

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

외 관 조 사 망 도

도개교

2025.12

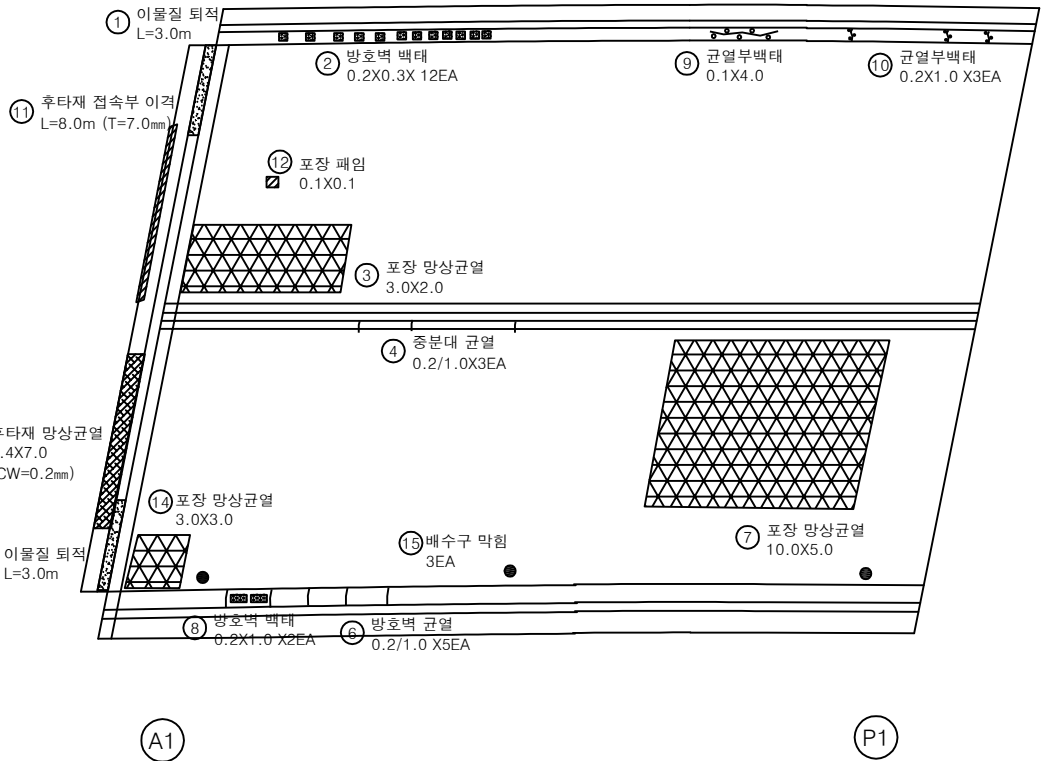
(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

상주 방향



영천 방향



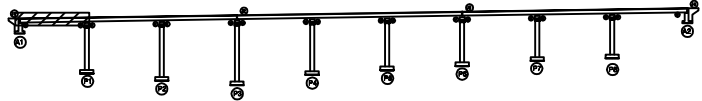
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1
2	19하	방호벽	방호벽 백태	0.2	0.3	0.72	m ²		12
3	19하	교면포장	포장 망상균열	3.0	2.0	6.00	m ²		1
4	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0	3.00	m		3
5	19하	신축이음	이물질 퇴적	3.0		3.00	m		1
6	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0	5.00	m		5
7	19하	교면포장	포장 망상균열	10.0	5.0	50.00	m ²		1
8	21하	방호벽	방호벽 백태	0.2	1.0	0.40	m ²		2
9	23하	방호벽	균열부백태	0.1	4.0	0.40	m ²		1
10	23하	방호벽	균열부백태	0.2	1.0	0.60	m ²		3
11	25하	교면포장	후타재 접속부 이격	8.0		8.00	m		1 T=7.0mm
12	25하	교면포장	포장 패임	0.1	0.1	0.01	m ²		1
13	25하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.4	7.0	2.80	m ²	1
14	25하	교면포장	포장 망상균열	3.0	3.0	9.00	m ²		1
15	25하	배수시설	배수구 막힘				3.00	EA	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									

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

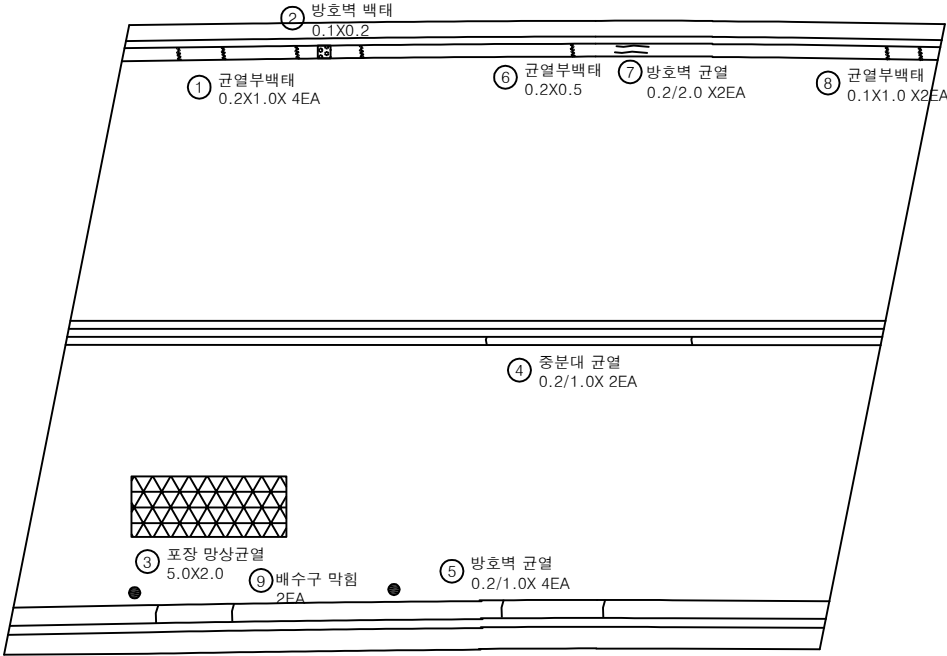
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	침하노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

상주 방향



영천 방향



P1

P2

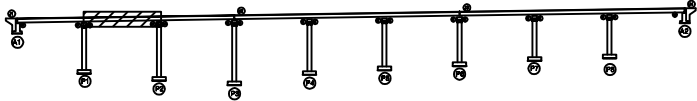
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1	19하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	0.80	m ²	4
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1
3	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1
4	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		2.00	m	2
5	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4
6	25하	방호벽	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1
7	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	2.0		4.00	m	2
8	25하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2
9	25하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

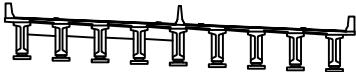
KEY PLAN

← 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 결말안전점검)

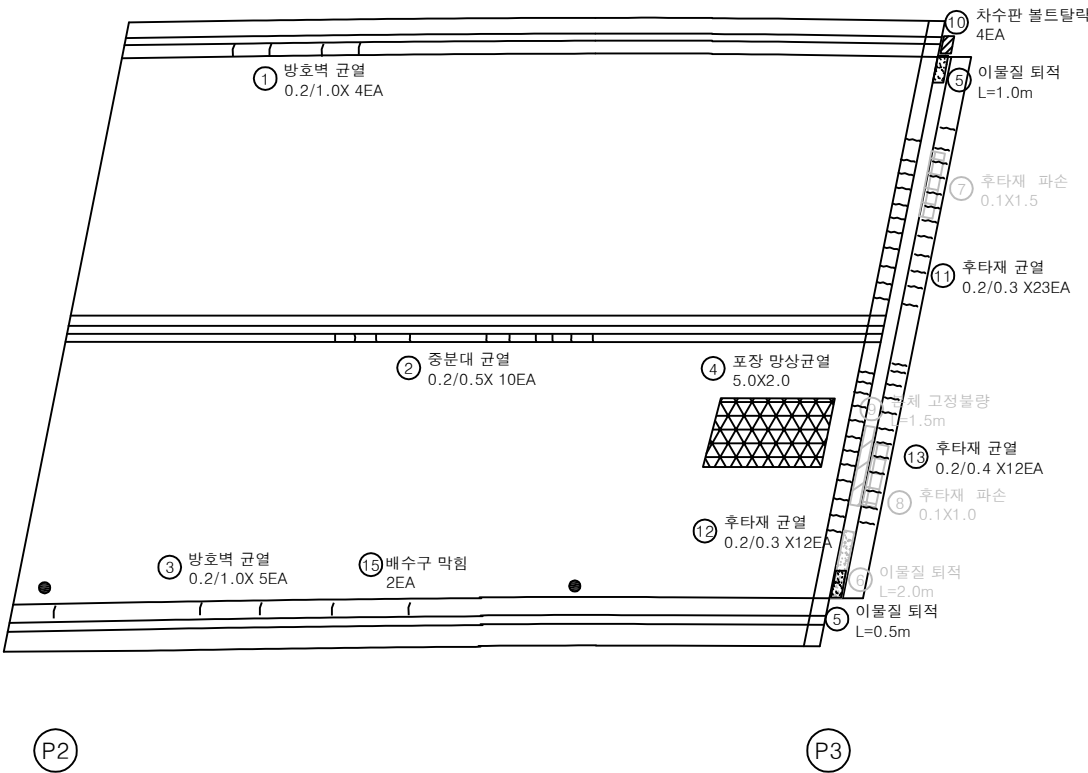
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 02

상주 방향



영천 방향



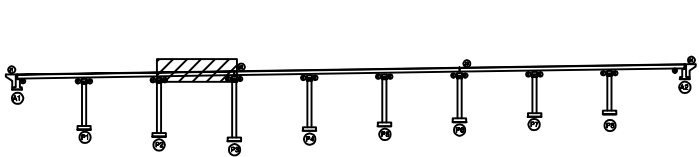
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4
2	19하	중분대	중분대 재균열	0.2	0.5		5.00	m	10
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5
4	19하	교면포장	포장 망상균열	5.0	2.0		10.00	m ²	1
5	19하	신축이음	이물질 퇴적		1.0		1.00	m	1 손상감소
6	19하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1 25상 보수
7	23하	신축이음	후타재 파손	0.1	1.5		0.15	m ²	1 25상 보수
8	23하	신축이음	후타재 파손	0.1	1.0		0.10	m ²	1 25상 보수
9	24하	신축이음	본체 고정볼량	1.5			1.50	m	1 25상 보수
10	25하	신축이음	차수판 볼트달락				4.00	EA	4
11	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6.90	m	23
12	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.60	m	12
13	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		4.80	m	12
14	25하	신축이음	이물질 퇴적		0.5		0.50	m	1
15	25하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2
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									

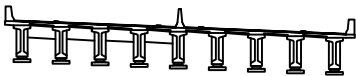
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

	콘크리트		철근		배수시설
	방호벽		콘크리트		철근
	방호벽		콘크리트		철근
	방호벽		콘크리트		철근
	방호벽		콘크리트		철근
	방호벽		콘크리트		철근
	방호벽		콘크리트		철근
	방호벽		콘크리트		철근
	방호벽		콘크리트		철근
	방호벽		콘크리트		철근

발주처
상주영천고속도로(주)

용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

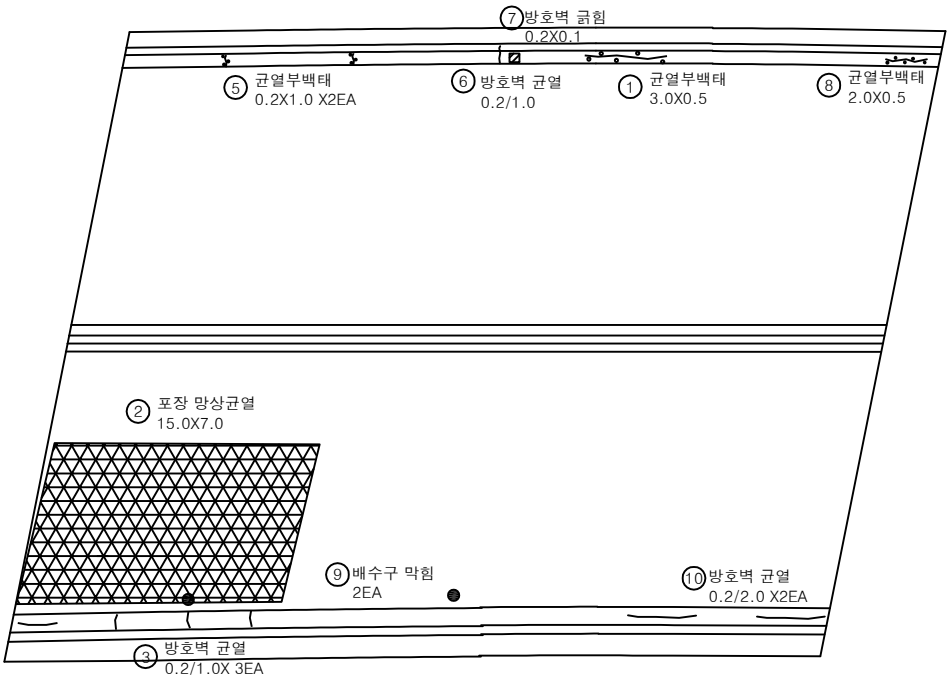
점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호
03

손상물량표

상주 방향

영천 방향

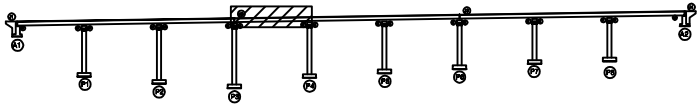


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		3.0	0.5	1.50	m ²	1	손상변경
2	19하	교면포장	포장 망상균열		15.0	7.0	105.00	m ²	1	손상증가
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
5	23하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	0.40	m ²	2	
6	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
7	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.1		0.02	m ²	1	
8	25하	방호벽	균열부백태		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
9	25하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
10	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
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										

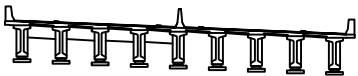
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

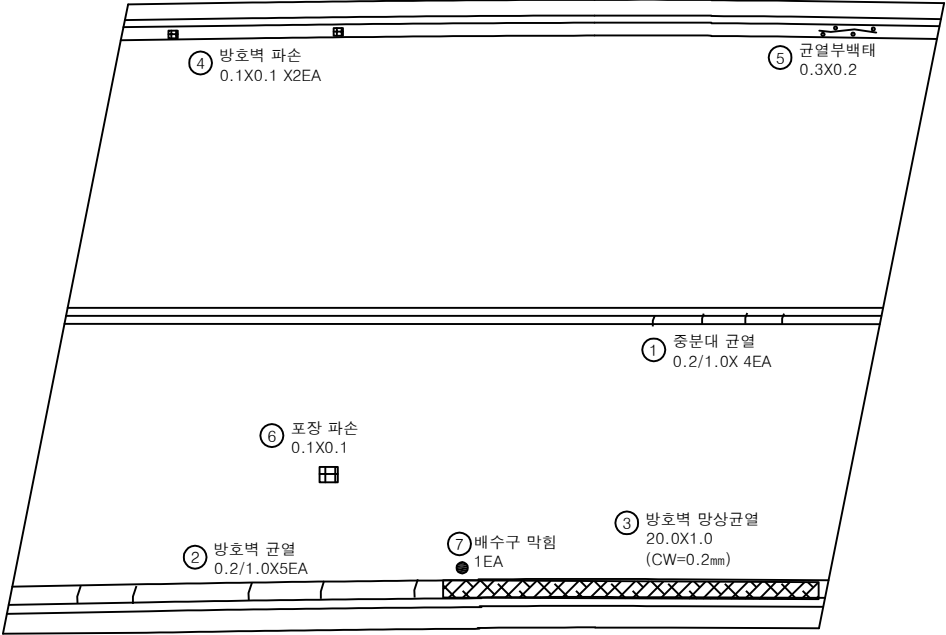
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		녹탄		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결의안편입)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

상주 방향



영천 방향



P4

P5

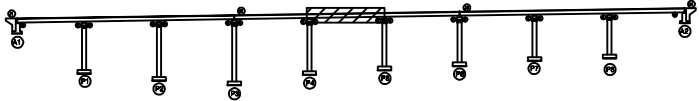
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	23하	방호벽	방호벽 망상균열	0.2	20.0	1.0	20.00	m ²	1	
4	25하	방호벽	방호벽 파손		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
5	25하	방호벽	균열부백태		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
6	25하	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	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										

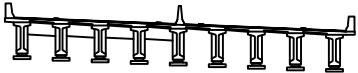
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



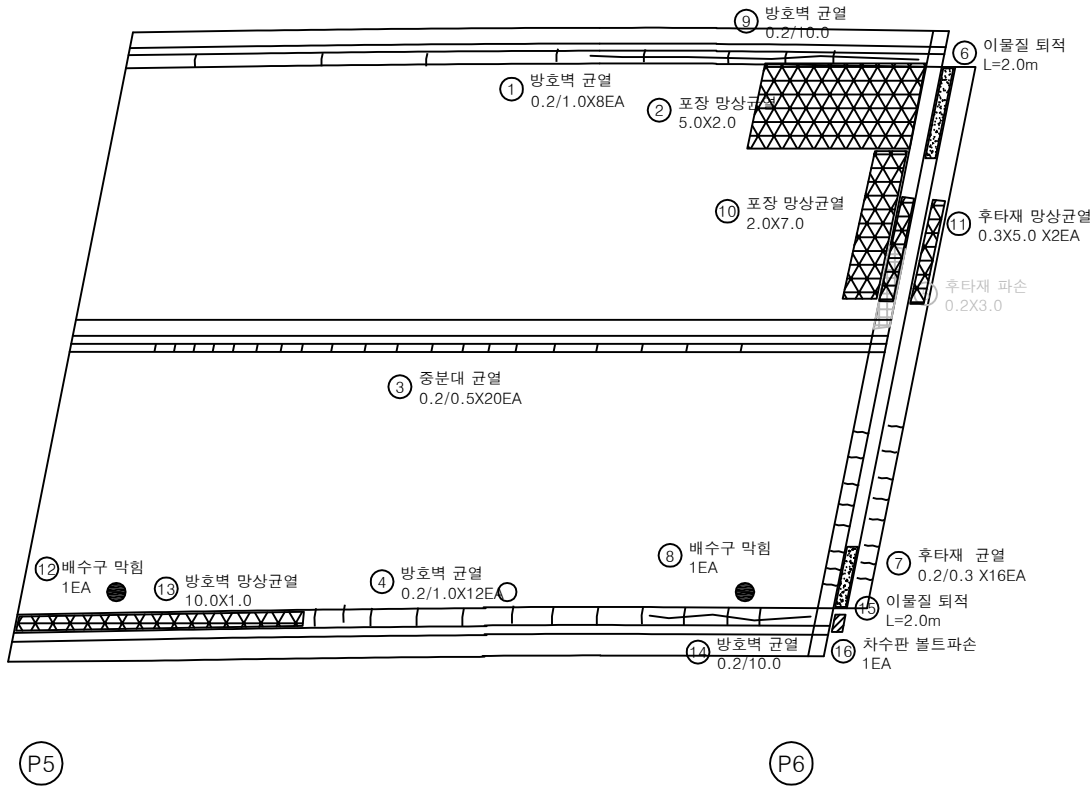
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	막힘	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	05

상주 방향

영천 방향



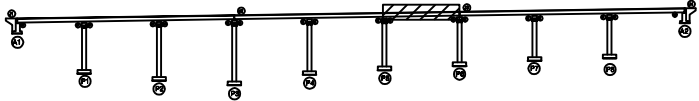
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1	
3	19하	중분대	중분대 균열	0.2	0.5		10.00	m	20	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		12.00	m	12	손상감소
5	19하	신축이음	후타재 파손		0.2	3.0	0.60	m ²	1	200cm 도로
6	23하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1	
7	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4.80	m	16	
8	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
9	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	10.0		10.00	m	1	
10	25하	교면포장	포장 망상균열		2.0	7.0	14.00	m ²	1	
11	25하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.3	5.0	3.00	m ²	2	
12	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
13	25하	방호벽	방호벽 망상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	m ²	1	
14	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	10.0		10.00	m	1	
15	25하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1	
16	25하	신축이음	차수판 볼트 파손				1.00	EA	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										

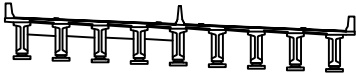
KEY PLAN

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 결말안전점검)

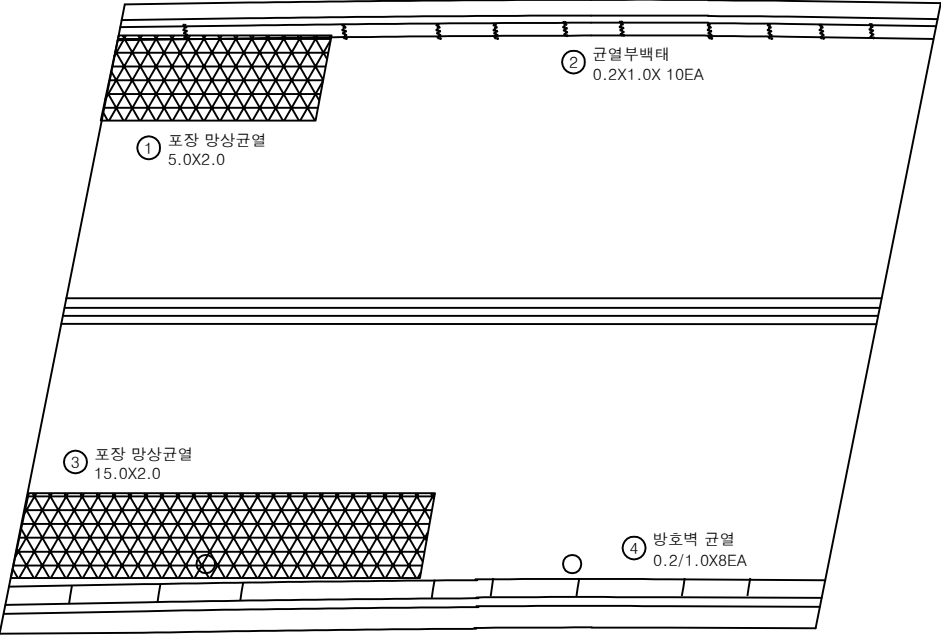
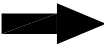
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 06

상주 방향



영천 방향



P6

P7

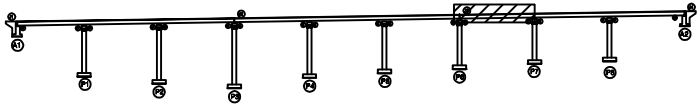
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	2.00	m ²	10	
3	19하	교면포장	포장 망상균열		15.0	2.0	30.00	m ²	1	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
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										

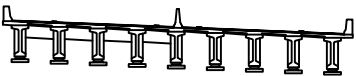
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



면
적

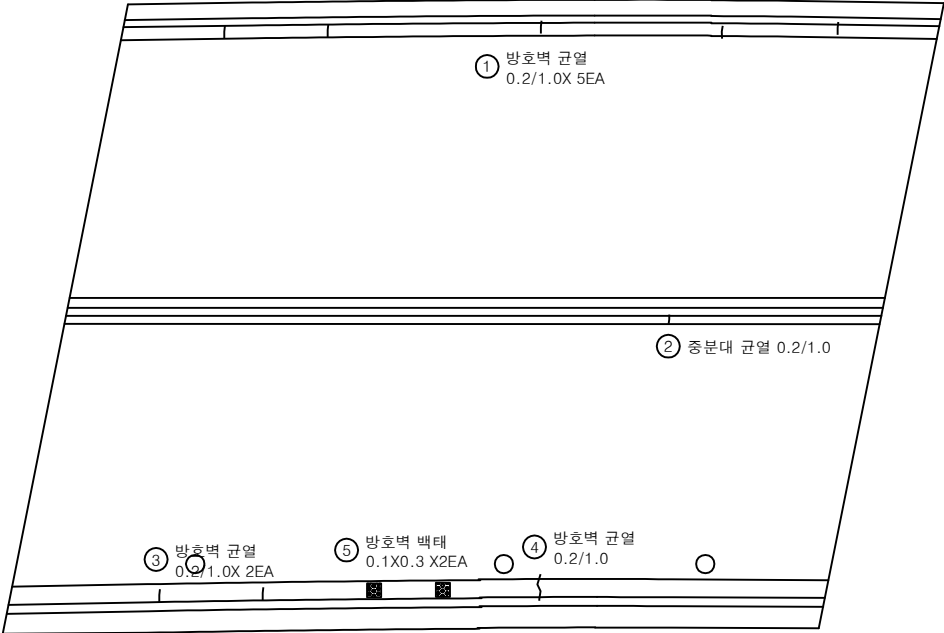
	균열		망상균열		재료분리
	펀치, 공돌		박리, 파손		열화
	누수, 체수		벌레		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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	07

상주 방향



영천 방향



P7

P8

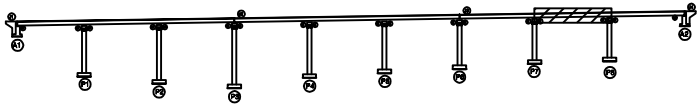
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5	25하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.3	0.06	m ²	2	
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										

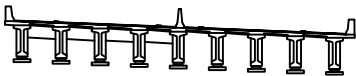
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



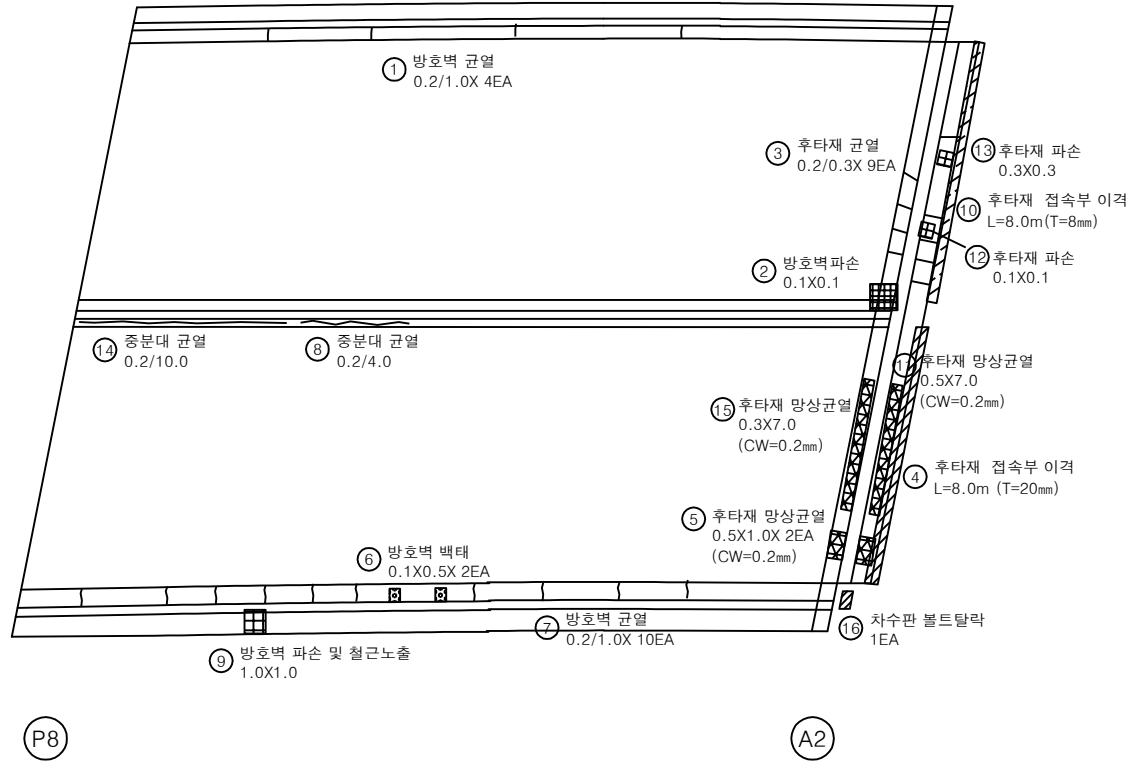
SECTION



범례

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

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	08



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

The diagram shows a continuous beam with 8 supports. The beam is supported by 8 vertical supports, each labeled with a number in a circle. The supports are numbered 1 through 8 from left to right. The beam is fixed at the right end, indicated by a hatched area and a fixed support symbol. The beam is divided into 7 spans by the 8 supports. The beam is labeled with '1' at the left end and '8' at the right end.

SECTION

법
례

	간 열		망상간열		재료분리
	전치, 광동		바리, 파손		열 화
	누수, 제수		포 트		토질물
	철근노출		철 하		그물음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

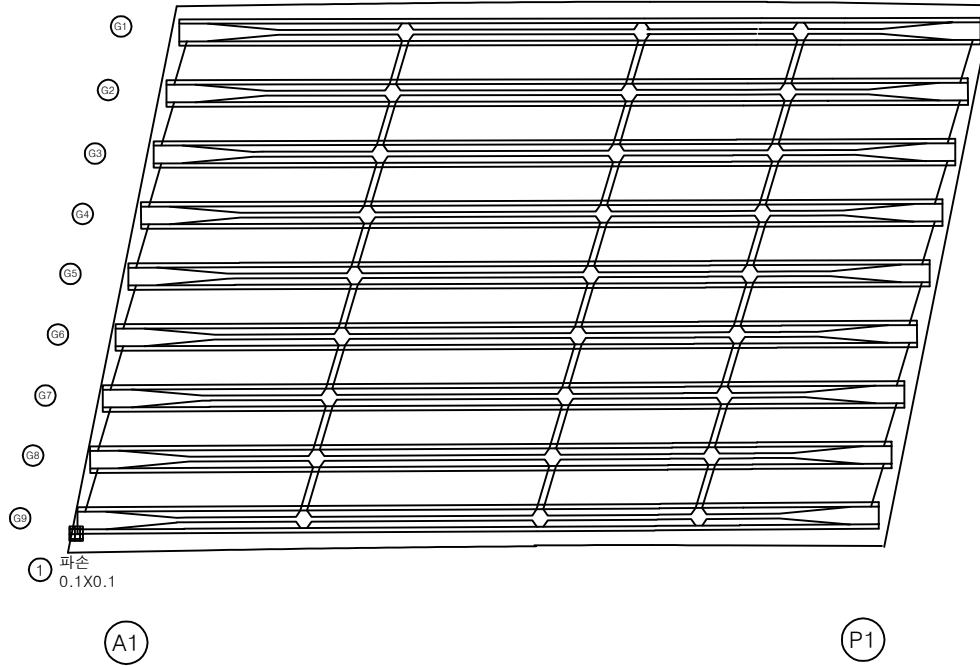
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	09

ID : 도개교 바닥판하면 S1

상주 방향



영천 방향



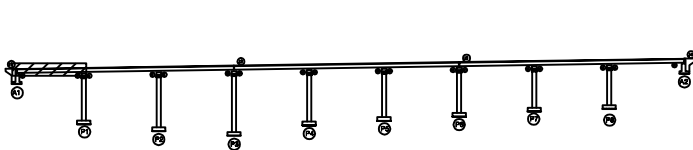
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	바닥판	파손		0.1	0.1	0.01	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										

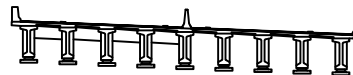
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

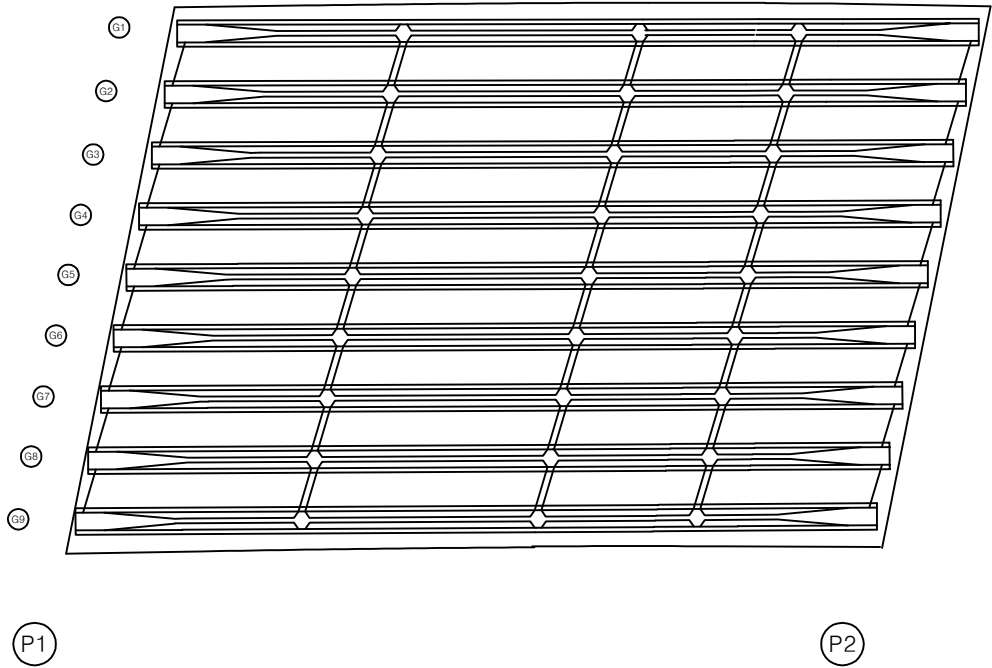
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	10

상주 방향



영천 방향



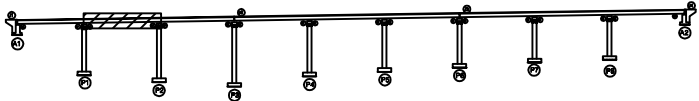
손상 물량 표

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

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



면
적

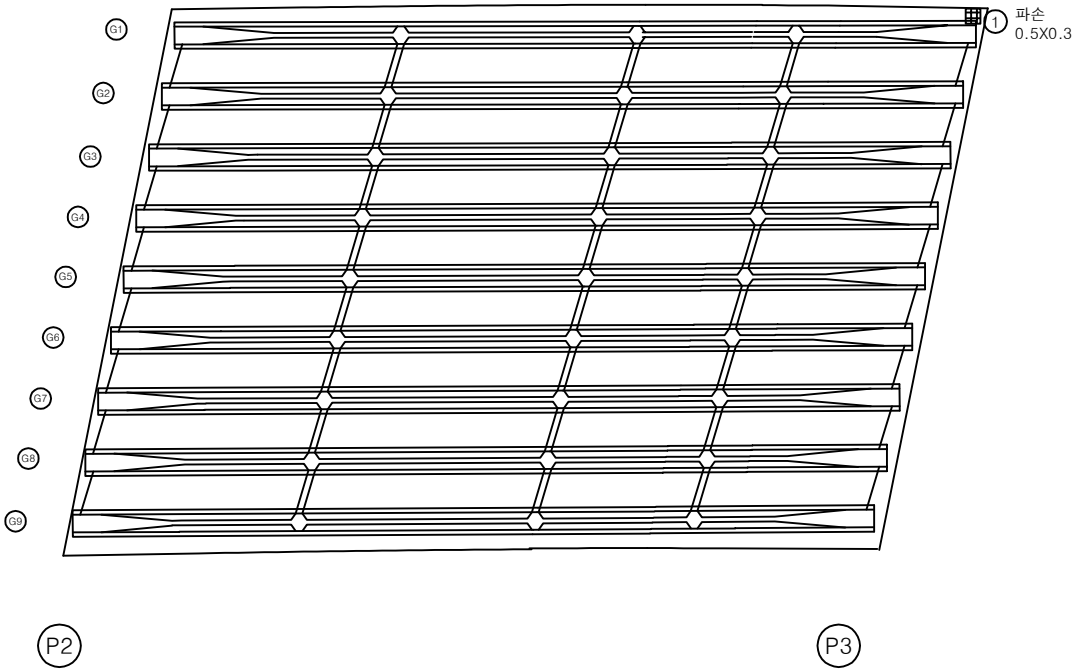
간격	망상근열	재료분리
편지, 공동	타리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향



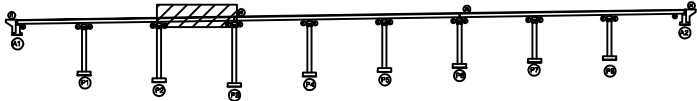
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손		0.5	0.3	0.15	㎡	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

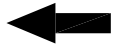


면

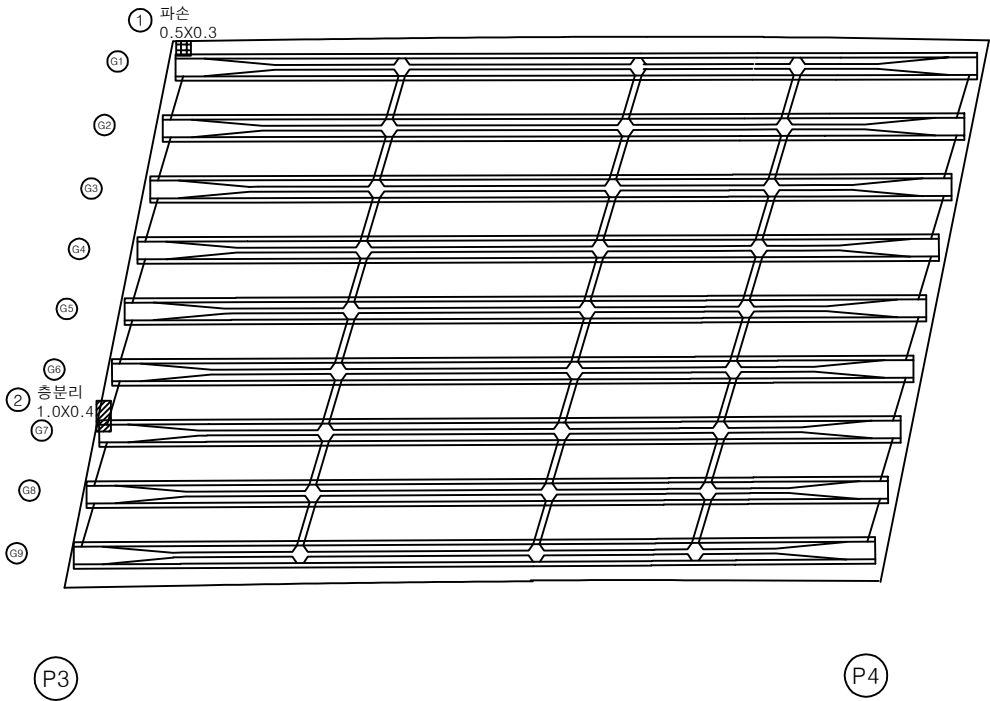
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	빔리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



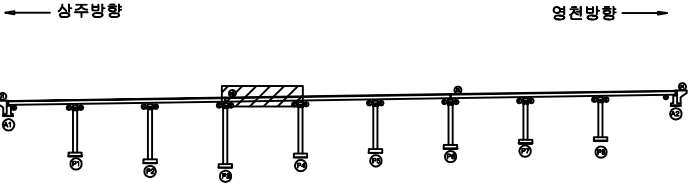
영천 방향



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
2	25하	바닥판	충분리		1.0	0.4	0.40	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



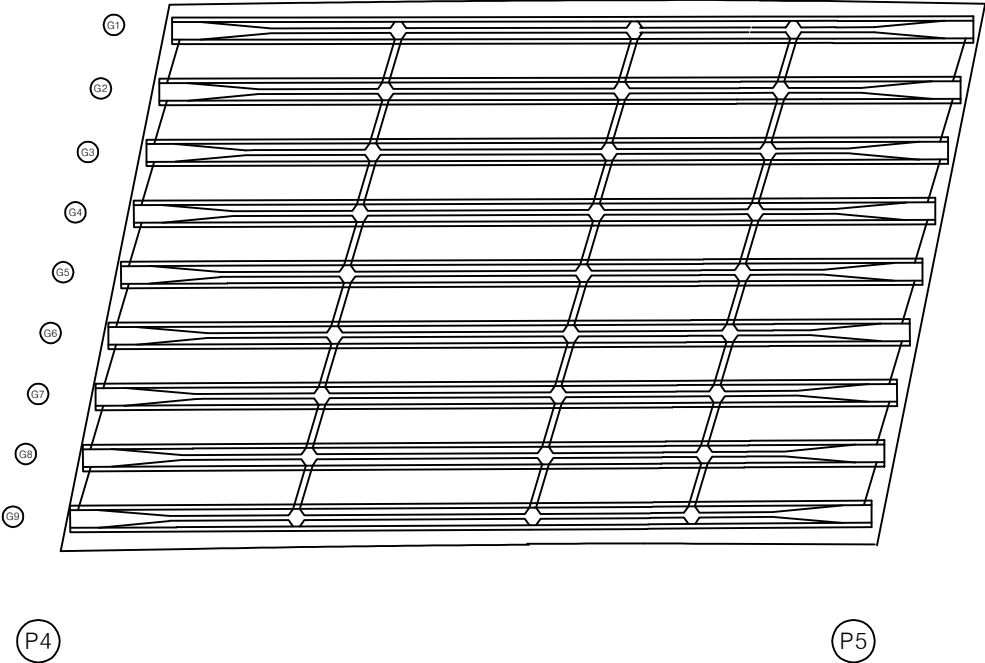
면

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	13

상주 방향
←

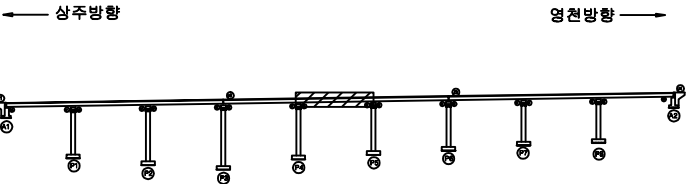
영천 방향
→



손상 물량 표

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



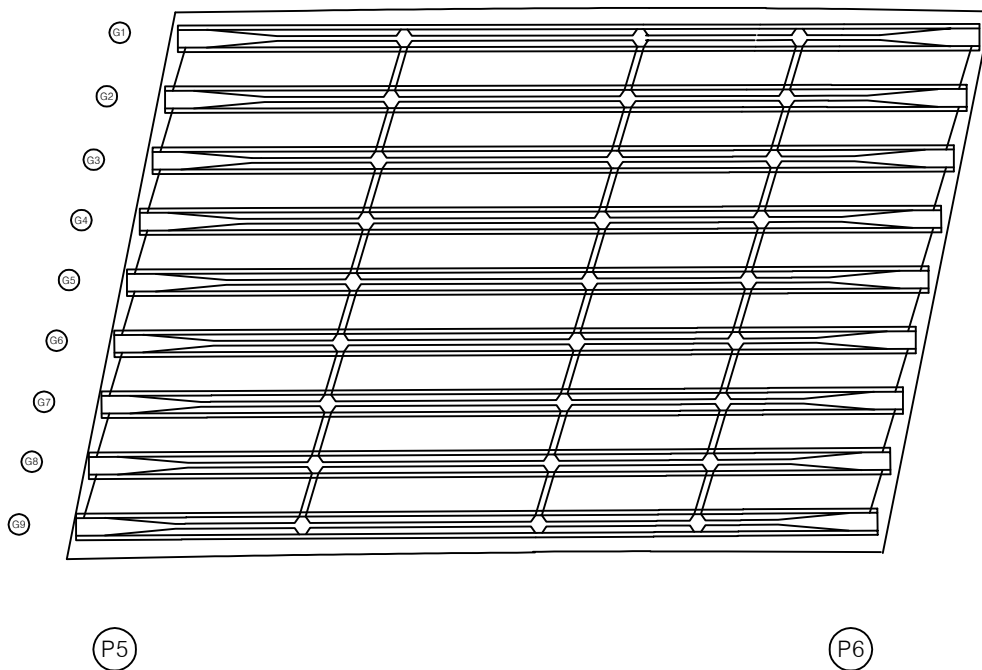
면적

구멍	망상균열	재료분리
편치, 공동	파괴, 파손	열화
누수, 체수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	14

상주 방향

영천 방향



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향



The diagram shows a horizontal beam. At the left end, there is a hinge support, represented by a vertical line with a semi-circle at the top. At the right end, there is a roller support, represented by a vertical line with a horizontal line at the bottom. Above the beam, on the left side, there is an arrow pointing to the left with the text '← 상주방향' (← direction of movement).

A horizontal beam is supported by a vertical rod at its left end. A weight labeled 'P' is suspended from the beam at a distance 'a' from the support. An arrow labeled '영원방향' (Infinite direction) points to the right above the beam.

SECTION



3	2
---	---

	간, 열		당상근열		재료분리
	면적, 광동		벽면, 파손		열 화
	나무, 철수		벽 표		피직물
	열기노출		열 하		그물물
	부 식		피결, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

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

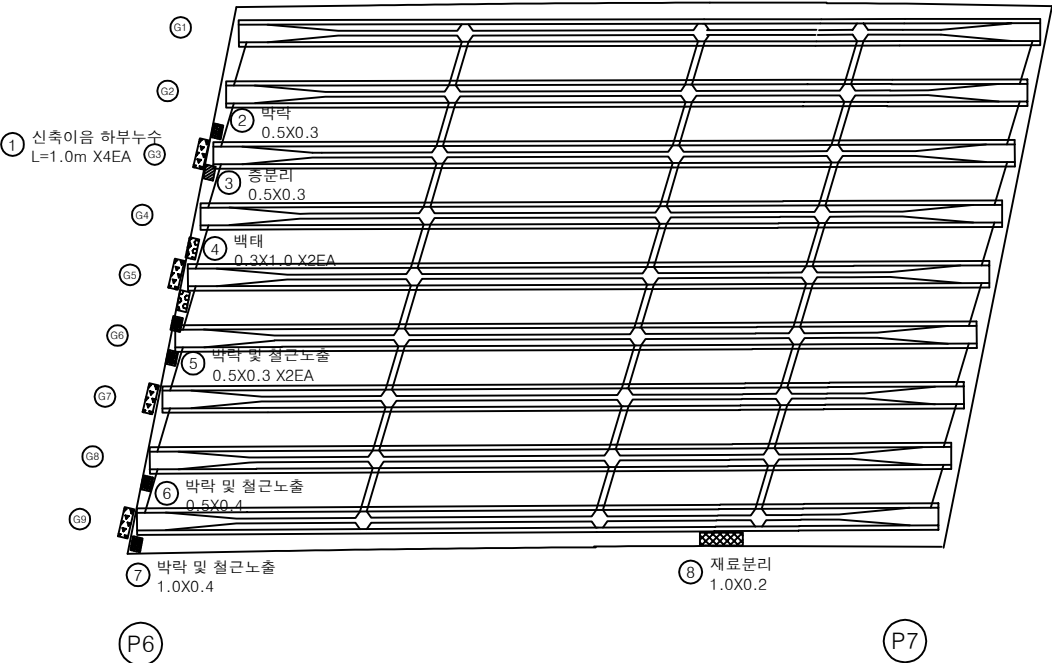
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

상주 방향



영천 방향



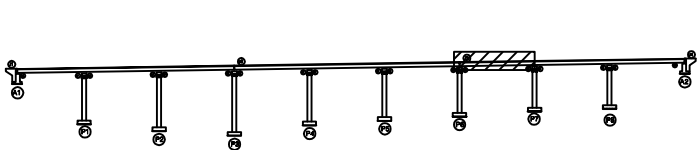
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	신축이음	신축이음 하부누수		1.0		4.00	m	4	
2	25하	바닥판	박락		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
3	25하	바닥판	층분리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
4	25하	바닥판	백태		0.3	1.0	0.60	m ²	2	
5	25하	바닥판	박락 및 철근노출		0.5	0.3	0.30	m ²	2	
6	25하	바닥판	박락 및 철근노출		0.5	0.4	0.20	m ²	1	
7	25하	바닥판	박락 및 철근노출		1.0	0.4	0.40	m ²	1	
8	25하	바닥판	재료분리		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
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



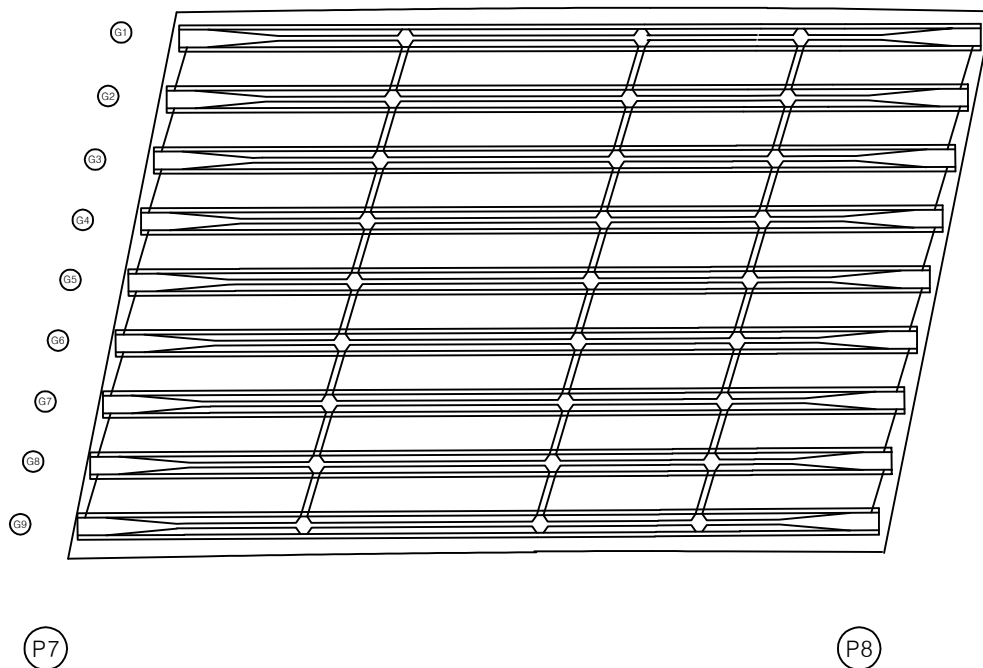
SECTION



면
래

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)영성엔지니어링
도면번호



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

The diagram shows a continuous beam with 8 supports, labeled 1 through 8 from left to right. The beam is divided into 7 spans. A hinge is located at the midpoint of the 5th span, between supports 5 and 6. The beam is supported by vertical columns at each support. The beam is shown in a perspective view, with a hatched area on the top surface between supports 6 and 7.

Technical drawing showing two types of cranes. On the left is a crane with a horizontal beam supported by a vertical column and a pulley system. On the right is a bridge crane with a horizontal beam supported by multiple vertical columns.

S
E
C
T
I
O
N



附 錄

00	12	02
----	----	----

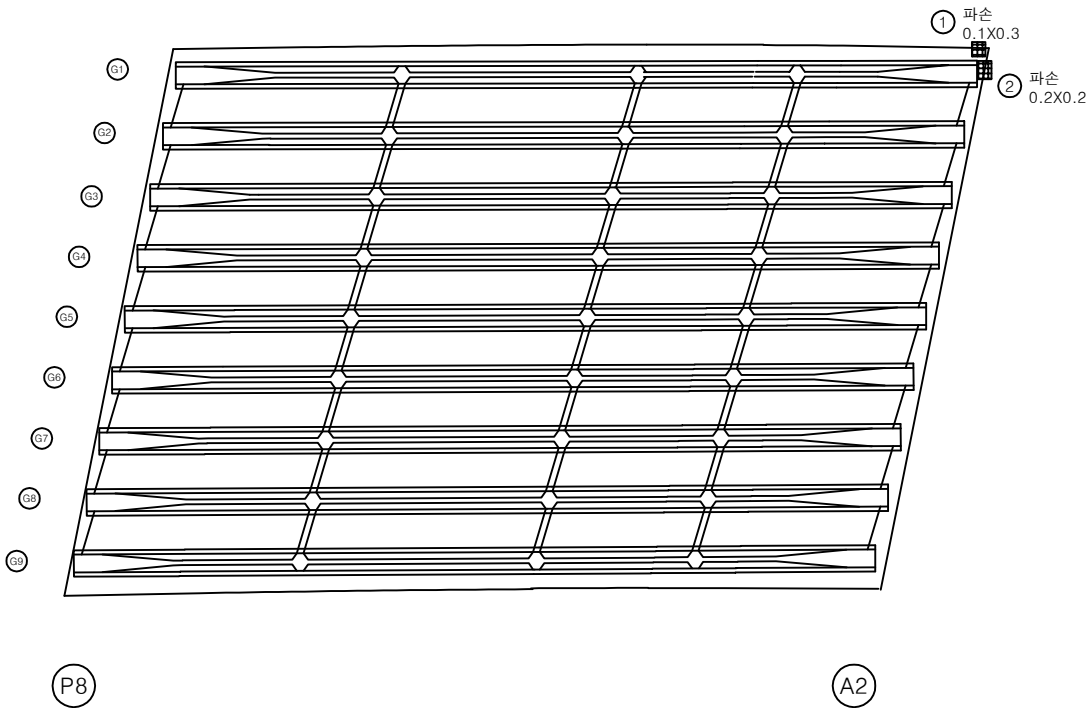
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
---------	------------

도면번호	17
------	----

상주 방향



영천 방향



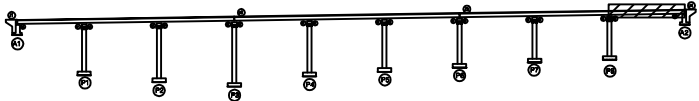
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	바닥판	파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
2	25하	바닥판	파손		0.2	0.2	0.04	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

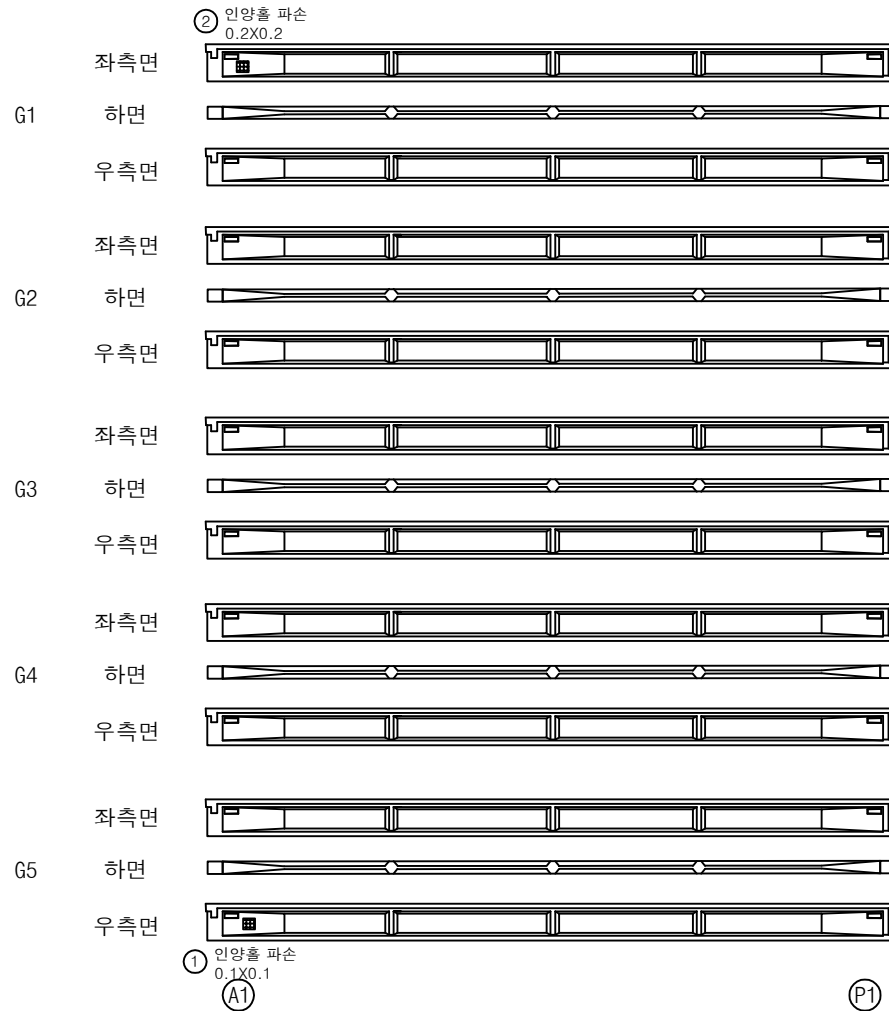


면

간 열	망상근열	재료분리
편치, 공동	빔리, 파손	열 화
누수, 체수	벽 폐	퇴적물
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 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	18

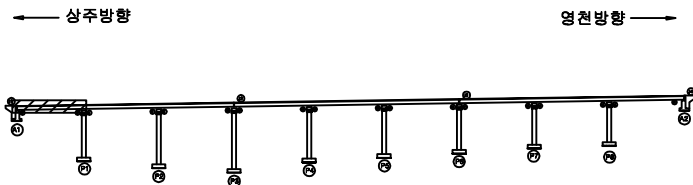
ID : 도개교 거더 S1(G1~G5)

상주방향
←영천방향
→

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	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	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

ID : 도개교 거더 S1(G6~G9)

상주방향



영천방향



(A1)

(P1)

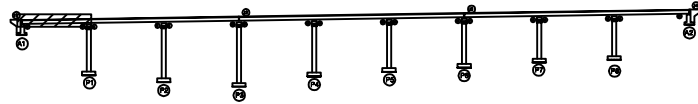
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	23하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	23하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	인양홀 파손
4	23하	거더	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		3.00	m	2	25하 보강
5	23하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
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

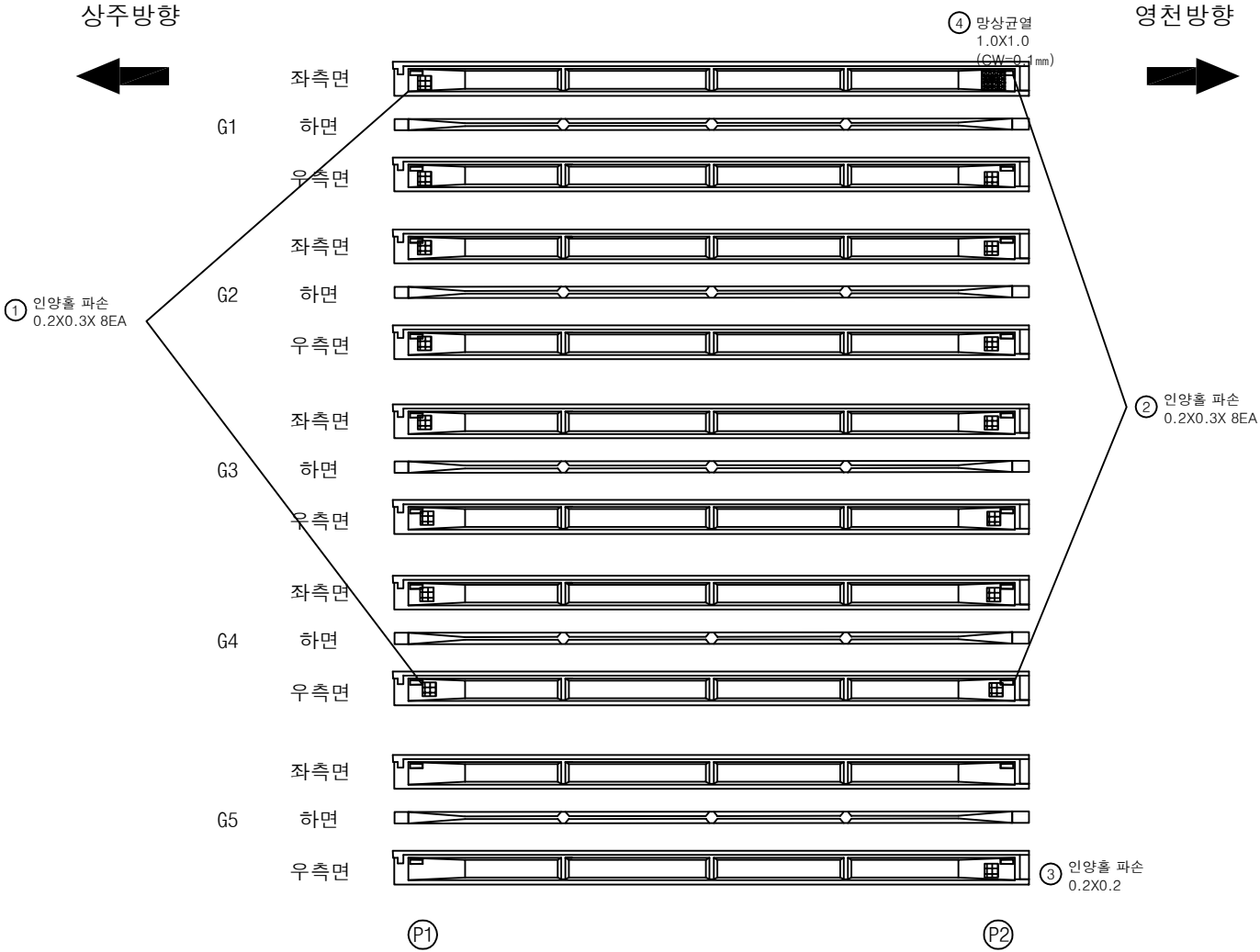
콘크리트	방상균열	재료분리
편차, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	부식	탈락물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	20

손상물량표

상주방향

영천방향

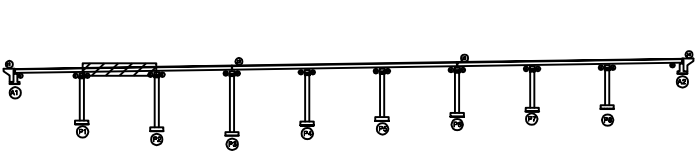


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.48	m ²	8
2	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.48	m ²	8
3	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1
4	25하	거더	망상균열	0.1	1.0	1.0	1.00	m ²	1
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	관치, 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)영성엔지니어링
도면번호	21

상주방향
←영천방향
→① 인양홀 파손
0.2X0.2② 인양홀 파손
0.2X0.2

(P1)

(P2)

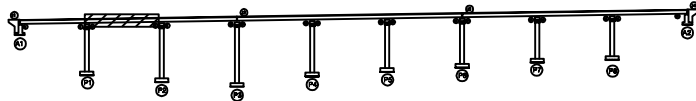
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	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	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

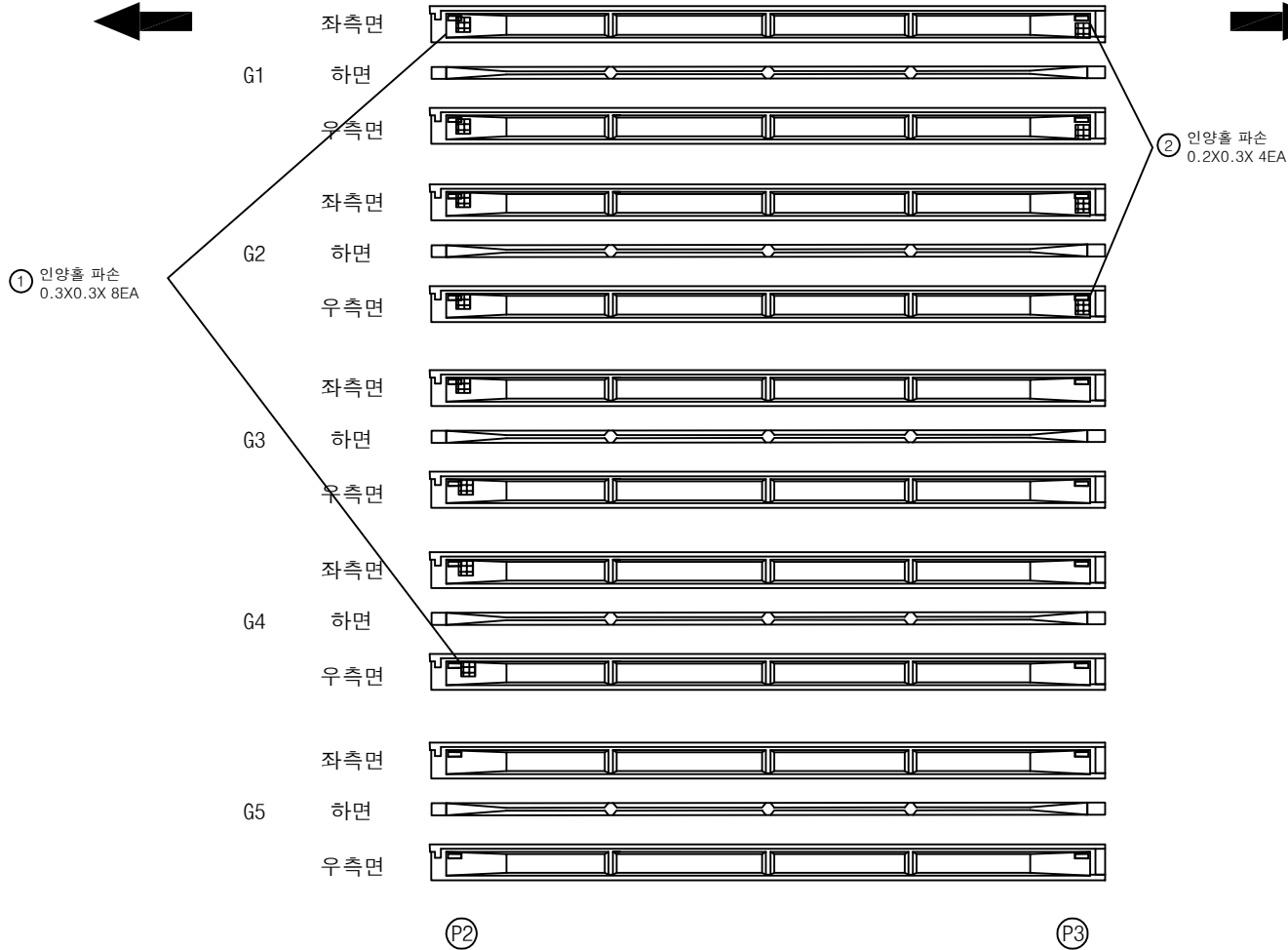
도면번호

ID : 도개교 거더 S3(G1~G5)

손상물량표

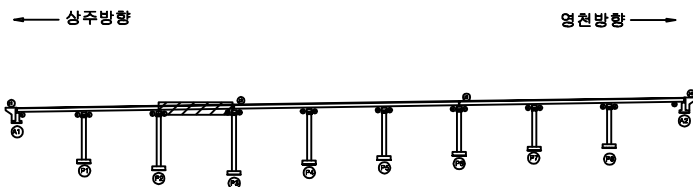
상주방향

영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	거더	인양홀 파손		0.3	0.3	0.72	m ²	8
2	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.24	m ²	4
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

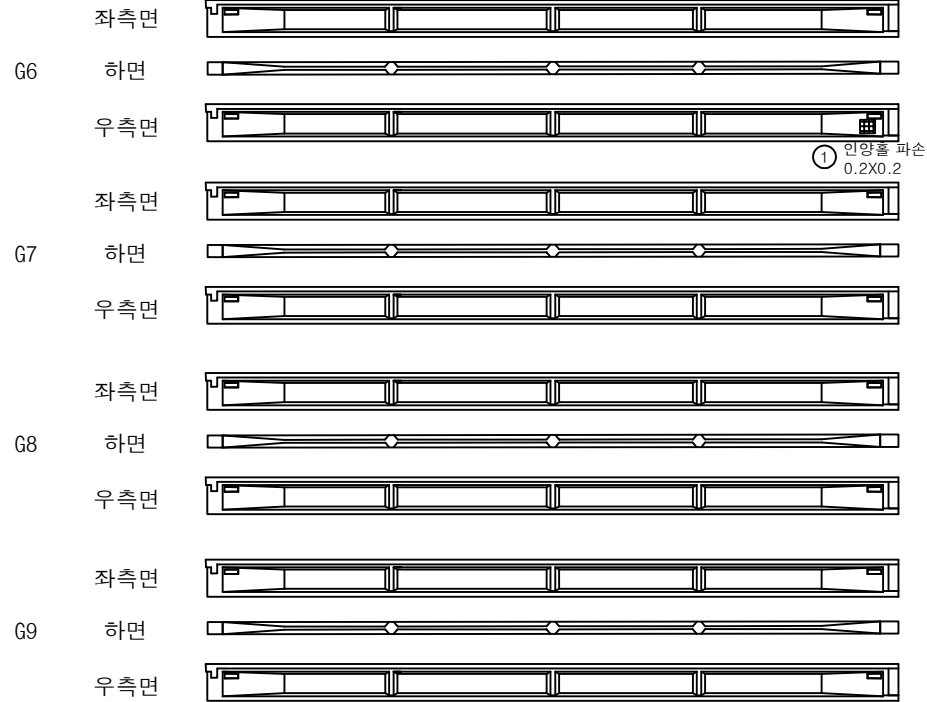


범례

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

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

ID : 도개교 거더 S3(G6~G9)

상주방향
←영천방향
→

P2

P3

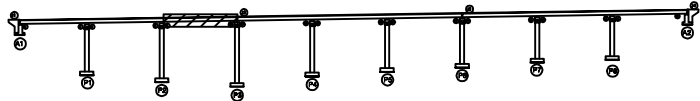
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	거더	인양률 파손		0.2	0.2	0.04	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

← 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)

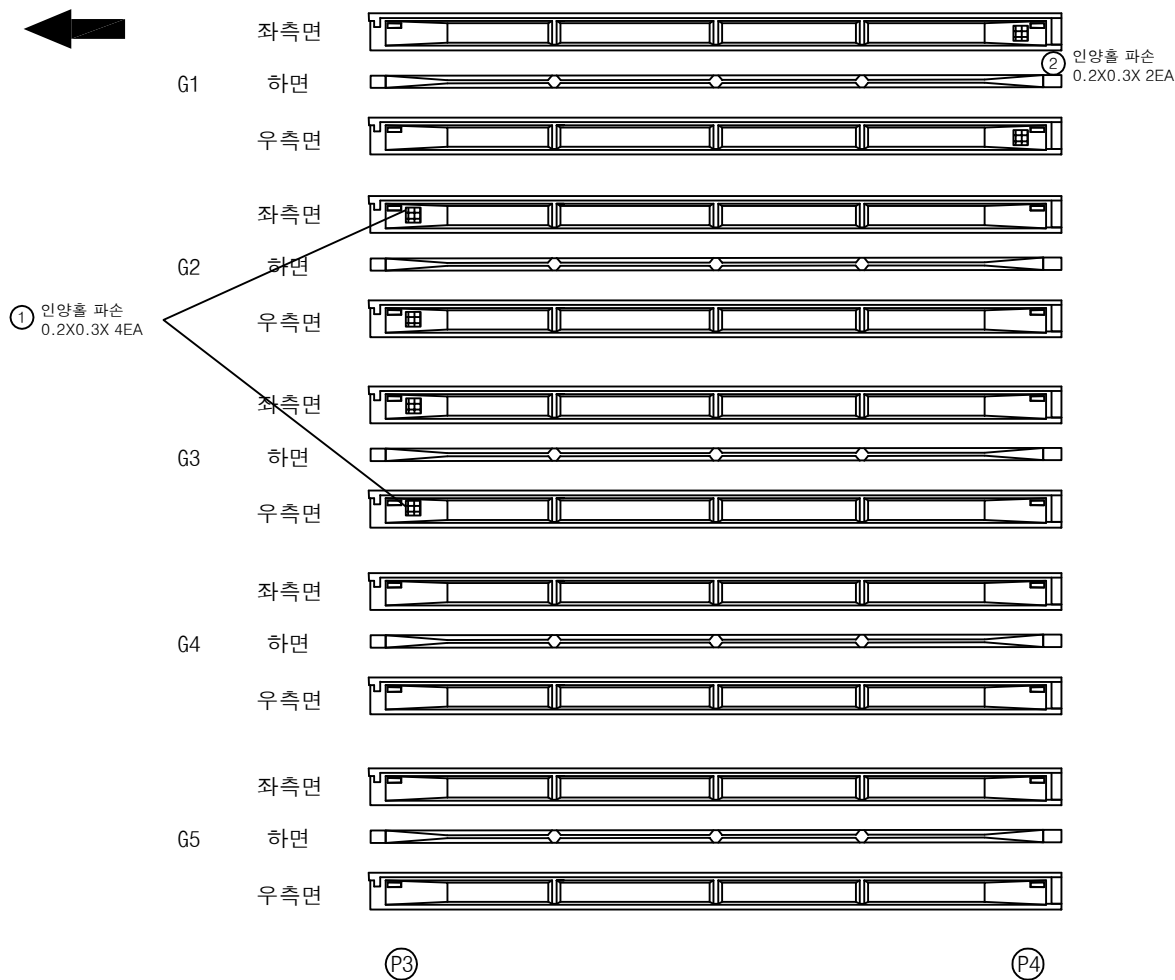
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

상주방향

영천방향

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

정원방향 →

SECTION



범례

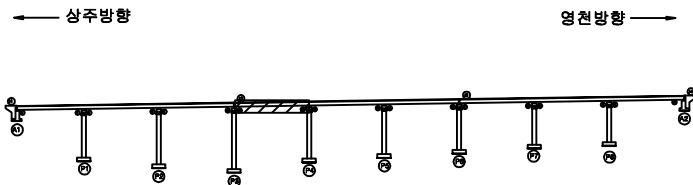
	간	단	발 주 처
	단	단	상주영천고속도로(주)
	단	단	용 역 명
	단	단	상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2025년 하반기 중일안전점검)
	단	단	점 검 기 관
	단	단	(주)영성엔지니어링
	단	단	도 면 번 호
	단	단	25

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	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	26

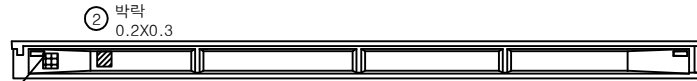
ID : 도개교 거더 S5(G1~G5)

상주방향



G1

좌측면



하면



우측면



① 인양홀 파손
0.2X0.3X 7EA

G2

좌측면



하면



우측면



G3

좌측면



하면



우측면



G4

좌측면



하면



우측면



G5

좌측면



하면



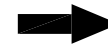
우측면



(P4)

(P5)

영천방향



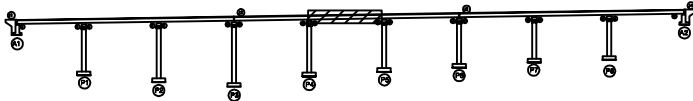
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.42	m ²	7	
2	19하	거더	박락		0.2	0.3	0.06	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

콘크리트	방상균열	재료분리
관저, 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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	27

상주방향
←영천방향
→

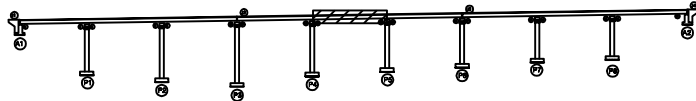
손상물량표

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

← 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)영성엔지니어링

도면번호

ID : 도개교 거더 S6(G1~G5)

손상물량표

상주방향

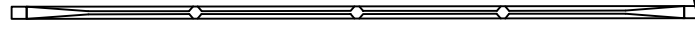


G1

좌측면



하면



우측면



G2

좌측면



하면



우측면

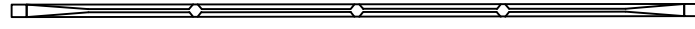


G3

좌측면



하면



우측면

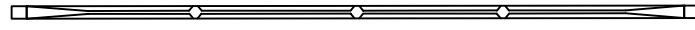


G4

좌측면



하면



우측면



G5

좌측면



하면



우측면



P5

P6

영천방향



② 인양홀 파손
0.2X0.3X9EA

① 망상균열
2.0X1.0
(CW=0.2mm)

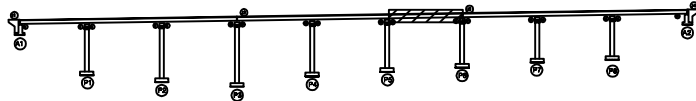
③ 인양홀 파손
0.2X0.3X 10EA

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m	1	
2	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.54	m	9	
3	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.60	m	10	
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

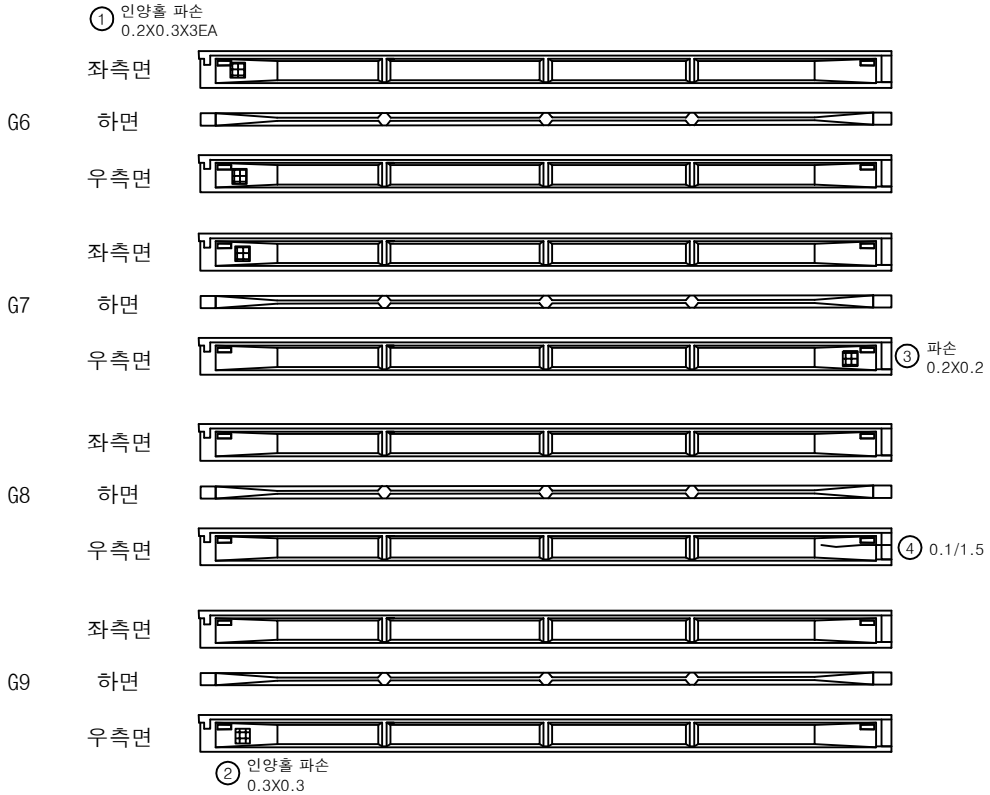
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호 29

상주방향



영천방향



P5

P6

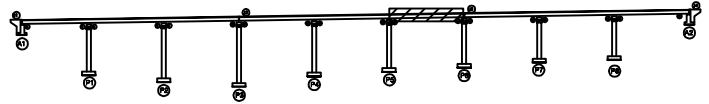
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.18	m ²	3
2	21하	거더	인양홀 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1
3	21하	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1
4	25하	거더	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	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									

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



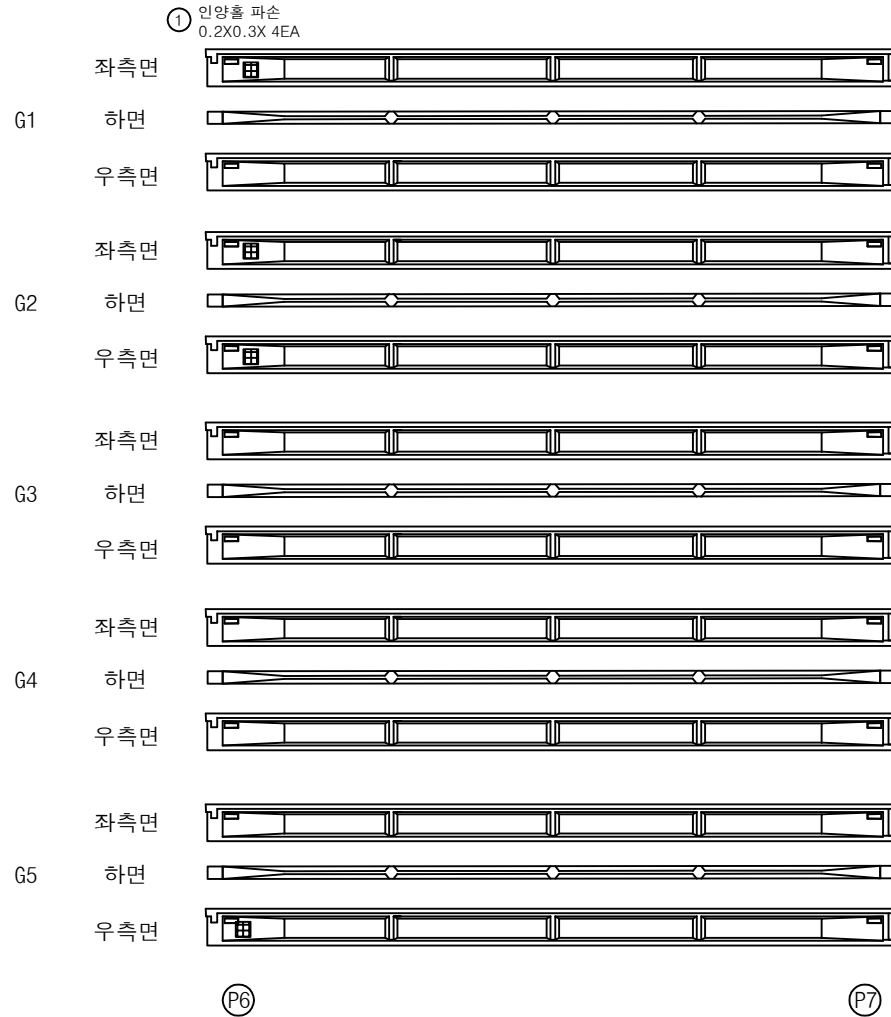
범례

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

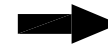
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	30

ID : 도개교 거더 S7(G1~G5)

상주방향



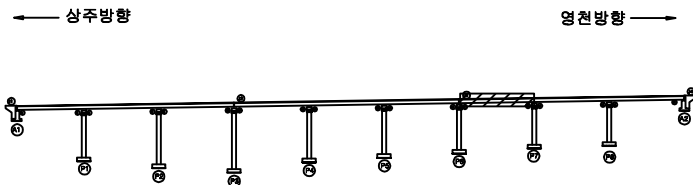
영천방향



손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.24	m ²	4	
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



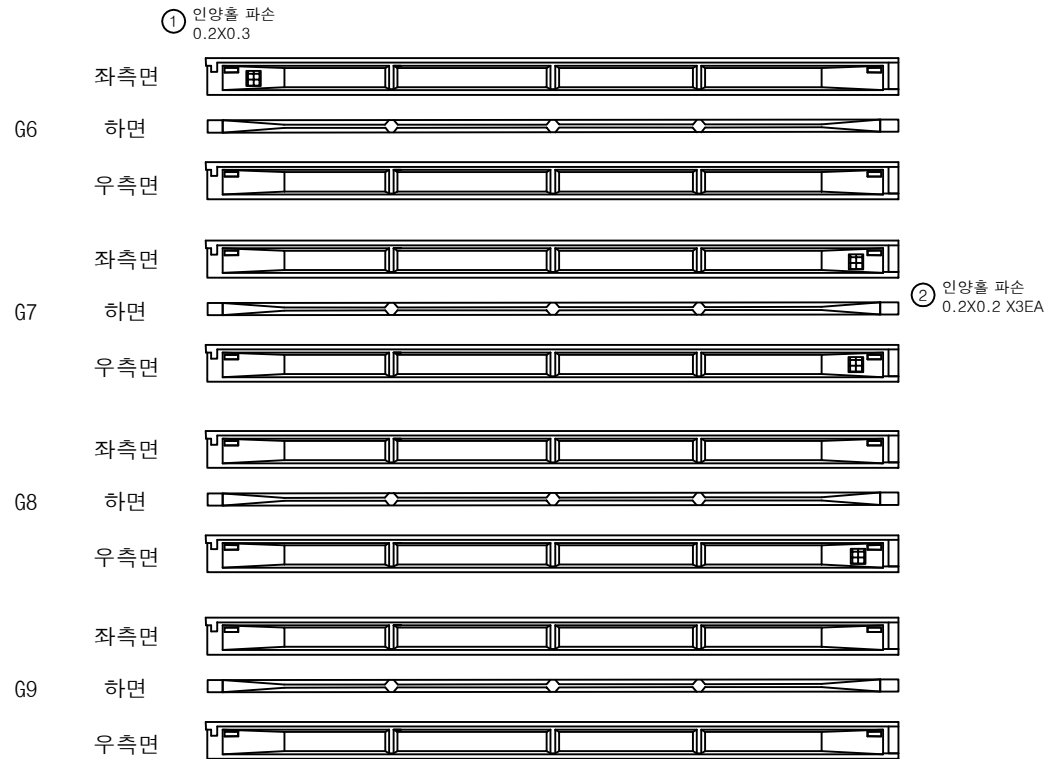
SECTION



범례

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

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

상주방향
←영천방향
→

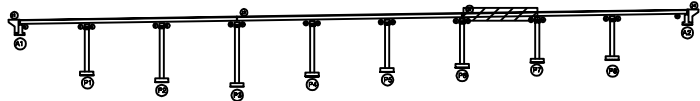
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	21하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

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)

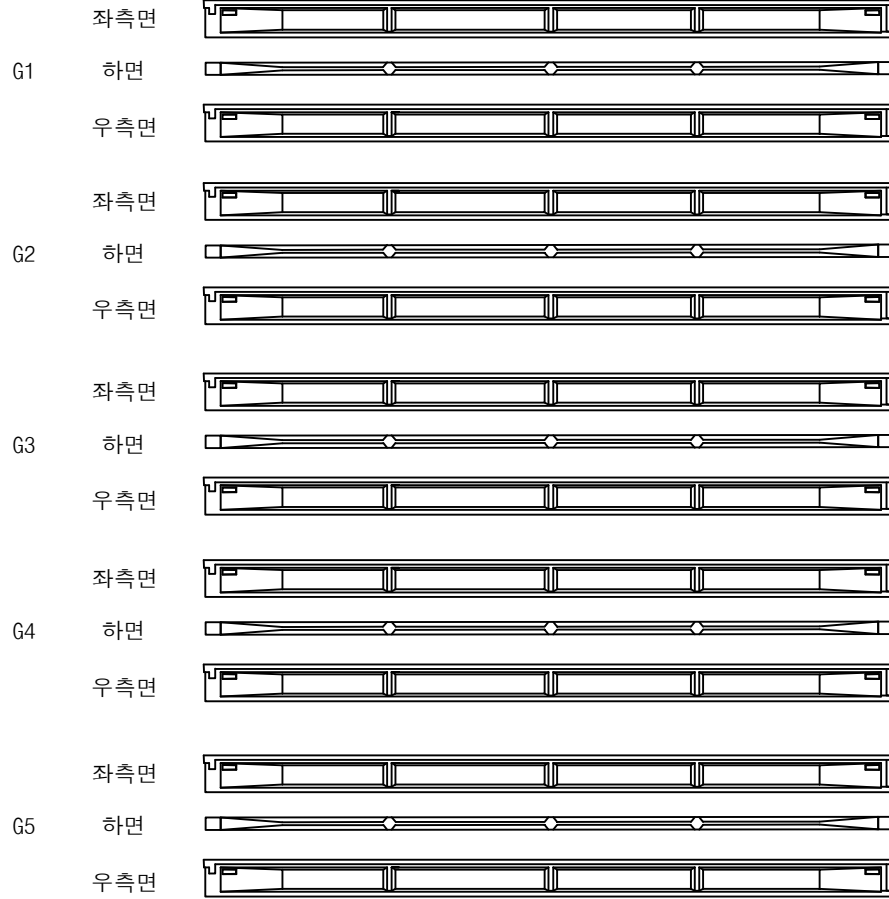
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 32

ID : 도개교 거더 S8(G1~G5)

상주방향
←

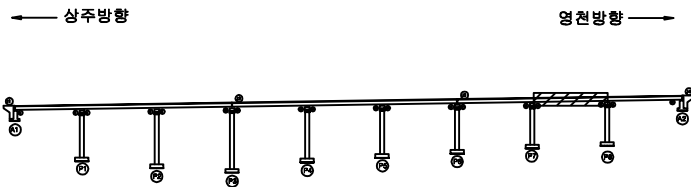


영천방향
→

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	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	33

상주방향
←영천방향
→① 박락
0.3X0.2

(P7)

(P8)

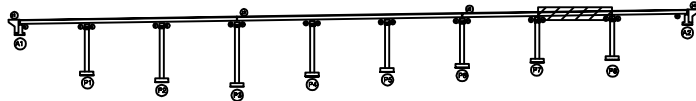
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	거더	박락		0.3	0.2	0.06	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

← 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)영성엔지니어링

도면번호

ID : 도개교 거더 S9(G1~G5)

상주방향

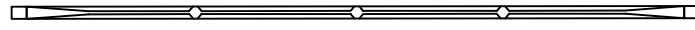


G1

좌측면



하면



우측면



G2

좌측면



하면



우측면

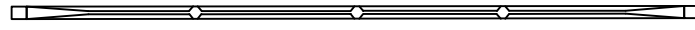


G3

좌측면



하면



우측면

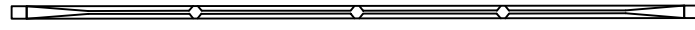


G4

좌측면



하면



우측면



G5

좌측면



하면



우측면



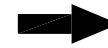
(P8)

(A2)

① 박락
0.1X0.1

② 파손
0.2X0.2

영천방향



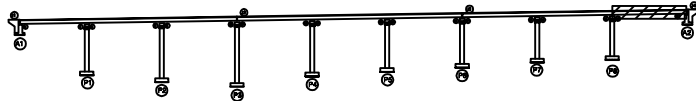
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25상	거더	박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	25하	거더	파손		0.2	0.2	0.04	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

콘크리트	방상근열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	박리, 박락	부식
철근노출	침하	그을음
파손, 변형	기타	

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호 35

상주방향
←영천방향
→

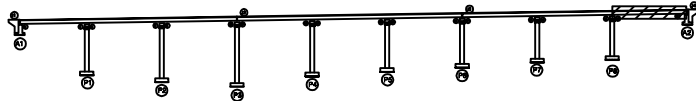
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	박락		0.3	0.3	0.09	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

← 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)영성엔지니어링

도면번호 36

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

CB1

CB1

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

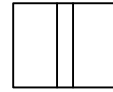


전면 하면

G5~G6



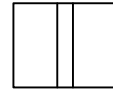
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

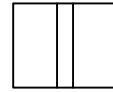


전면 하면

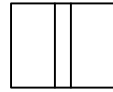
G6~G7



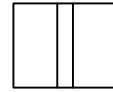
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

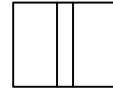


전면 하면

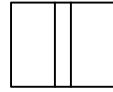
G7~G8



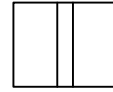
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

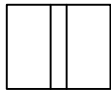
G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

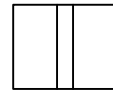


전면 하면

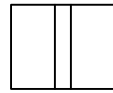
G8~G9



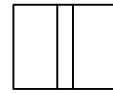
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(A1)

(P1)

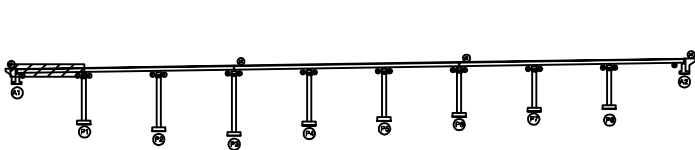
(A1)

(P1)

KEY PLAN

← 상주방향

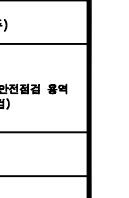
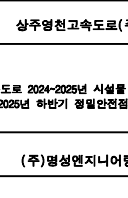
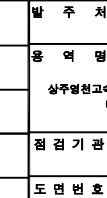
영천방향 →



SECTION



범례



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										

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역

(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 37

손상물량표

상주방향



영천방향



CB2

CB2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

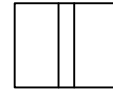


전면 하면

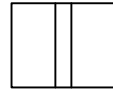
G5~G6



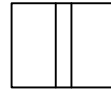
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

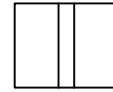


전면 하면

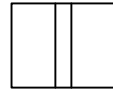
G6~G7



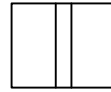
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

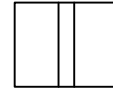


전면 하면

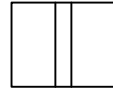
G7~G8



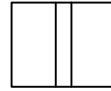
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

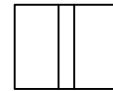


전면 하면

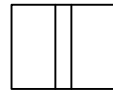
G8~G9



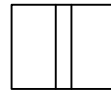
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P1

P2

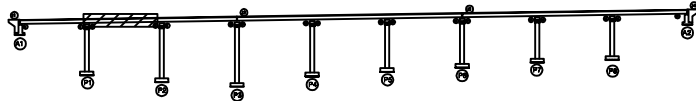
P1

P2

KEY PLAN

← 상주방향

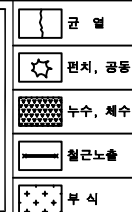
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB3

CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

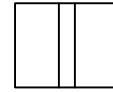


전면 하면

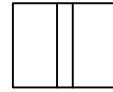
G5~G6



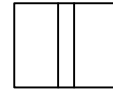
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

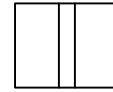


전면 하면

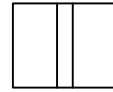
G6~G7



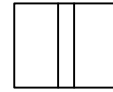
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

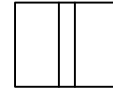


전면 하면

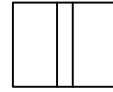
G7~G8



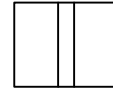
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

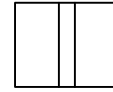


전면 하면

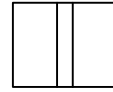
G8~G9



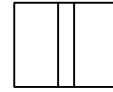
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

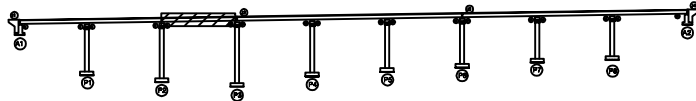
P2

P3

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



균 열



망상균열



재료분리



편차, 공동



바리, 파손



열 화



누수, 체수



배 터



토착물



철근노출



침 하



그늘음



부 식



좌굴, 변형



기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB4

CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

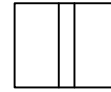


전면 하면

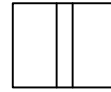
G5~G6



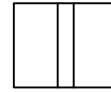
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

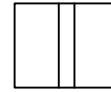


전면 하면

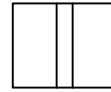
G6~G7



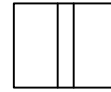
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

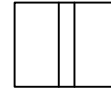


전면 하면

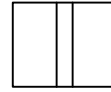
G7~G8



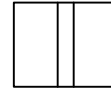
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

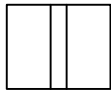
G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

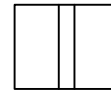


전면 하면

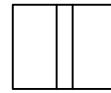
G8~G9



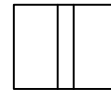
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

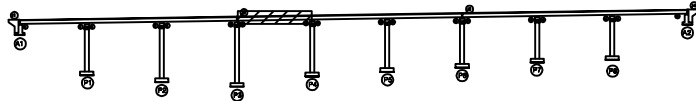
P3

P4

KEY PLAN

← 상주방향

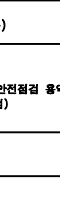
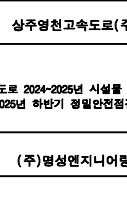
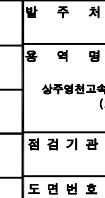
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도 면 번 호 40

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



CB5

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

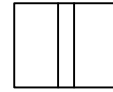


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

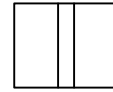


전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

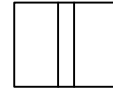


전면 하면

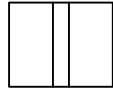
G7~G8



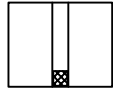
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

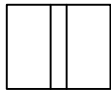
G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

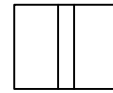


전면 하면

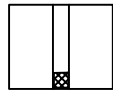
G8~G9



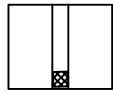
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

① 재료분리
0.2X0.2 X3EA

P4

P5

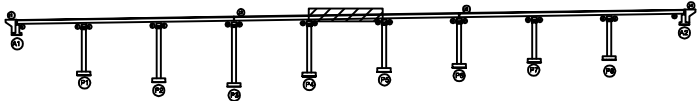
P4

P5

KEY PLAN

← 상주방향

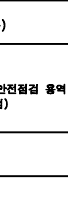
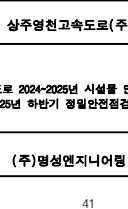
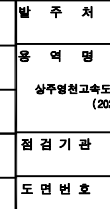
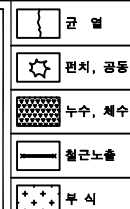
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도 면 번 호 41

손상물량표

상주방향



영천방향



CB6

CB6

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

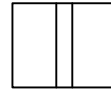


전면 하면

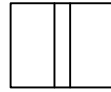
G5~G6



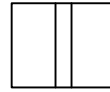
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

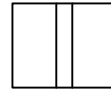


전면 하면

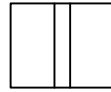
G6~G7



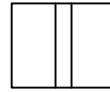
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

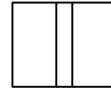


전면 하면

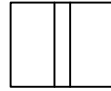
G7~G8



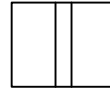
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

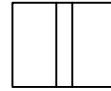


전면 하면

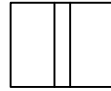
G8~G9



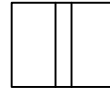
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

P6

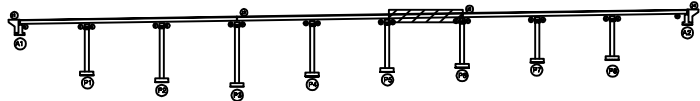
P5

P6

KEY PLAN

← 상주방향

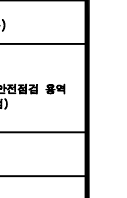
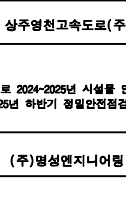
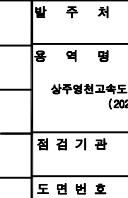
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB7

CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

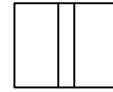


전면 하면

G5~G6



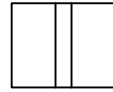
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

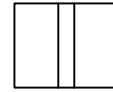


전면 하면

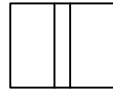
G6~G7



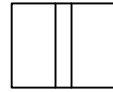
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

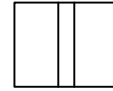


전면 하면

G7~G8



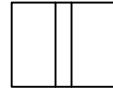
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

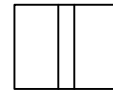


전면 하면

G8~G9



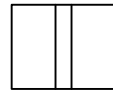
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

P7

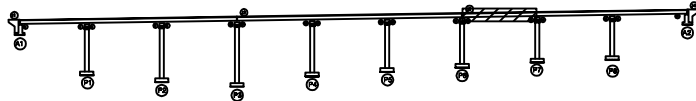
P6

P7

KEY PLAN

← 상주방향

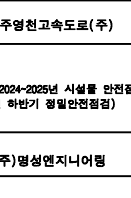
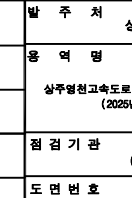
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도 면 번 호 43

손상물량표

상주방향



영천방향



CB8

CB8

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

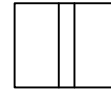


전면 하면

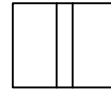
G5~G6



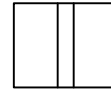
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

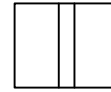


전면 하면

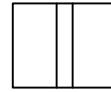
G6~G7



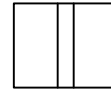
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

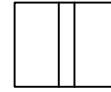


전면 하면

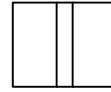
G7~G8



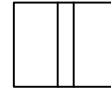
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

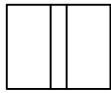
G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

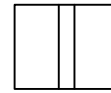


전면 하면

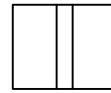
G8~G9



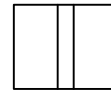
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P7

P8

P7

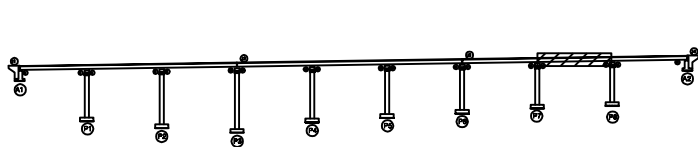
P8

① 배태 0.2X0.25

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



콘크리트



철근, 공동



누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



바리, 파손



배태



침하



좌굴, 변형



재료분리



열화



특적물



그늘음



기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB9

CB9

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

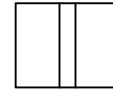


전면 하면

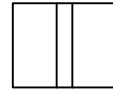
G5~G6



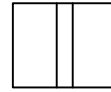
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

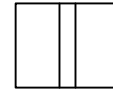


전면 하면

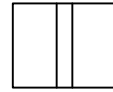
G6~G7



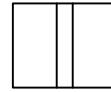
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

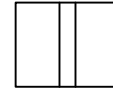


전면 하면

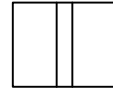
G7~G8



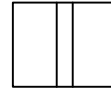
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

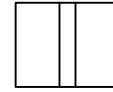


전면 하면

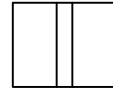
G8~G9



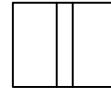
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P8

A2

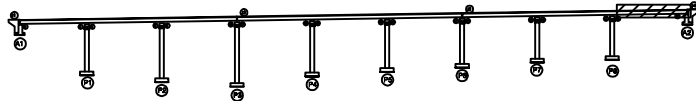
P8

A2

KEY PLAN

← 상주방향

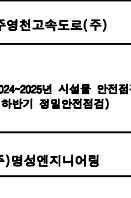
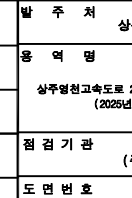
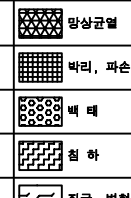
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

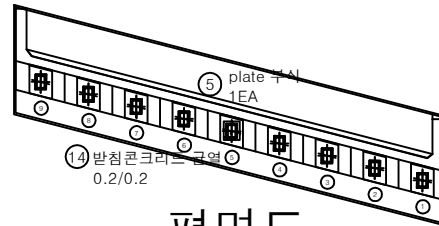
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

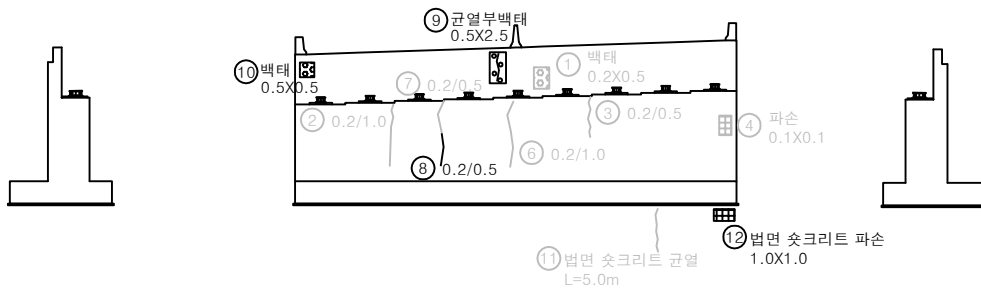
도 면 번 호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	벽태		0.2	0.5	0.10	㎡	1	1차정보
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	2차정보
3	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	2차정보
4	21하	교대	파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	2차정보
5	23하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
6	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	2차정보
7	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	2차정보
8	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
9	24상	교대	균열부백태		0.5	2.5	1.25	㎡	1	
10	25상	교대	벽태		0.5	0.5	0.25	㎡	1	
11	25상	교대	법면 아웃크리트 균열		5.0		5.00	m	1	2차정보
12	25상	교대	법면 아웃크리트 파손		1.0	1.0	1.00	㎡	1	
13	25상	교대	법면 보호블럭 밀림		15.0		15.00	m	1	
14	25하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		0.20	m	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										



평면도

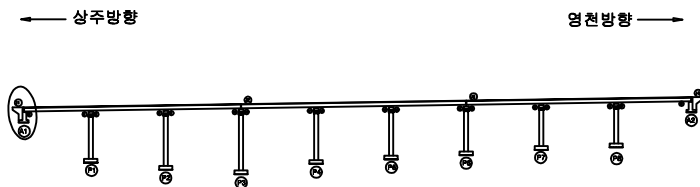


정면

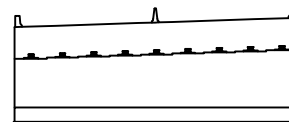
날개벽

날개벽

KEY PLAN



SECTION



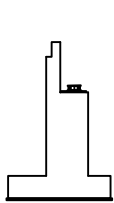
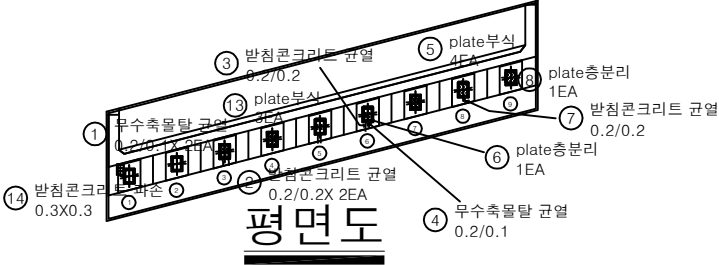
범례

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

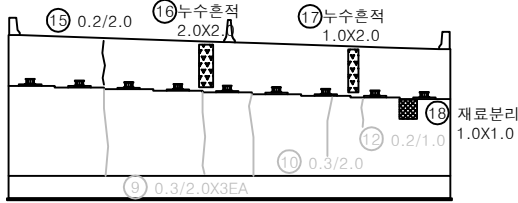
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	46

손 상 물 량 표

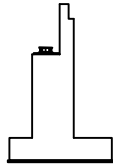
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.10	m	1	
5	19하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4	
6	19하	교량받침	plate 층분리				1.00	EA	1	
7	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
8	19하	교량받침	plate 층분리				1.00	EA	1	
9	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		6.00	m	3	25상 보수
10	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	25상 보수
11	19하	교대	법면 침하		5.0		5.00	m	1	
12	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	25상 보수
13	25하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
14	25하	교량받침	받침콘크리트 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
15	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
16	25하	교대	누수흔적		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
17	25하	교대	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
18	25하	교대	재료분리		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



날개벽



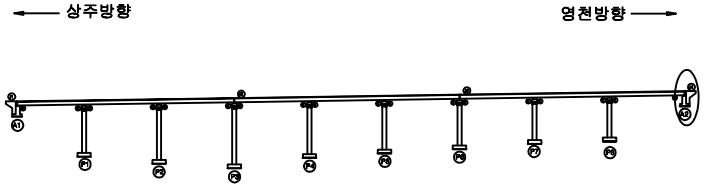
정면



날개벽



KEY PLAN



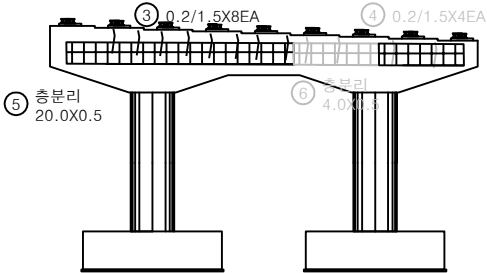
SECTION



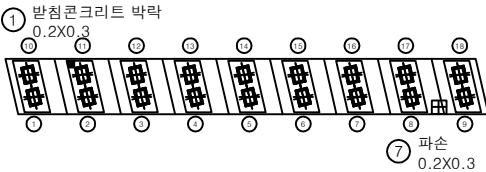
범례

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

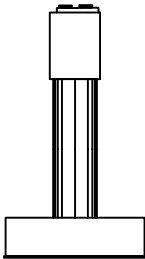
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	



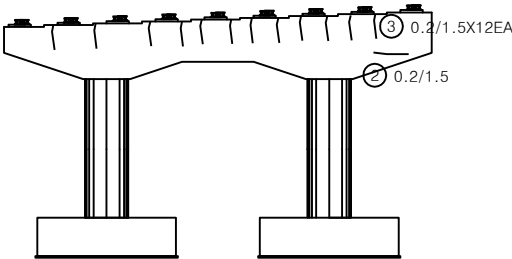
정면



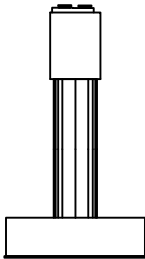
평면도



좌측면



배면

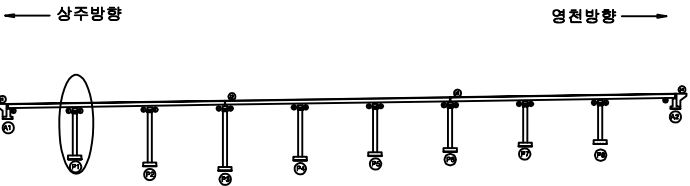


우측면

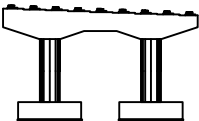
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	받침콘크리트 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		12.00	m	8
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		8.00	m	4
5	21하	교각	총분리		20.0	0.5	10.00	m ²	1
6	21하	교각	총분리		4.0	0.5	2.00	m ²	1
7	21하	교각	파손	0.2	0.3		0.06	m ²	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									

KEY PLAN



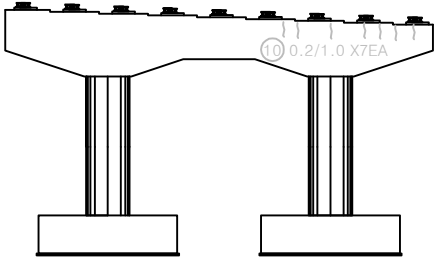
SECTION



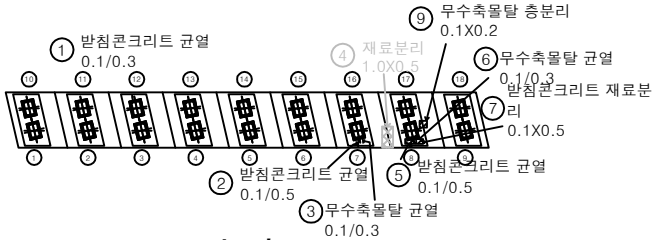
범례

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

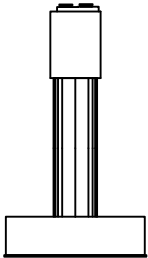
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	48



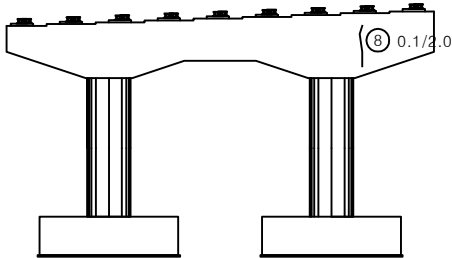
정면



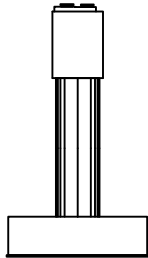
평면도



좌측면



배면

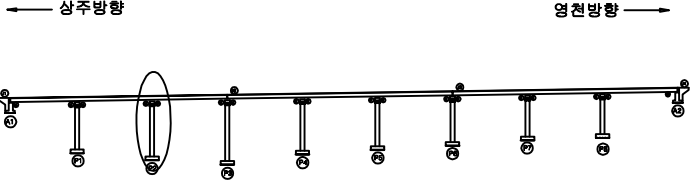


우측면

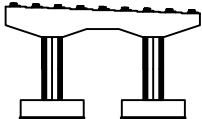
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	19하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
4	19하	교각	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	25하 보강
5	19하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	19하	교량받침	발침콘크리트 재료분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
8	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		2.00	m	1	
9	21하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
10	23하	교각	균열(0.3mm미만)		0.2		7.00	m	7	25하 보강
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



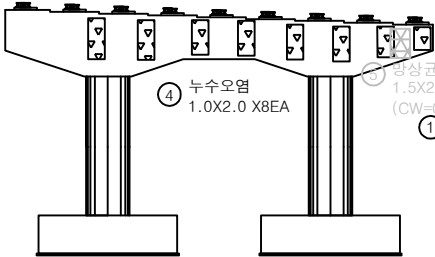
SECTION



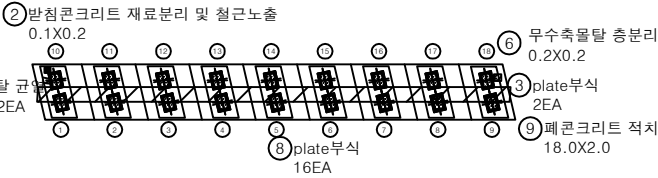
면적

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

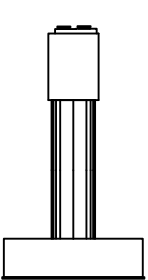
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	49



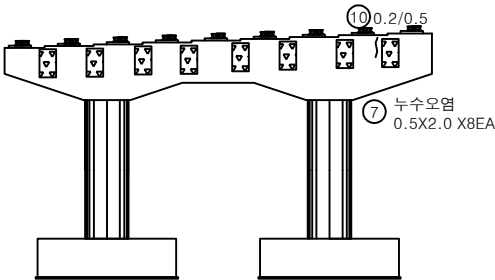
정면



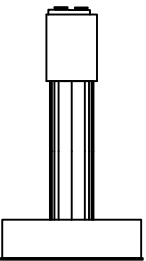
평면도



좌측면



배면

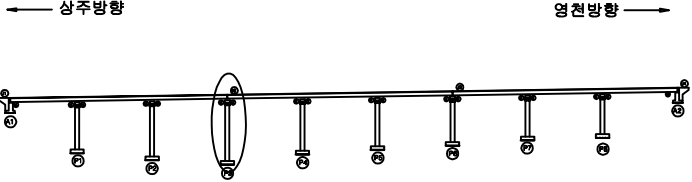


우측면

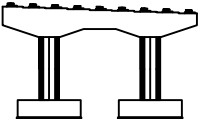
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
2	19하	교량받침	반침콘크리트 재료분리 및 철근노출		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	21하	교각	누수오염		1.0	2.0	16.00	m ²	8	
5	21하	교각	방상균열	0.2	1.5	2.0	3.00	m ²	1	25% 보수
6	21하	교량받침	무수축물탈 층분리	0.2	0.2		0.04	m ²	1	
7	21하	교각	누수오염		0.5	2.0	8.00	m ²	8	
8	23하	교량받침	plate 부식				16.00	EA	16	
9	25하	교각	페콘크리트 적치	18.0	2.0		36.00	m ²	1	
10	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	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



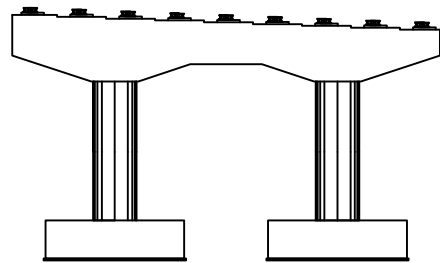
SECTION



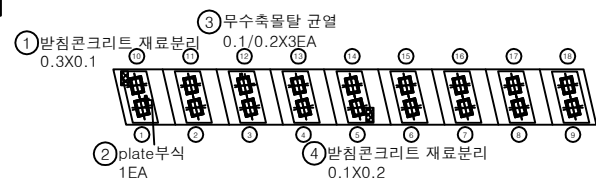
범례

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

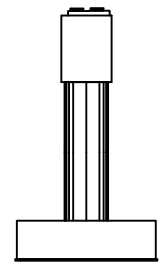
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	50



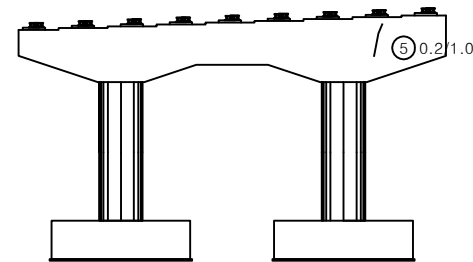
정면



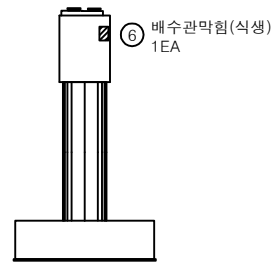
평면도



좌측면



배면



우측면

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.1	0.03	m	1	
2	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	0.02	m	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
6	21하	배수시설	배수관 막힘				1.00	EA	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

판

표

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		표면파괴
	부식, 철부식		벌레		트러스트
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 결말안전점검)

점 검 기 관

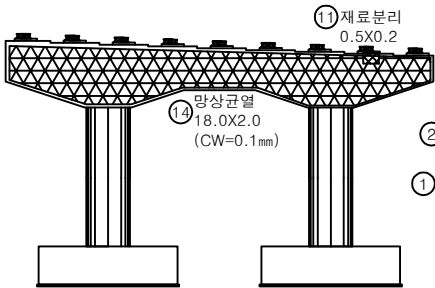
(주)영성엔지니어링

도면번호

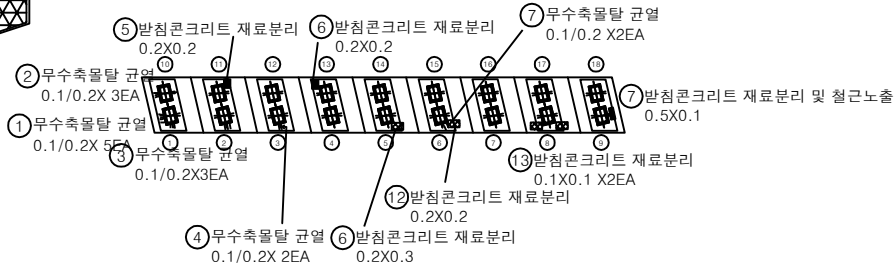
51

손 상 물 량 표

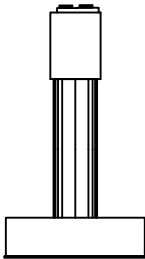
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
7	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리 및 철근노출		0.5	0.1	0.05	m ²	1	
8	19하	교각	재료분리		1.0	0.4	0.40	m ²	1	25상 보수
9	23하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
10	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
11	25하	교각	재료분리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
12	25하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
13	25하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
14	25하	교각	망상균열	0.1	18.0	2.0	36.00	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										



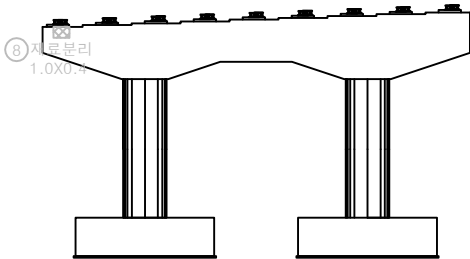
정 면



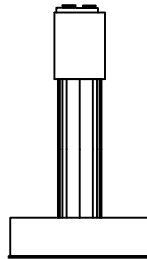
평면도



좌측면

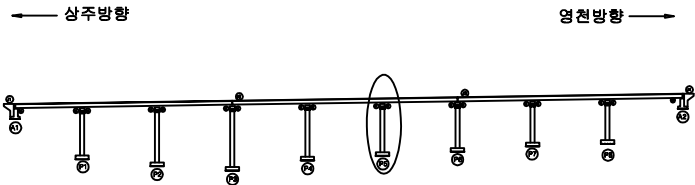


배 면

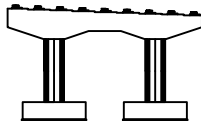


우측면

KEY PLAN



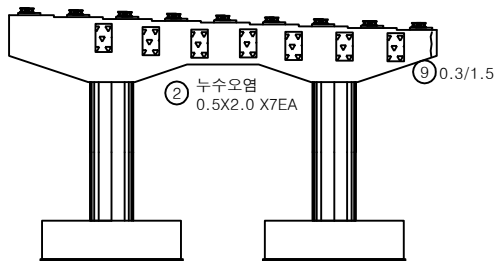
SECTION



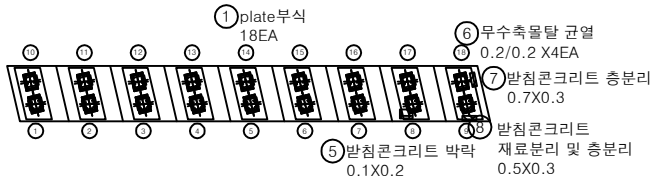
면

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

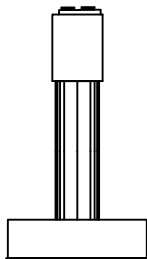
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	52



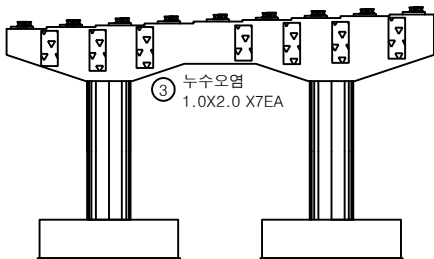
정면



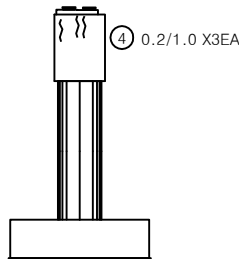
평면도



좌측면



배면

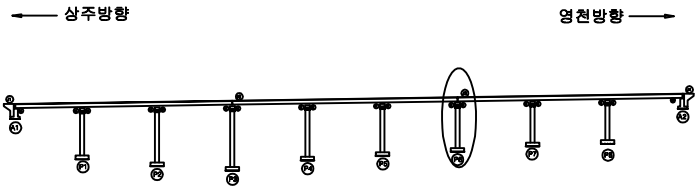


우측면

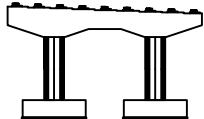
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	plate 부식				18.00	EA	18	
2	21하	교각	누수오염		0.5	2.0	7.00	m ²	7	
3	21하	교각	누수오염		1.0	2.0	14.00	m ²	7	
4	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3.00	m	3	
5	23하	교량받침	발침콘크리트 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
6	25하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.80	m	4	
7	25하	교량받침	발침콘크리트 층분리		0.7	0.3	0.21	m ²	1	
8	25하	교량받침	발침콘크리트 재료분리 및 층분리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
9	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.3	1.5		1.50	m	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										

KEY PLAN



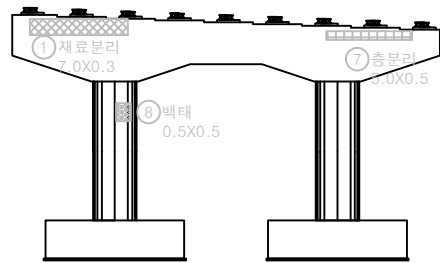
SECTION



표

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

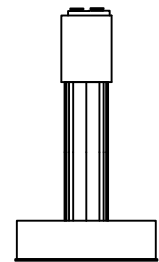
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	53



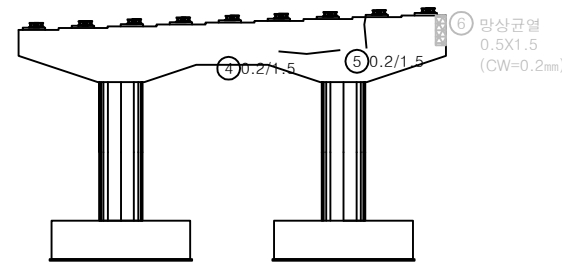
정면



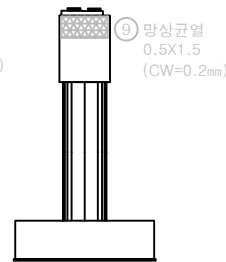
평면도



좌측면



배면



우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	재료분리		7.0	0.3	2.10	㎡	1	25상 보주
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.20	m	6	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
6	19하	교각	망상균열	0.2	0.5	1.5	0.75	㎡	1	25상 보주
7	21하	교각	측분리		5.0	0.5	2.50	㎡	1	25상 보주
8	23하	교각	백테		0.5	0.5	0.25	㎡	1	25상 보주
9	23하	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	㎡	1	25상 보주
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

영철방향 →

SECTION

판

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

박리, 파손

열화

무수, 채수

백테

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영철고속도로(주)

용역명

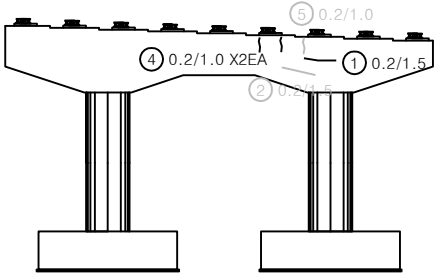
상주영철고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 결말안전점검)

점검기관

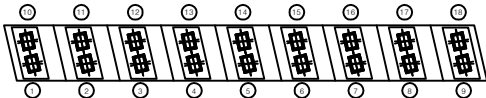
(주)영성엔지니어링

도면번호

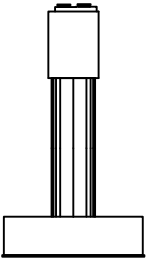
54



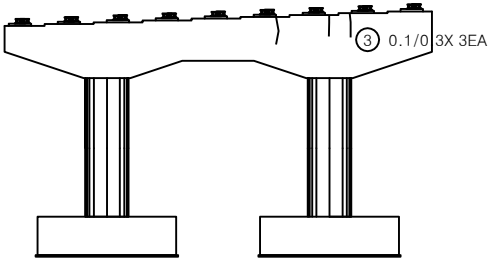
정면



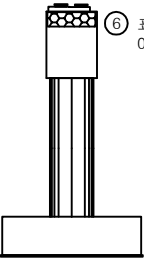
평면도



좌측면



배면

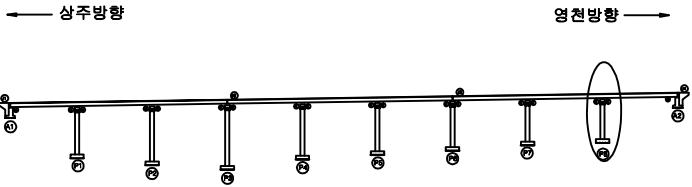


우측면

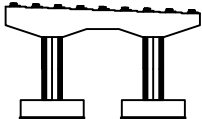
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	25하 보수
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		0.90	m	3	
4	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2.00	m	2	
5	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	25하 보수
6	25하	교각	표면열화		0.7	0.3	0.21	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



표제

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

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