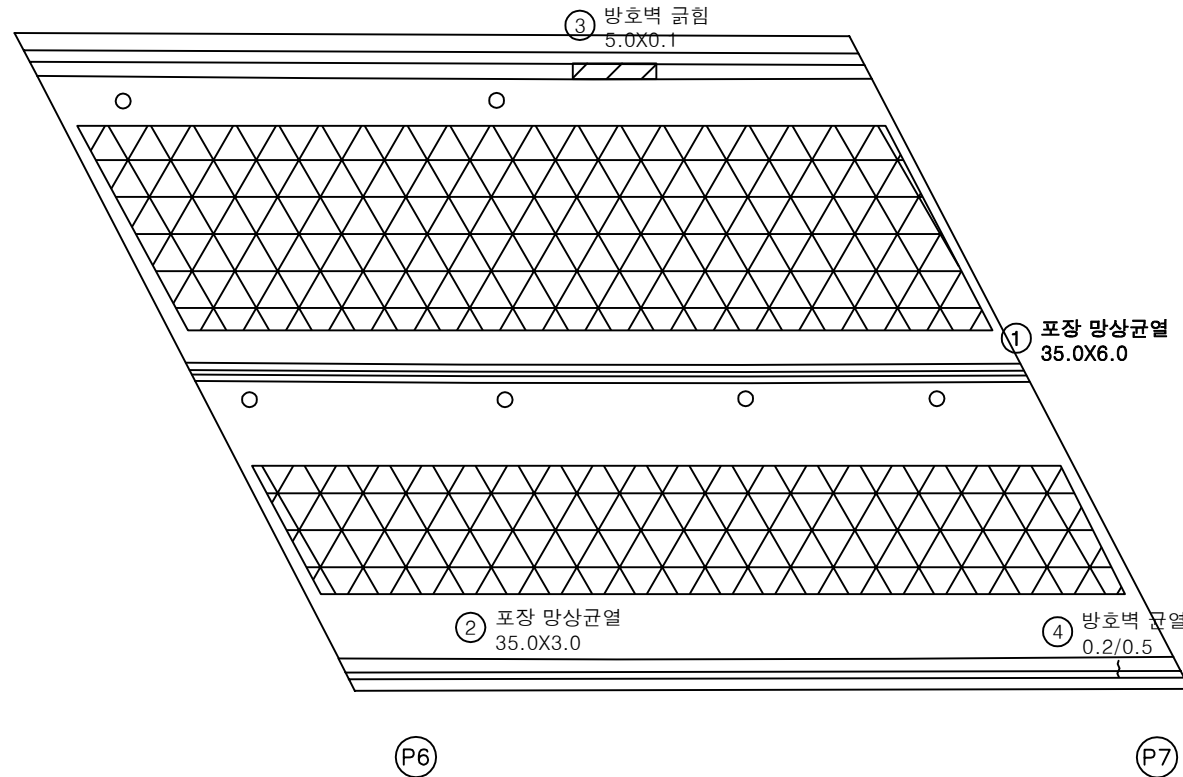
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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	25하	방호벽	방호벽 균열		5.0	0.1	0.50	m ²	1	
4	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



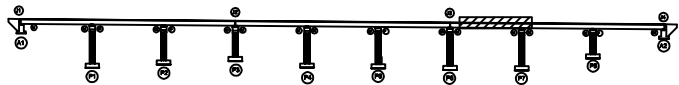
영천방향



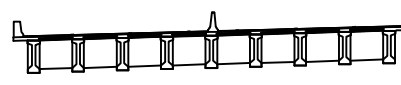
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			07

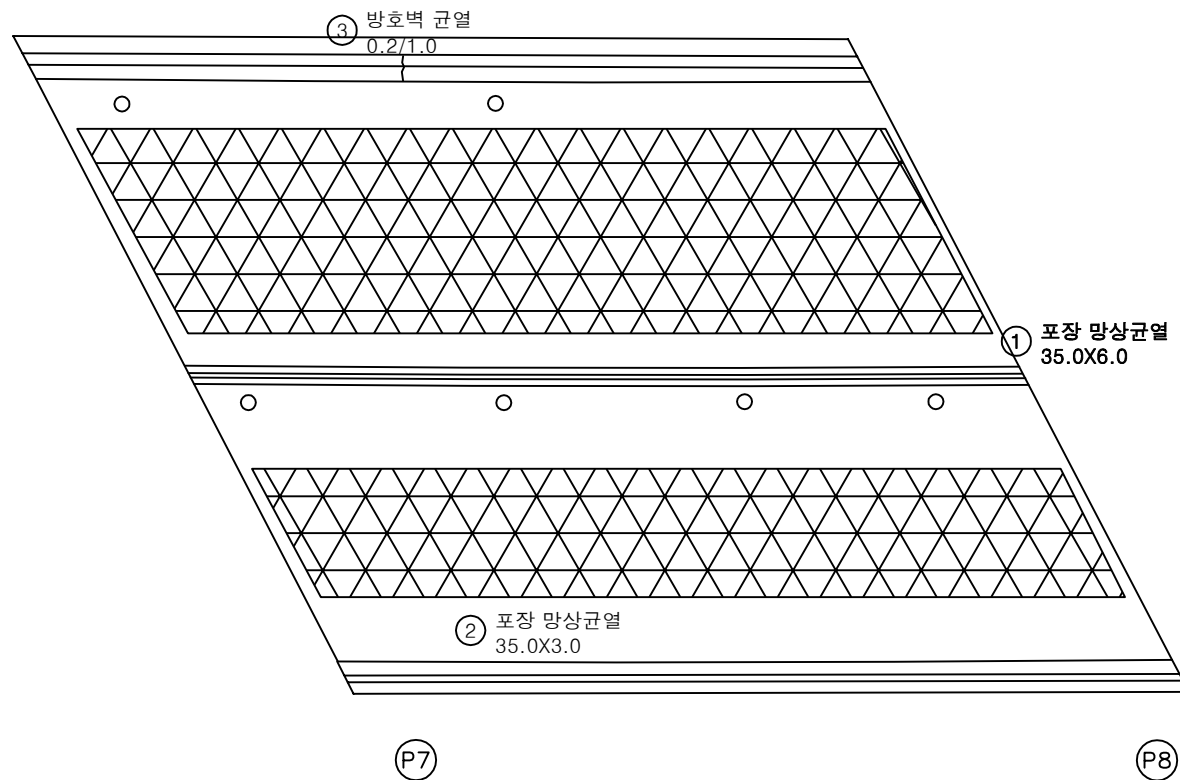
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	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	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



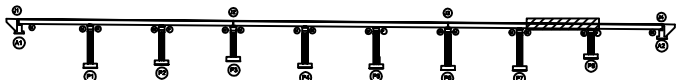
영천방향



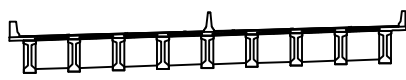
KEY PLAN

← 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
(2025년 하반기 정밀안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

08

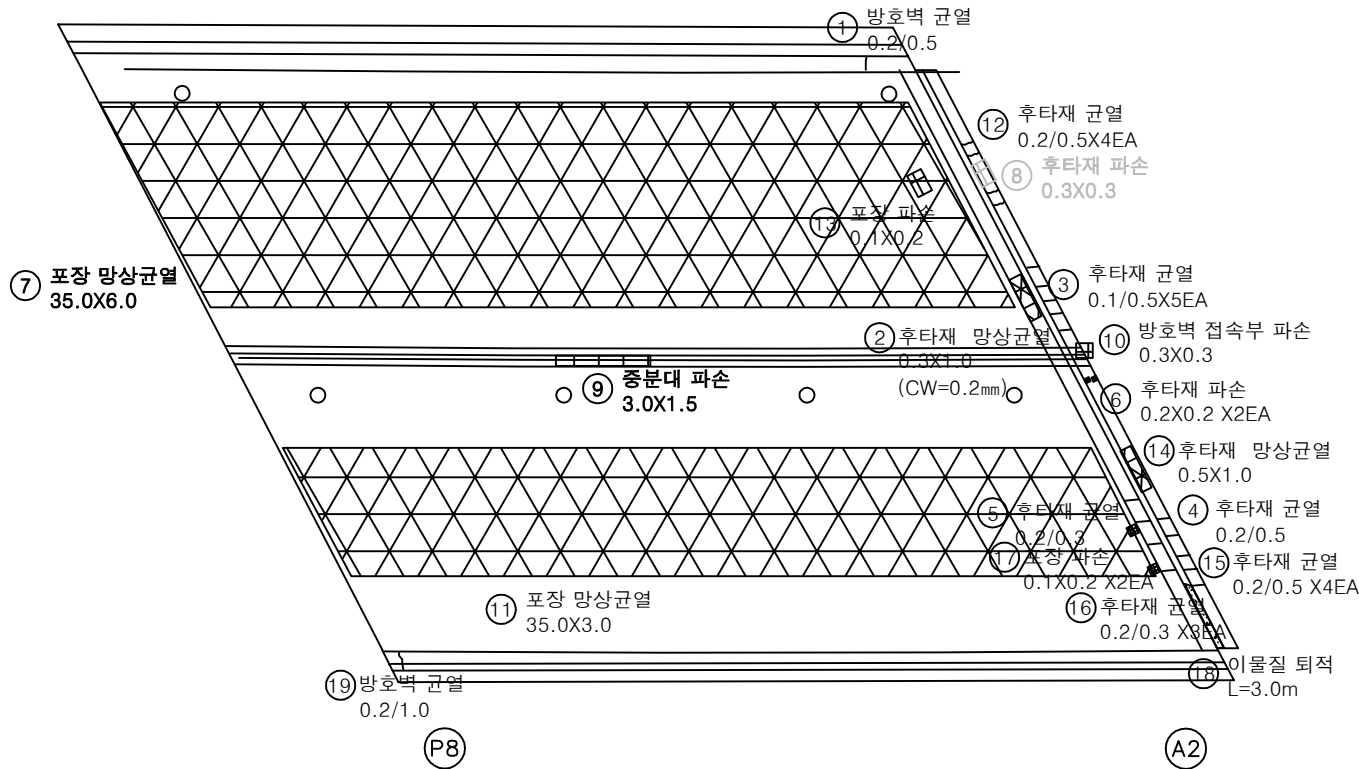
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개수
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	1
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		2.50	m	5
4	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	1 손상증가
5	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	1 폭증가
6	22상	신축이음	후타재 파손		0.2	0.2	0.04	m	1
7	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m	1
8	23하	신축이음	후타재 파손		0.3	0.3	0.09	m	1 손상증가
9	23상	중분대	중분대 파손		3.0	1.5	4.50	m	1 손상증가
10	23하	방호벽	방호벽 접속부 파손		0.3	0.3	0.09	m	1
11	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m	1
12	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.00	m	4
13	25하	교면포장	포장 파손		0.1	0.2	0.02	m	1
14	25하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	1.0	0.50	m	1
15	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.00	m	4
16	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.90	m	3
17	25하	교면포장	포장 파손		0.1	0.2	0.04	m	2
18	25하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1
19	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

상주방향



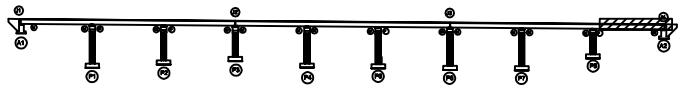
영천방향



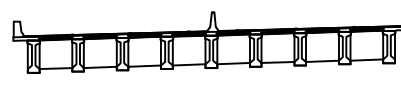
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

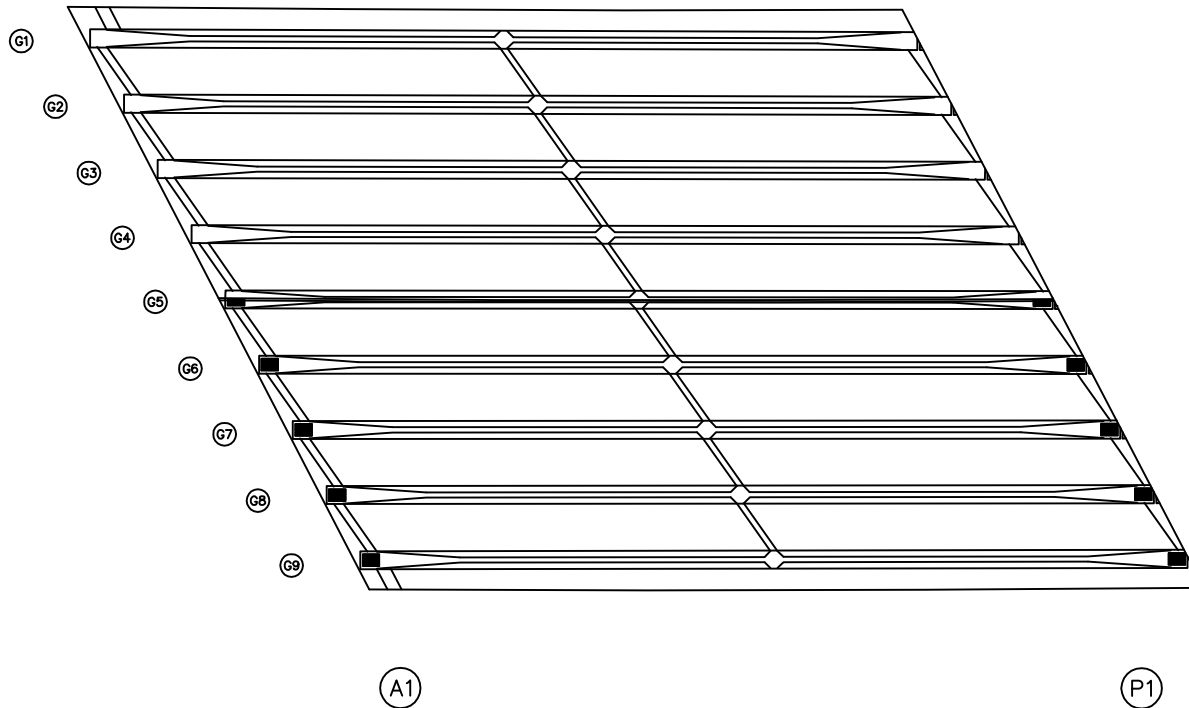


범례

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

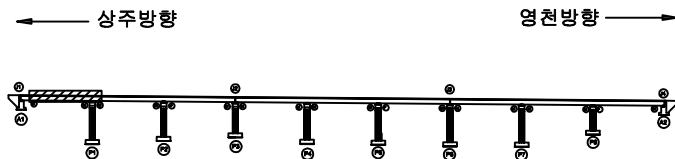
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링도면번호
09

손상물량표

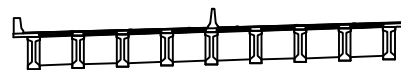
상주방향
←영천방향
→

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

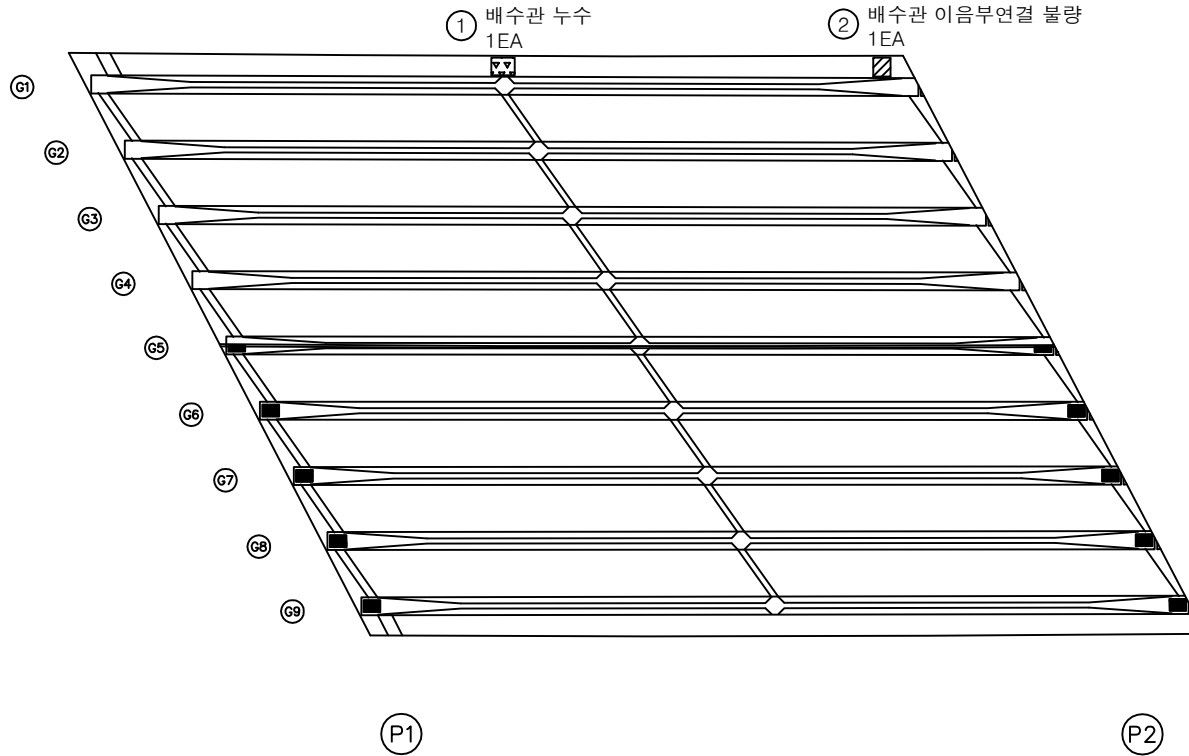


범례

	콘크리트		강철근		재료분리
	원치, 공동		균열, 파손		열화
	누수, 습수		박리, 벗겨짐		피복물
	철근노출		부식		그늘음
	부식		부식		기타

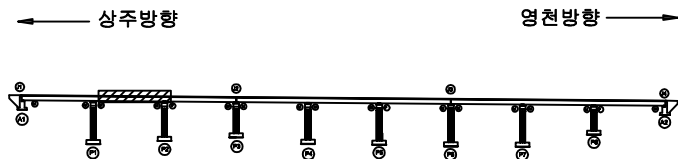
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

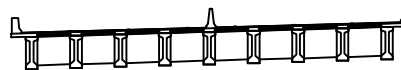
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
2	25하	배수시설	배수관 이음부연결 불량				1.00	EA	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	벽태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	11

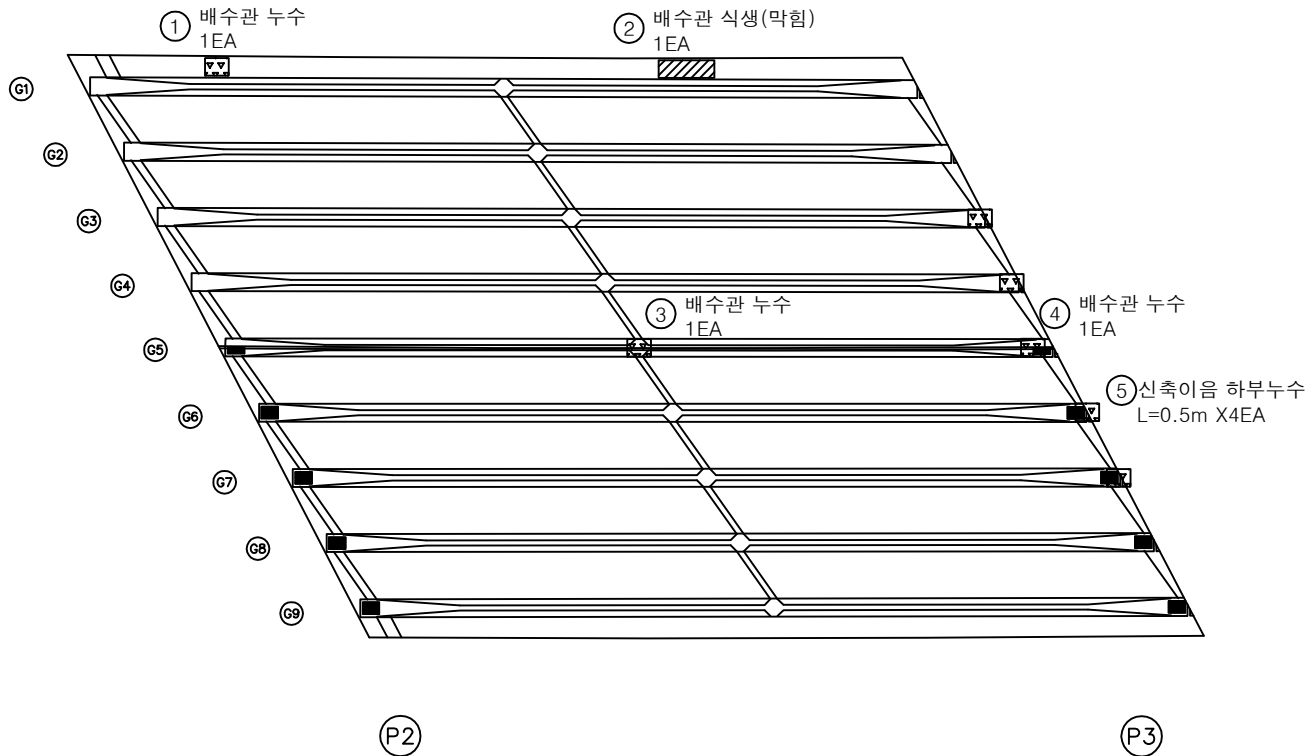
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
2	25하	배수시설	배수관 식생(막힘)				1.00	EA	1	
3	25하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
4	25하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
5	25하	신축이음	신축이음 하부누수		0.5		2.00	m	4	
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

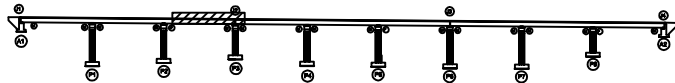


영천방향



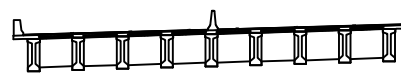
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



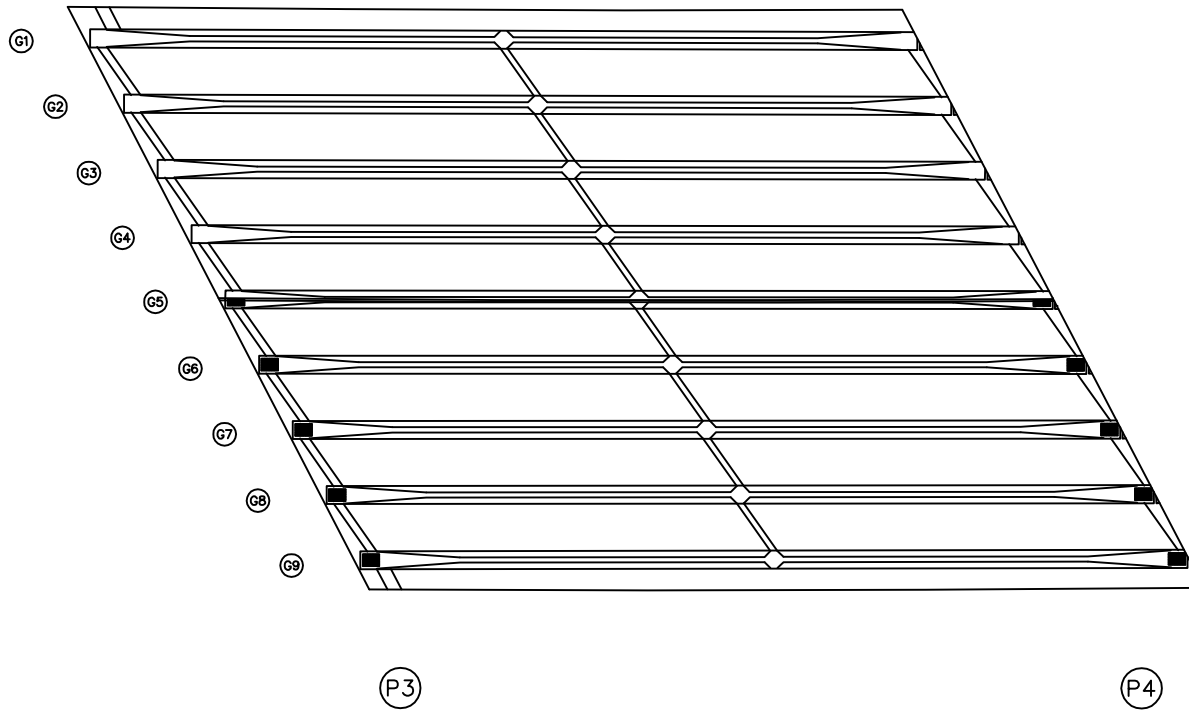
범례

	관 절		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		벽 틈		피복물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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

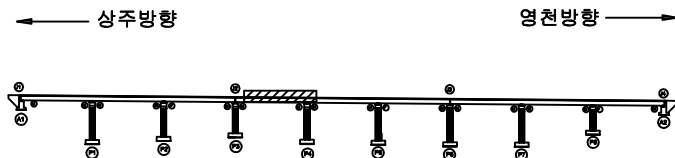
도면번호

손상물량표

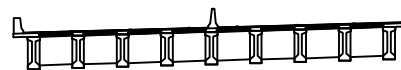
상주방향
←영천방향
→

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

균열	망상균열	재료분리
편치, 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
(2025년 하반기 결말안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

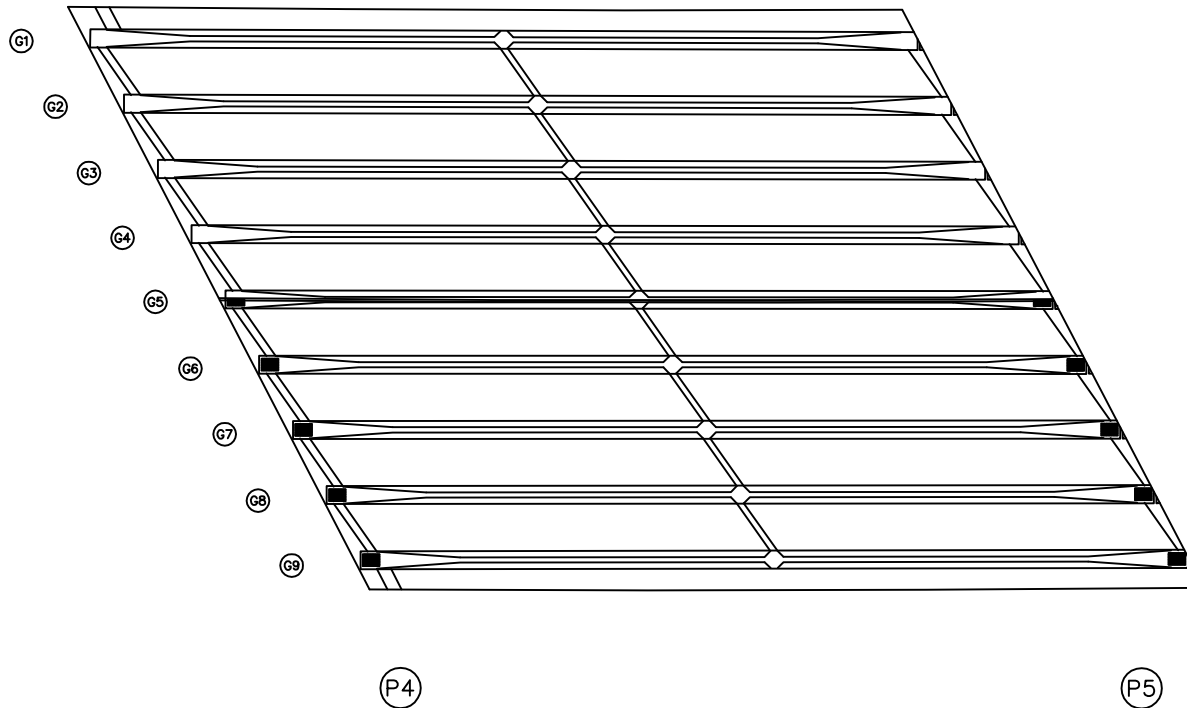
손상물량표

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

상주방향



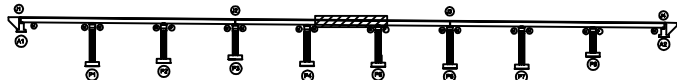
영천방향



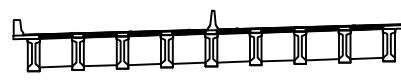
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

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

도면번호

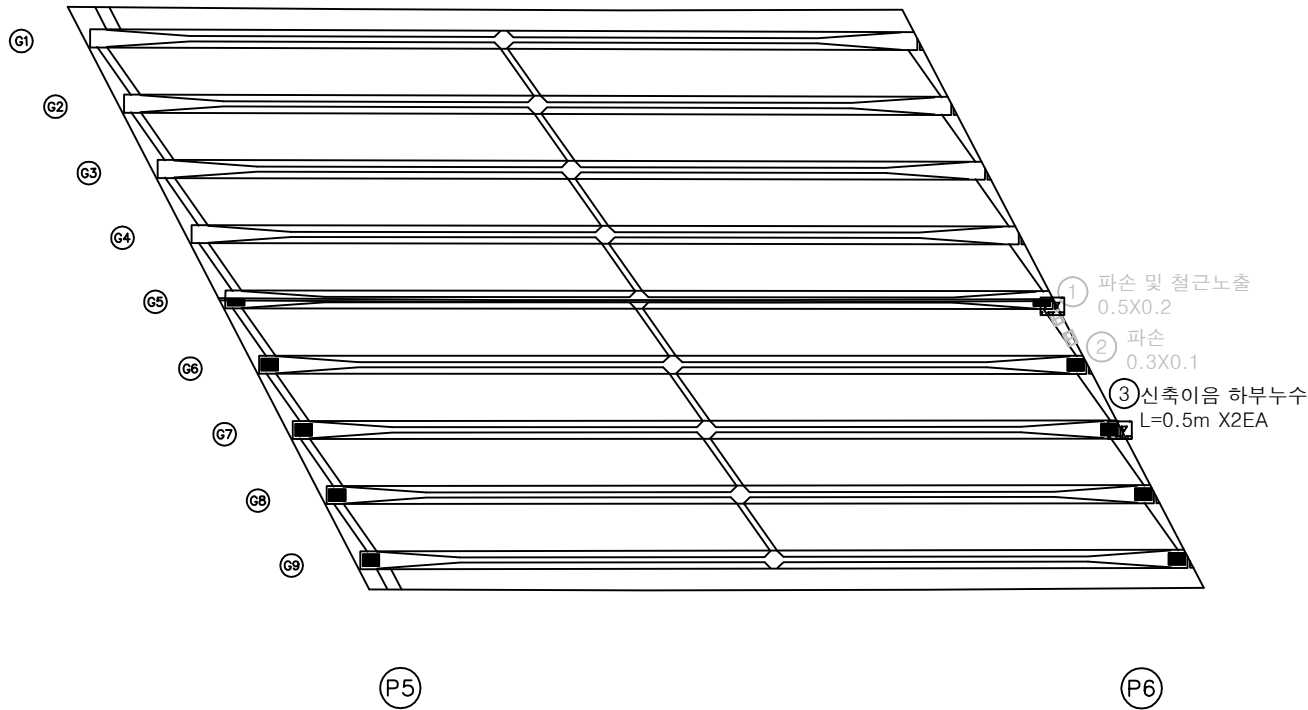
손상물량표

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	25하 보강
2	23하	바닥판	파손		0.3	0.1	0.03	m ²	1	25하 보강
3	25하	신축이음	신축이음 하부누수		0.5		1.00	m	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



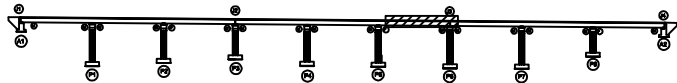
영천방향



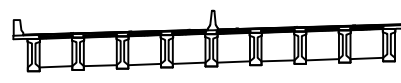
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	근	철근		망상근철		재료분리
	원지, 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
(2025년 하반기 결말안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

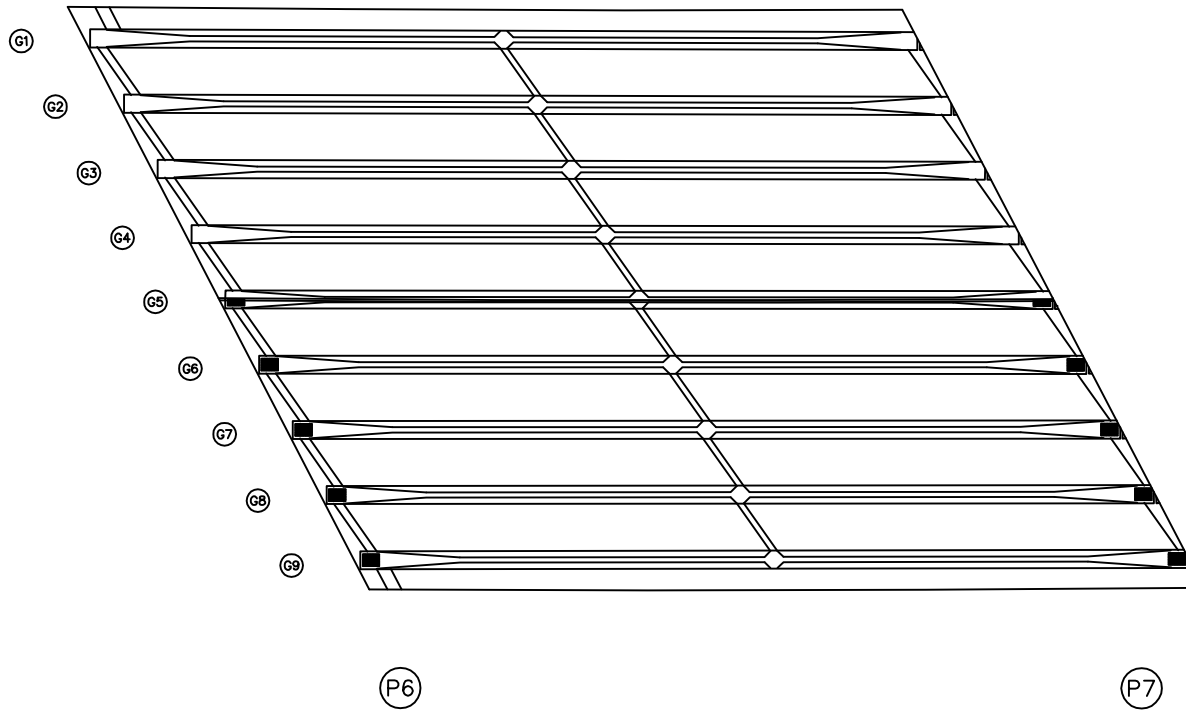
손상물량표

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

상주방향



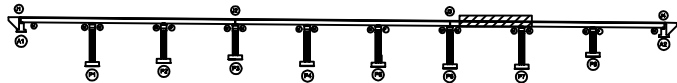
영천방향



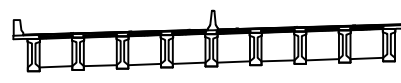
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



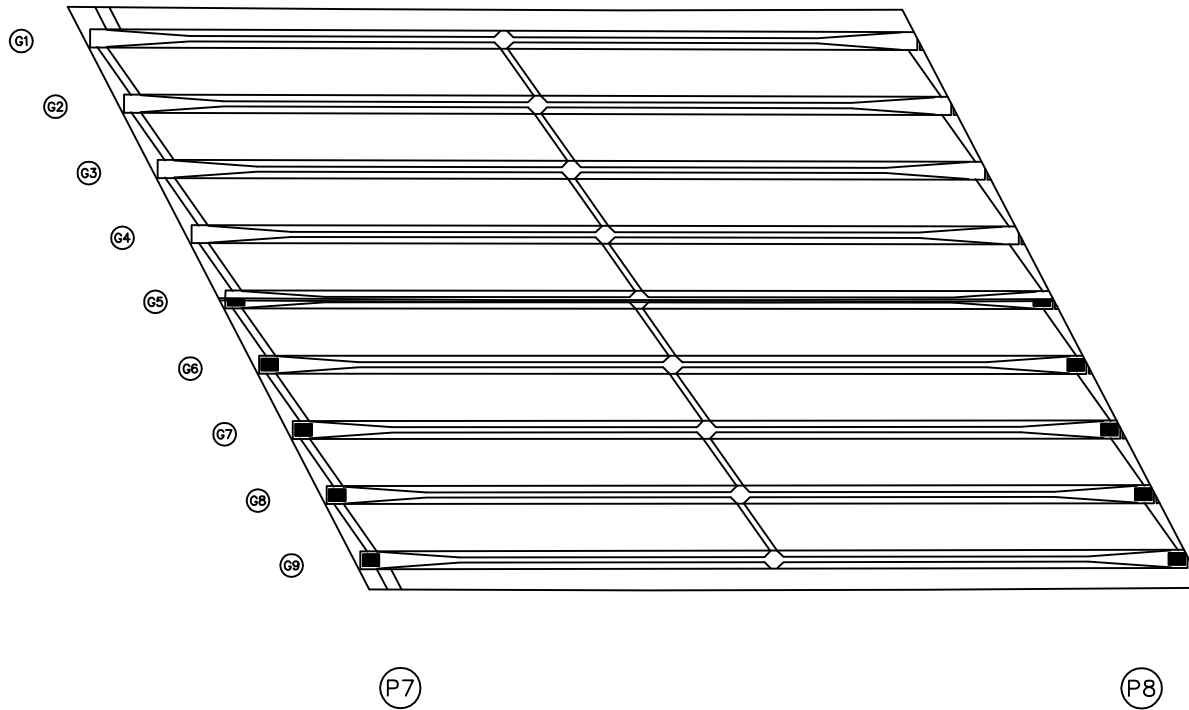
범례

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

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

도면번호

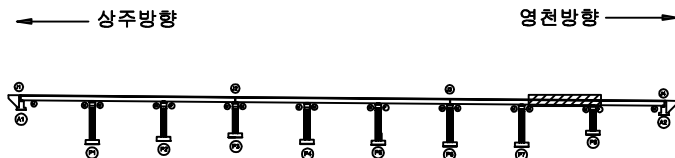
130 ~

상주방향
←영천방향
→

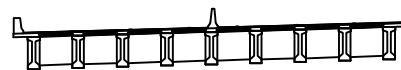
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
핀치, 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
(2025년 하반기 결말안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

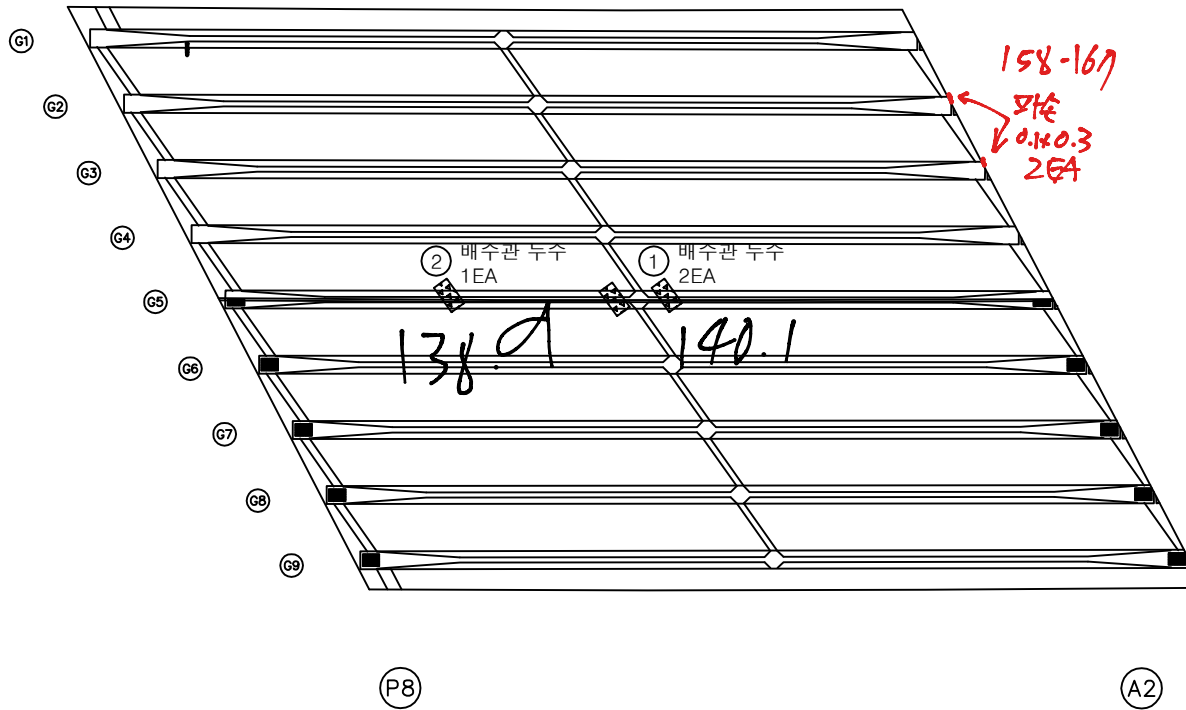
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25상	배수시설	배수관 누수				2.00	EA	2	
2	25하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	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



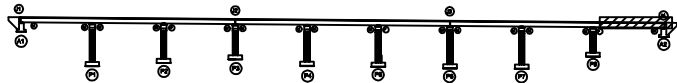
영천방향



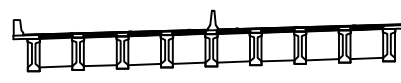
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	근	망상근	재료분리
	원지, 공동	박리, 파손	열화
	누수, 침수	벽면	피복물
	철근노출	침하	그늘음
	부식	좌굴, 변형	기타

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

도면번호

ID : 가천교 거더 S1 (G6-G9)

손상물량표

상주방향



영천방향

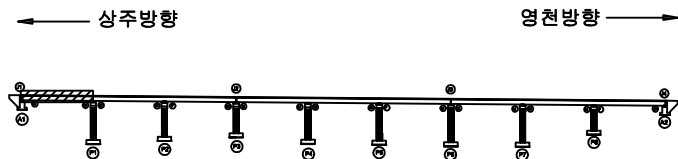


①

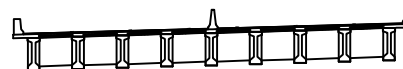
P1

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

KEY PLAN



SECTION



범례

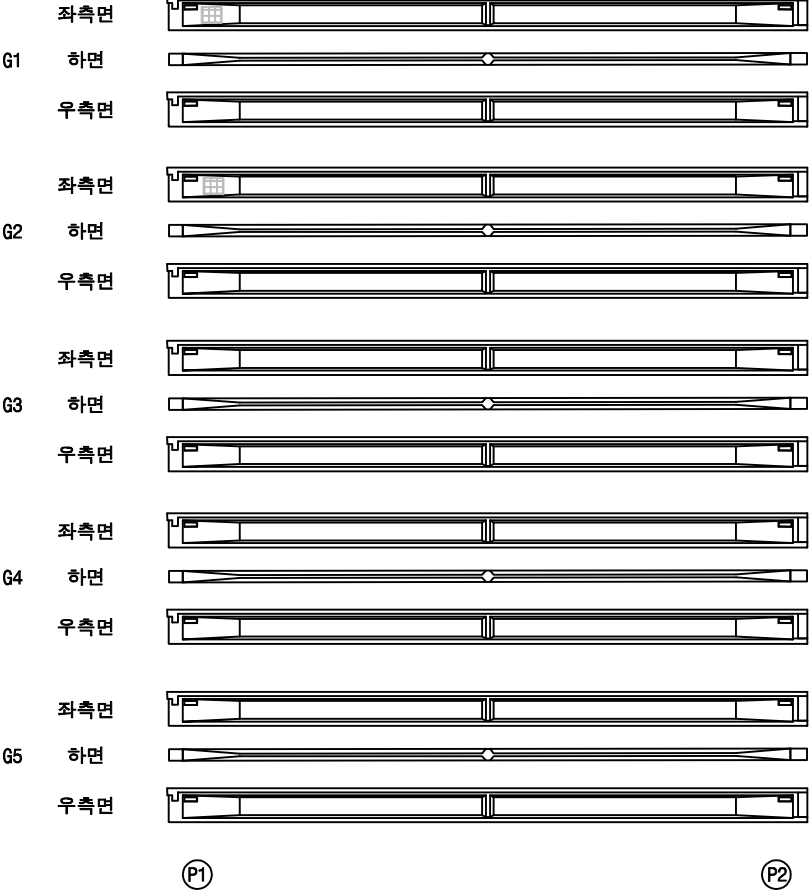
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	폐기물	표적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



① 인양홀 파손
0.2X0.2 X2EA



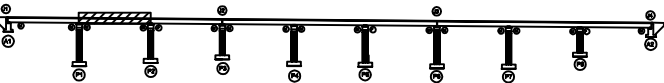
영천방향



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	㎡	2	상주영천고속도로
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										

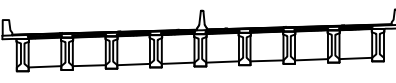
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	21

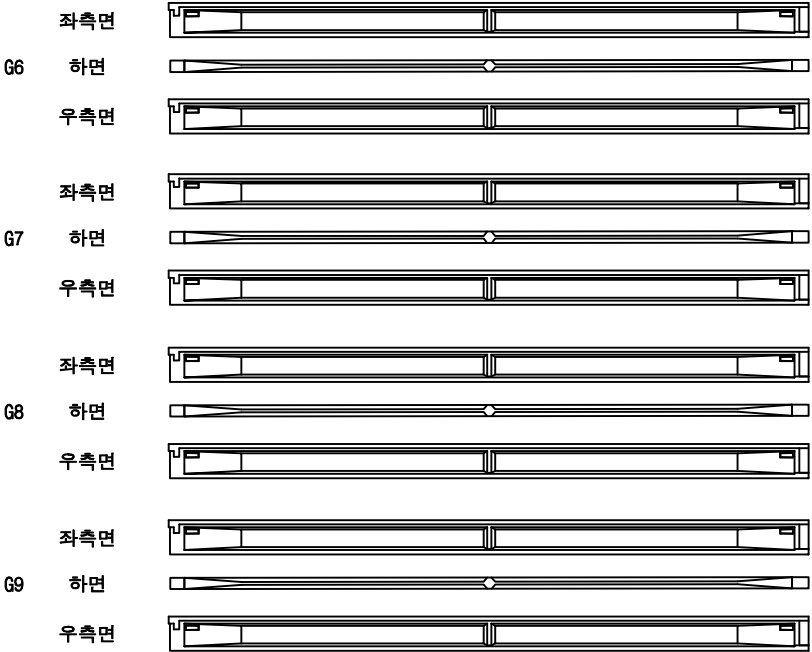
손상물량표

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

상주방향

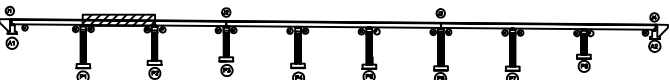


영천방향



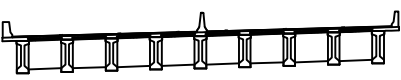
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

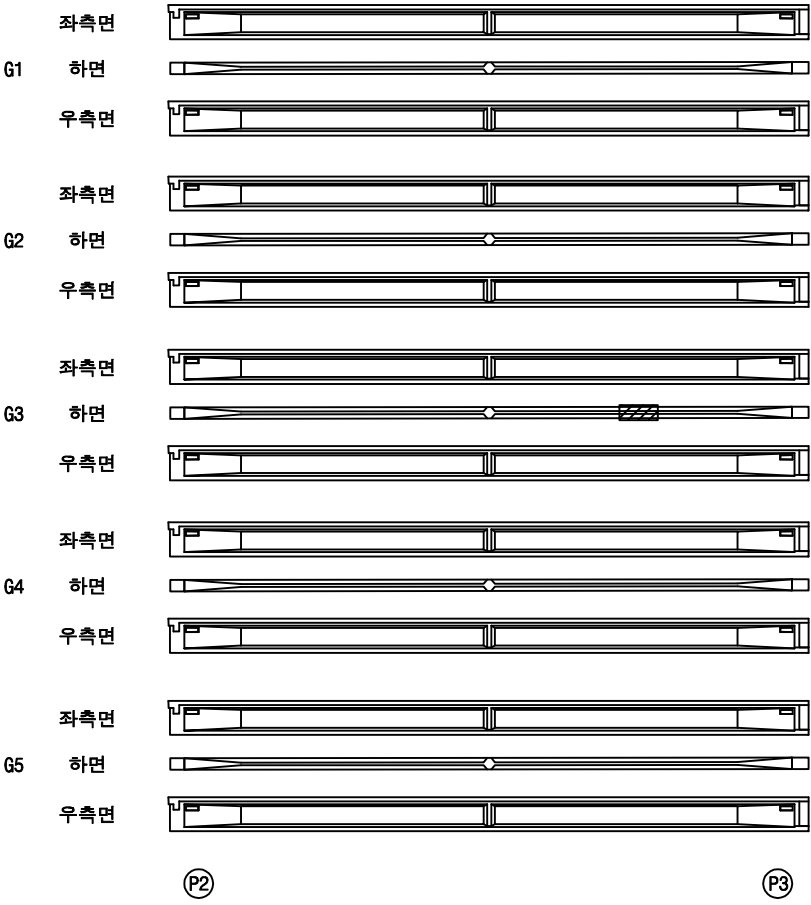
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	22

손상물량표

상주방향



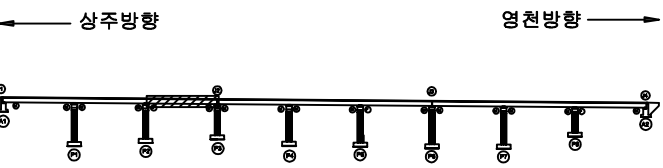
영천방향



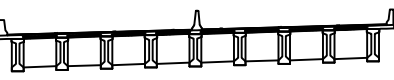
① 표면불량
0.5X0.5

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	녹 발생	피식물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	23

ID : 가천교 거더 S3 (G6~G9)

손상물량표

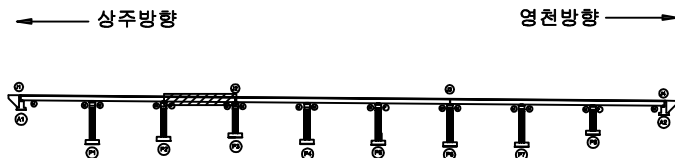
상주방향

영천방향

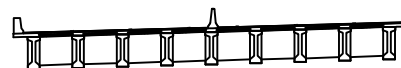


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



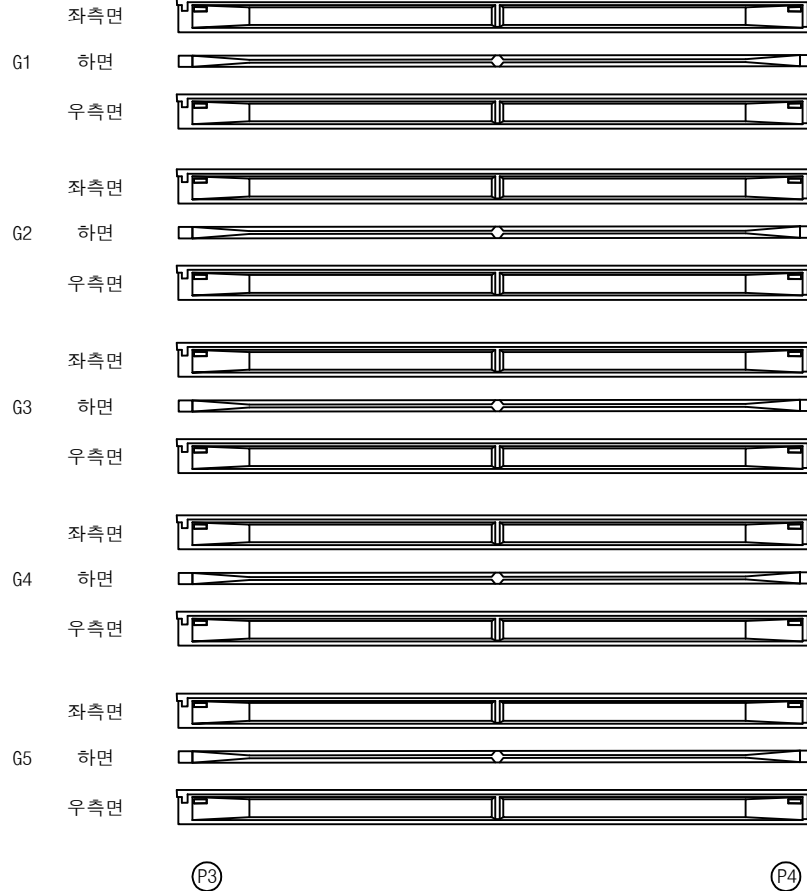
범례

콘크리트	방상근열	재료분리
원지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	파쇄	파쇄물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	24

ID : 가천교 거더 S4 (G1~G5)

상주방향



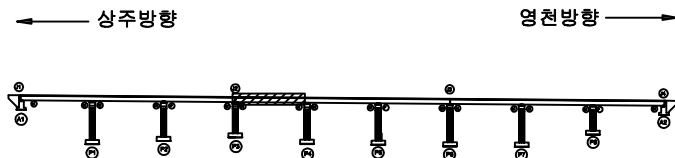
영천방향



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
	원치, 공동		파리, 파손		열 화
	누수, 채수		벽 테		피착물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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

손상물량표

상주방향

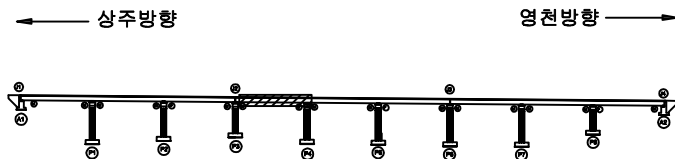


영천방향

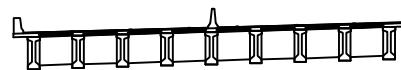


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

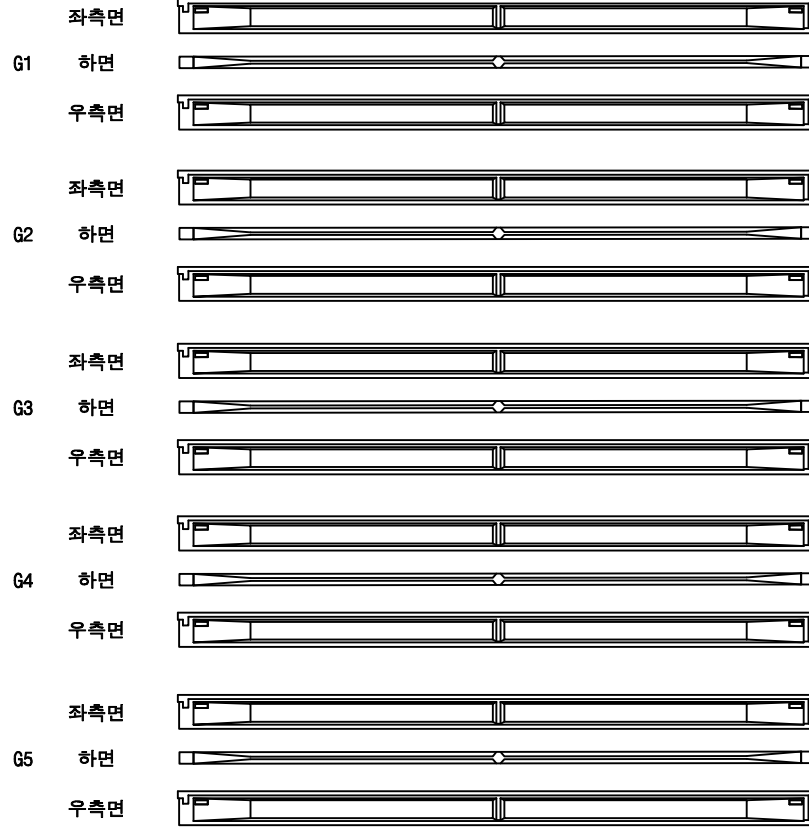
콘크리트	방상근철	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	썩어	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 가천교 거더 S5 (G1~G5)

손상물량표

상주방향



P4

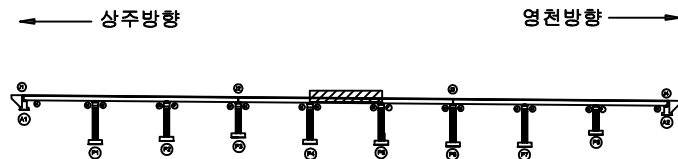
P5

영천방향

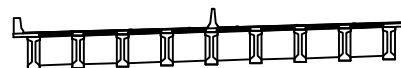


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

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

ID : 가천교 거더 S5 (G6-G9)

손상물량표

상주방향

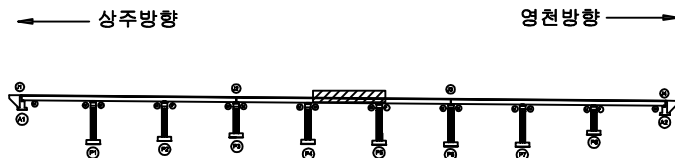


영천방향

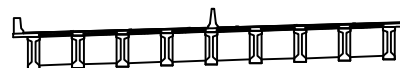


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



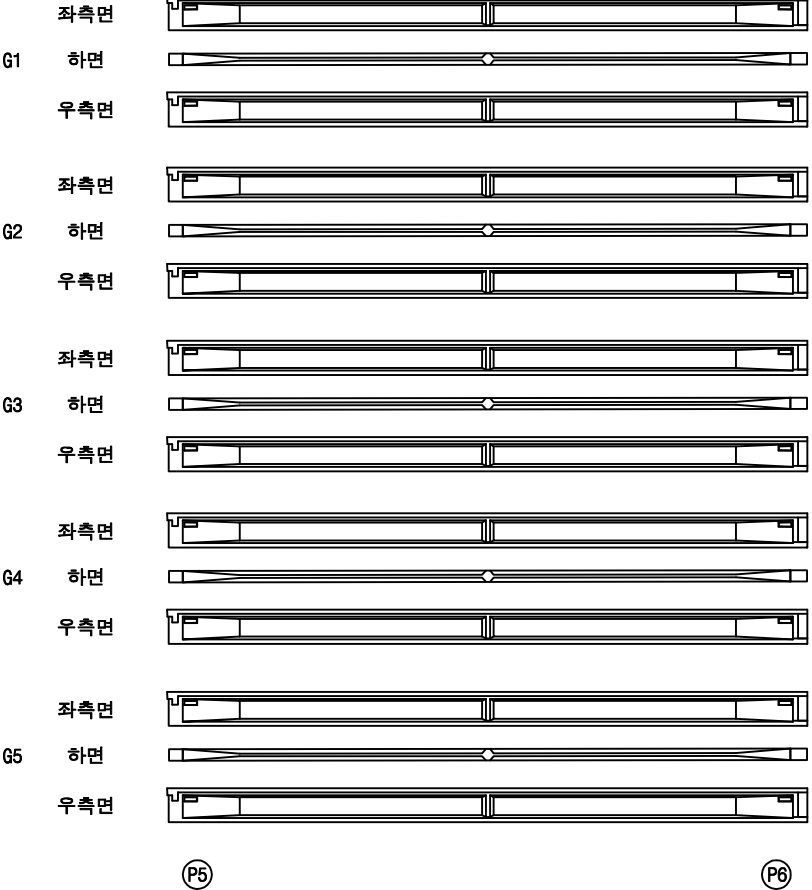
범례

	콘크리트		방상콘크리트		재료분리
	관통, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		녹탄		회죽물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	28

손상물량표

상주방향

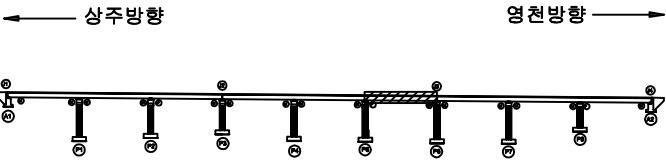


영천방향

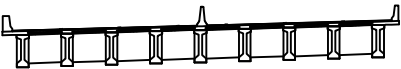


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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
원치, 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 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

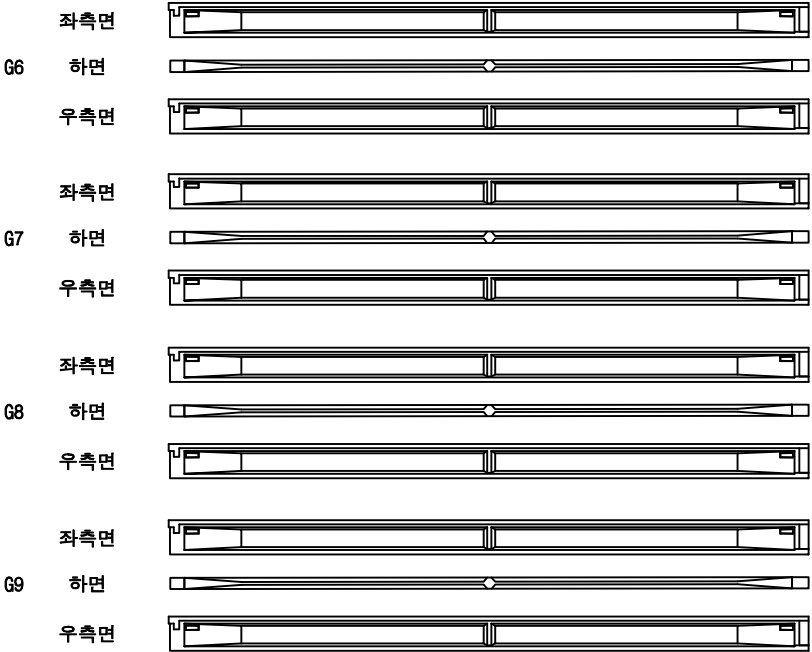
손상물량표

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

상주방향

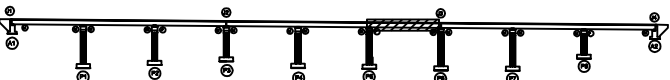


영천방향



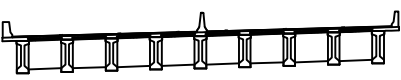
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	철근콘크리트	강재보강
팽창, 공동	균열, 파손	열화
누수, 습수	파손물	파손물
침관노출	침하	그늘음
부식	부식, 변형	기타

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

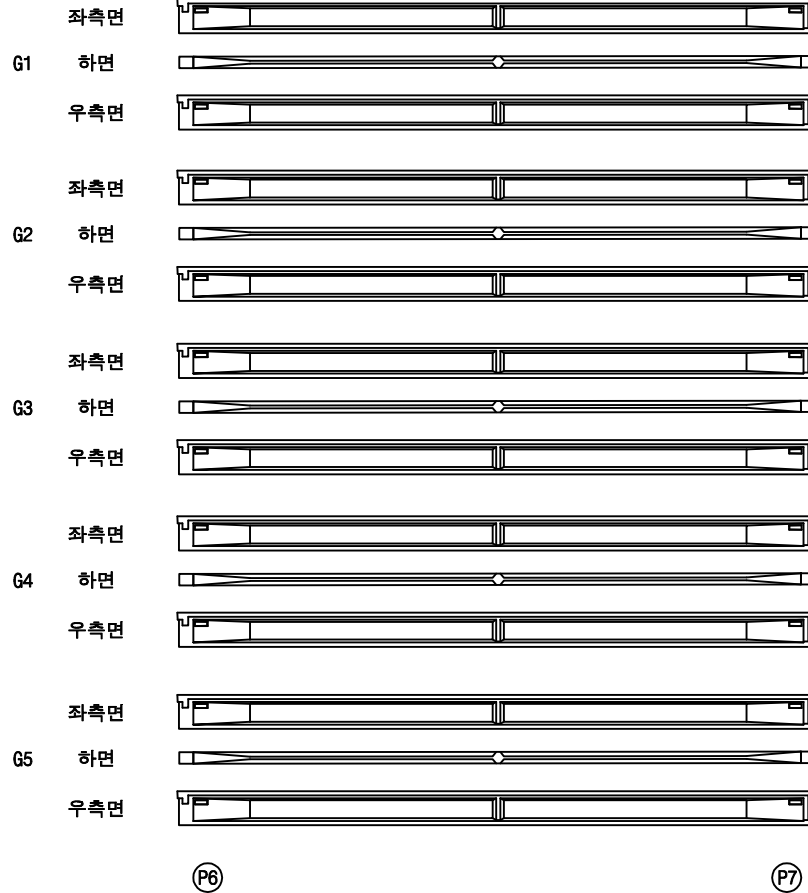
ID : 가천교 거더 S7 (G1~G5)

손상물량표

상주방향

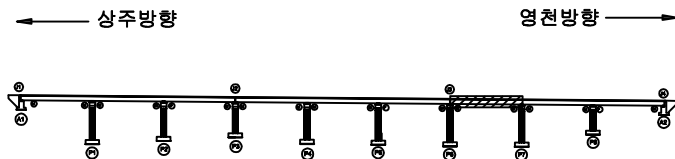


영천방향

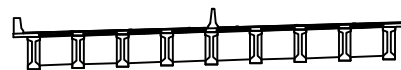


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		방사콘크리트		재료분리
	원지, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		표면		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	31

ID : 가천교 거더 S7 (G6~G9)

손상물량표

상주방향

영천방향

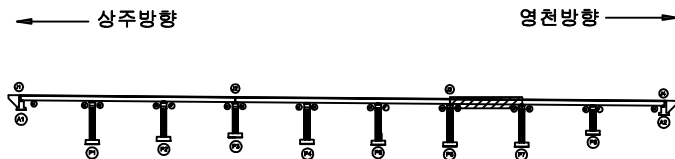


P6

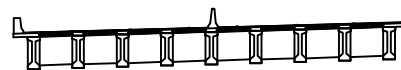
P7

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



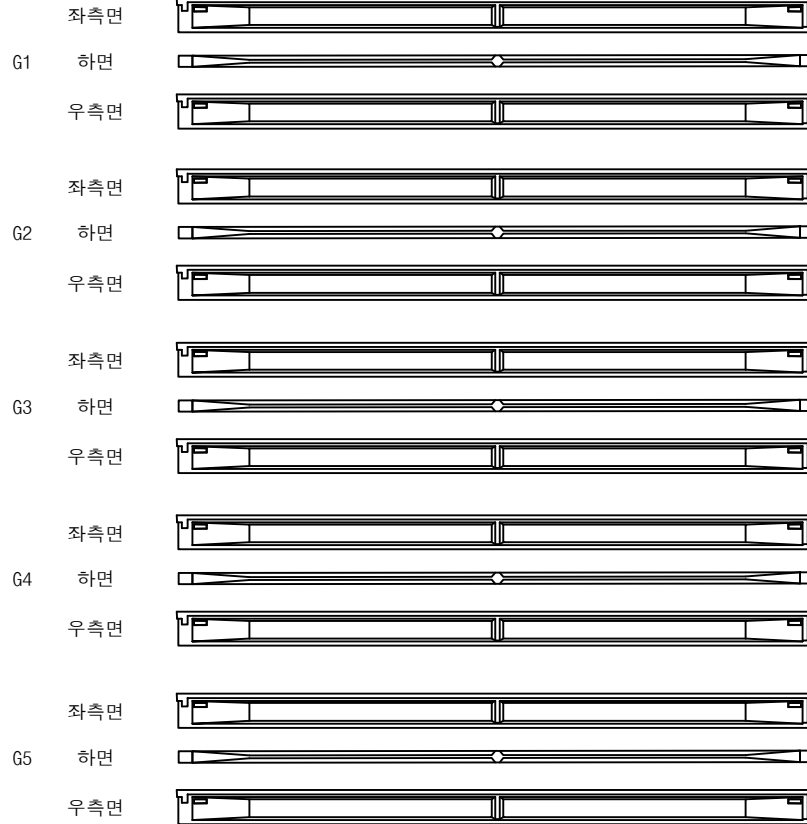
범례

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

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

ID : 가천교 거더 S8 (G1~G5)

상주방향



P7

P8

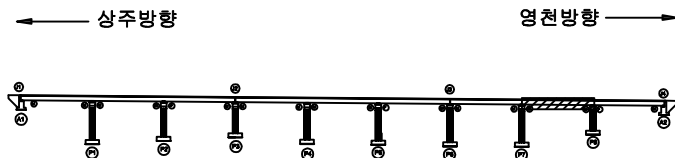
영천방향



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		방사콘크리트		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		벗겨짐		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

상주방향

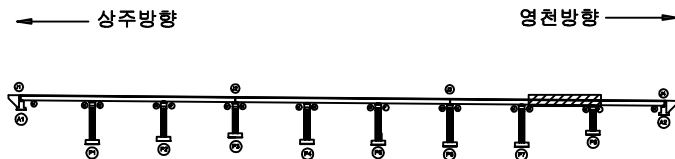


영천방향

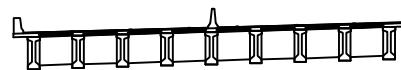


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
원지, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
누수, 체수	벽체	피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

P8

A2

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

S
E
C
T
I
O
N

범례

	간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검) 점 검 기 관 (주)명상엔지니어링 도 면 번 호 35
	편차, 강도		박리, 파손		열 화	
	누수, 체수		포 대		퇴적물	
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손 상 물 량 표

142 $0_{\delta}^{+} \bar{E}$

143 가로는 $0_{\delta}^{+} \bar{E}$ 좌측면 하면

좌측면
하면

우측면

좌측면

G7 하면

우측면

좌측면

G8 **하면**

우측면

좌측면

G9 **하면**

우측면

P8

A2

[illegible]

KEY PLAN

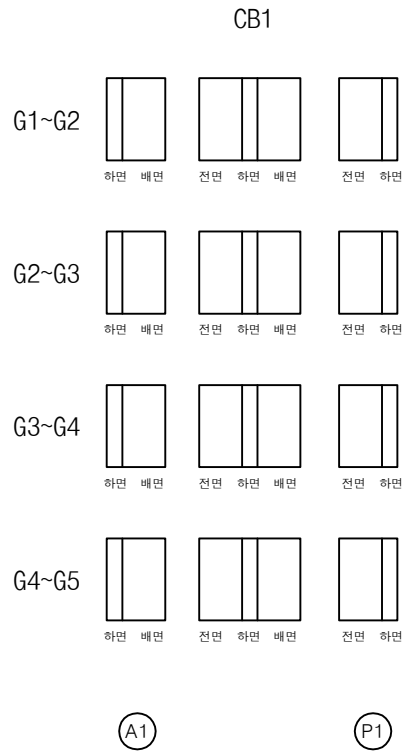
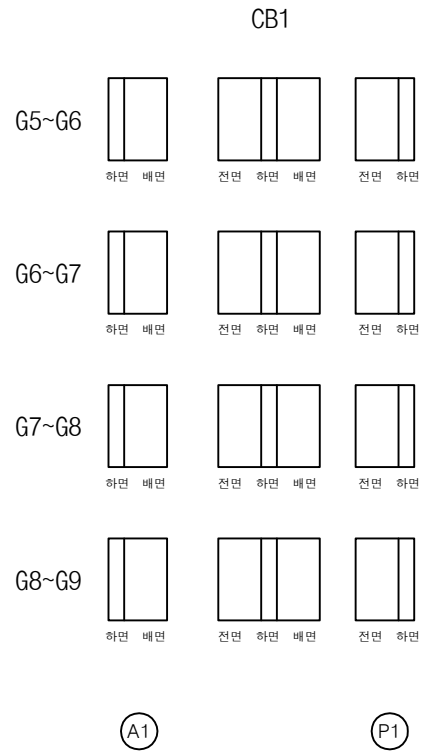
- 상주방향

영천방향

SECTION

[illegible]

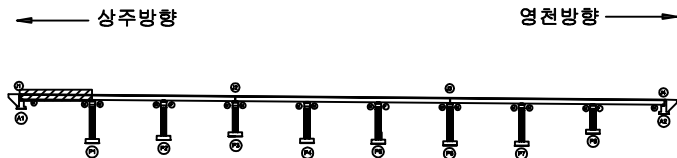
	간 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
	누수, 채수		흙 티		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호 36
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

상주방향
←영천방향
→

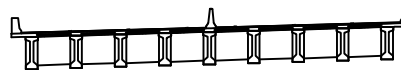
손상물량표

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



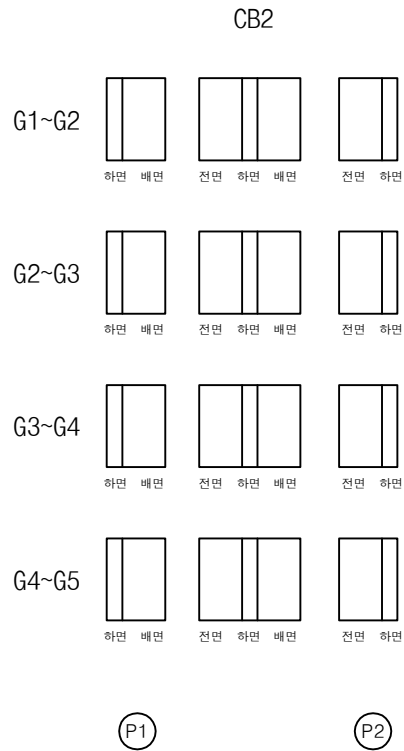
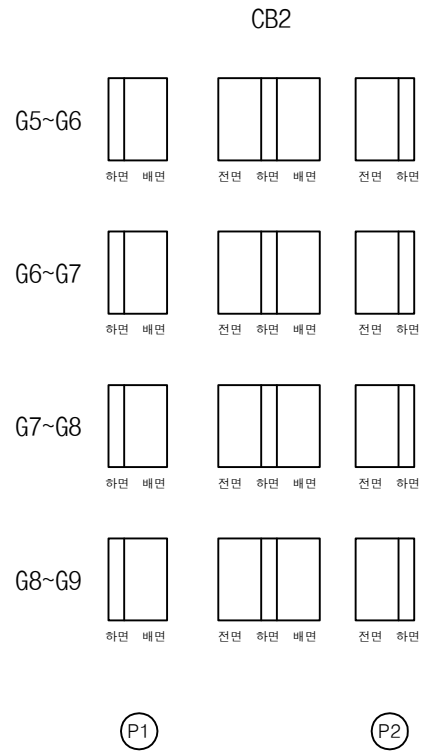
SECTION



범례

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

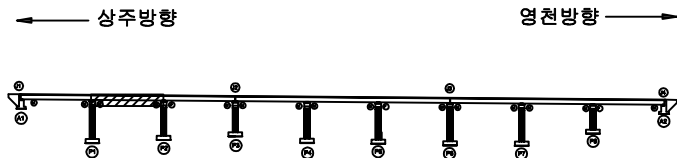
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	37

상주방향
←영천방향
→

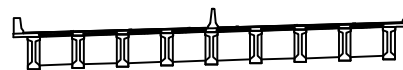
손상물량표

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

KEY PLAN

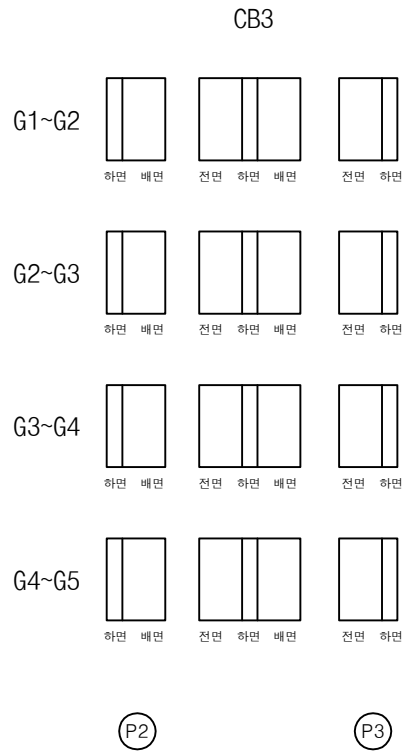
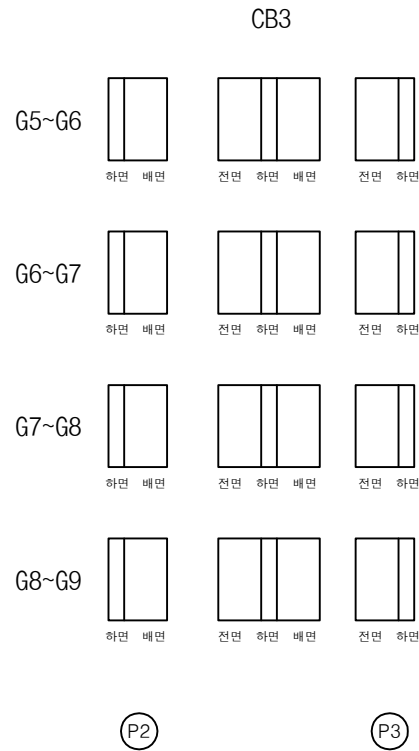


SECTION



범례

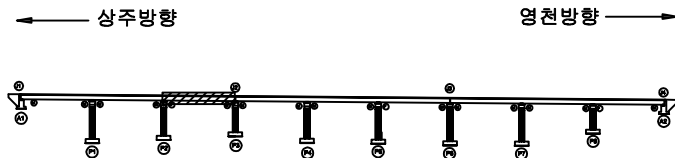
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
원치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	썩어	피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

상주방향
←영천방향
→

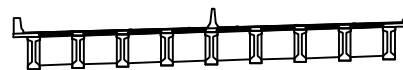
손상물량표

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

균열	망상균열	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 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

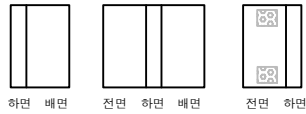
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19회	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	㎡	16	25%보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



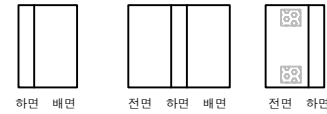
CB4

G1~G2

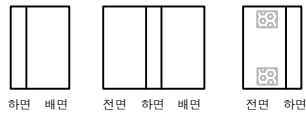


CB4

G5~G6



G2~G3



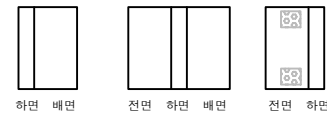
G6~G7



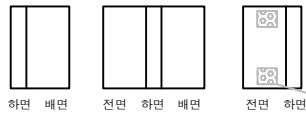
G3~G4



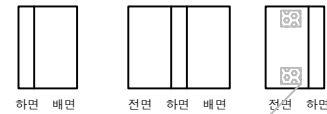
G7~G8



G4~G5



G8~G9



(P3)

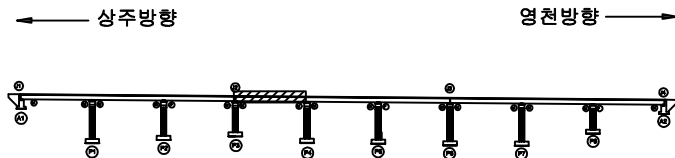
(P4)

(P3)

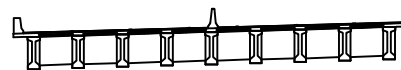
(P4)

① 백태
0.1X0.3 X 16EA

KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		방상콘크리트		재료분리
	관개, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	40

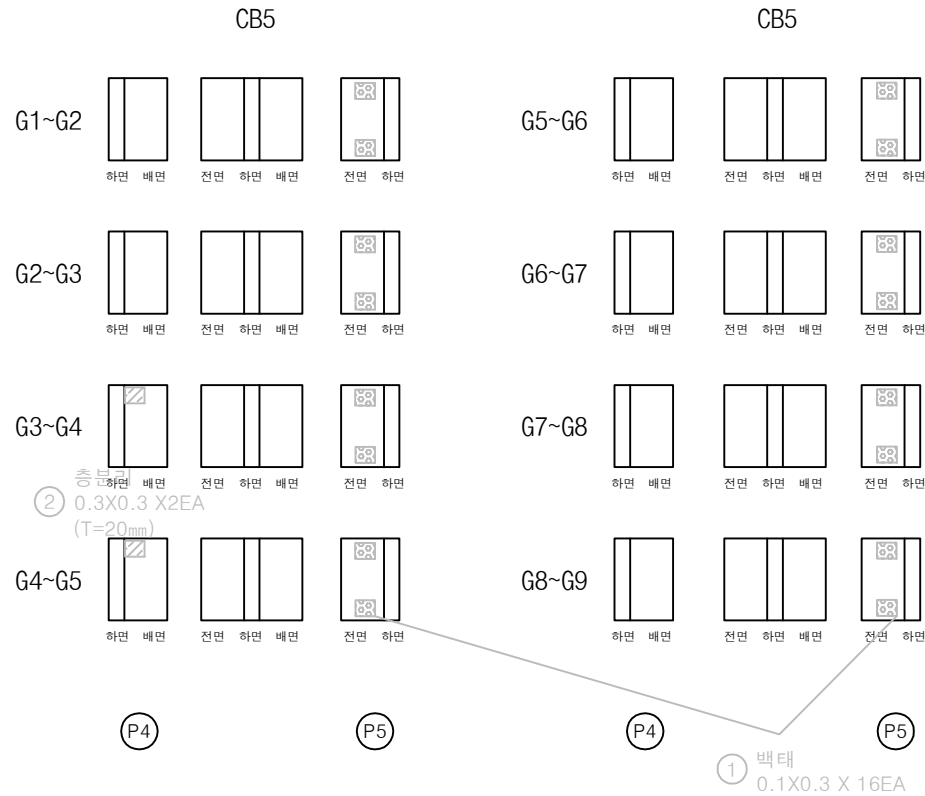
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19호	가로보	백태		0.1	0.3	0.48	m	16	25호보수
2	23호	가로보	충돌리		0.3	0.3	0.18	m	2	25호보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

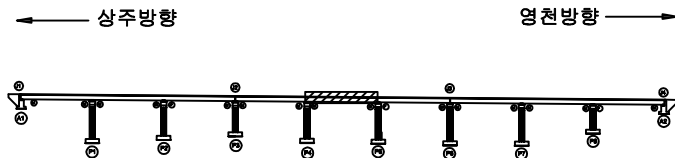
상주방향



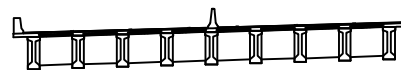
영천방향



KEY PLAN

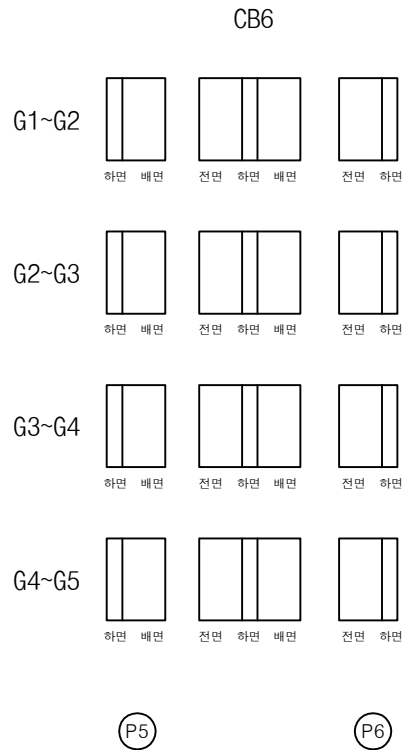
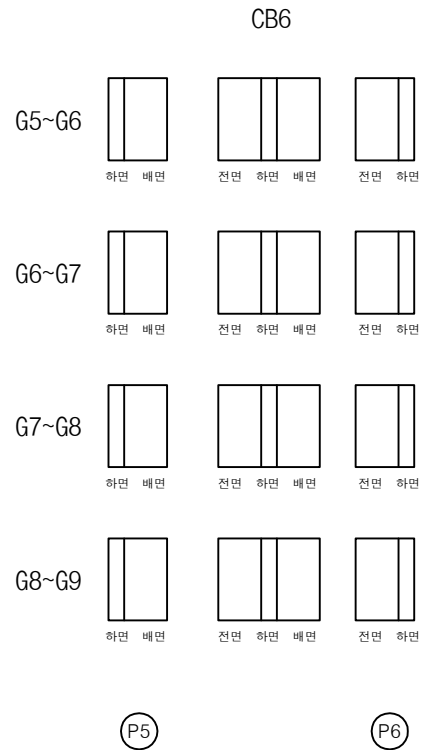


SECTION



범례

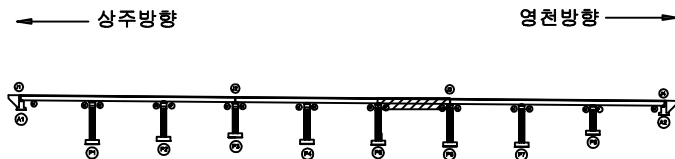
균열	망상균열	재료분리	발주처
원치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			41

상주방향
←영천방향
→

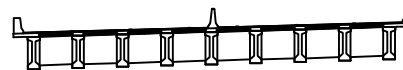
손상물량표

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



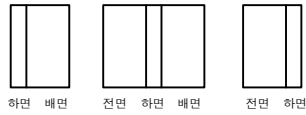
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
원치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	벽체	피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

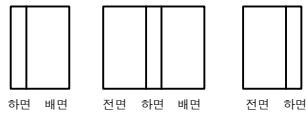
상주방향
←

CB7

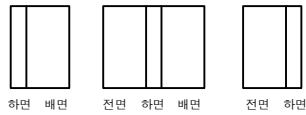
G1~G2



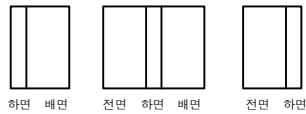
G2~G3



G3~G4



G4~G5

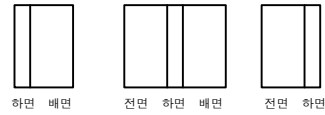


P6

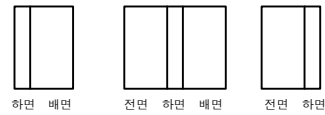
P7

CB7

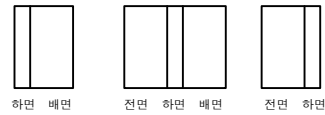
G5~G6



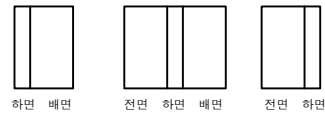
G6~G7



G7~G8



G8~G9



P6

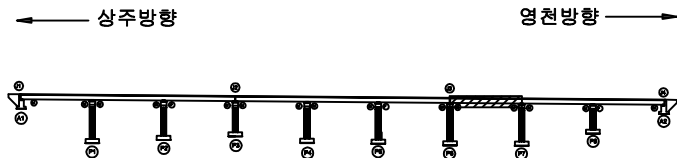
P7

영천방향
→

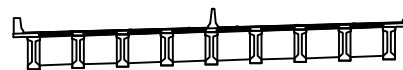
손상물량표

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



SECTION



범례

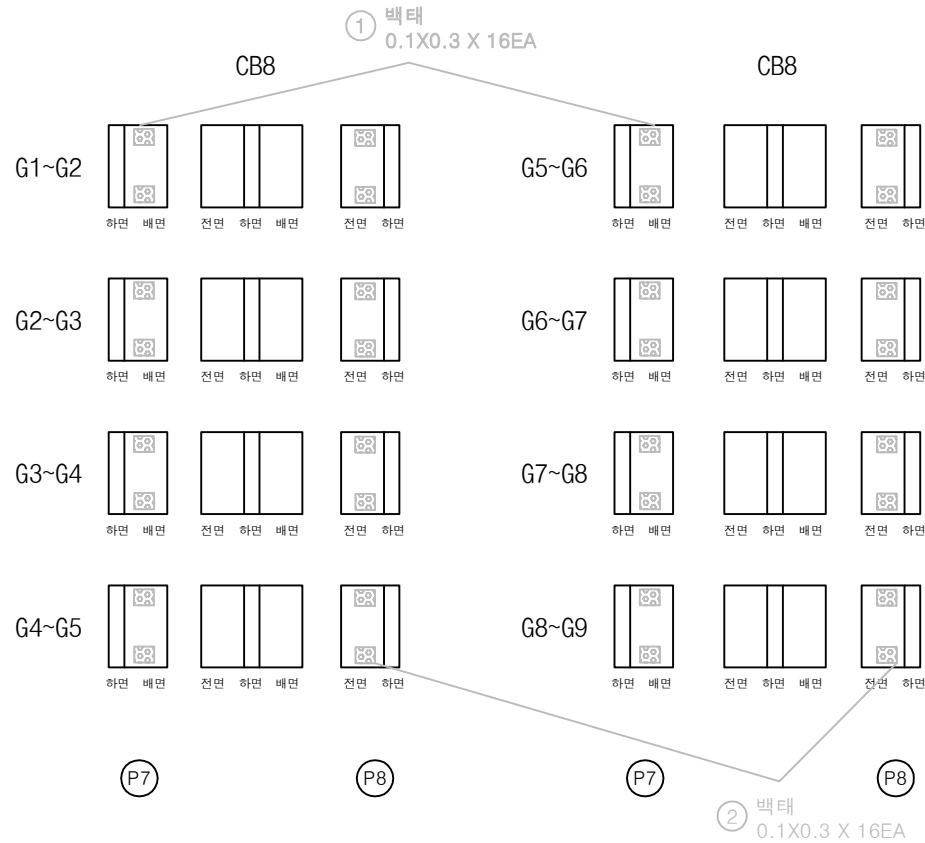
콘크리트	망상콘크리트	재료분리
원치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	패트	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	43

손상물량표

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

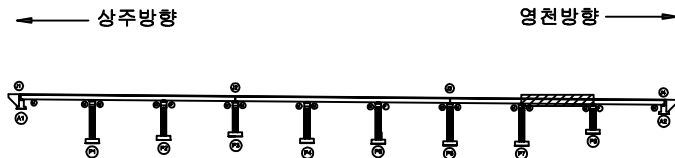
상주방향



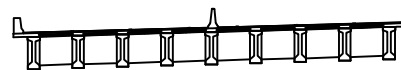
영천방향



KEY PLAN

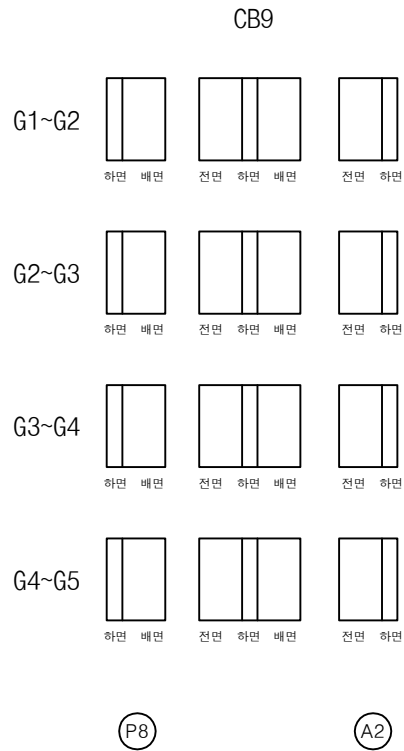
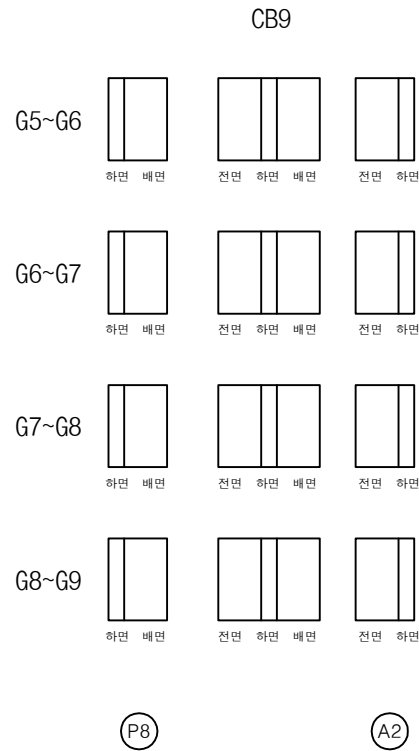


SECTION



범례

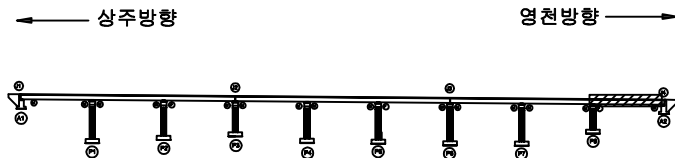
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
누수, 침수	백태	피착물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

상주방향
←영천방향
→

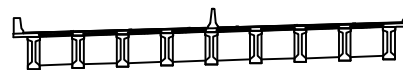
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	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



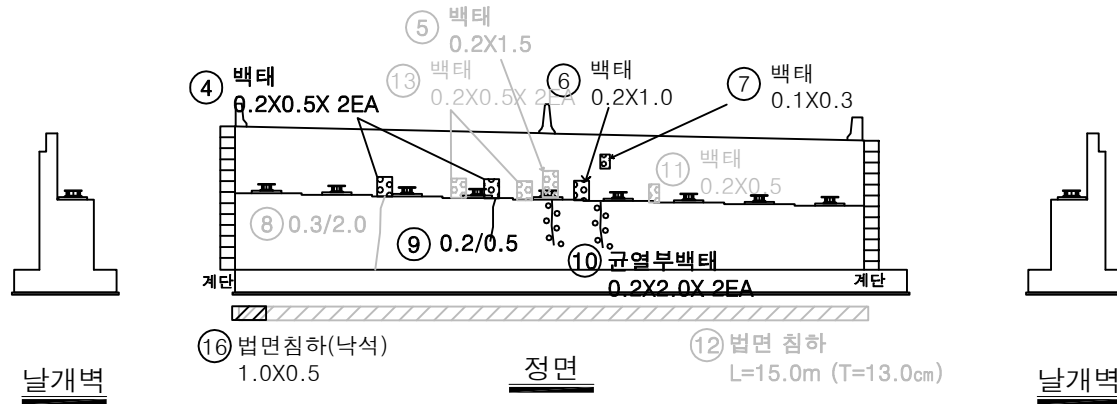
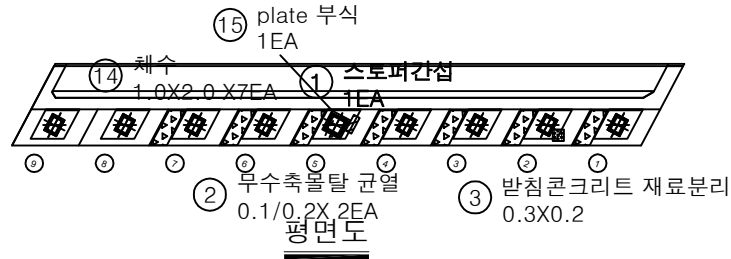
범례

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

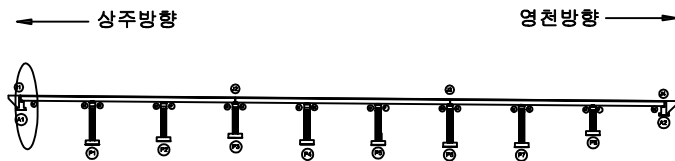
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	45

손상물량표

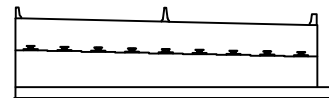
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	m ²	1
4	19하	교대	벽태		0.2	0.5	0.20	m ²	2
5	19하	교대	벽태		0.2	1.5	0.30	m ²	1
6	19하	교대	벽태		0.2	1.0	0.20	m ²	1
7	19하	교대	벽태		0.1	0.3	0.03	m ²	1
8	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	벽면 침하		0.2	0.5	0.10	m ²	1
12	19하	교대	법면 침하		15.0		15.00	m	1
13	19하	교대	벽태		0.2	0.5	0.20	m ²	2
14	25하	교대	채수		1.0	2.0	14.00	m ²	7
15	25하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1
16	25하	교대	법면 침하(낙석)		1.0	0.5	0.50	m ²	1
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

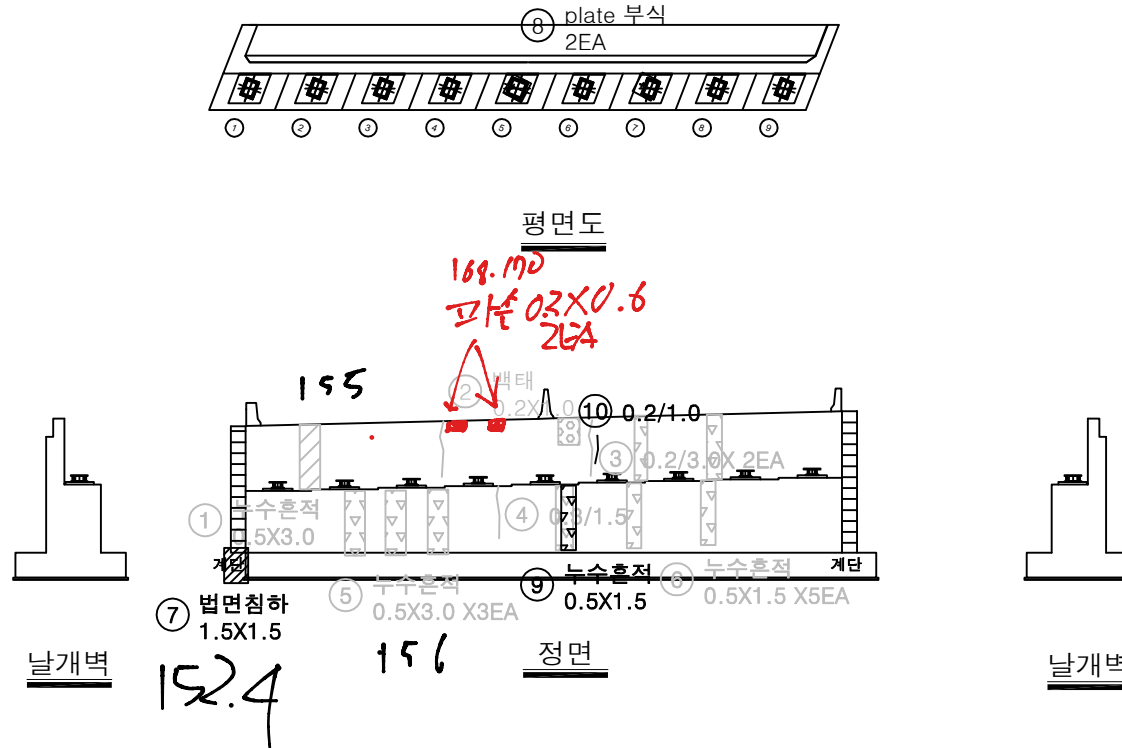


범례

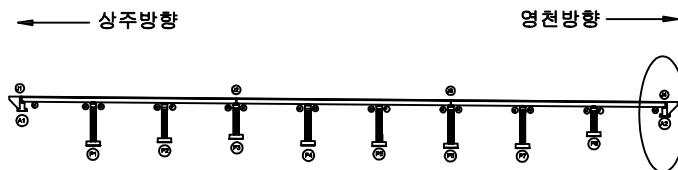
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	46

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		0.5	3.0	1.50	m	1	25상 보속
2	19하	교대	백태		0.2	1.0	0.20	m	1	25상 보속
3	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		6.00	m	2	23하 보속
4	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	23하 보속
5	23하	교대	누수흔적		0.5	3.0	4.50	m	3	25상 보속
6	23하	교대	누수흔적		0.5	1.5	3.75	m	5	25상 보속
7	25상	교대	법면 침하		1.5	1.5	2.25	m	1	
8	25하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
9	25하	교대	누수흔적		0.5	1.5	0.75	m	1	
10	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



범례

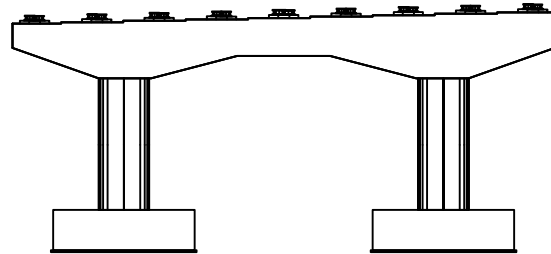
균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

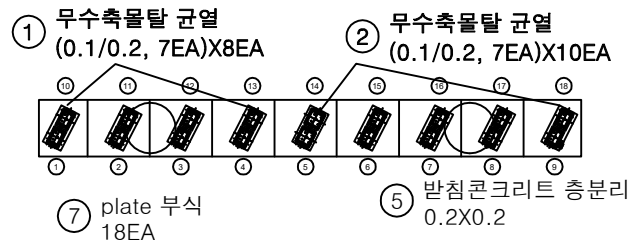
도면번호

손 상 물 량 표

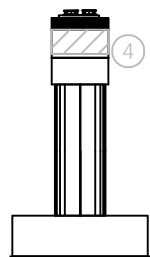
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
4	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	25상 보속
5	25하	교량받침	받침콘크리트 층분리		0.2	0.2	0.04	㎡	1	
6	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
7	25하	교량받침	plate 부식				18.00	EA	18	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



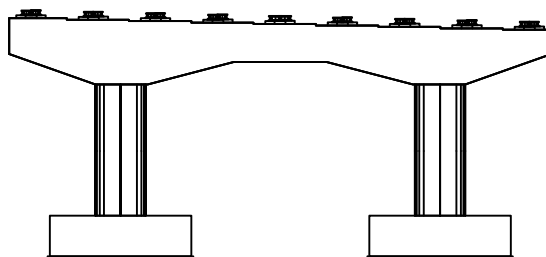
정면



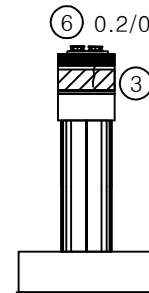
평면도



좌측면

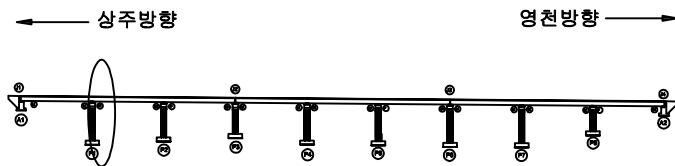


배면

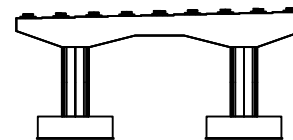


우측면

KEY PLAN



SECTION



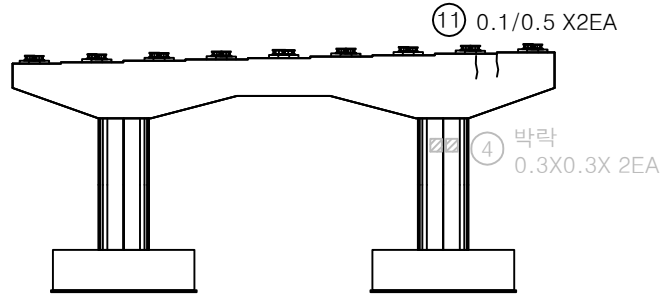
범례

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

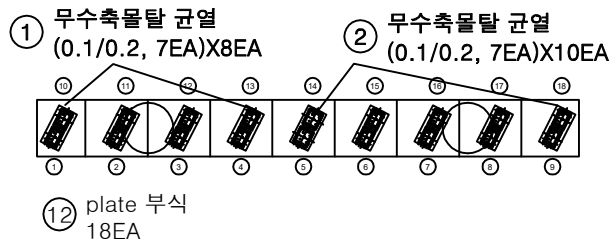
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	48

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	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
4	21하	교각	박락	0.3	0.3		0.18	m ²	2	25하 보수
5	21하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
6	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	25상 보수
7	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	25하 보수
8	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	1.0	20.00	m ²	1	25하 보수
9	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	0.5	10.00	m ²	1	
10	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		5.00	m	1	
11	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1.00	m	2	
12	25하	교량받침	plate 부식				18.00	EA	18	
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										



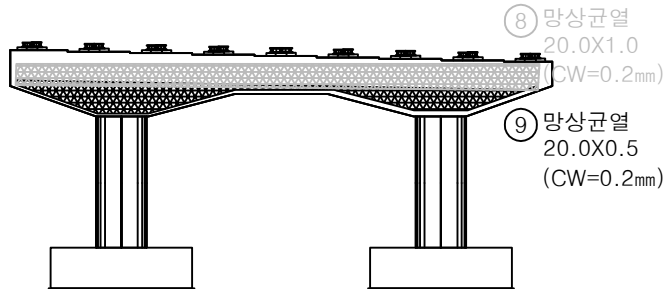
정면



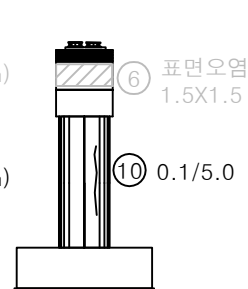
평면도



좌측면

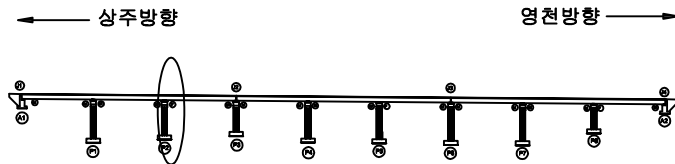


배면

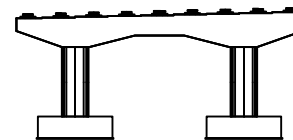


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

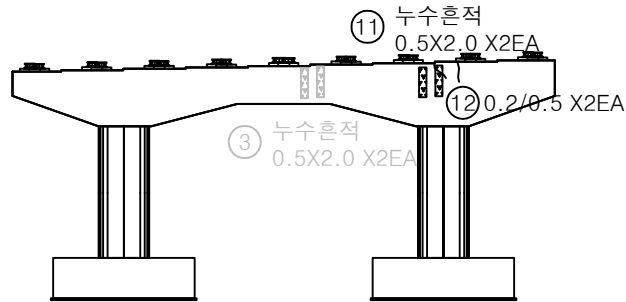
균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점점기관
(주)평성엔지니어링

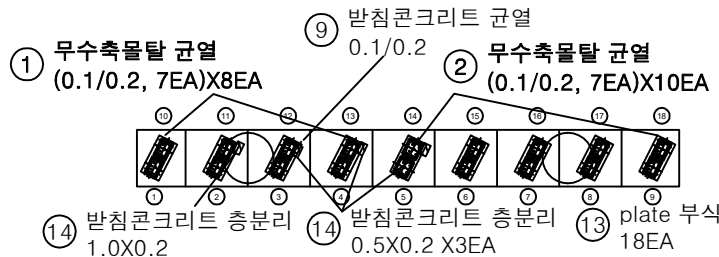
도면번호

손상물량표

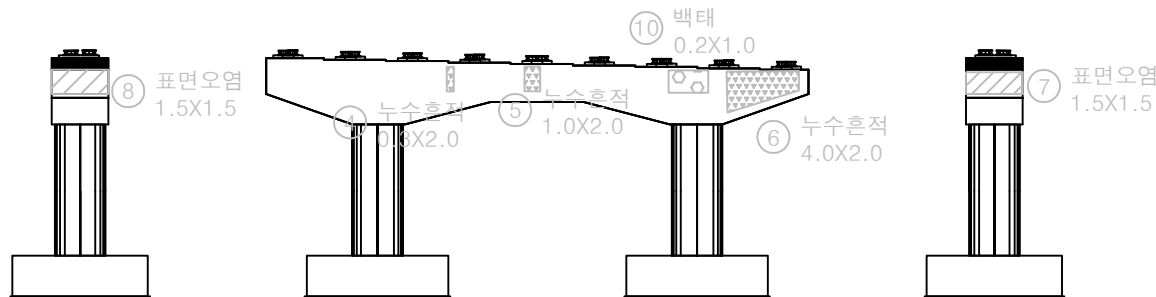
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	2.00	m ²	2	25% 보수
4	21하	교각	누수흔적		0.3	2.0	0.60	m ²	1	25% 보수
5	21하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	25% 보수
6	21하	교각	누수흔적		4.0	2.0	8.00	m ²	1	25% 보수
7	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	25% 보수
8	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	25% 보수
9	23하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
10	23하	교각	백태		0.2	1.0	0.20	m ²	1	25% 보수
11	25하	교각	누수흔적		0.5	2.0	2.00	m ²	2	
12	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	m	2	
13	25하	교량받침	plate 부식				18.00	EA	18	
14	25하	교량받침	받침콘크리트 총분리	1.0	0.2		0.20	m ²	1	
15	25하	교량받침	받침콘크리트 총분리	0.5	0.2		0.30	m ²	3	
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

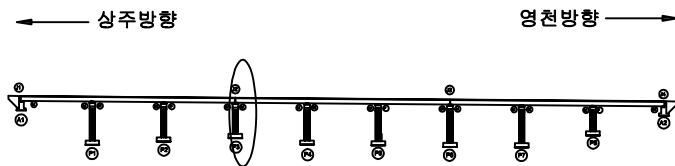


좌측면

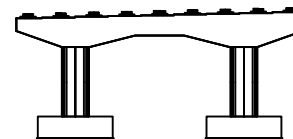
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

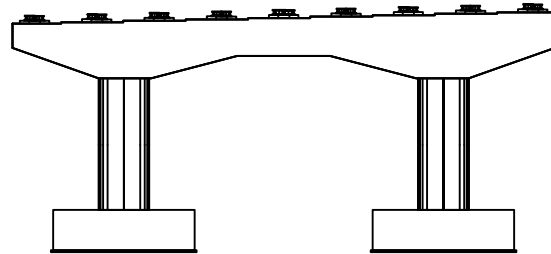
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

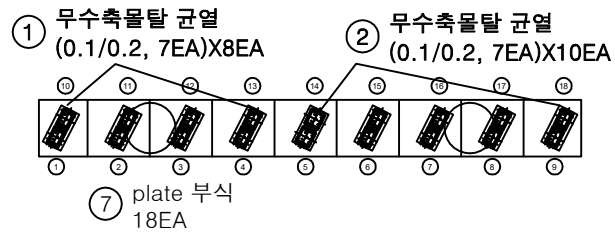
도면번호

손 상 물 량 표

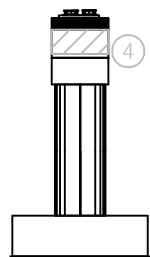
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	25% 보수
4	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	25% 보수
5	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	1.0	20.00	㎡	1	25% 보수
6	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	0.5	10.00	㎡	1	
7	25하	교량받침	plate 부식				18.00	EA	18	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



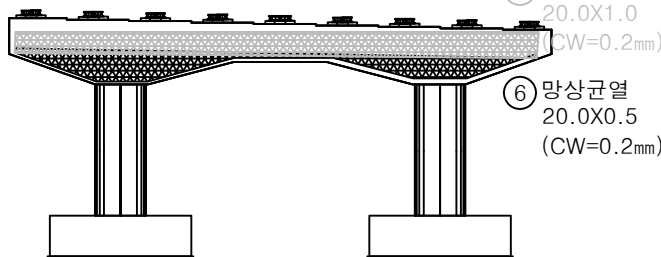
정면



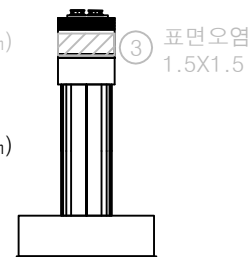
평면도



좌측면

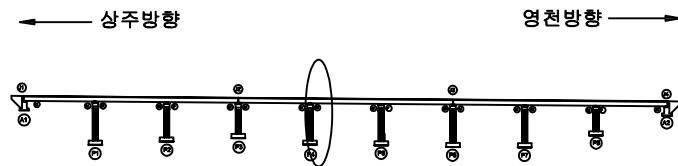


배면

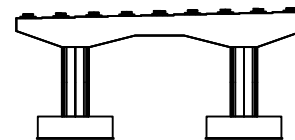


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

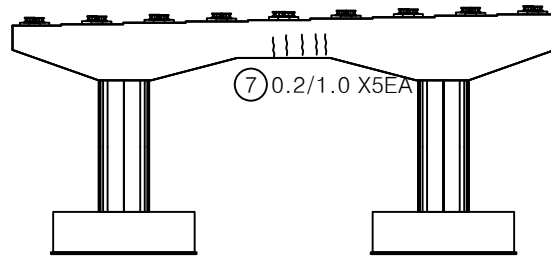
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

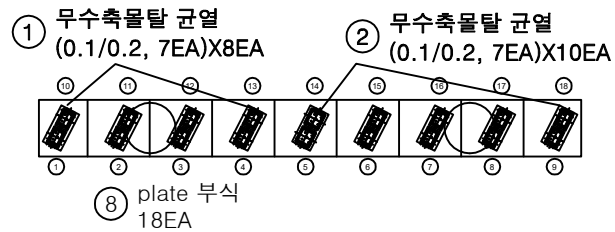
도면번호

손 상 물 량 표

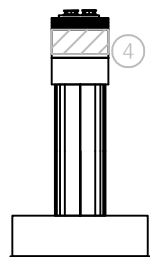
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	25하 보수
4	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	25하 보수
5	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	1.0	20.00	㎡	1	25하 보수
6	23하	교각	망상균열	0.2	20.0	0.5	10.00	㎡	1	
7	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5	
8	25하	교량받침	plate 부식				18.00	EA	18	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



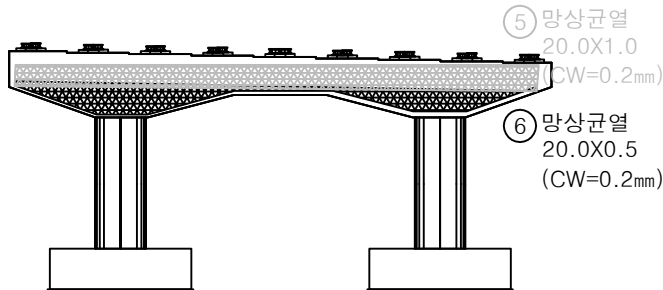
정면



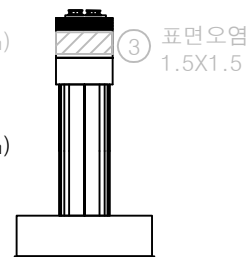
평면도



좌측면

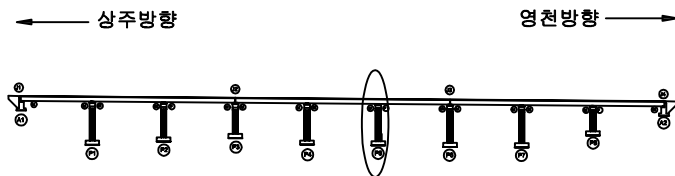


배면

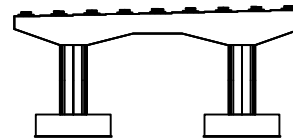


우측면

KEY PLAN



SECTION



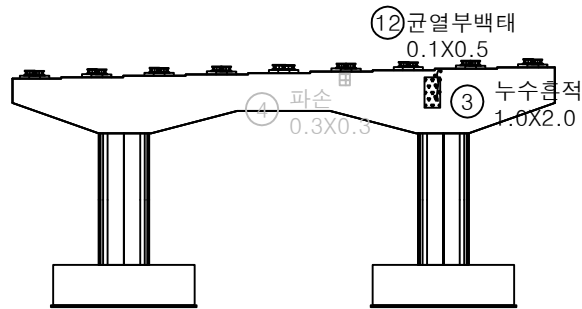
범례

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

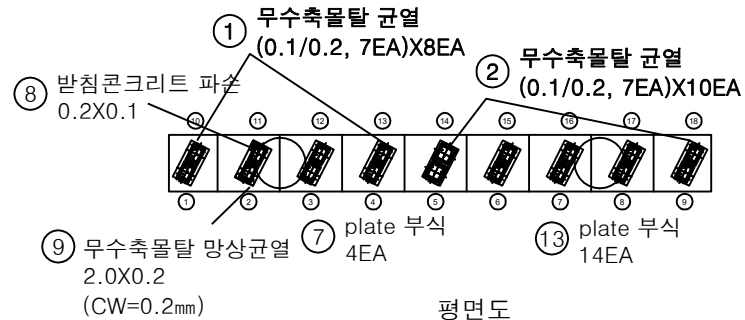
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링도면번호
52

손상물량표

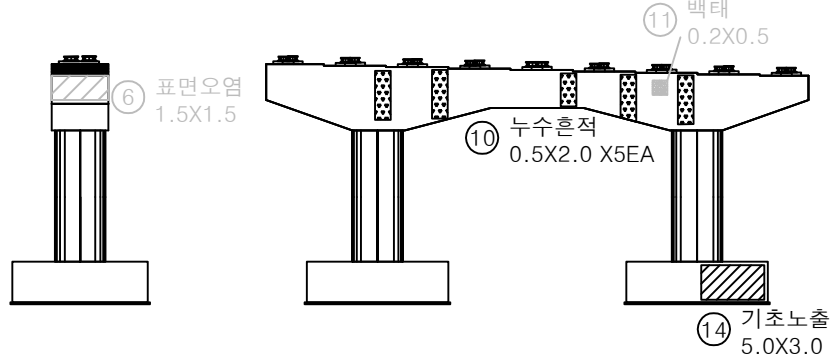
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	21하	교각	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	21하	교각	파손		0.3	0.3	10.09	m ²	1	25% 보수
5	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	25% 보수
6	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	25% 보수
7	23하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4	
8	23하	교량받침	받침콘크리트 파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
9	23하	교량받침	무수축물탈 망상균열	0.2	2.0	0.2	0.40	m ²	1	
10	23하	교각	누수흔적		0.5	2.0	5.00	m ²	5	
11	23하	교각	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	25% 보수
12	25하	교각	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
13	25하	교량받침	plate 부식				14.00	EA	14	
14	25하	교각	기초노출		5.0	3.0	15.00	m ²	1	
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										



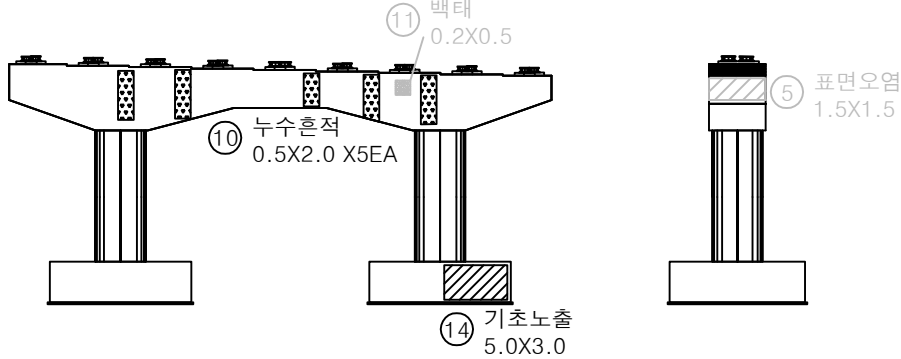
정면



평면도



좌측면

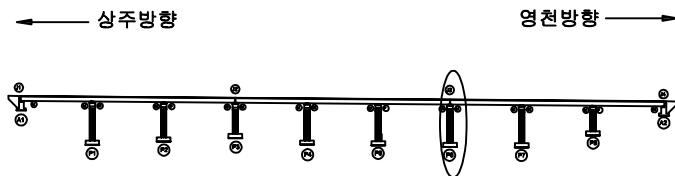


배면

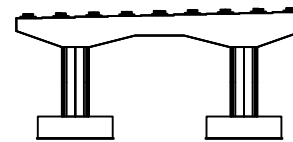


우측면

KEY PLAN



SECTION

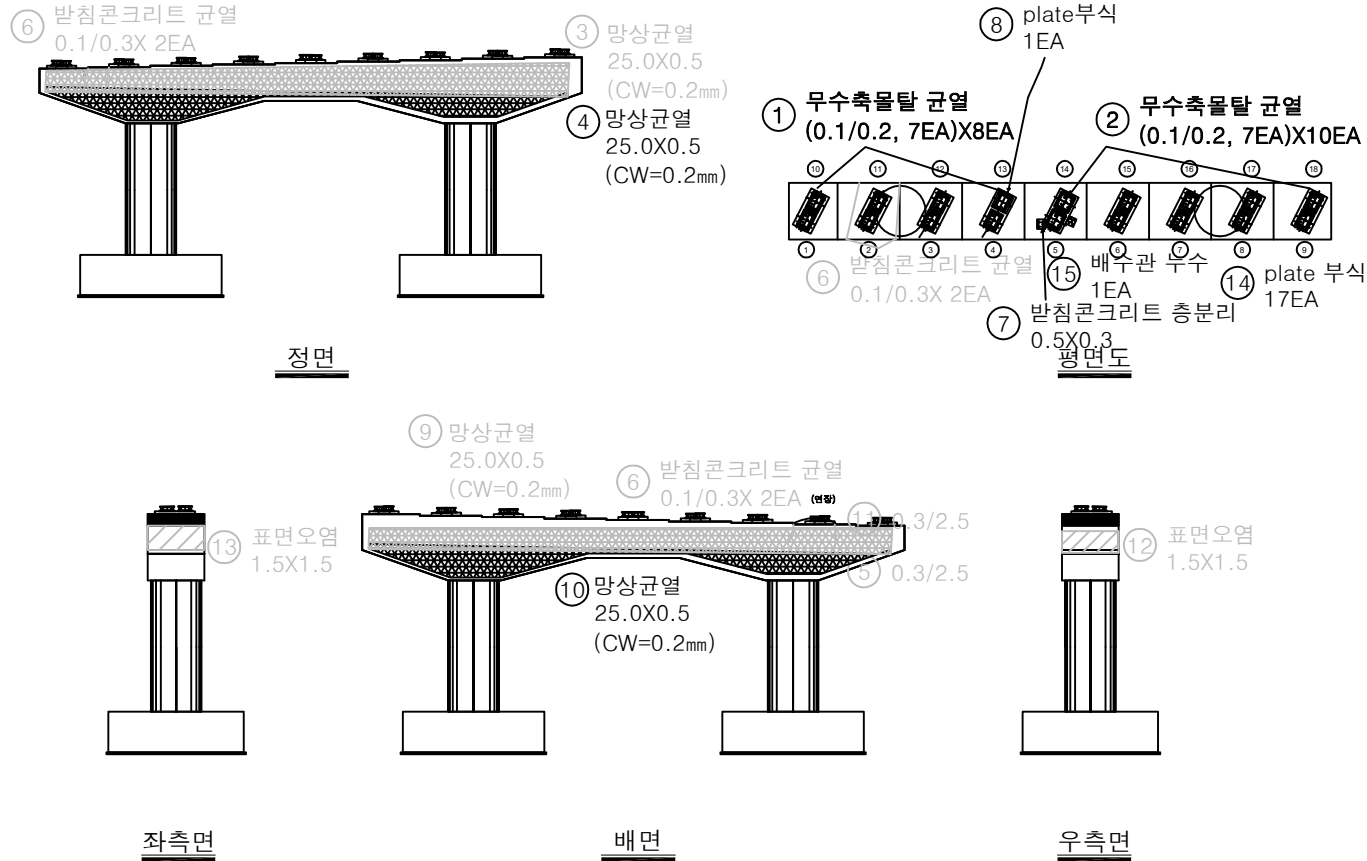


범례

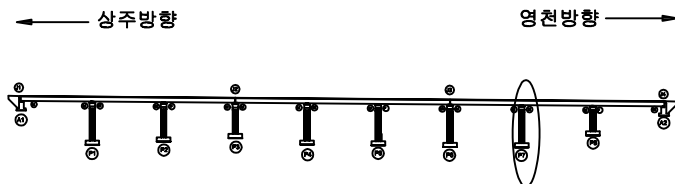
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			53

손상물량표

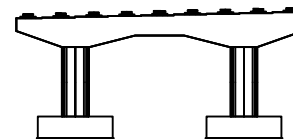
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70
3	19하	교각	망상균열	0.2	25.0	0.5	12.50	m ²	1
4	19하	교각	망상균열	0.2	25.0	0.5	12.50	m ²	1
5	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1
6	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2
7	19하	교량받침	받침콘크리트 층분리		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	0.5	12.50	m ²	1
10	19하	교각	망상균열	0.2	25.0	0.5	12.50	m ²	1
11	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1
12	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1
13	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1
14	25하	교량받침	plate 부식				17.00	EA	17
15	25하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1
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

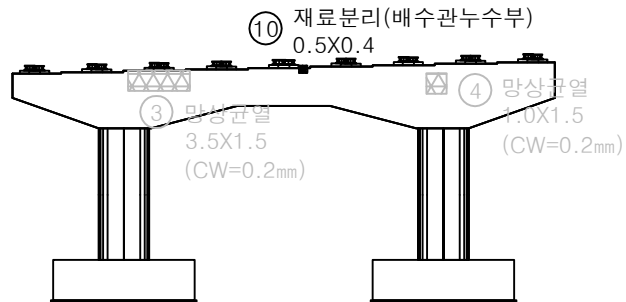


범례

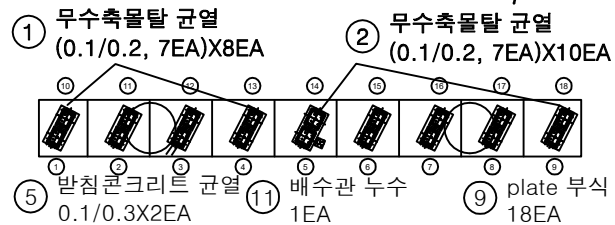
균열	망상균열	재료분리	발주처
원치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			54

손상물량표

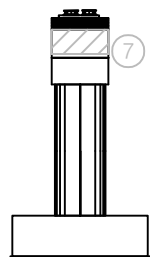
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		11.20	m	56	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		14.00	m	70	
3	19하	교각	망상균열	0.2	3.5	1.5	5.25	m ²	1	25성 보수
4	19하	교각	망상균열	0.2	1.0	1.5	1.50	m ²	1	25성 보수
5	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
6	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	25성 보수
7	23하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	25성 보수
8	23하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.5	15.00	m ²	1	25성 보수
9	25하	교량받침	plate 부식				18.00	EA	18	
10	25하	교각	재료분리(배수관누수부)	0.5	0.4	0.20	m ²		1	
11	25하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	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										



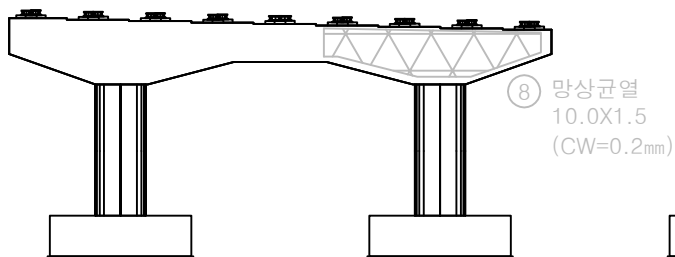
정면



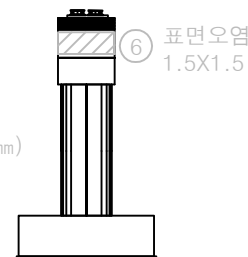
평면도



좌측면

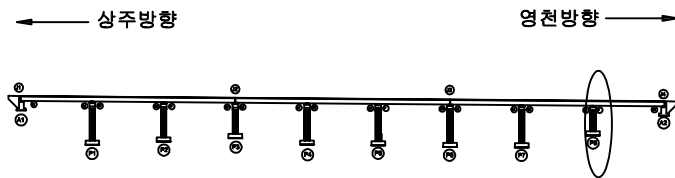


배면

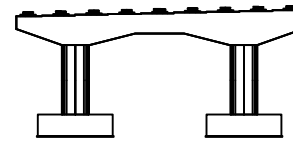


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			55

