

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

외 관 조 사 망 도

도개교

2025.12

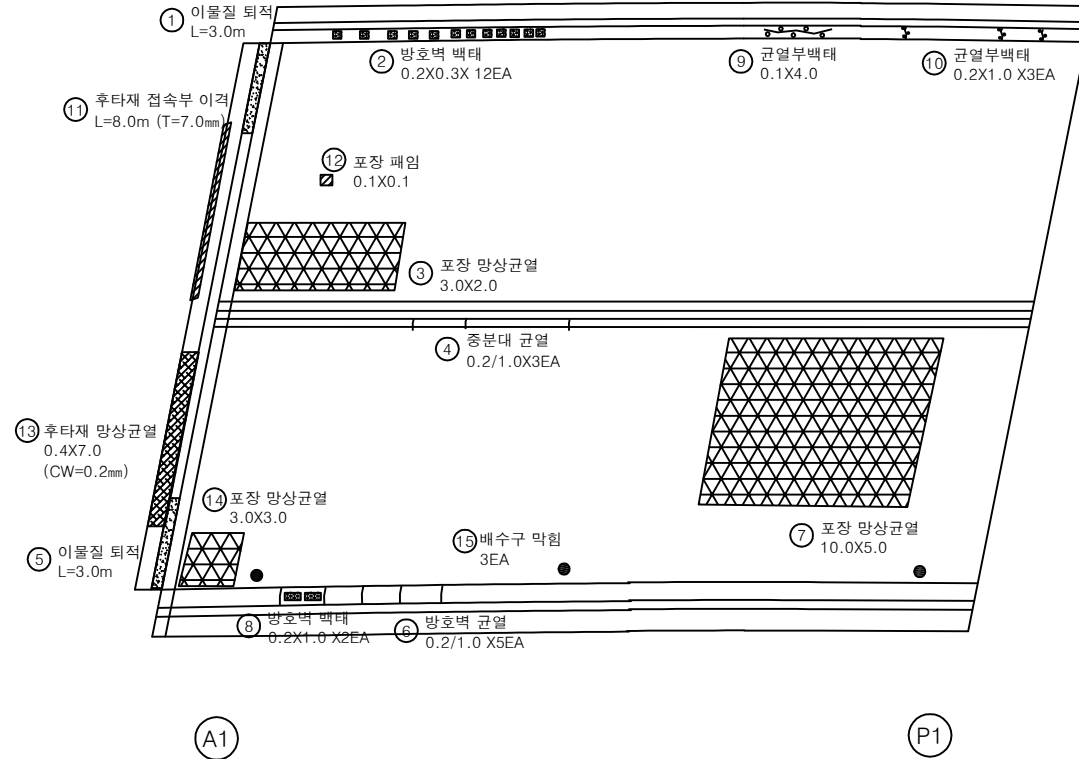
(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

상주 방향



영천 방향



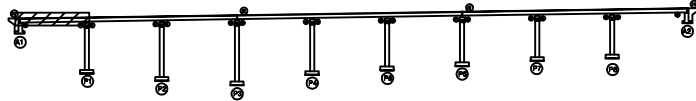
손상물량표

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
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

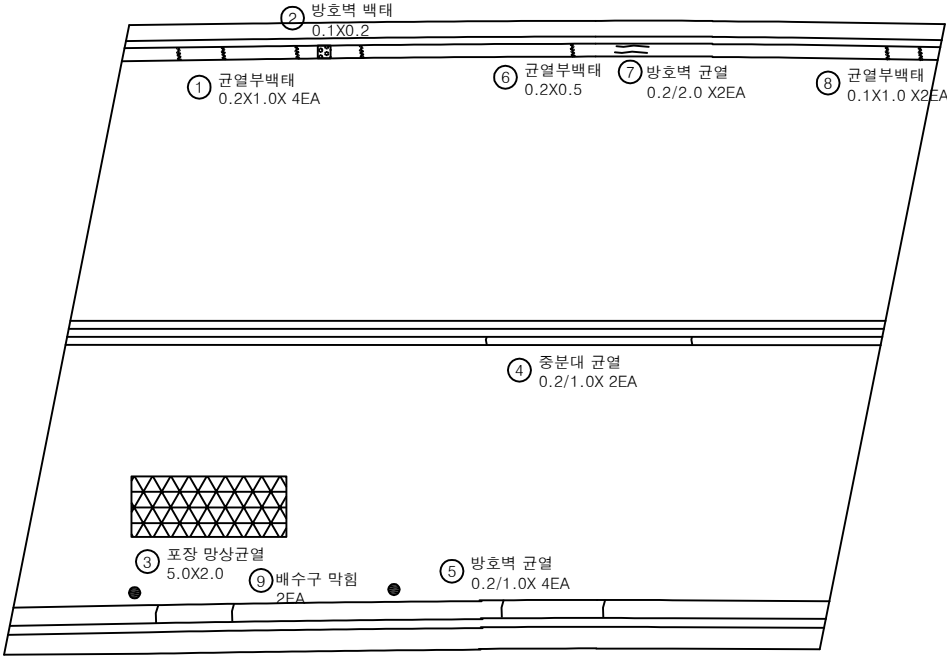
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 01

상주 방향



영천 방향



P1

P2

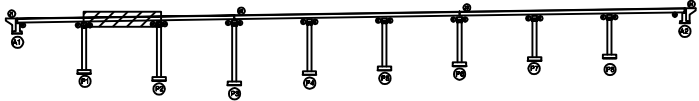
손상물량표

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)

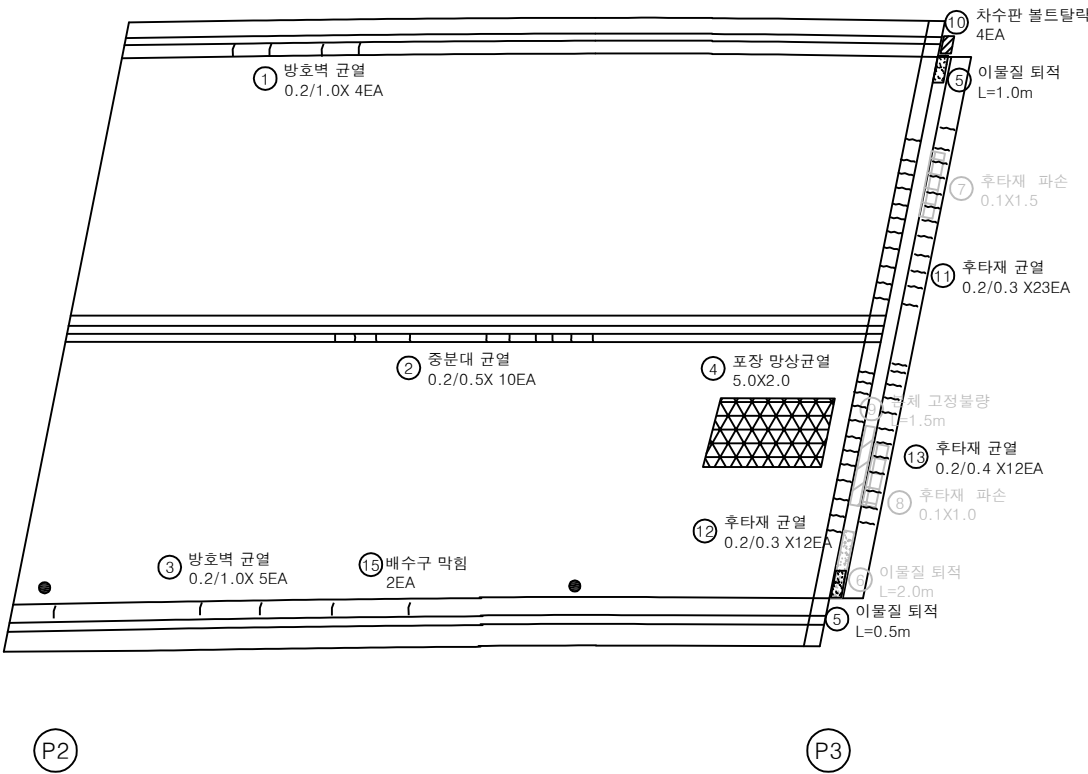
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 02

상주 방향



영천 방향



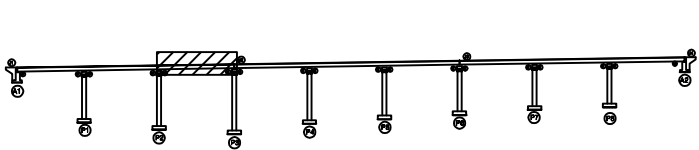
손상물량표

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	25% 보수
7	23하	신축이음	후타재 파손	0.1	1.5		0.15	m ²	1	25% 보수
8	23하	신축이음	후타재 파손	0.1	1.0		0.10	m ²	1	25% 보수
9	24하	신축이음	본체 고정볼량	1.5			1.50	m	1	25% 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										

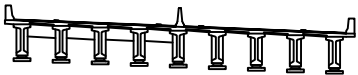
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

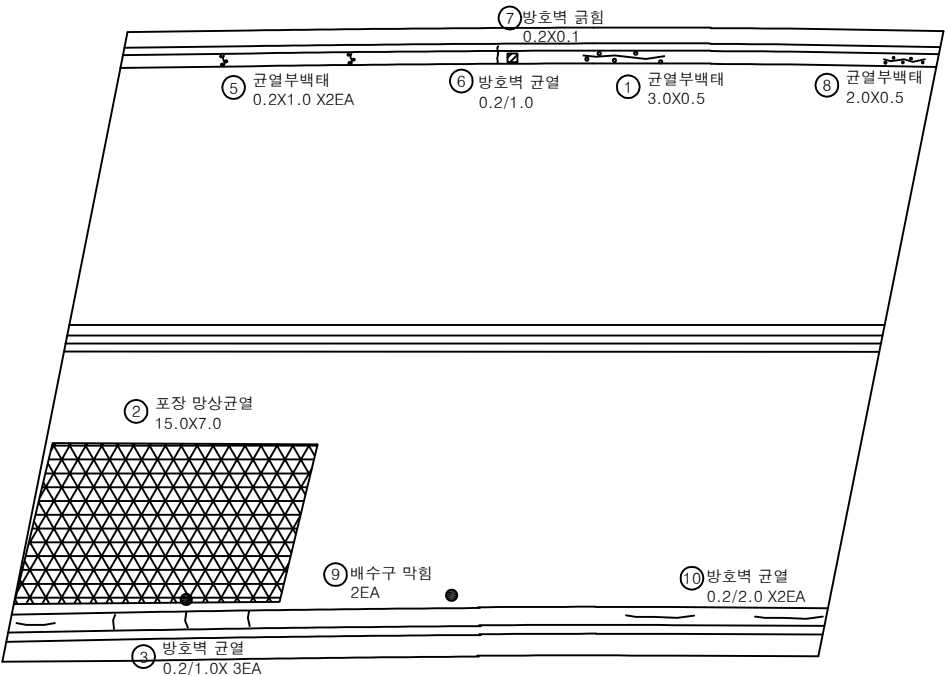
	콘크리트		망상균열		재료분리
	편치, 공동		균열, 파손		델타
	누수, 체수		이물질 퇴적		그늘음
	교면노출		부식		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	03

손 상 물 량 표

상주 방향

영천 방향

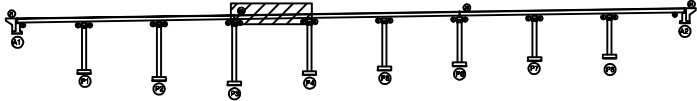


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		3.0	0.5	1.50	m	1	손상변경
2	19하	교면포장	포장 망상균열		15.0	7.0	105.00	m	1	손상증가
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
5	23하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	0.40	m	2	
6	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
7	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.1	0.02	m	1	1	
8	25하	방호벽	균열부백태		2.0	0.5	1.00	m	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										

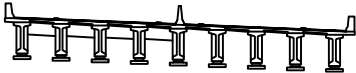
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

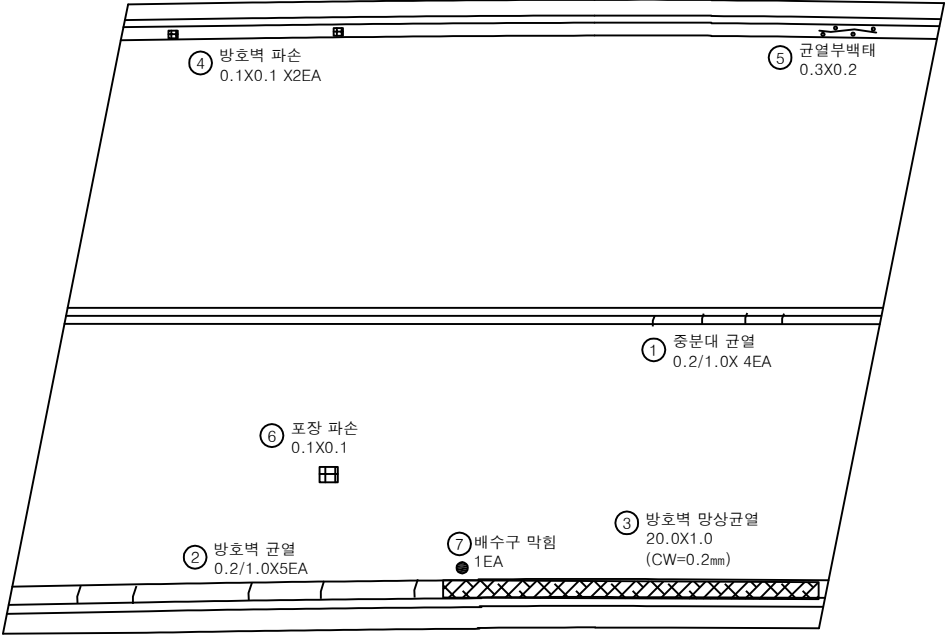
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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 04

상주 방향



영천 방향



P4

P5

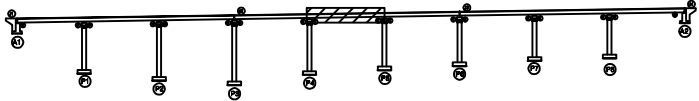
손상물량표

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										

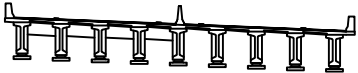
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

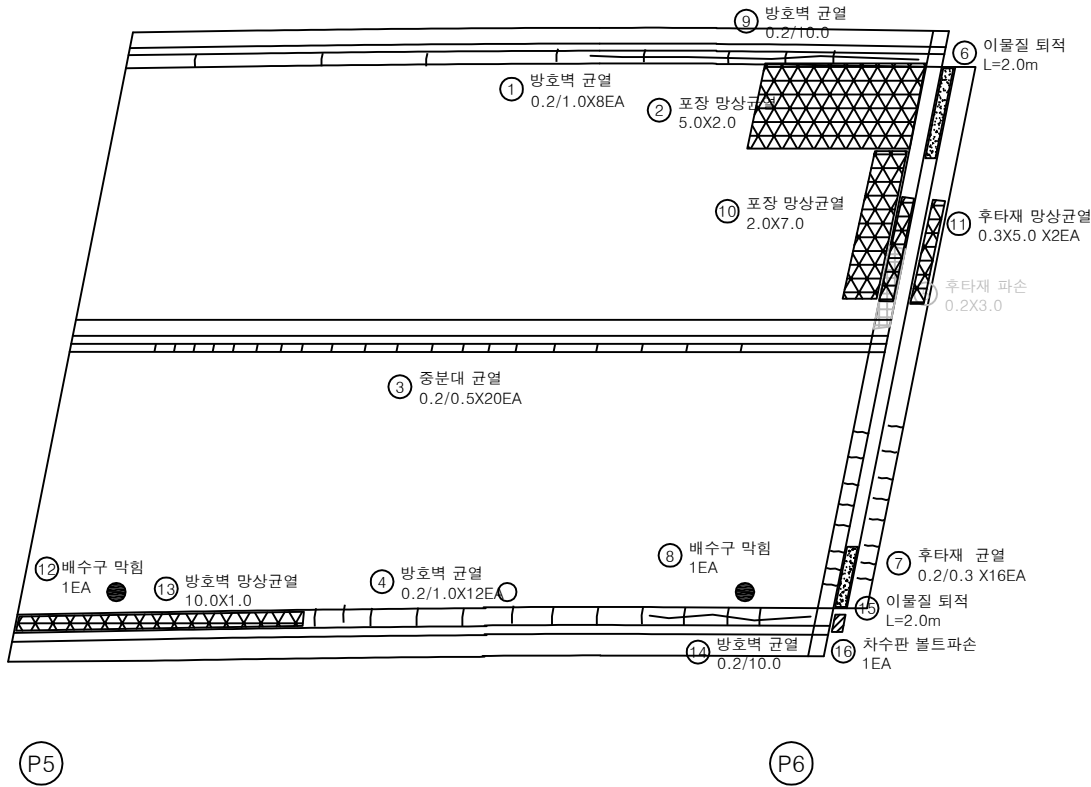
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	블록	보강재
철근노출	철근	그물망
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	05

상주 방향



영천 방향



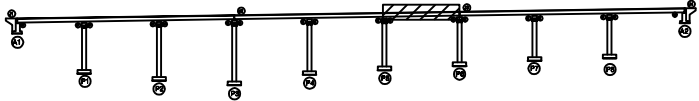
손상물량표

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	㎡	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	㎡	1	200원/㎡
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	㎡	1	
11	25하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.3	5.0	3.00	㎡	2	
12	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
13	25하	방호벽	방호벽 망상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	㎡	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 볼트파손				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										

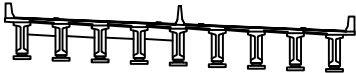
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

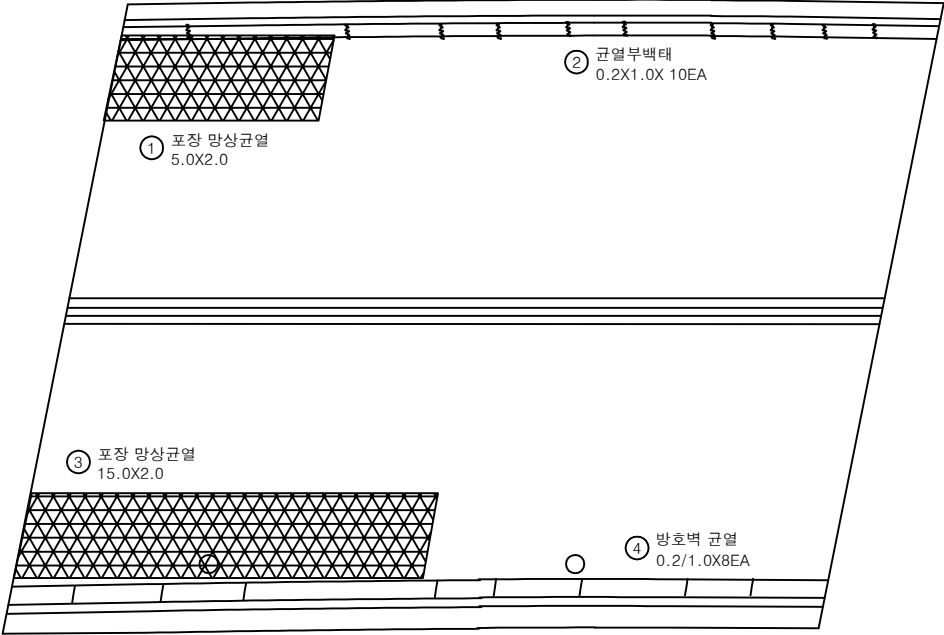
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호 06

상주 방향



영천 방향



P6

P7

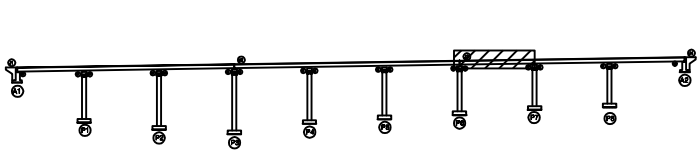
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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										

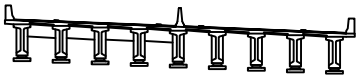
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



면
적

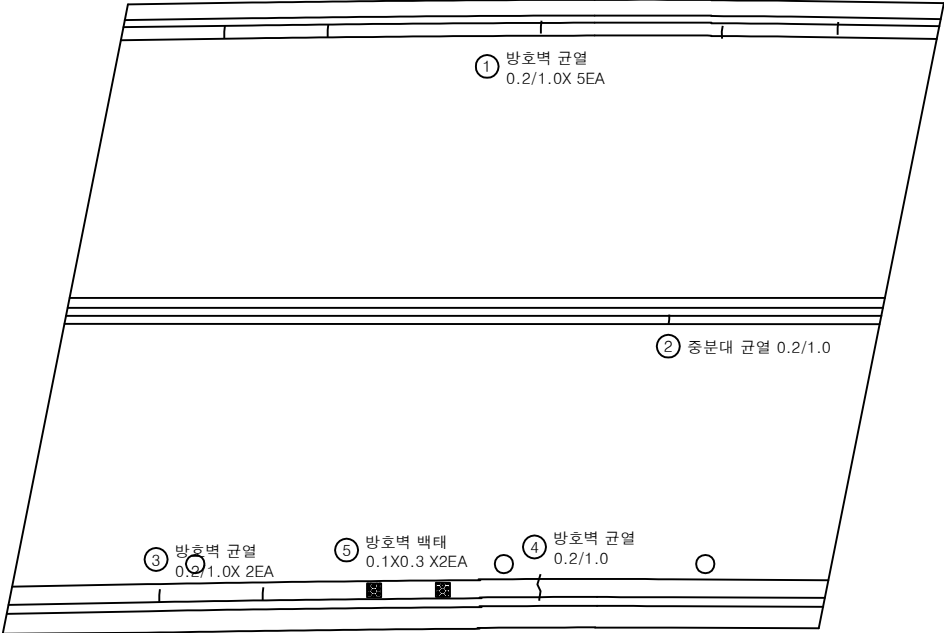
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

상주 방향



영천 방향



P7

P8

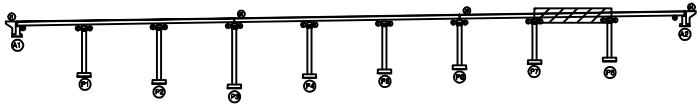
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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										

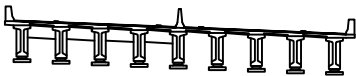
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

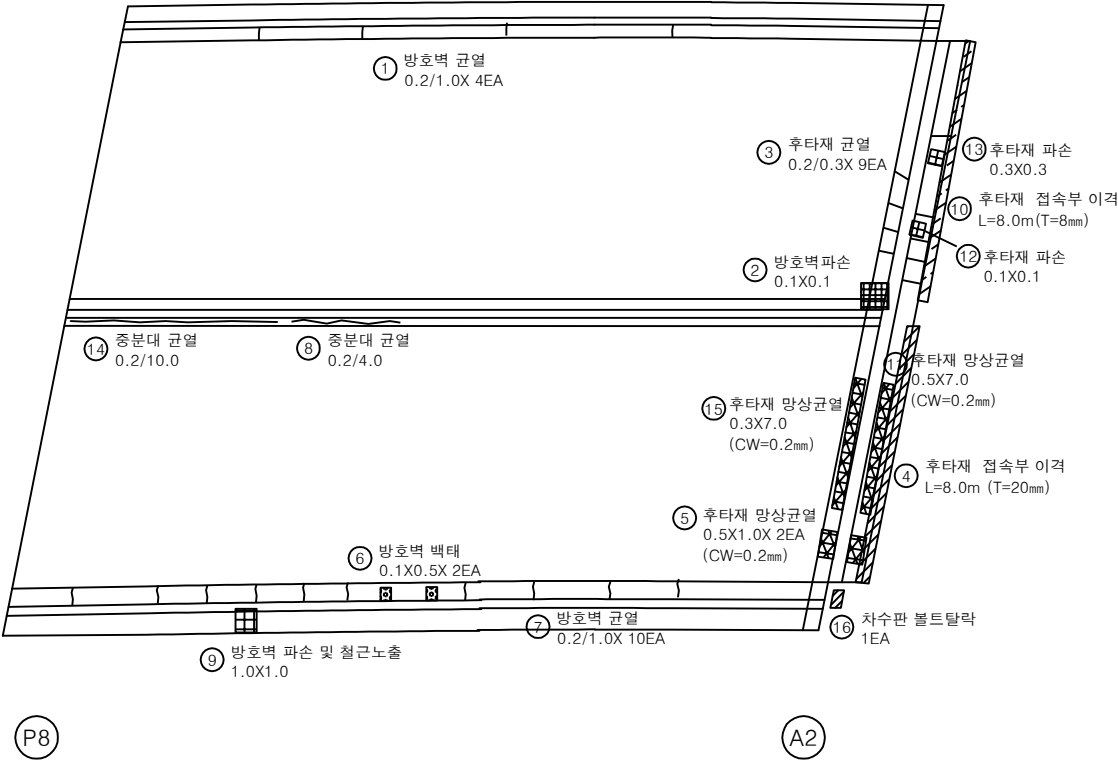
균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	08

상주 방향



영천 방향



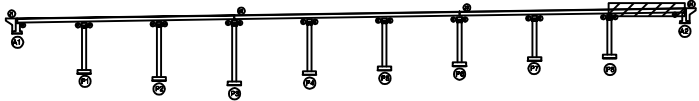
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4
2	19하	방호벽	방호벽 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.70	m	9
4	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1 (T=25.0mm)
5	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	1.0	1.00	m ²	2
6	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.5	0.10	m ²	2
7	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		10.00	m	10
8	21하	중분대	중분대 균열	0.2	4.0		4.00	m	1
9	21하	방호벽	방호벽 파손 및 철근노출		1.0	1.0	1.00	m ²	1 손상변경
10	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1 (T=8.0mm)
11	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	7.0	3.50	m ²	1
12	24하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1
13	25하	신축이음	후타재 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1
14	25하	중분대	중분대 균열	0.2	10.0		10.00	m	1
15	25하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.3	7.0	2.10	m ²	1
16	25하	신축이음	차수판 볼트탈락				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									

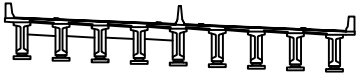
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

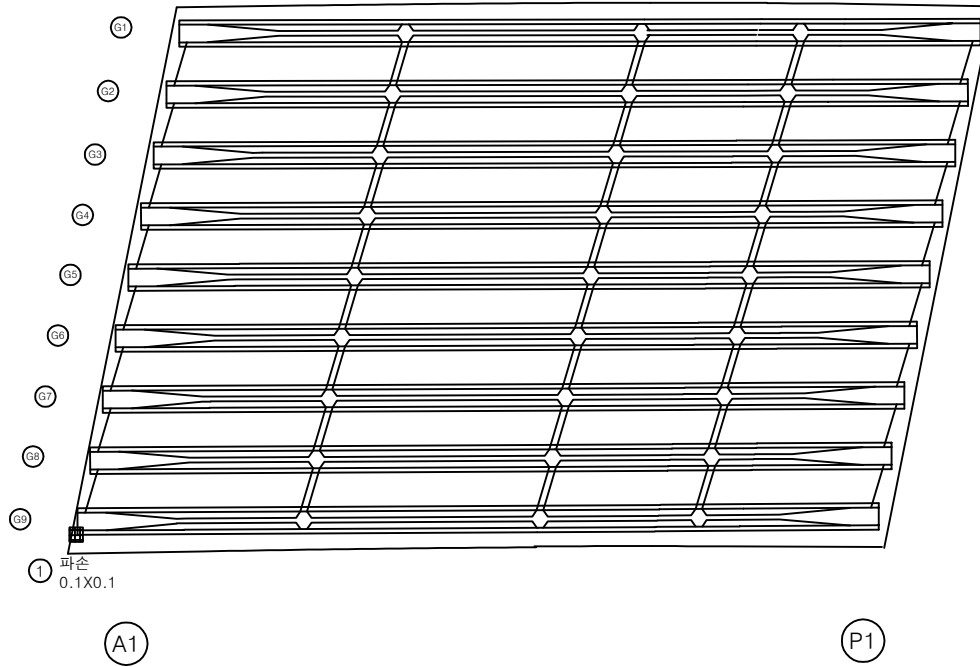
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		균열, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		균열, 백태		기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 09

상주 방향
←영천 방향
→

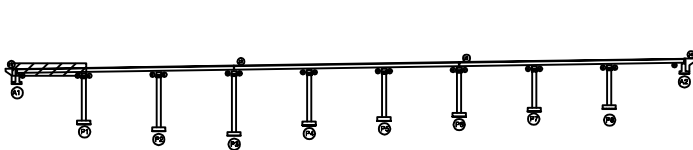
손상물량표

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

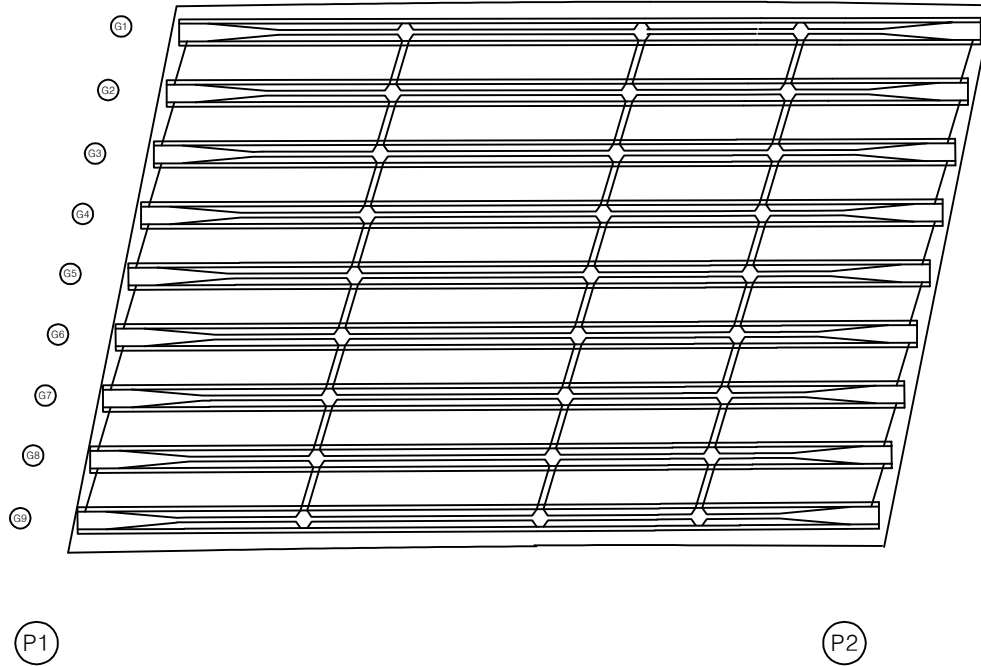
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

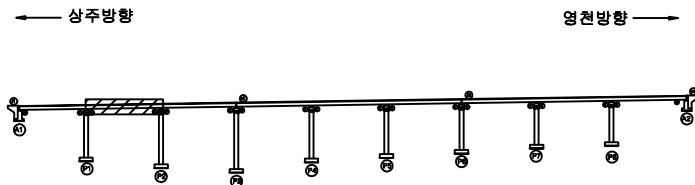
도면번호

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

면
적

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

발주처 상주영천고속도로(주)

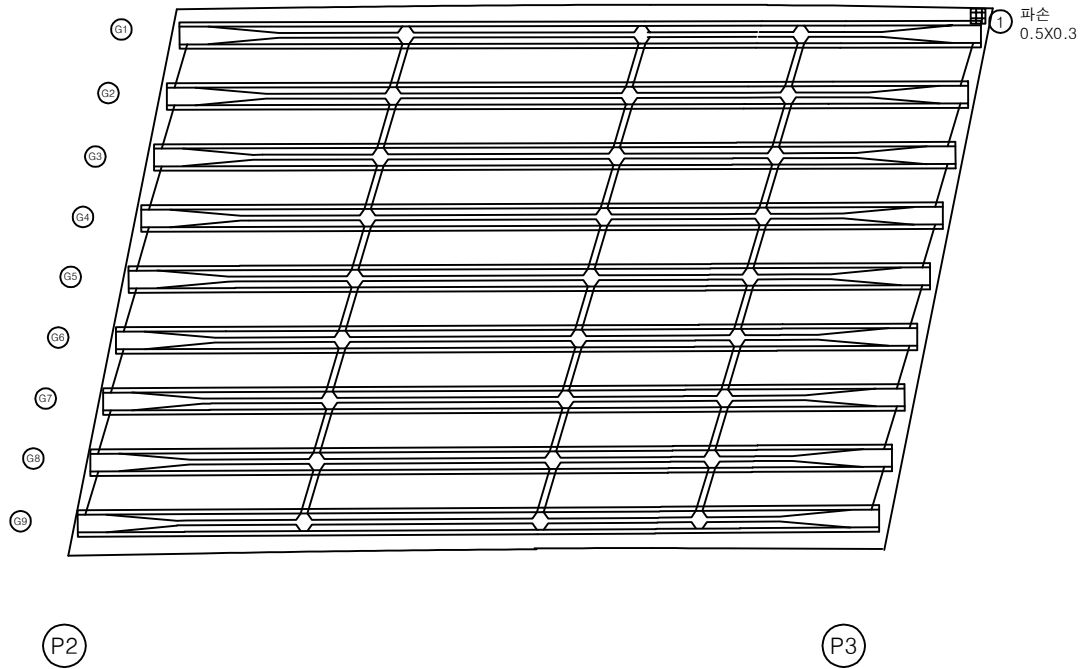
용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

A diagram of a continuous beam with 10 supports, labeled 1 through 10 from left to right. A rectangular load is applied to the beam between supports 3 and 4. The beam is supported by vertical columns at each support point. The beam is divided into 9 equal spans by the 10 supports.

SECTION

附 錄

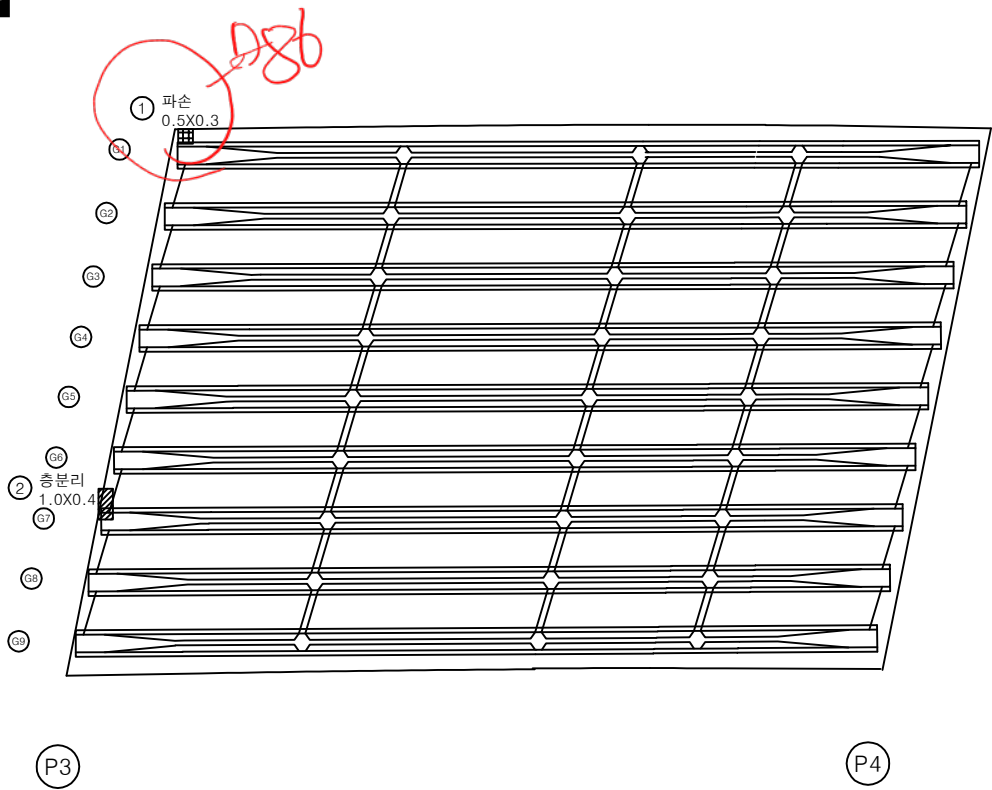
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
-----	---

도면번호

상주 방향



영천 방향



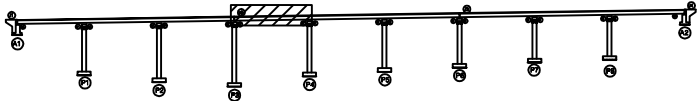
손상 물량 표

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	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

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



면

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

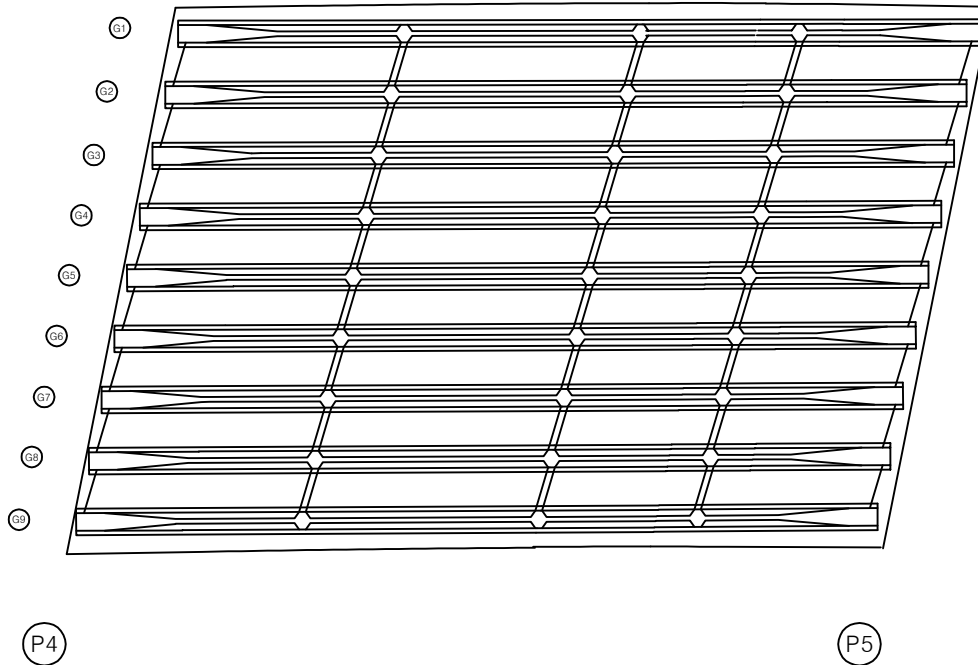
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	13

D85 55 생테양로.

상주 방향



영천 방향



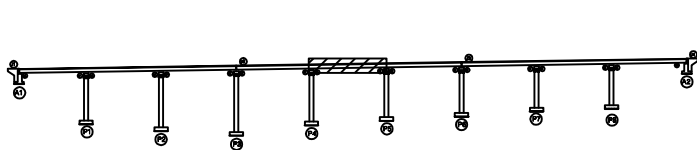
손상 물량 표

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

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

면
적

간격	망상근열	재료분리
편치, 공동	파괴, 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)

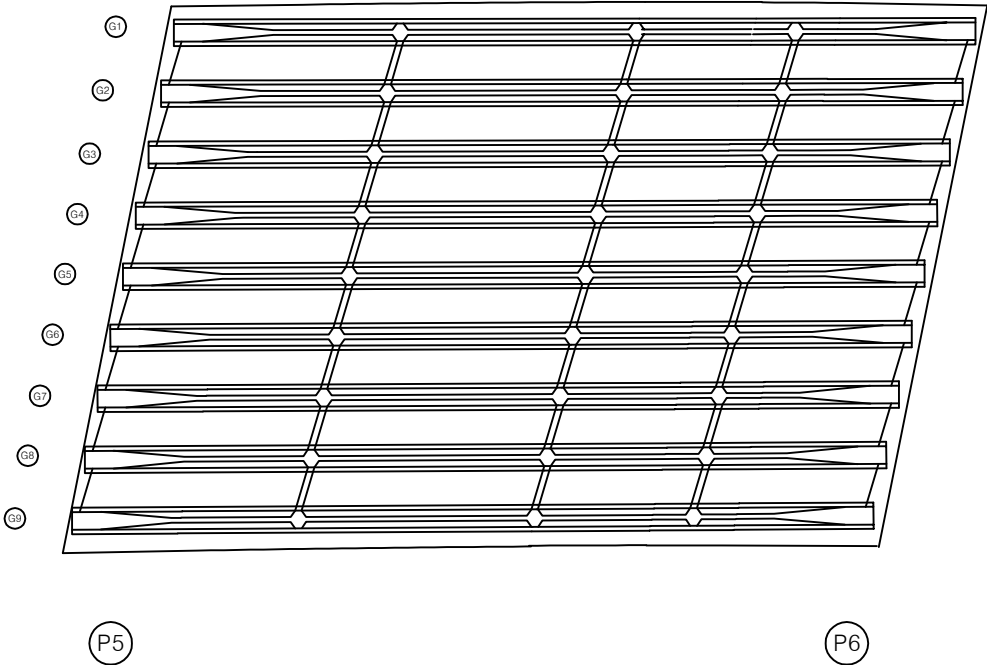
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

상주 방향



영천 방향



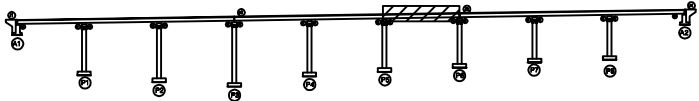
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
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



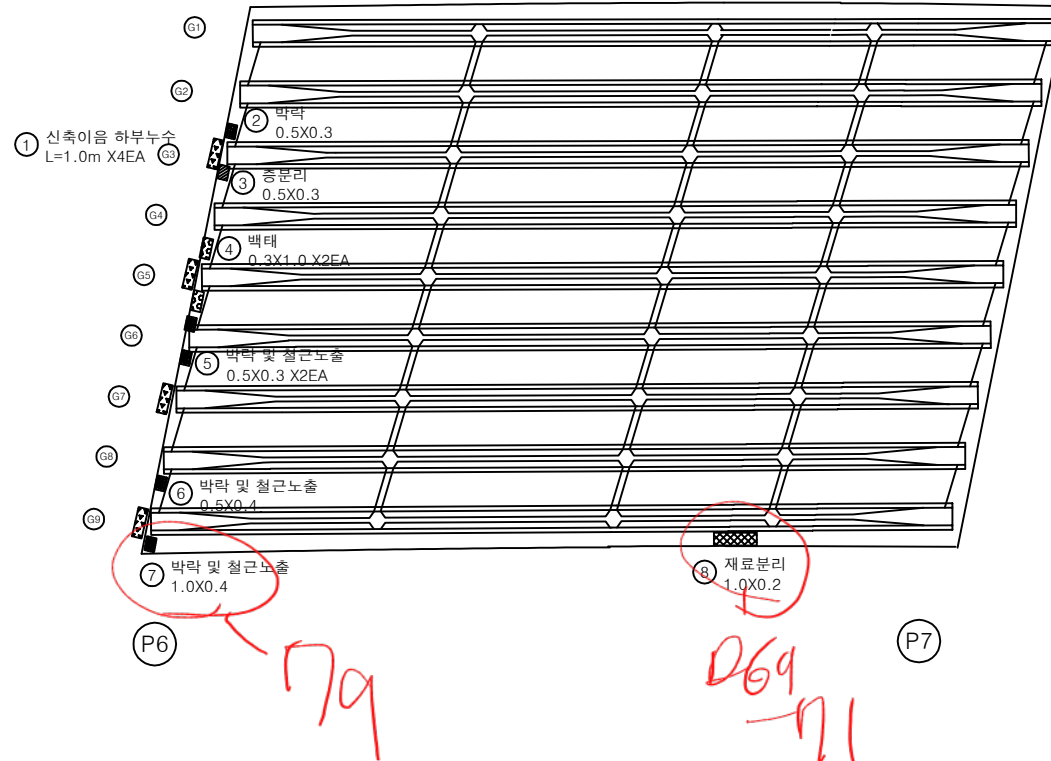
SECTION



면

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파괴, 파손	열 화
누수, 체수	벽 틈	퇴적물
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	15

상주 방향
←영천 방향
→

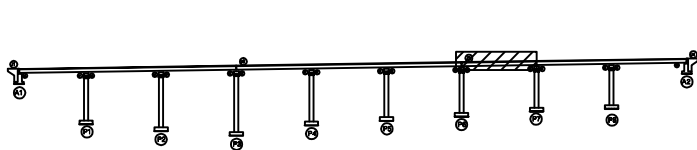
손상 물량 표

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	m²	1
3	25하	바닥판	증분리		0.5	0.3	0.15	m²	1
4	25하	바닥판	백태		0.3	1.0	0.60	m²	2
5	25하	바닥판	박락 및 철근노출		0.5	0.3	0.30	m²	2
6	25하	바닥판	박락 및 철근노출		0.5	0.4	0.20	m²	1
7	25하	바닥판	박락 및 철근노출		1.0	0.4	0.40	m²	1
8	25하	바닥판	재료분리		1.0	0.2	0.20	m²	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)

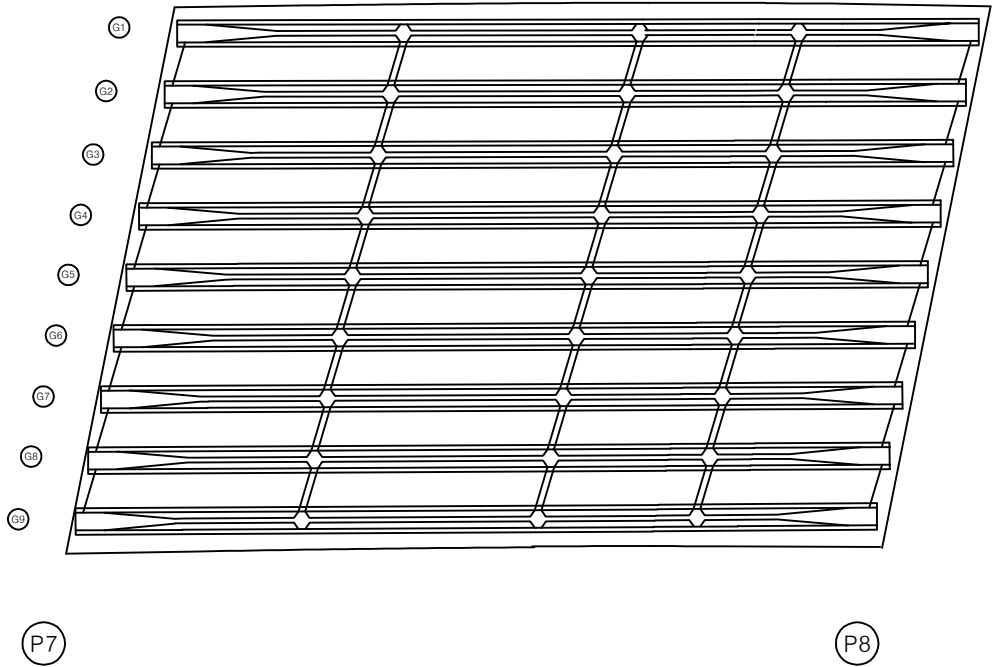
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

상주 방향



영천 방향



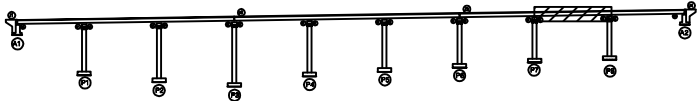
손상 물량 표

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

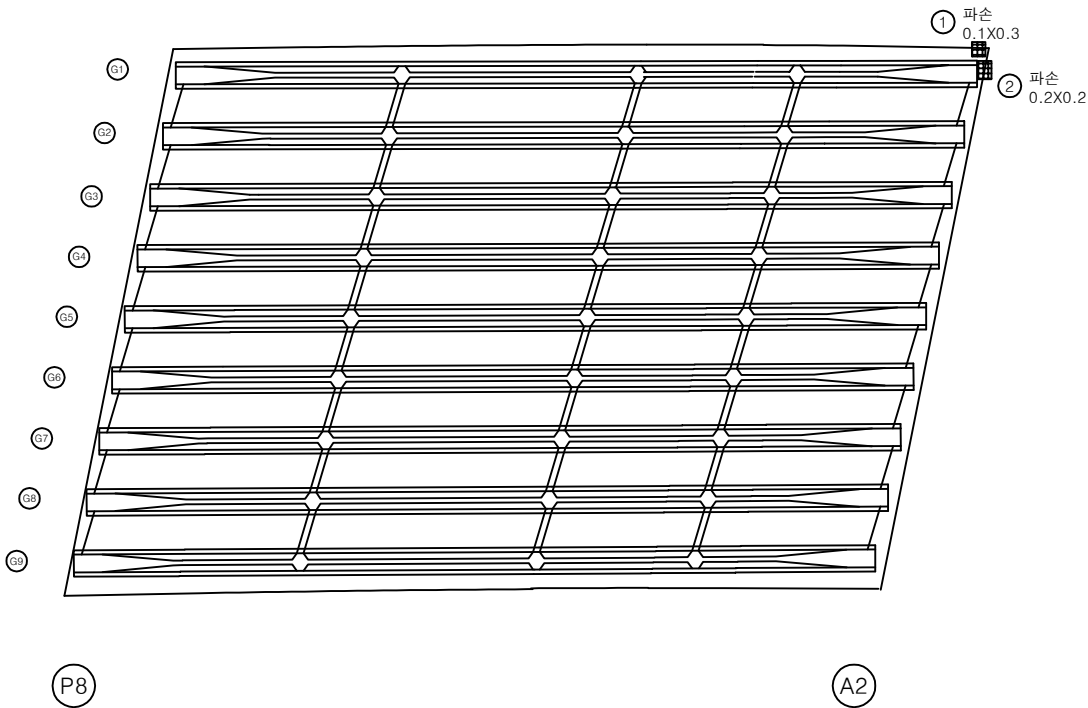
관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	타기, 파손	열 화
누수, 체수	벽 폐	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

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	17

상주 방향



영천 방향



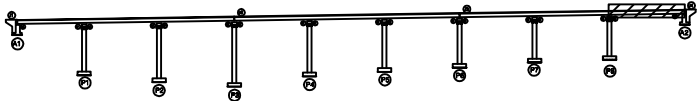
손상 물량 표

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

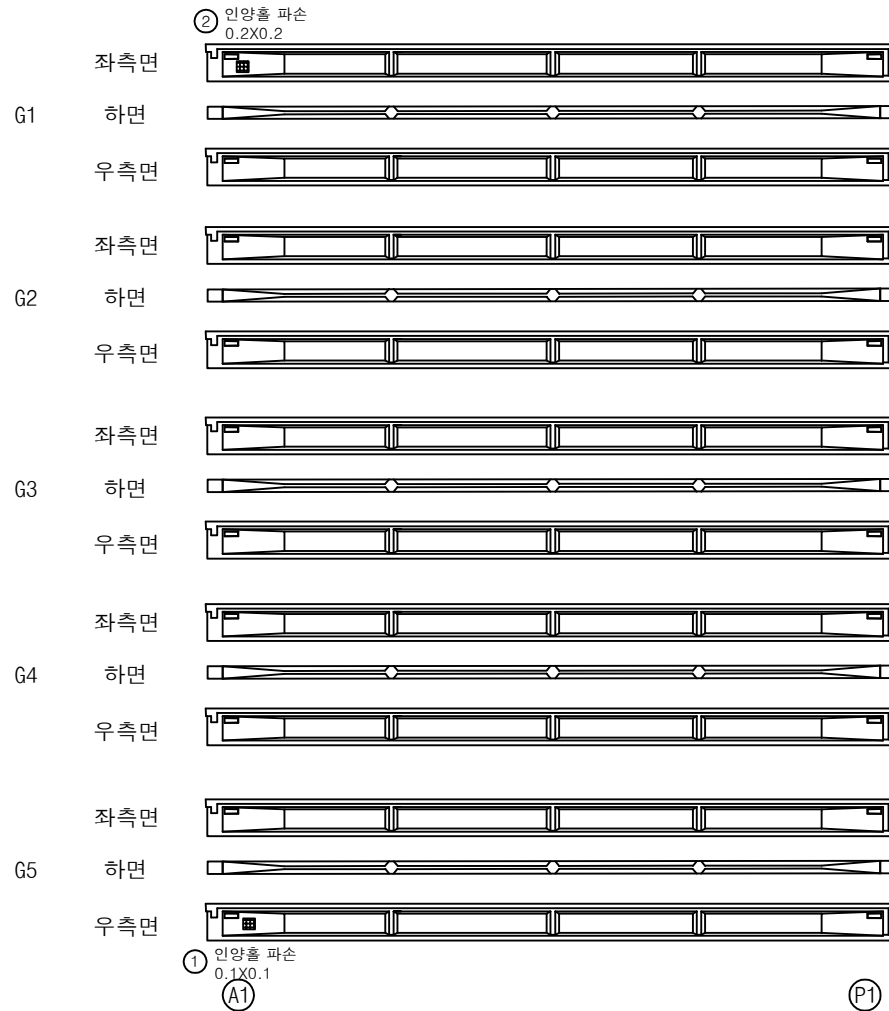


면

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	18

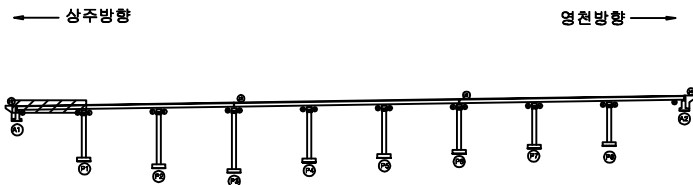
ID : 도개교 거더 S1(G1~G5)

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

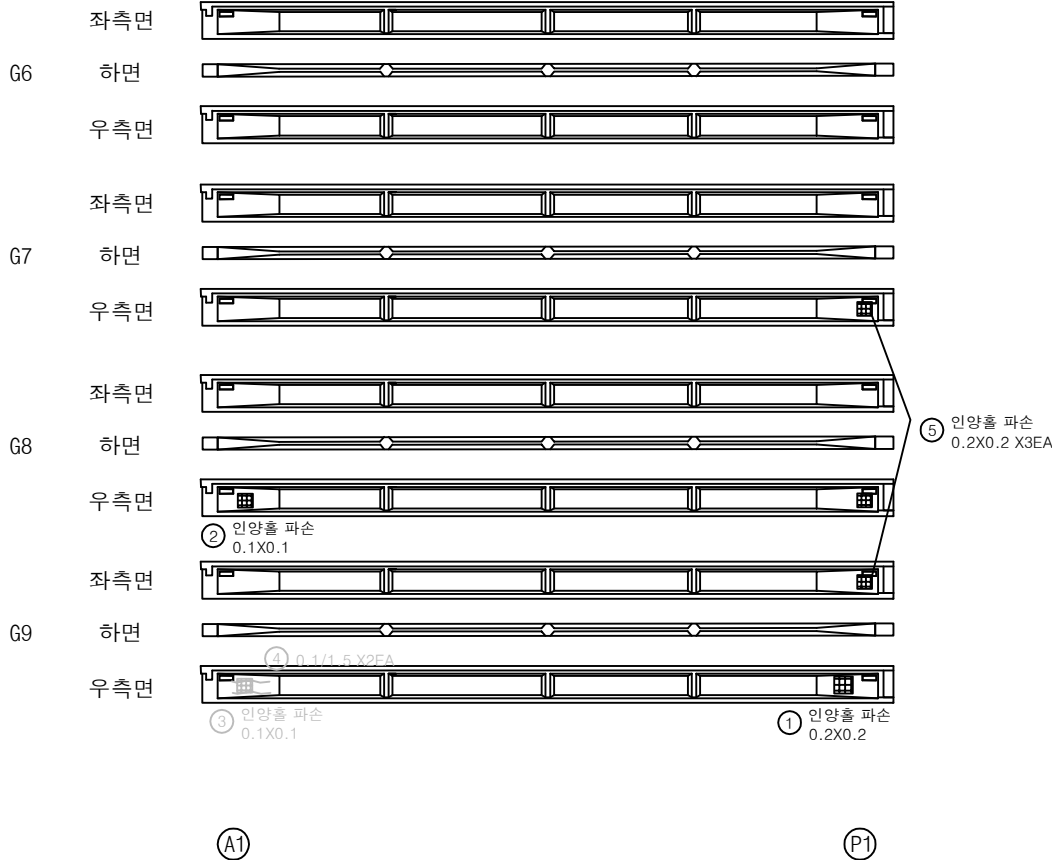
도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

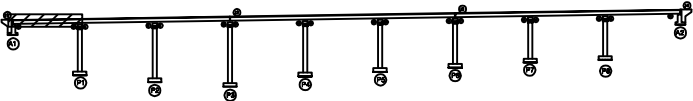


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	23하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	23하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	인양홀 파손
4	23하	거더	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		3.00	m	2	25회 보수
5	23하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
6										
7										
8										
9										
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

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 S2(G1~G5)

상주방향



좌측면

G1

하면

우측면

좌측면

G2

하면

우측면

좌측면

G3

하면

우측면

좌측면

G4

하면

우측면

좌측면

G5

하면

우측면

(P1)

(P2)

① 인양홀 파손
0.2X0.3X 8EA

④ 망상균열
1.0X1.0
(CW=0.5mm)

영천방향



② 인양홀 파손
0.2X0.3X 8EA

③ 인양홀 파손
0.2X0.2

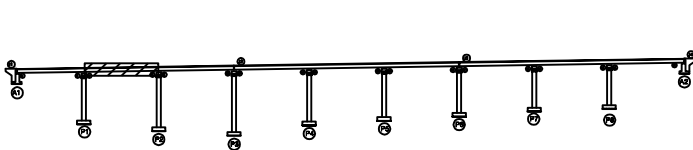
손상물량표

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
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

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

(P1)

(P2)

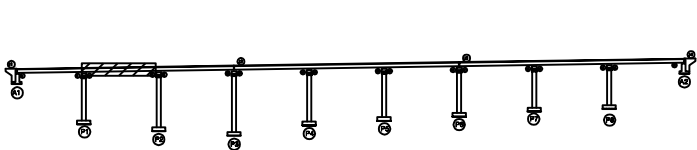
손상물량표

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

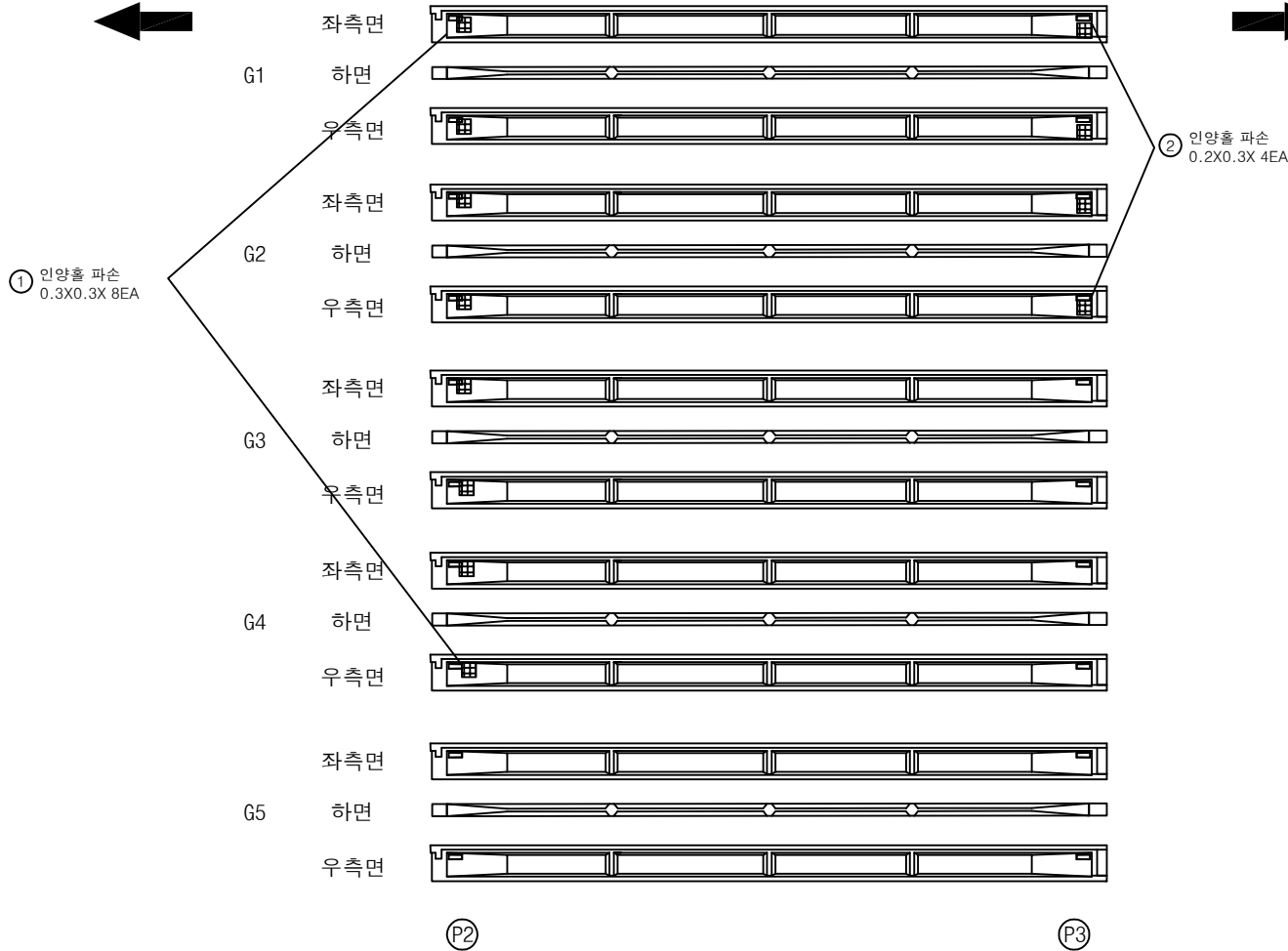
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	22

ID : 도개교 거더 S3(G1~G5)

손상물량표

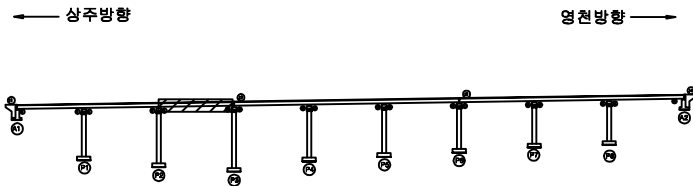
상주방향

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



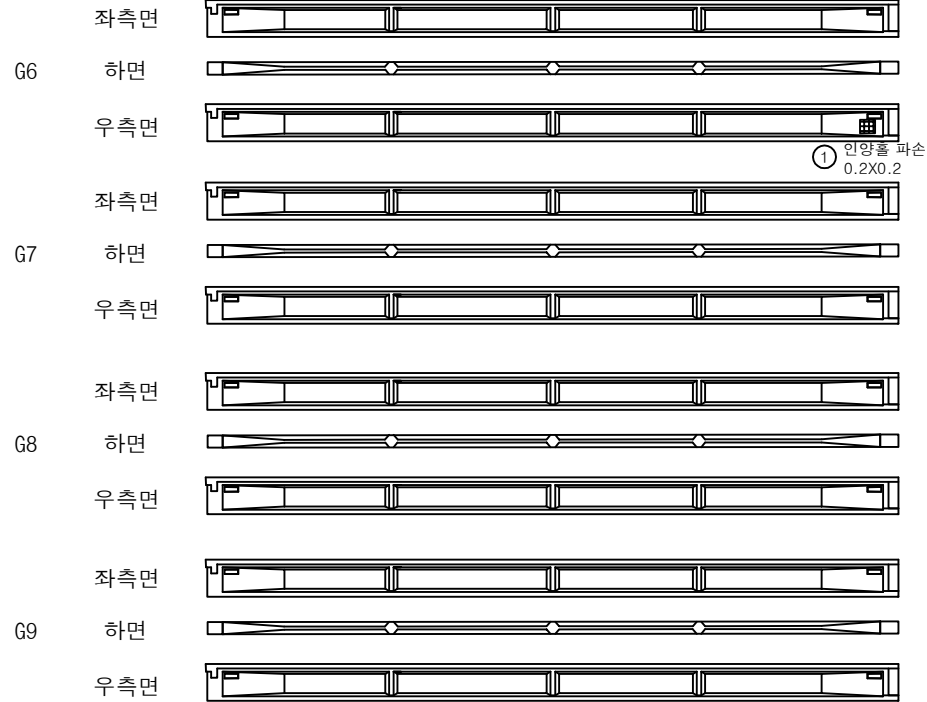
SECTION



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

상주방향
←영천방향
→

P2

P3

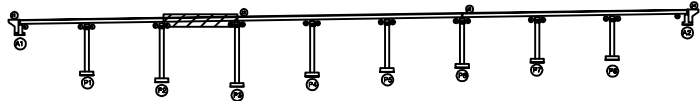
손상물량표

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

ID : 도개교 거더 S4(G1~G5)

손상물량표

상주방향



좌측면

G1

하면

우측면

좌측면

G2

하면

우측면

좌측면

G3

하면

우측면

좌측면

G4

하면

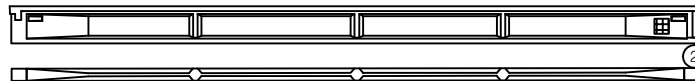
우측면

좌측면

G5

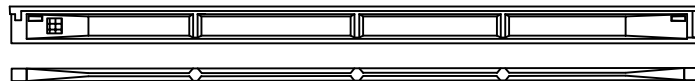
하면

우측면



② 인양홀 파손
0.2X0.3X 2EA

① 인양홀 파손
0.2X0.3X 4EA



P3

P4

영천방향

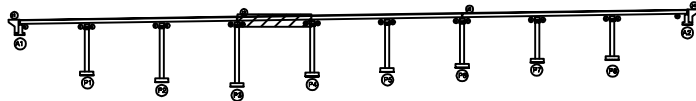


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.24	m ²	4	
2	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.12	m ²	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

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

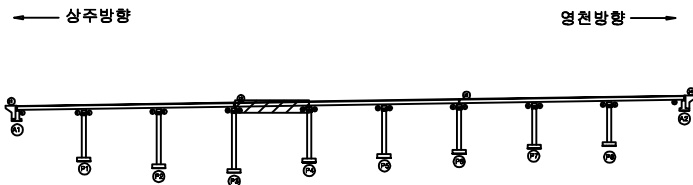
발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호 25

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



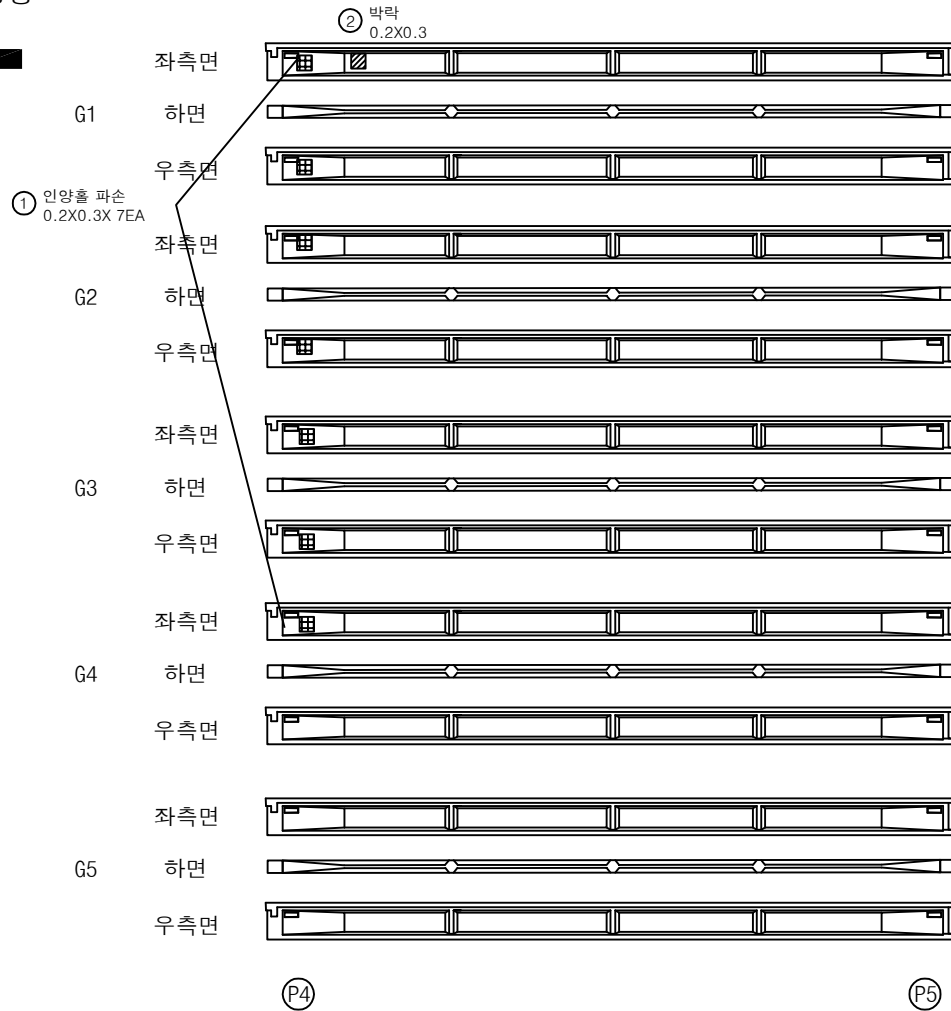
범례

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

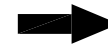
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	26

ID : 도개교 거더 S5(G1~G5)

상주방향



영천방향



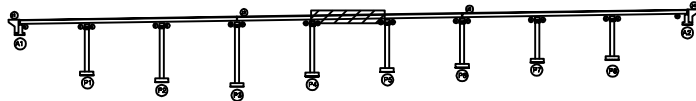
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
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	방상근열	재료분리
관저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	박락	철근물
철근노출	침하	그을음
부식	좌굴, 변형	기타

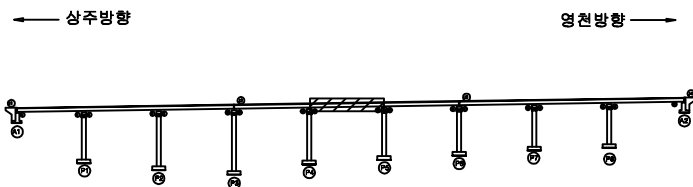
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	27

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



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 28

ID : 도개교 거더 S6(G1~G5)

손상물량표

상주방향

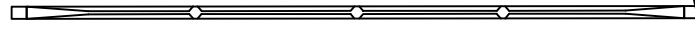


G1

좌측면



하면

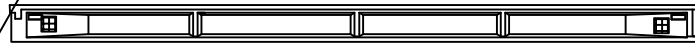


우측면



G2

좌측면



하면



우측면

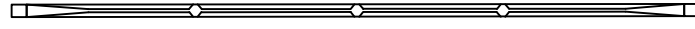


G3

좌측면



하면

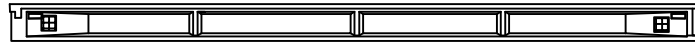


우측면

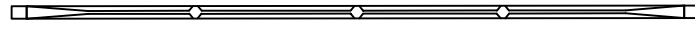


G4

좌측면



하면



우측면



G5

좌측면



하면



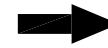
우측면



P5

P6

영천방향



② 인양홀 파손
0.2X0.3X9EA

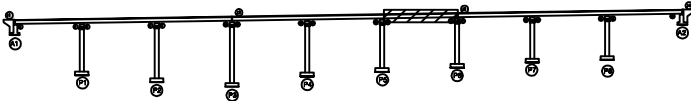
① 망상균열
2.0X1.0
(CW=0.2mm)

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

콘크리트	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	부식
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



① 인양홀 파손
0.2X0.3X3EA



G6



G7



G8



G9



② 인양홀 파손
0.3X0.3

P5

P6

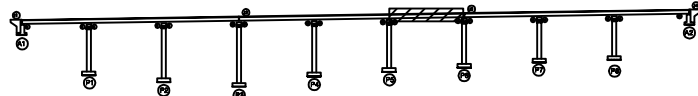
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.3	0.18	m ³	3
2	21하	거더	인양홀 파손		0.3	0.3	0.09	m ³	1
3	21하	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ³	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



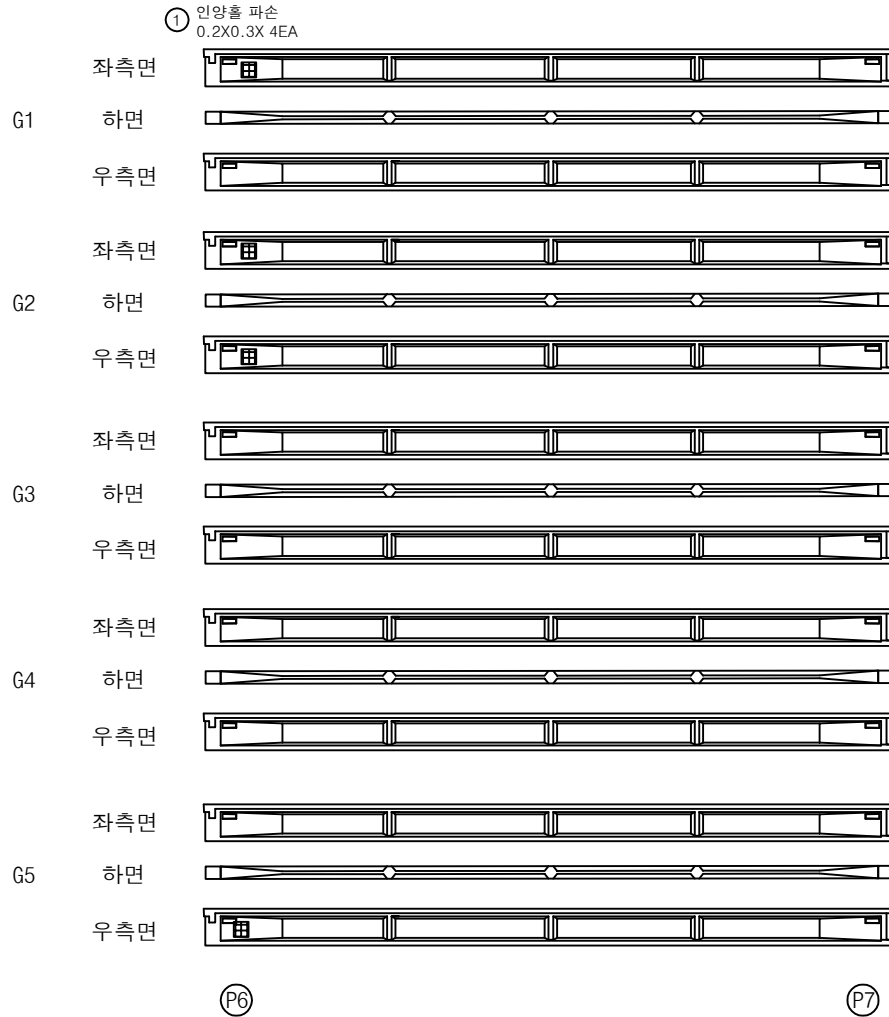
범례

콘크리트	방상균열	재료분리
편차, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	부식	녹
침하	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



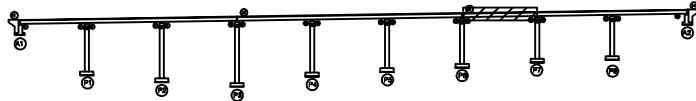
손상물량표

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

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

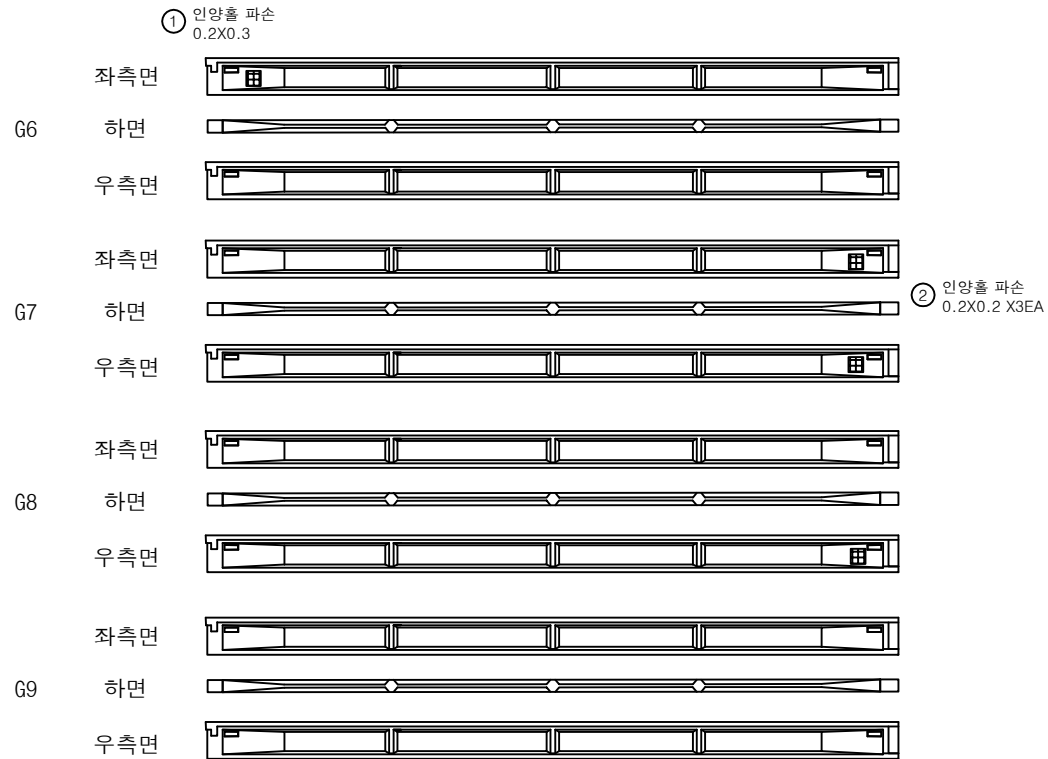
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

상주방향
←영천방향
→

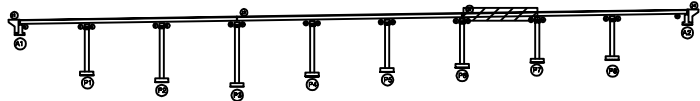
손상물량표

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)

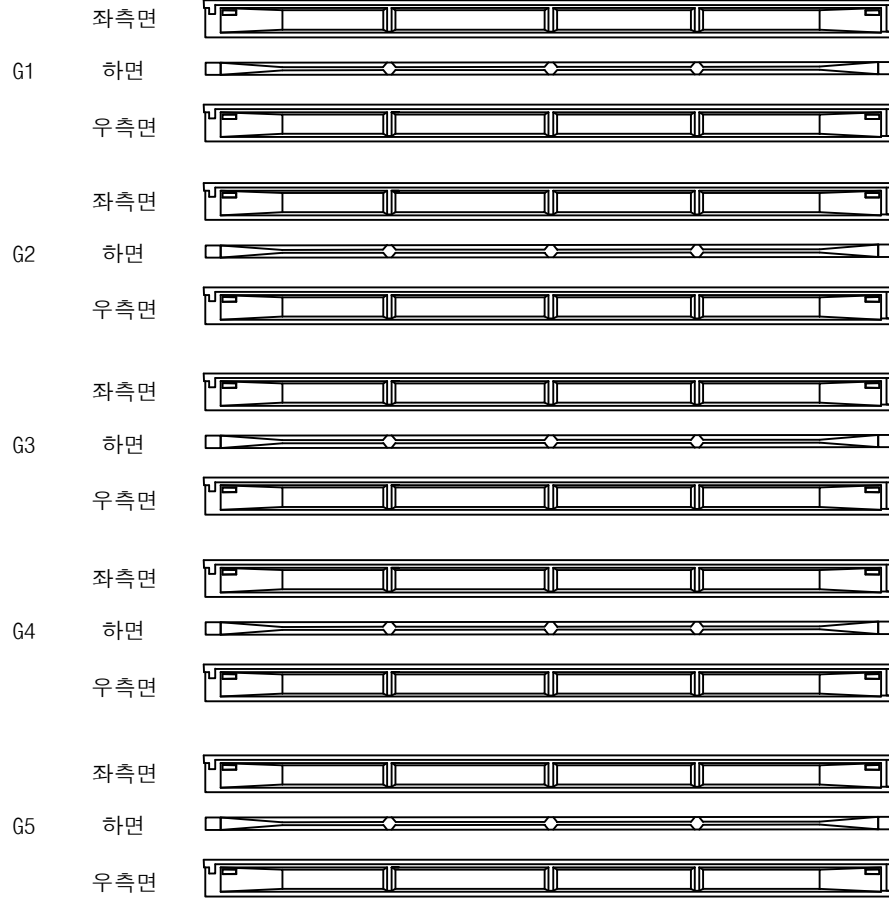
점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

ID : 도개교 거더 S8(G1~G5)

상주방향
←



(P7)

(P8)

영천방향
→

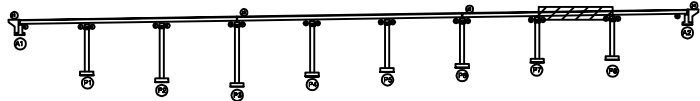
손상물량표

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	33

ID : 도개교 거더 S8(G6~G9)

상주방향
←영천방향
→① 박락
0.3X0.2

(P7)

(P8)

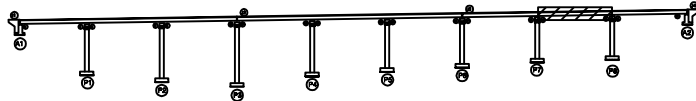
손상물량표

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

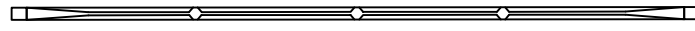


G1

좌측면



하면



우측면



G2

좌측면



하면



우측면

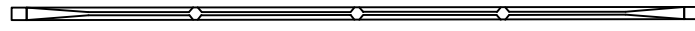


G3

좌측면



하면



우측면

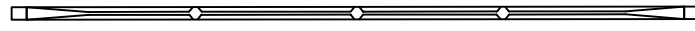


G4

좌측면



하면



우측면



G5

좌측면



하면



우측면



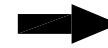
(P8)

(A2)

① 박락
0.1X0.1

② 파손
0.2X0.2

영천방향



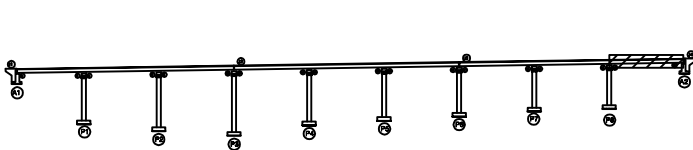
손상물량표

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	

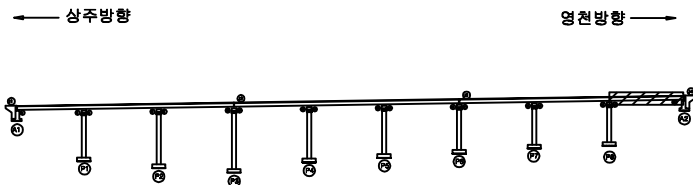
발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호 35

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



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

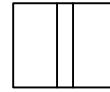


전면 하면

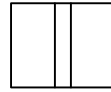
G5~G6



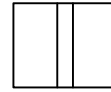
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

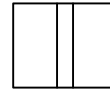


전면 하면

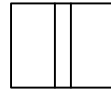
G6~G7



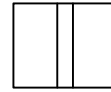
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

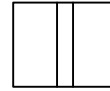


전면 하면

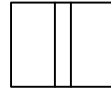
G7~G8



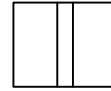
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

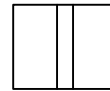


전면 하면

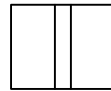
G8~G9



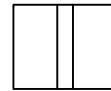
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

P1

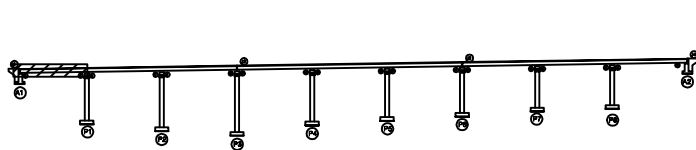
A1

P1

KEY PLAN

← 상주방향

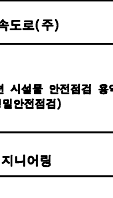
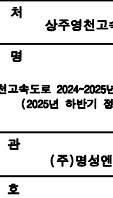
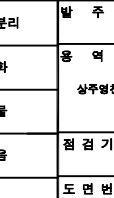
영천방향 →



SECTION



범례



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 37

손상물량표

상주방향



영천방향



CB2

CB2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

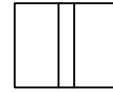


전면 하면

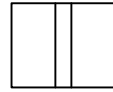
G5~G6



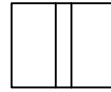
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

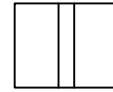


전면 하면

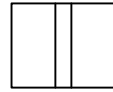
G6~G7



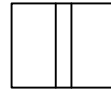
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

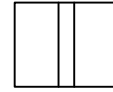


전면 하면

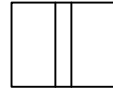
G7~G8



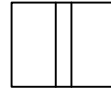
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

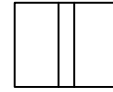


전면 하면

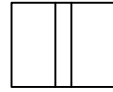
G8~G9



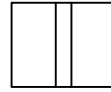
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P1

P2

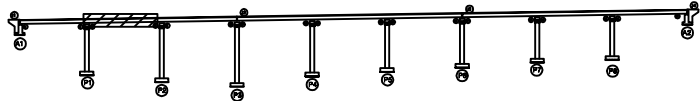
P1

P2

KEY PLAN

← 상주방향

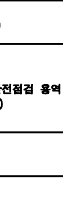
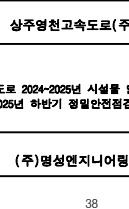
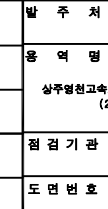
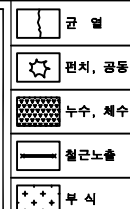
영천방향 →



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

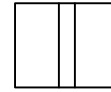


전면 하면

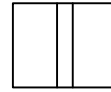
G5~G6



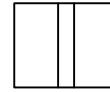
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

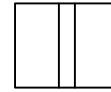


전면 하면

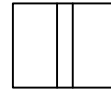
G6~G7



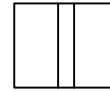
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

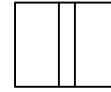


전면 하면

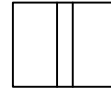
G7~G8



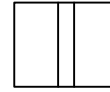
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

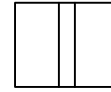


전면 하면

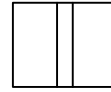
G8~G9



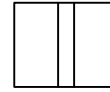
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(P2)

(P3)

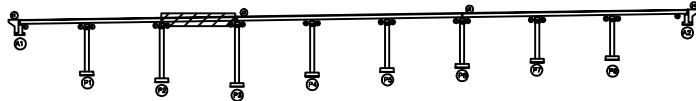
(P2)

(P3)

KEY PLAN

← 상주방향

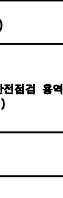
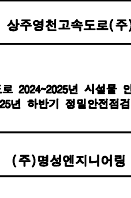
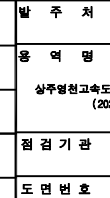
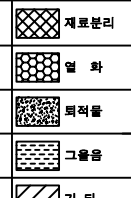
영천방향 →



SECTION



범례



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 39

손상물량표

상주방향



영천방향



CB4

CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

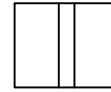


전면 하면

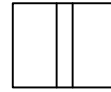
G5~G6



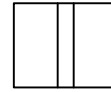
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

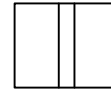


전면 하면

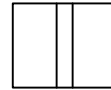
G6~G7



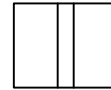
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

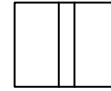


전면 하면

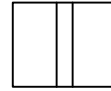
G7~G8



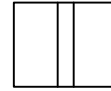
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

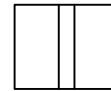


전면 하면

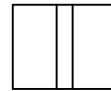
G8~G9



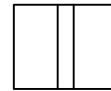
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

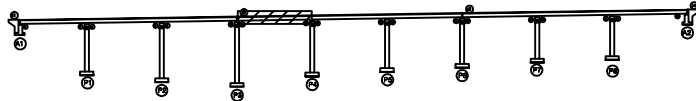
P3

P4

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



균 열



편차, 공동



누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



바리, 파손



백 테



침 하



좌굴, 변형



재료분리



열 화



토착물



그늘음



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



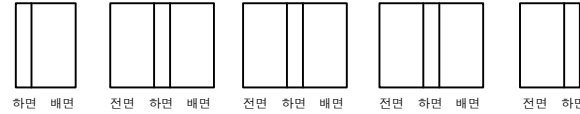
CB5

CB5

G1~G2



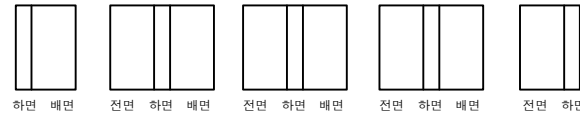
G5~G6



G2~G3



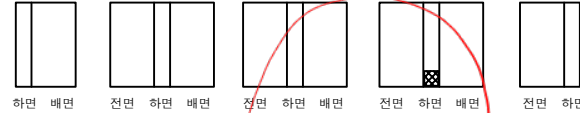
G6~G7



G3~G4



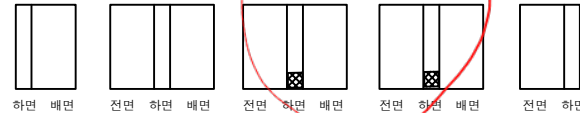
G7~G8



G4~G5



G8~G9



P4

P5

P4

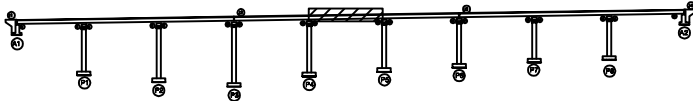
P5

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
관치, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	배터	투석물
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



CB6

CB6

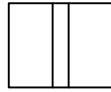
G1~G2



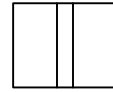
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

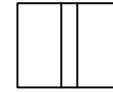


전면 하면

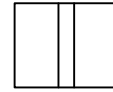
G5~G6



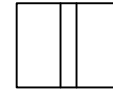
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

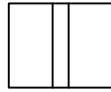
G2~G3



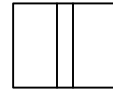
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

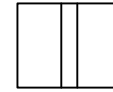


전면 하면

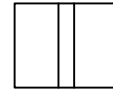
G6~G7



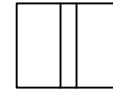
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

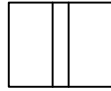
G3~G4



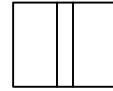
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

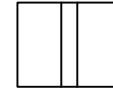


전면 하면

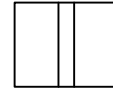
G7~G8



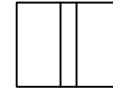
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

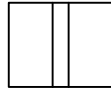
G4~G5



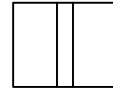
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

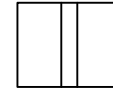


전면 하면

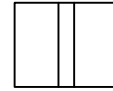
G8~G9



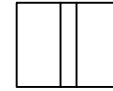
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

P6

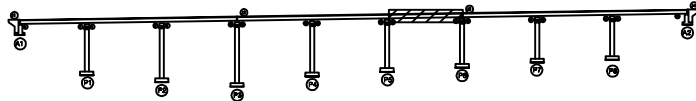
P5

P6

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



균 열



망상균열



재료분리



편차, 공동



바리, 파손



열 화



누수, 체수



배 배



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
→

CB7

CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

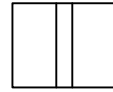


전면 하면

G5~G6



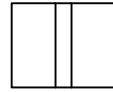
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

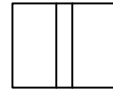


전면 하면

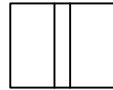
G6~G7



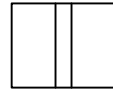
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

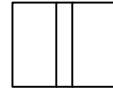


전면 하면

G7~G8



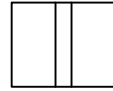
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

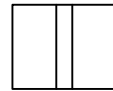


전면 하면

G8~G9



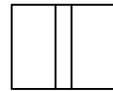
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

P7

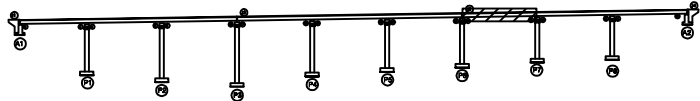
P6

P7

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

CB8

CB8

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

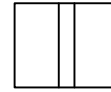


전면 하면

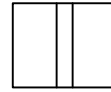
G5~G6



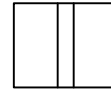
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

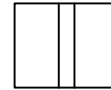


전면 하면

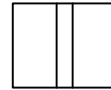
G6~G7



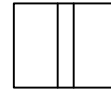
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

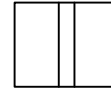


전면 하면

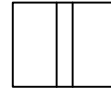
G7~G8



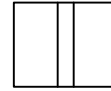
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

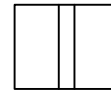


전면 하면

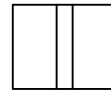
G8~G9



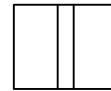
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

① 배태 0.2X0.2
5cm

P7

P8

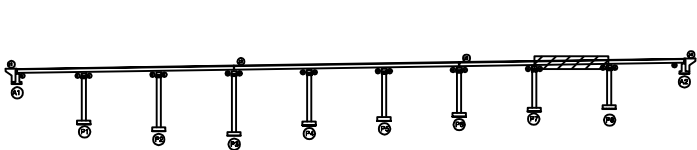
P7

P8

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



콘크리트



철근



아스팔트



흙



돌



벽돌



타일



목재



철



유리



플라스틱



고무



페인트



시멘트



접착제



기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역

(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

44

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

CB9

CB9

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

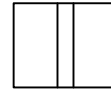


전면 하면

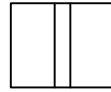
G5~G6



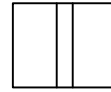
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

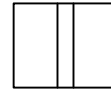


전면 하면

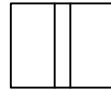
G6~G7



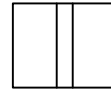
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

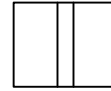


전면 하면

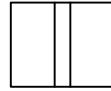
G7~G8



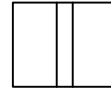
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

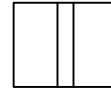


전면 하면

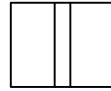
G8~G9



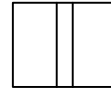
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P8

A2

P8

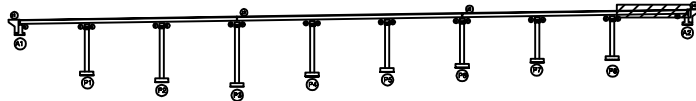
A2

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

KEY PLAN

← 상주방향

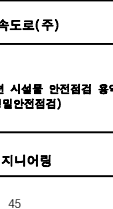
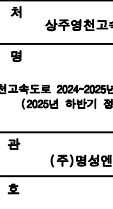
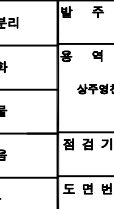
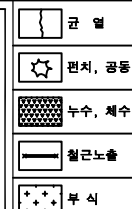
영천방향 →



SECTION



범례



발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역

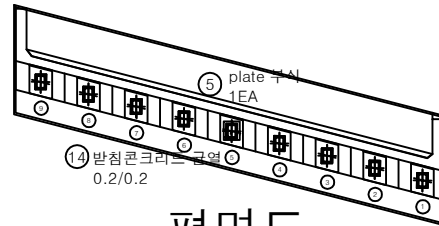
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

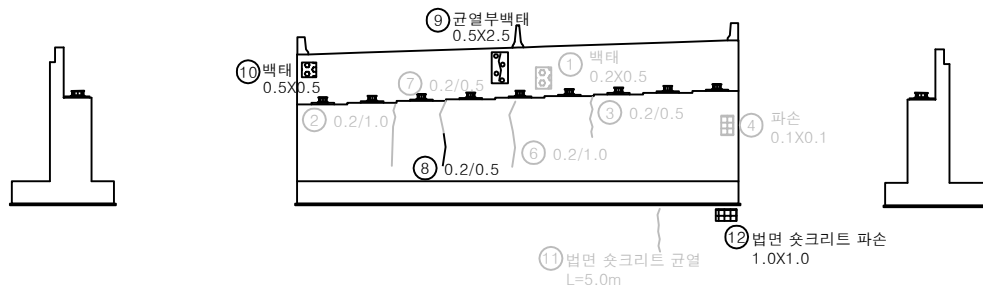
도면번호 45

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

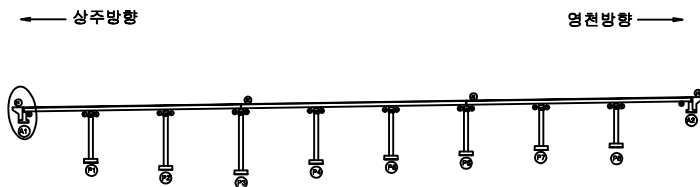
*법면 아웃크리트균열
블럭침하

정면

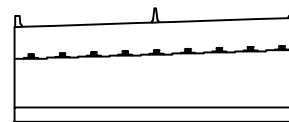
날개벽

날개벽

KEY PLAN



SECTION



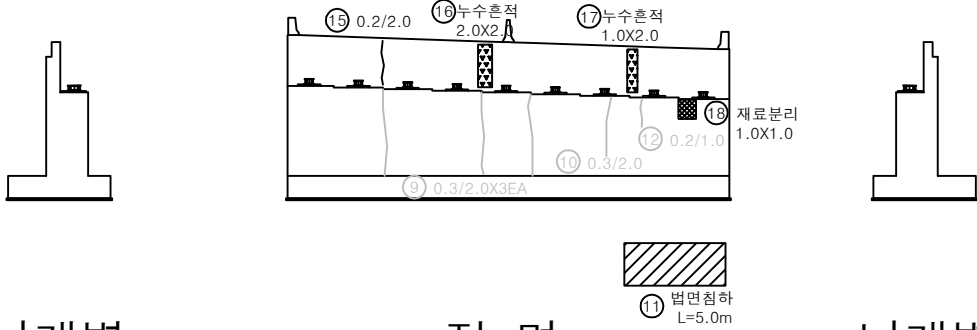
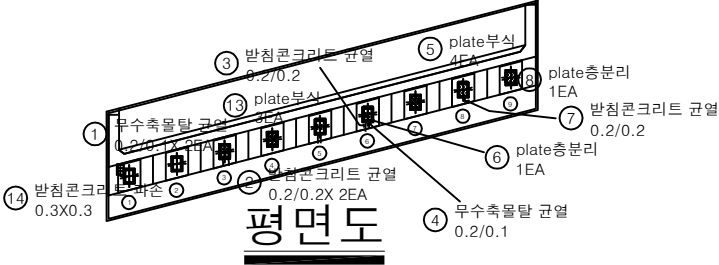
범례

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)	수량	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

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

범례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

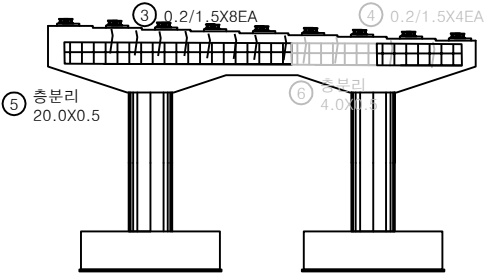
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

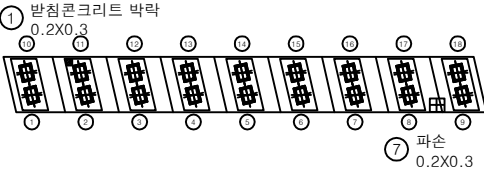
(주)영성엔지니어링

도면번호

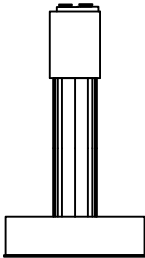
47



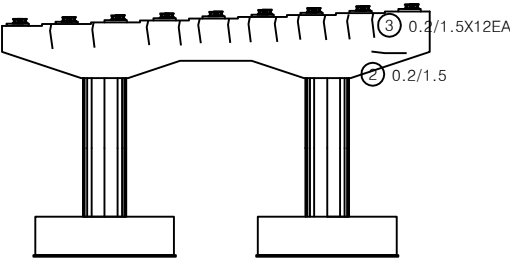
정면



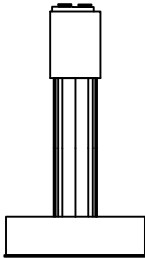
평면도



좌측면



배면

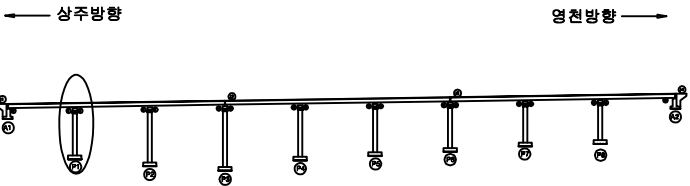


우측면

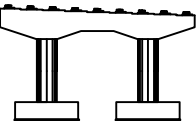
손상물량표

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



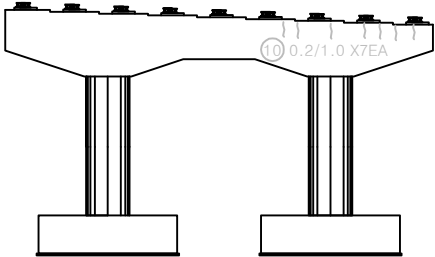
범례

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

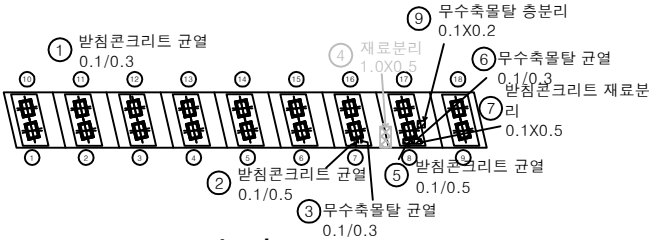
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	48

손 상 물 량 표

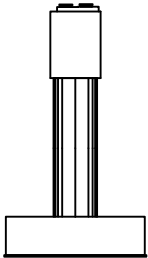
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
4	19하	교각	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	25하 보강
5	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	19하	교량받침	받침콘크리트 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 총분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
10	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	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										



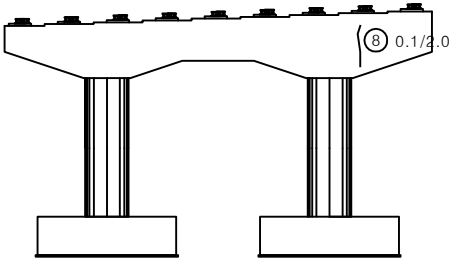
정 면



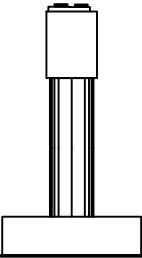
평면도



좌측면

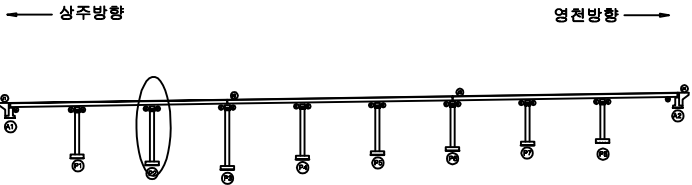


배 면

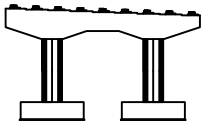


우측면

KEY PLAN



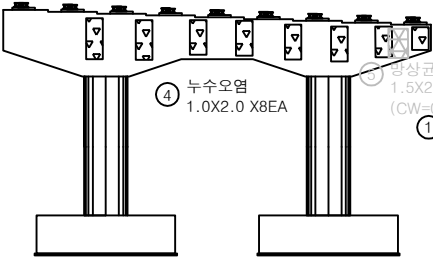
SECTION



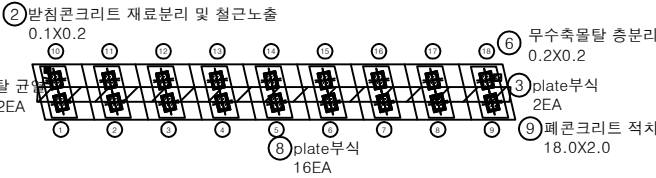
면

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

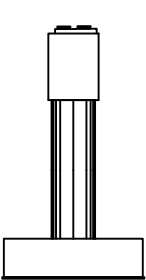
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	49



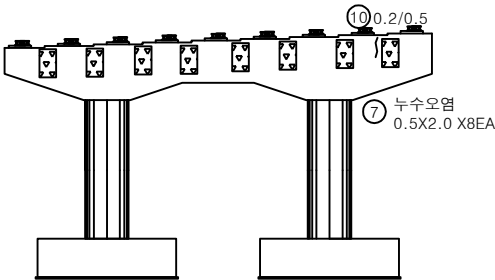
정면



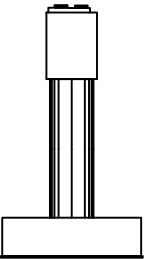
평면도



좌측면



배면

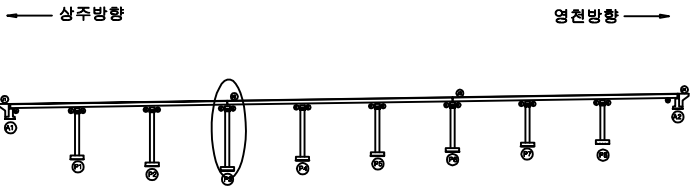


우측면

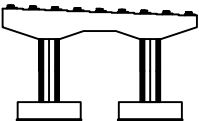
손상물량표

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	망상균열	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



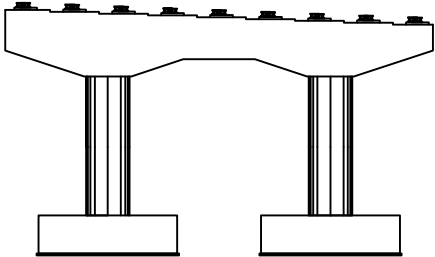
SECTION



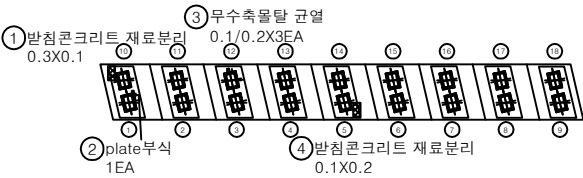
범례

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

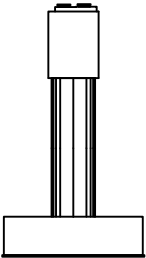
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결의안전결검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	50



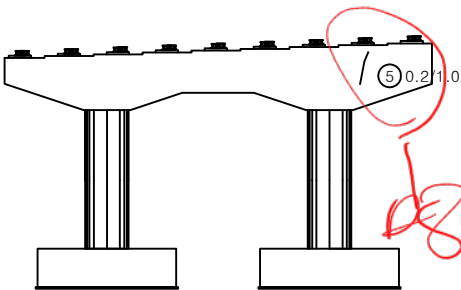
정면



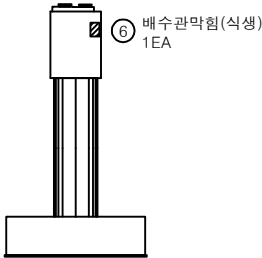
평면도



좌측면



배면

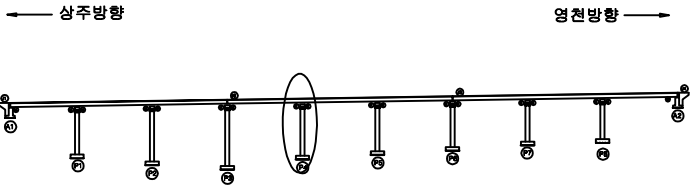


우측면

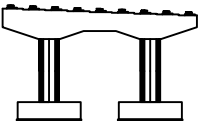
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 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



SECTION



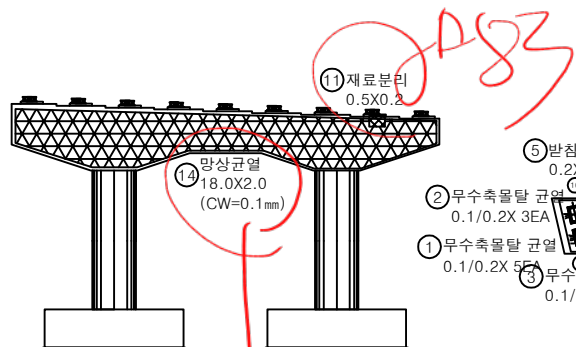
면적

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

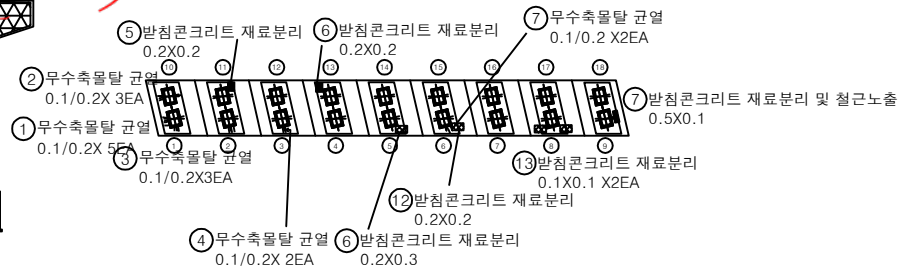
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	51

손 상 물 량 표

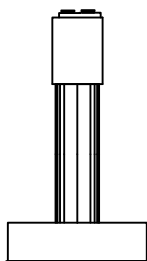
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
5	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1
6	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1
7	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									



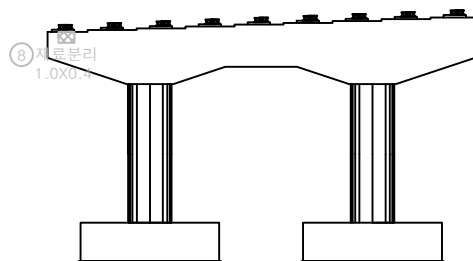
정 면



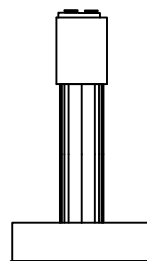
평면도



좌측면

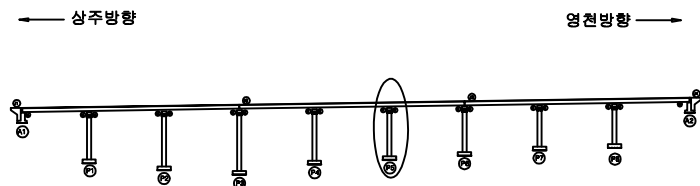


배 면

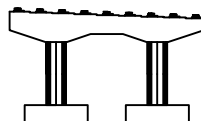


우측면

KEY PLAN



SECTION



면

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

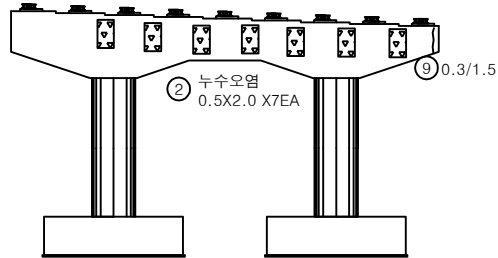
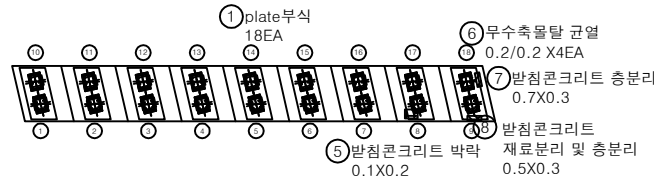
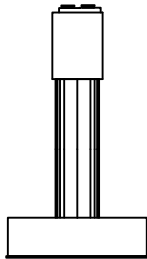
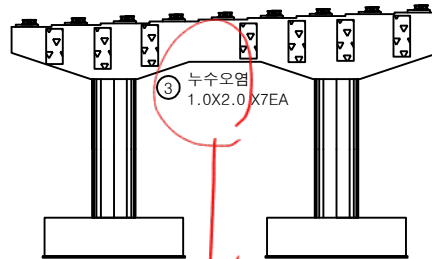
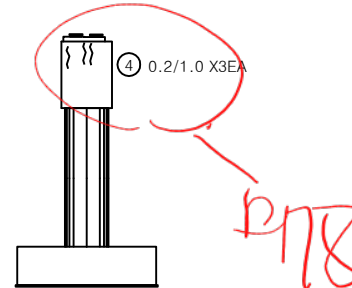
발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도면번호

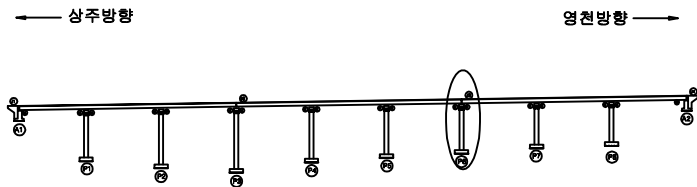
272-176

정면평면도좌측면배면우측면

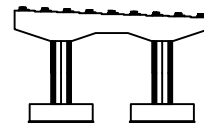
손 상 물 량 표

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	받침콘크리트 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	받침콘크리트 층분리	0.7	0.3		0.21	m ²	1
8	25하	교량받침	받침콘크리트 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

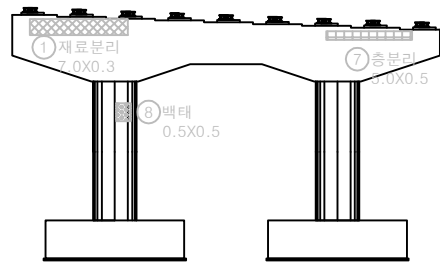
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

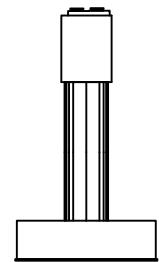
도면번호



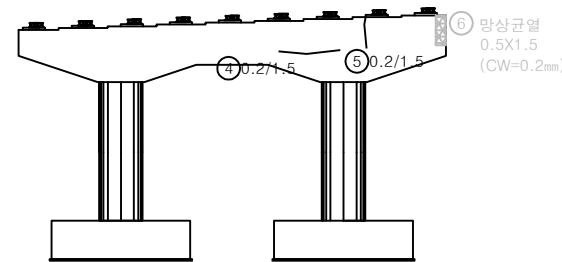
정면



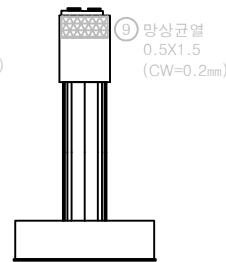
평면도



좌측면



배면



우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	재료분리		7.0	0.3	2.10	㎡	1	25% 보수
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	㎡		25% 보수
7	21하	교각	층분리		5.0	0.5	2.50	㎡	1	25% 보수
8	23하	교각	백테		0.5	0.5	0.25	㎡	1	25% 보수
9	23하	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	㎡	1	25% 보수
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

판례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

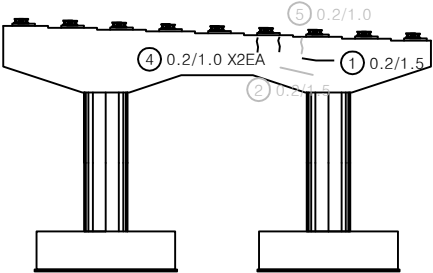
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 결말안전점검)

점검기관

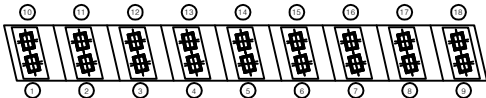
(주)영성엔지니어링

도면번호

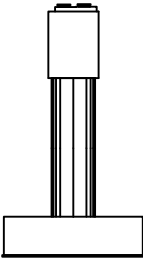
54



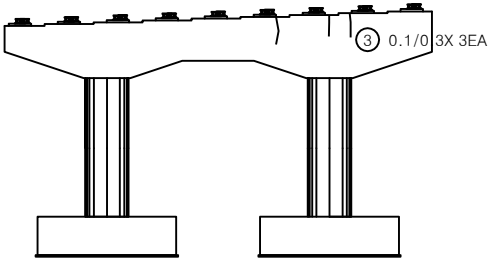
정면



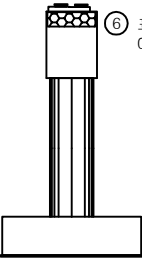
평면도



좌측면



배면

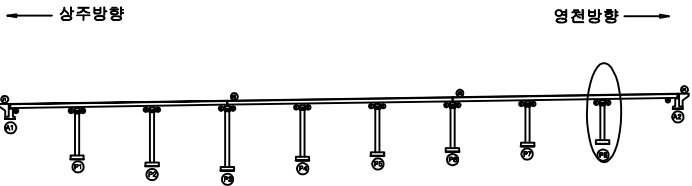


우측면

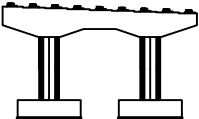
손상물량표

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



면적

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	