

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

외 관 조 사 망 도

도개교

2025.04

(주)명성엔지니어링

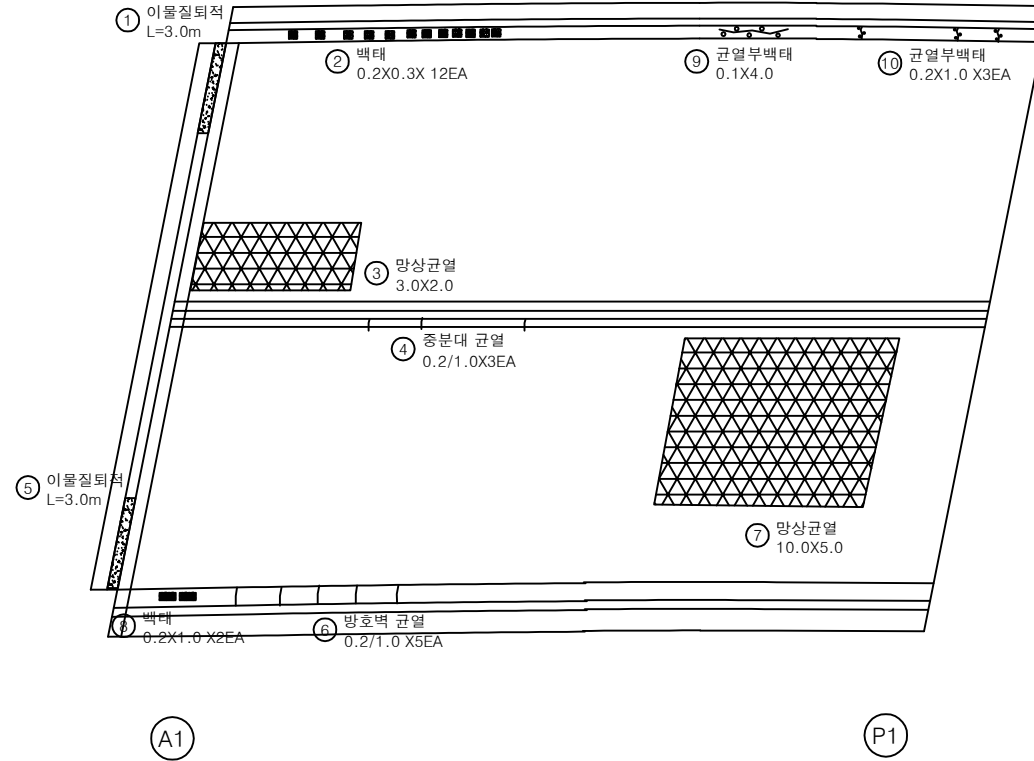
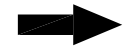
상주·영천방향

ID : 도개교 교면포장 S1

손 상 물 량 표

상주 방향

영천 방향

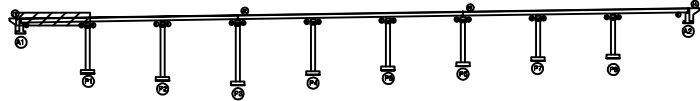


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태	0.2	0.3		0.72	m ²	12	
3	19하	교면포장	포장 망상균열		3.0	2.0	6.00	m ²	1	
4	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
5	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
6	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
7	19하	교면포장	포장 망상균열		10.0	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										
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										

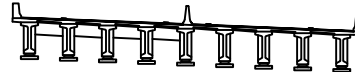
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 제수	백태	피적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

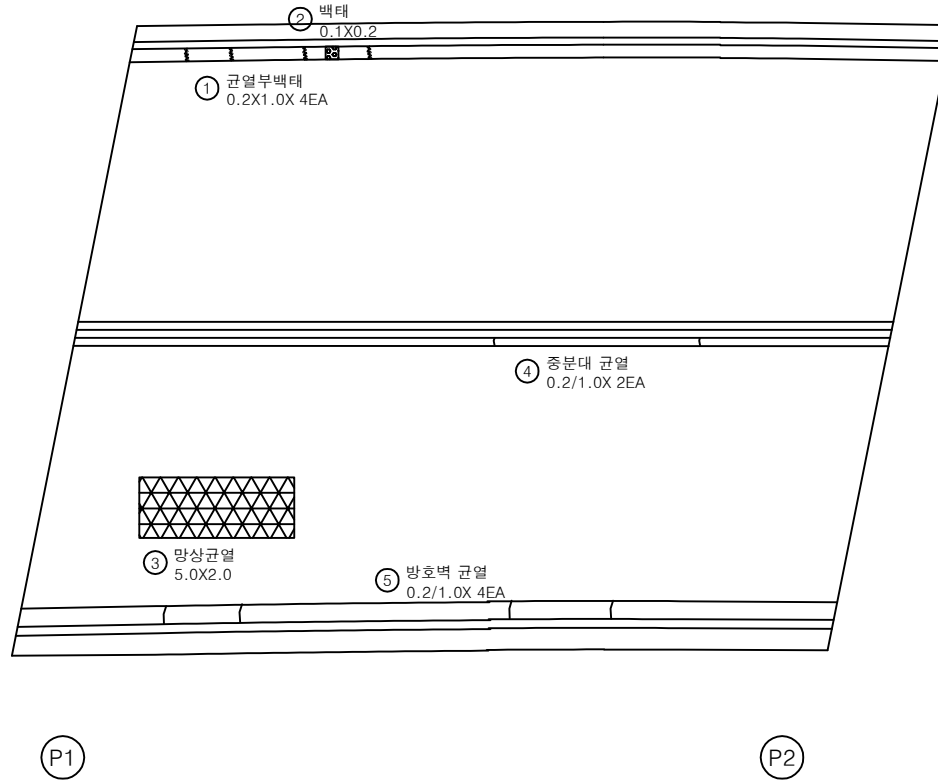
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

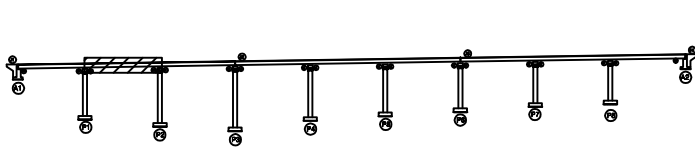


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	0.80	m ²	4
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1
3	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1
4	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		2.00	m	2
5	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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									

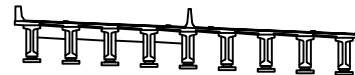
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		녹취물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

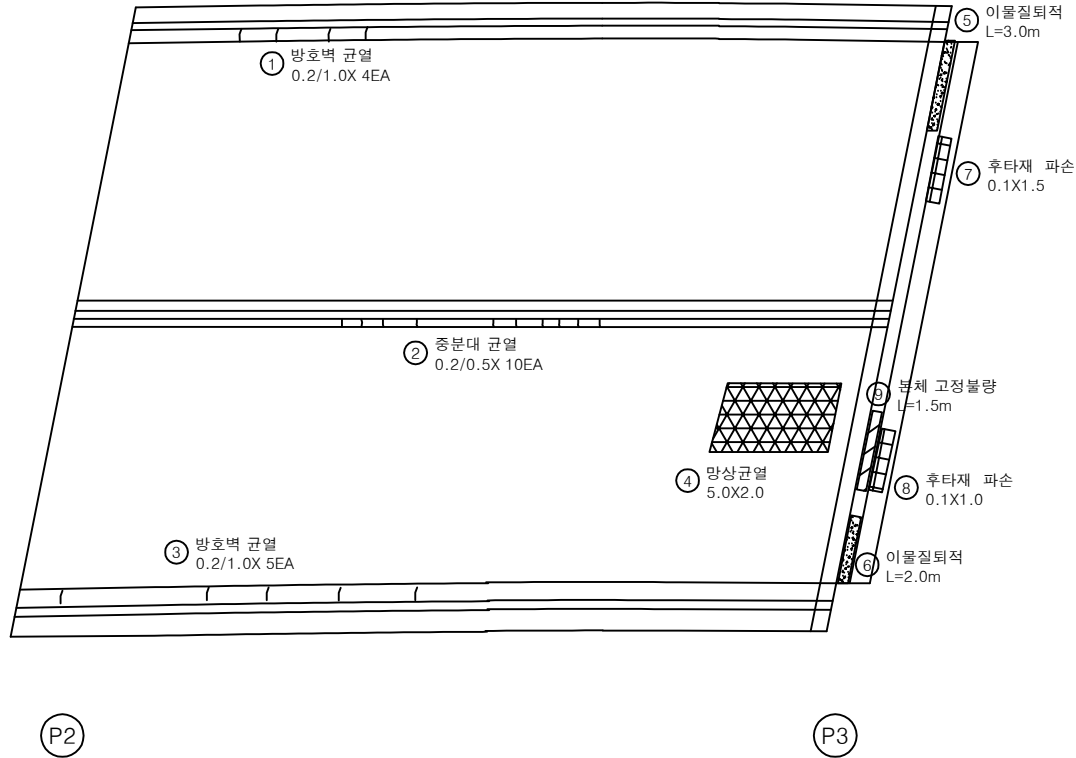
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 02

손 상 물 량 표

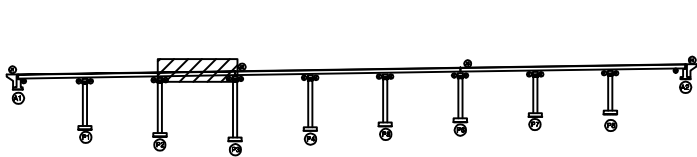
상주 방향
←영천 방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	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	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
6	19하	신축이음	이물질퇴적		2.0		2.00	m	1	25'상 보수
7	23하	신축이음	후타재 파손	0.1	1.5	0.15	m ²		1	25'상 보수
8	23하	신축이음	후타재 파손	0.1	1.0	0.10	m ²		1	25'상 보수
9	24하	신축이음	본체 고정볼량		1.5		1.50	m	1	25'상 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										

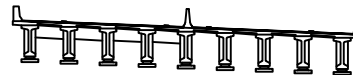
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 03

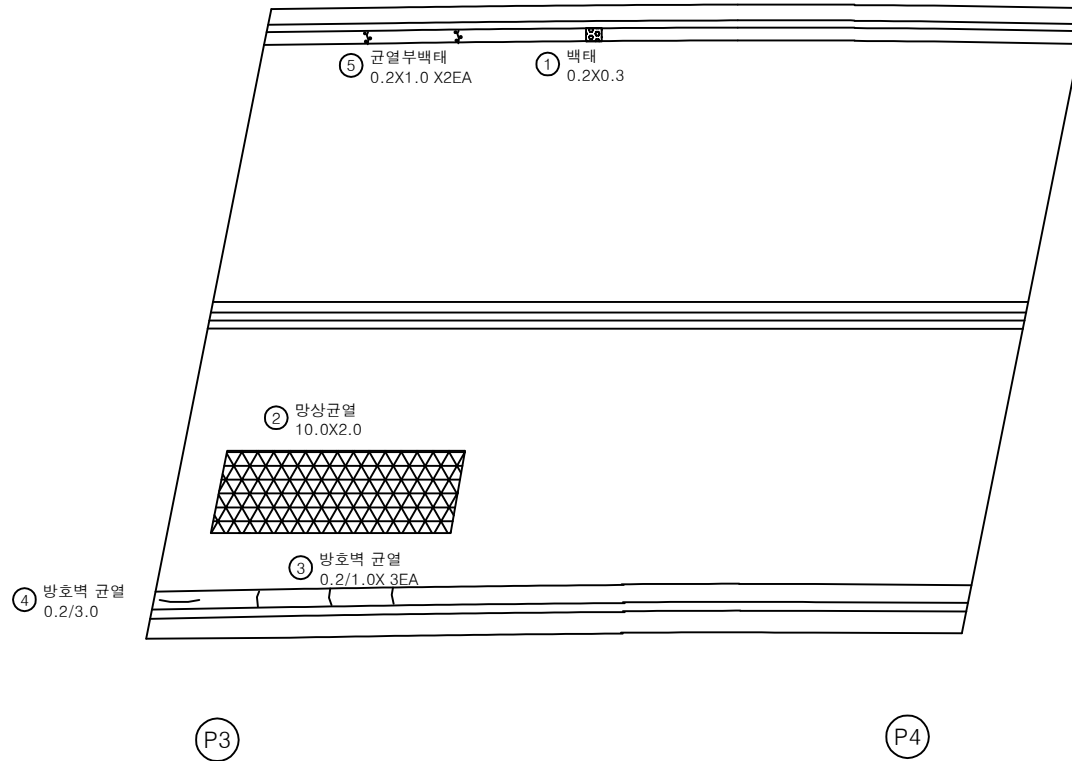
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
5	23하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	0.40	m ²	2	
6										
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										

상주 방향



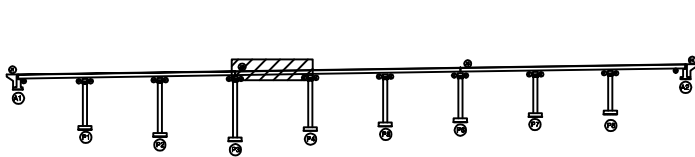
영천 방향



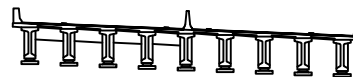
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

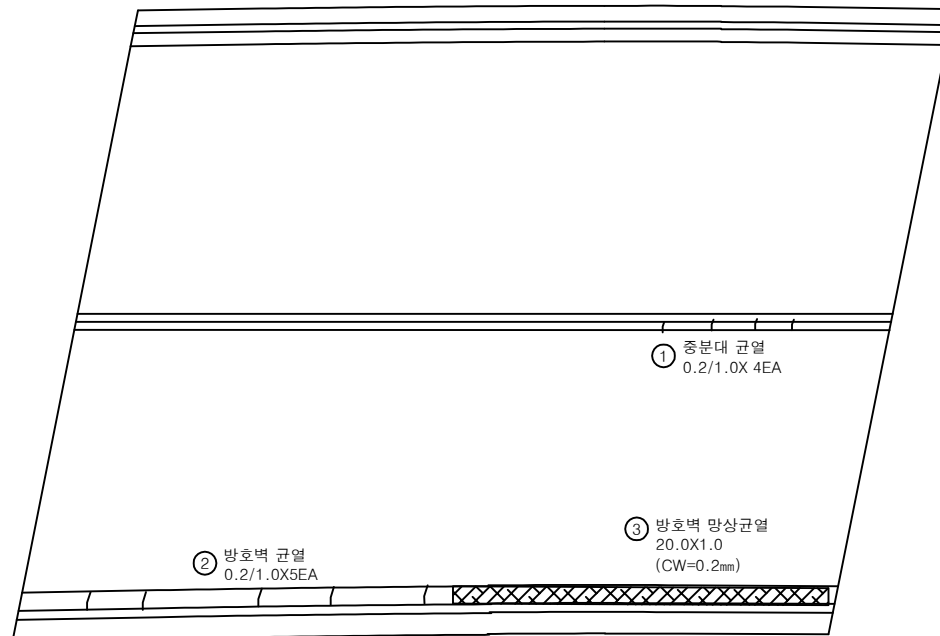
도면번호 04

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P4

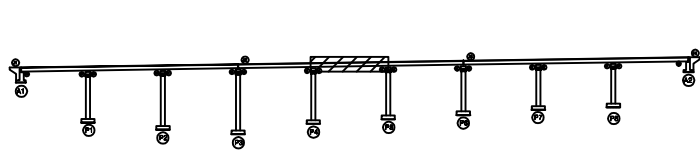
P5

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

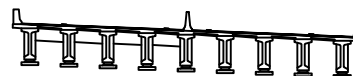
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

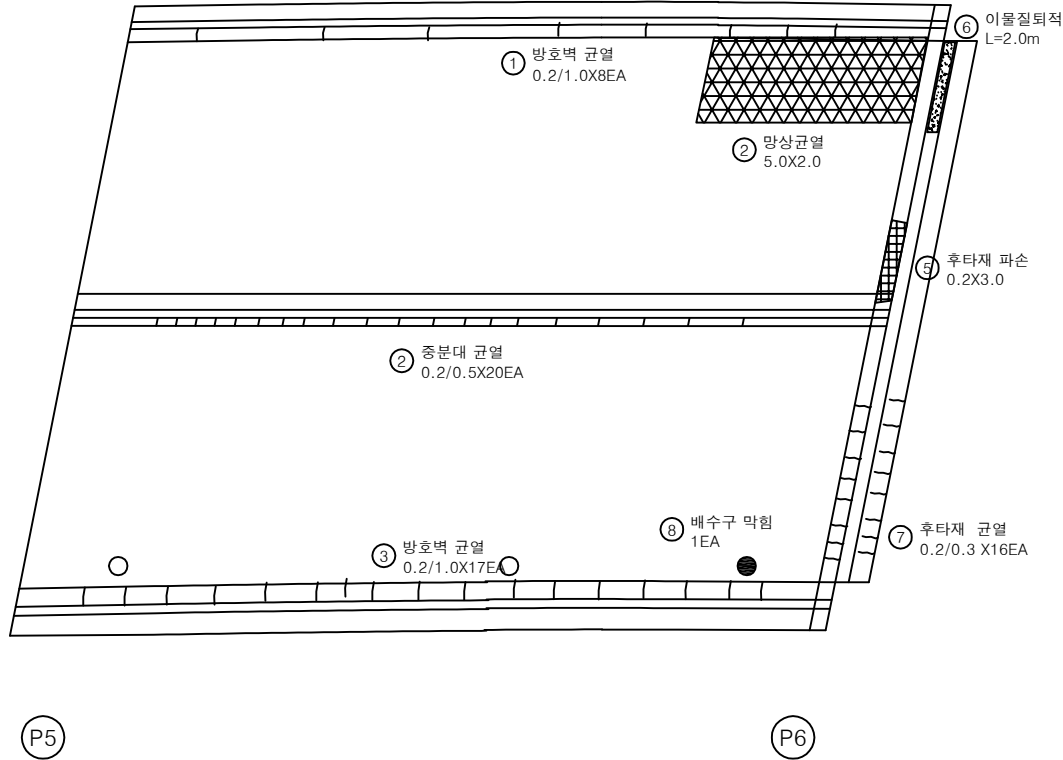
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1	
3	19하	중분대	중분대 균열	0.2	0.5		10.00	m	20	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		17.00	m	17	
5	19하	신축이음	후타재 파손		0.2	3.0	0.60	m ²	1	20'여 보수
6	23하	신축이음	이물질퇴적		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										
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										

상주 방향



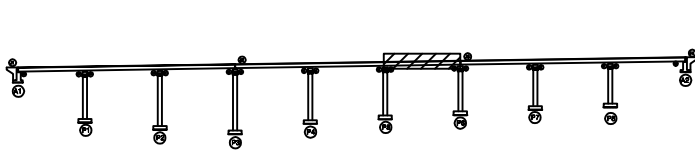
영천 방향



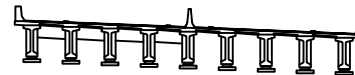
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

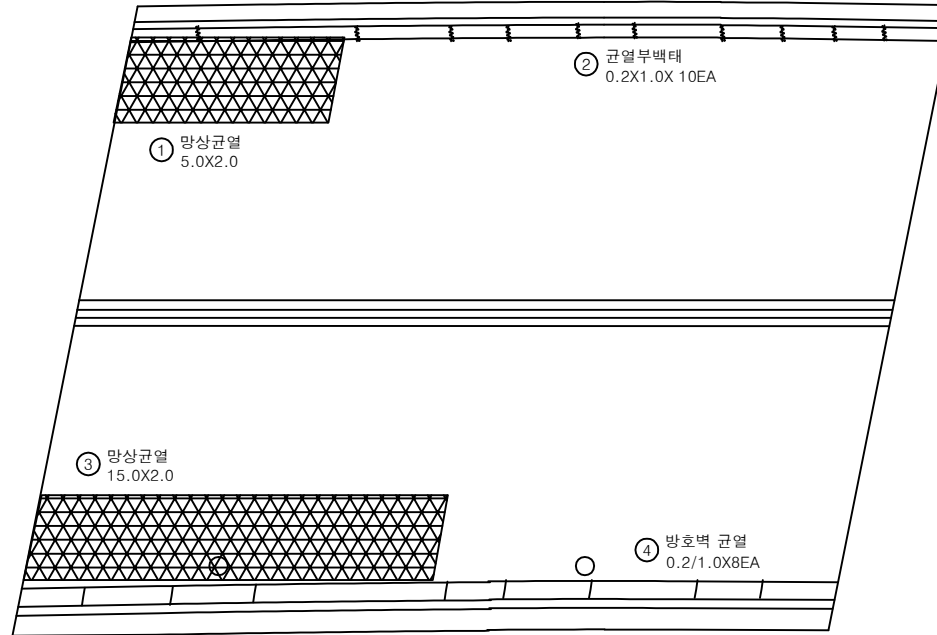
도면번호 06

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P6

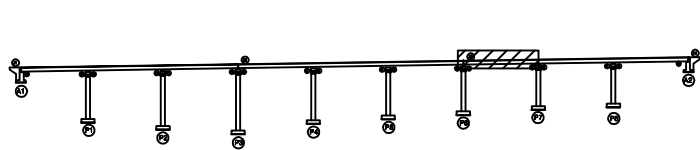
P7

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
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									

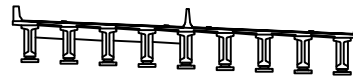
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		녹취물
	유탄노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관

(주)명성엔지니어링

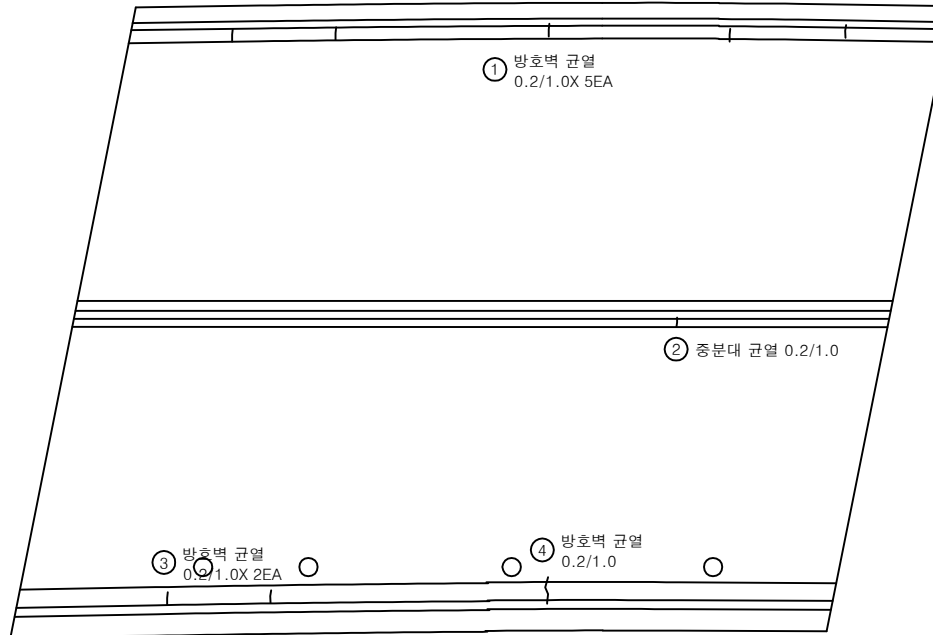
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



P7

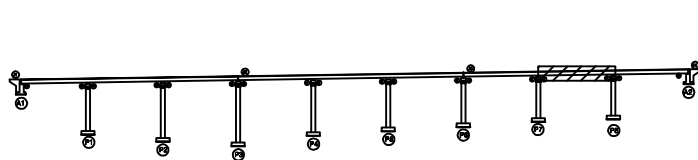
P8

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

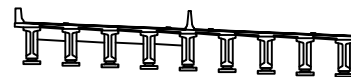
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		표면마모
	누수, 세수		색변		유점
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 08

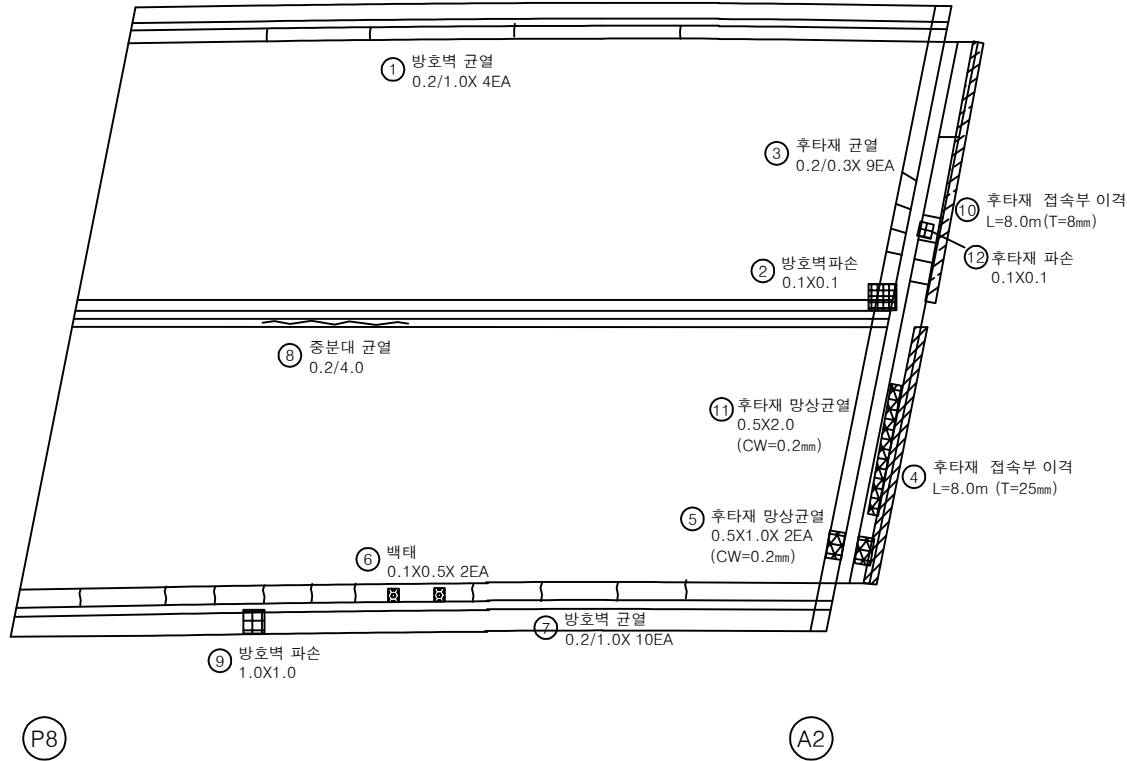
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4
2	19하	방호벽	방호벽 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1
3	19하	신속이음	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	신속이음	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		1.0	1.0	1.00	m ²	1
10	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1 (T=8.0mm)
11	23하	신속이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	5.0	2.50	m ²	1
12	24하	신속이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

상주 방향



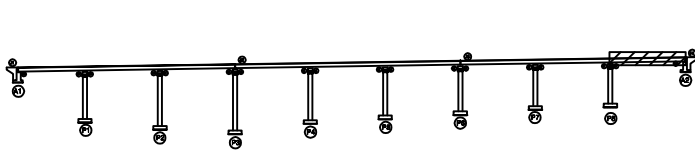
영천 방향



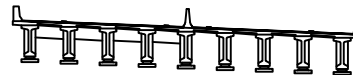
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

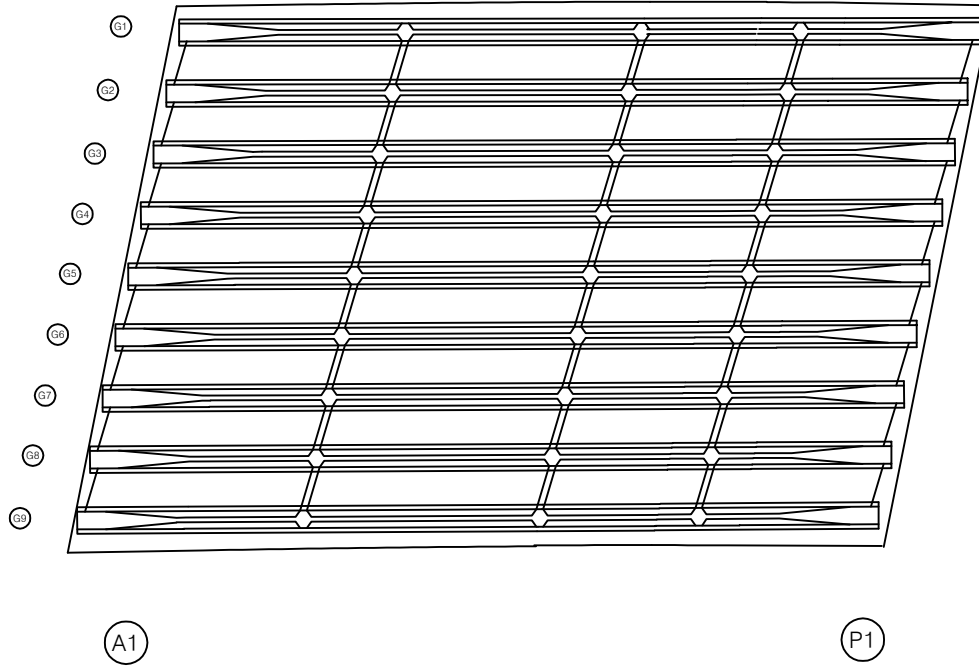
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 09

ID : 도개교 바닥판하면 S1

상주 방향
←

영천 방향
→



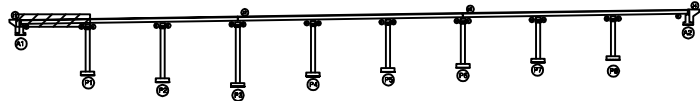
손상 물량 표

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										

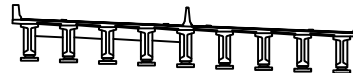
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

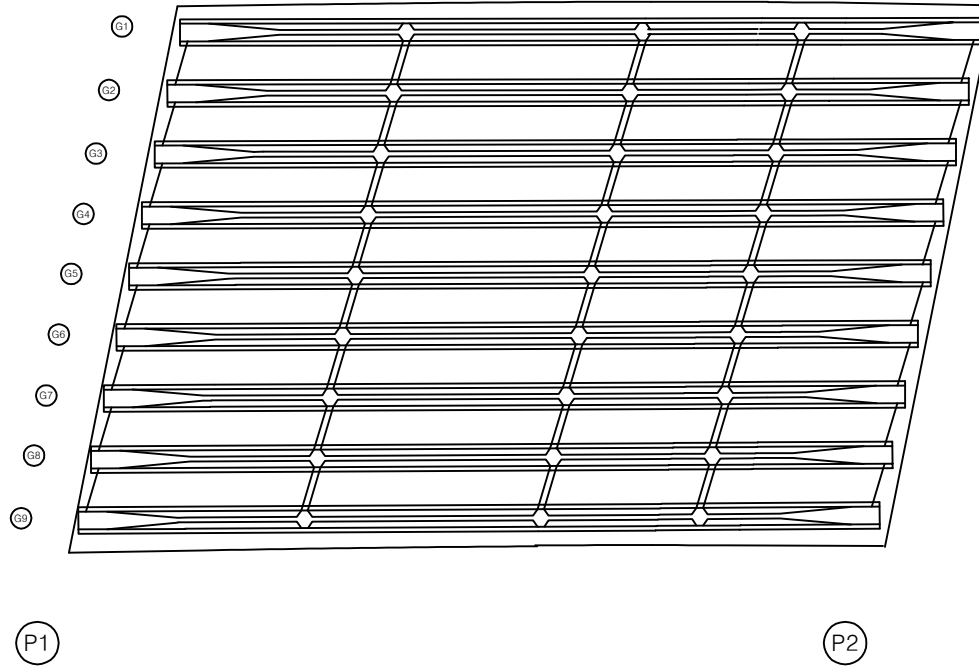
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

ID : 도개교 바닥판하면 S2

상주 방향



영천 방향



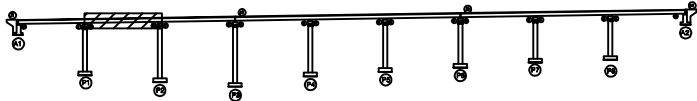
손상물량표

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



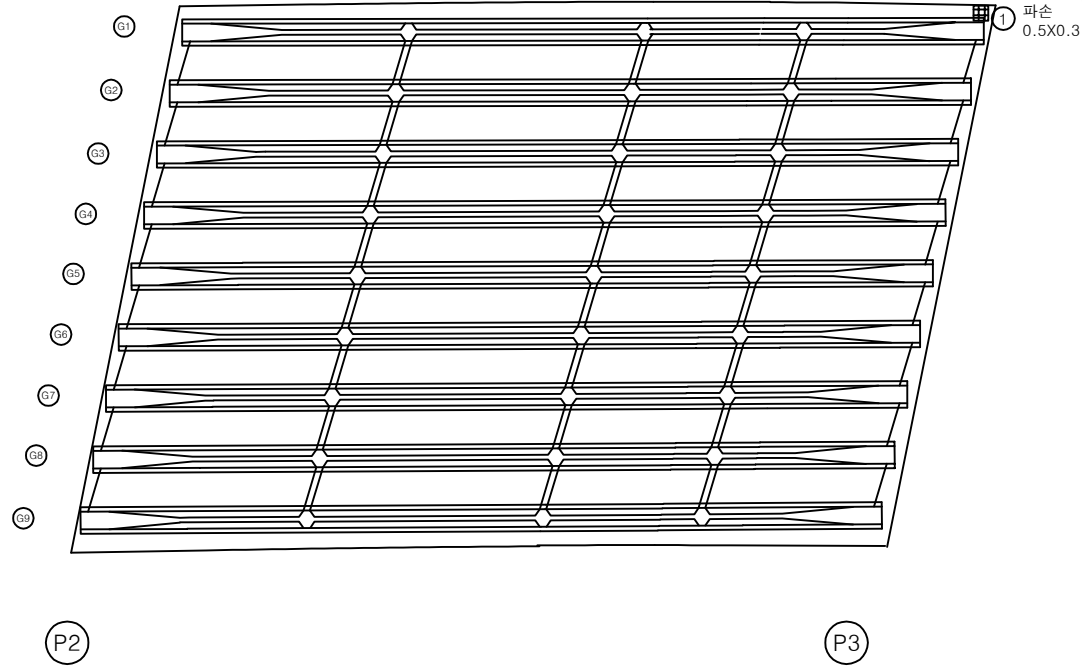
SECTION



범례

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

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

상주 방향
←영천 방향
→

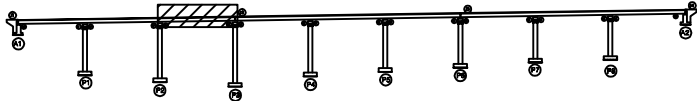
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19호	바닥판	파손		0.5	0.3	0.15	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, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

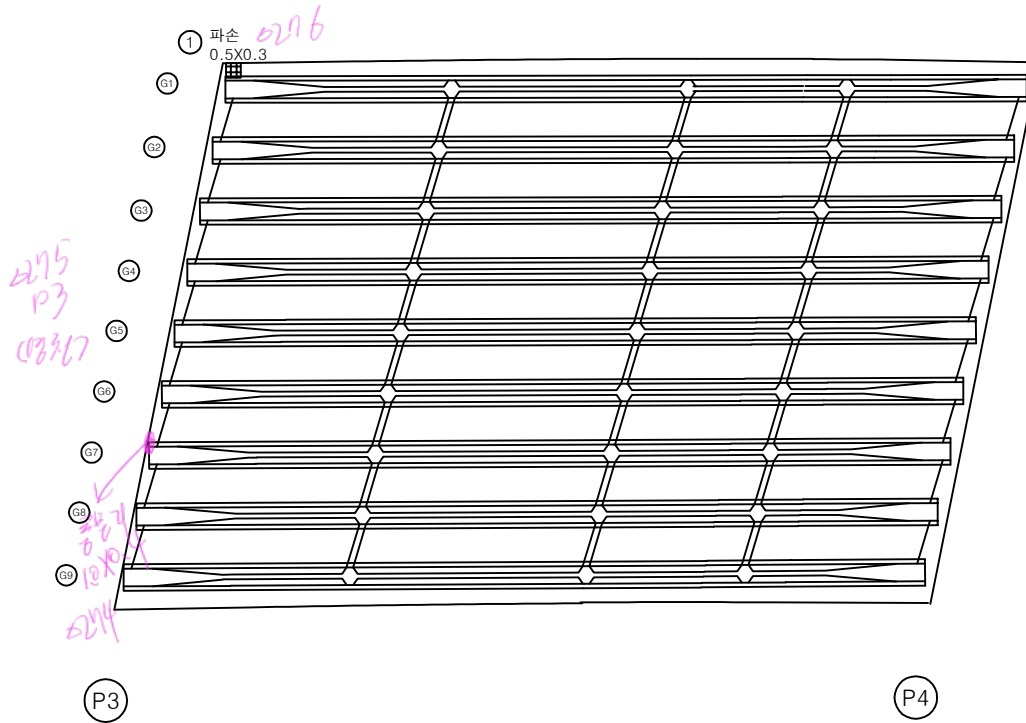
도면번호

ID : 도개교 바닥판하면 S4

상주 방향



영천 방향



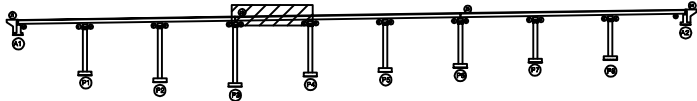
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	198	바닥판	파손		0.5	0.3	0.15	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

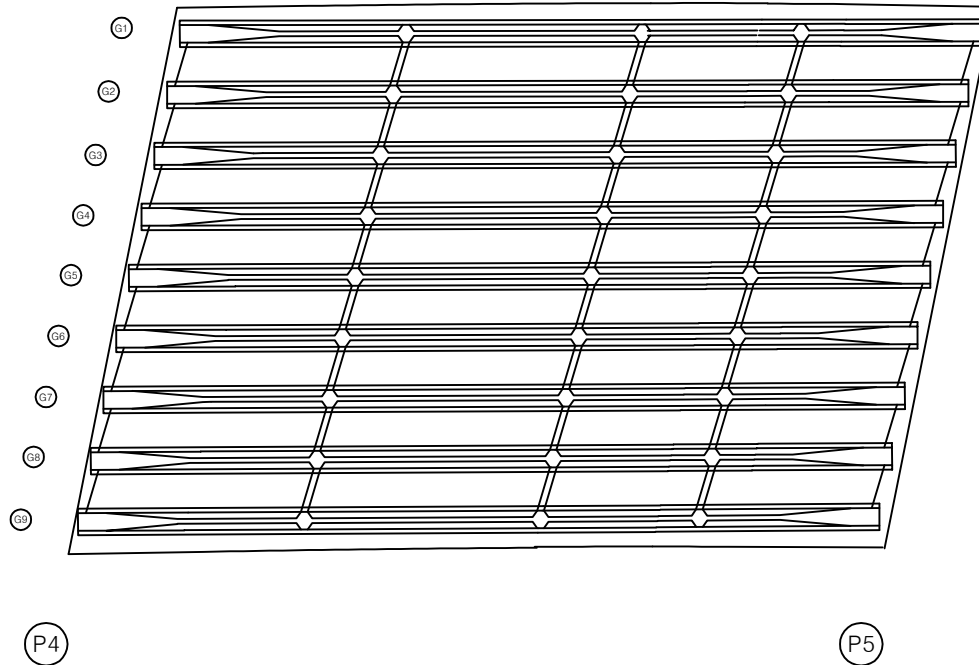
	균열		망상근철		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

상주 방향



영천 방향



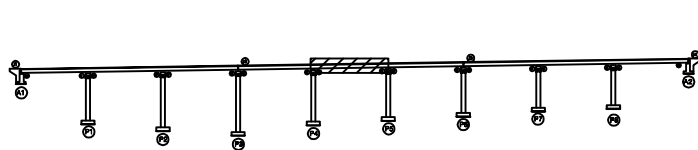
손상 물량 표

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



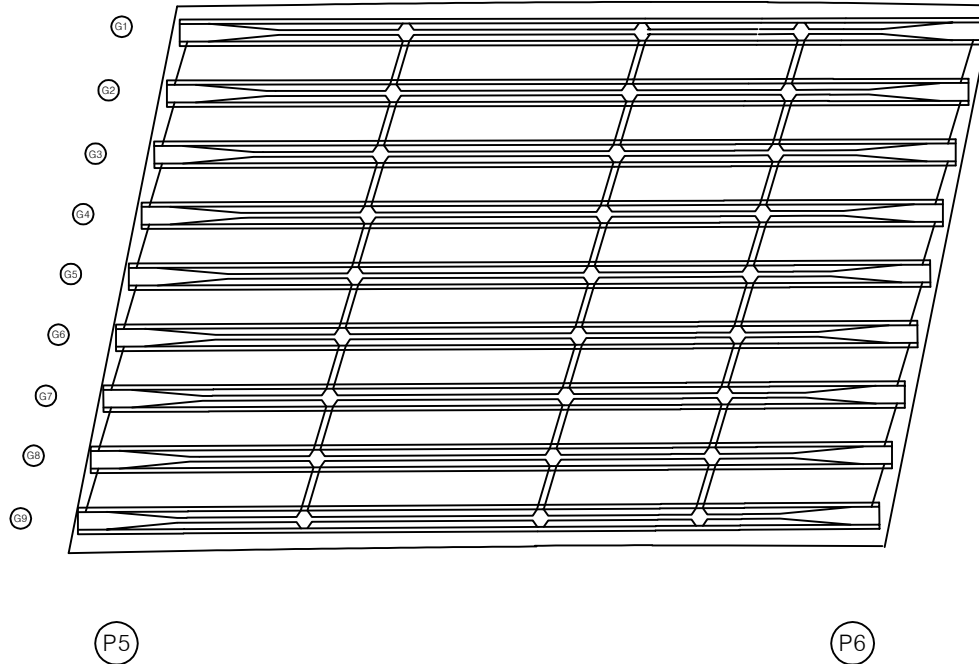
범례

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

상주 방향



영천 방향



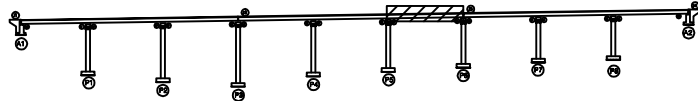
손상 물량 표

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

← 상주방향

영천방향 →

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백테	통차량	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

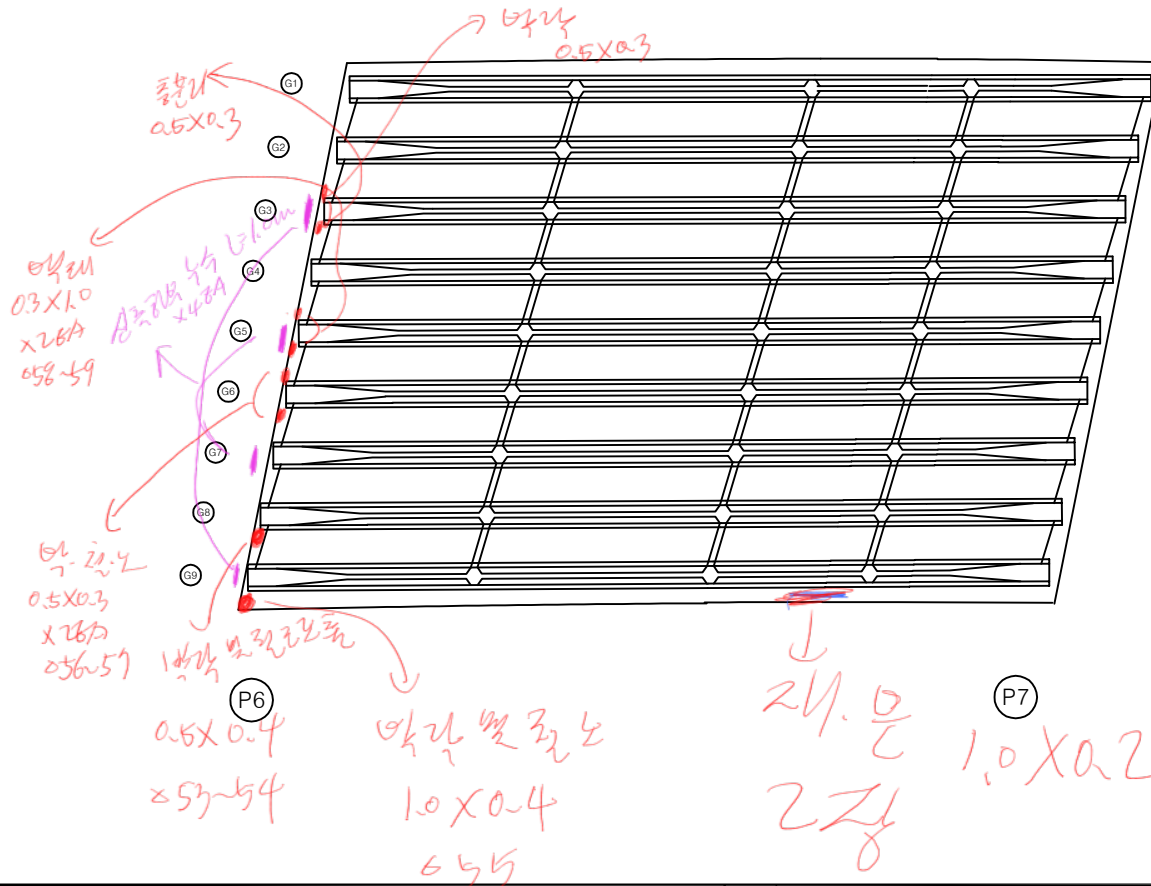
손상물량표

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

상주 방향



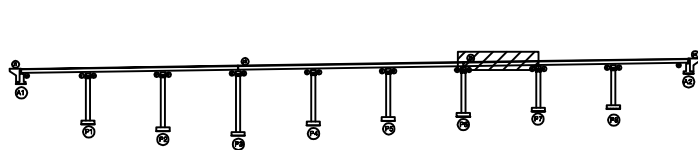
영천 방향



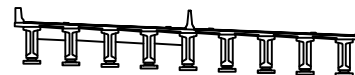
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



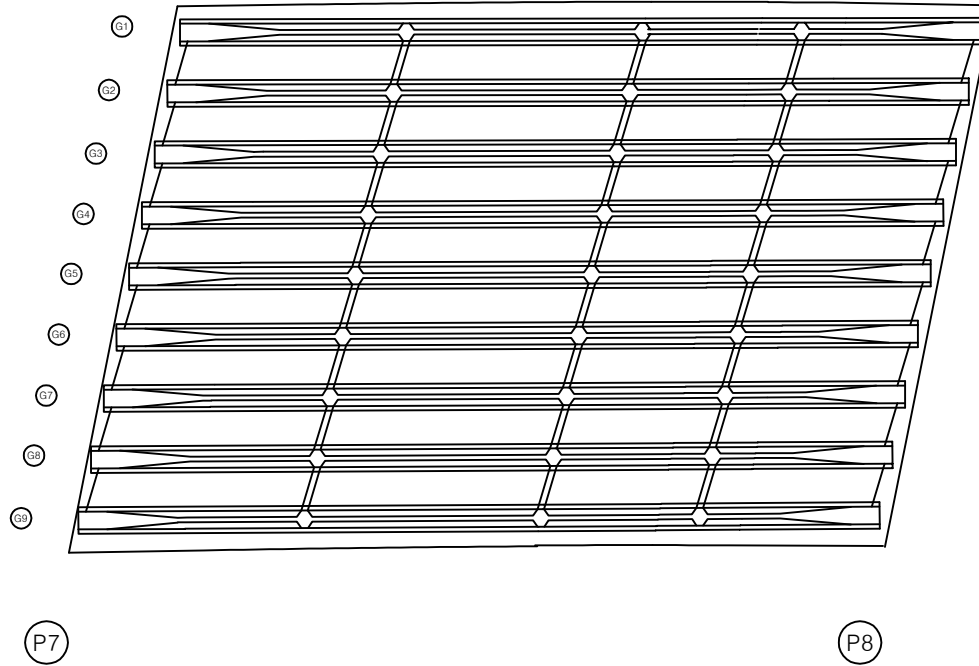
범례

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

상주 방향



영천 방향



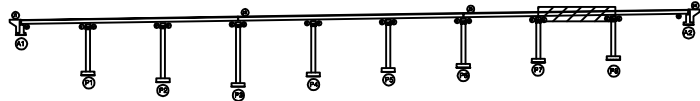
손상 물량 표

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



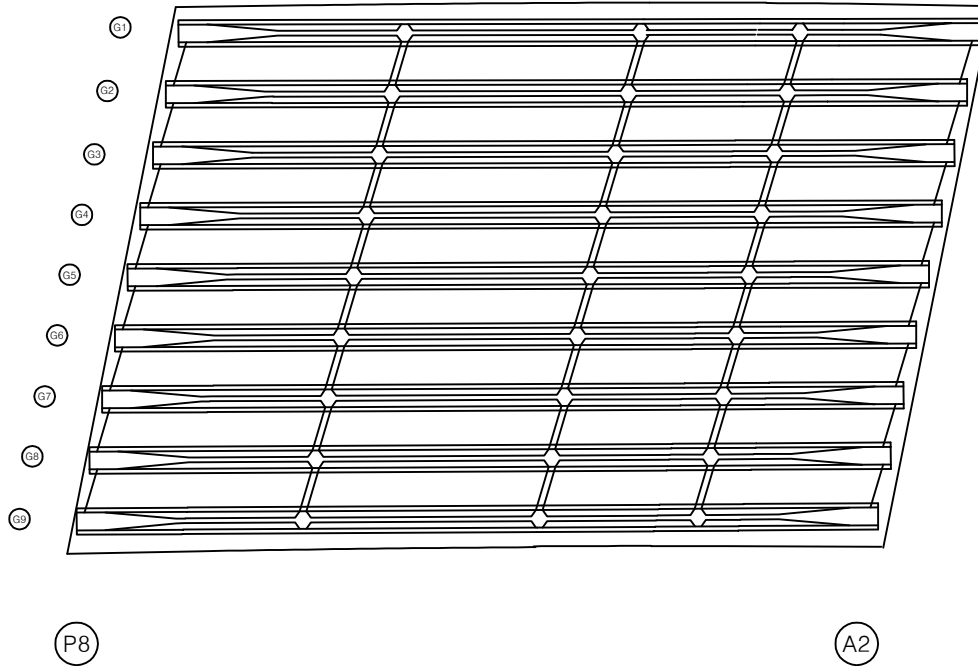
범례

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

상주 방향



영천 방향



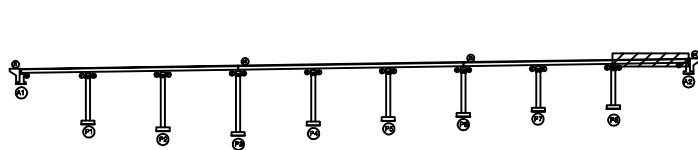
손상 물량 표

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

ID : 도개교 거더 S1(G1~G5)

상주방향



G1

좌측면

하면

우측면

G2

좌측면

하면

우측면

G3

좌측면

하면

우측면

G4

좌측면

하면

우측면

G5

좌측면

하면

우측면

② 인양홀 파손
0.2X0.2

① 인양홀 파손
0.1X0.1

A1

P1

영천방향



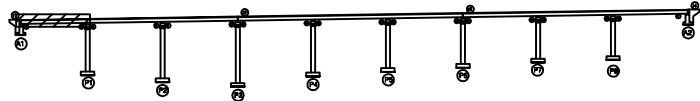
손상물량표

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

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

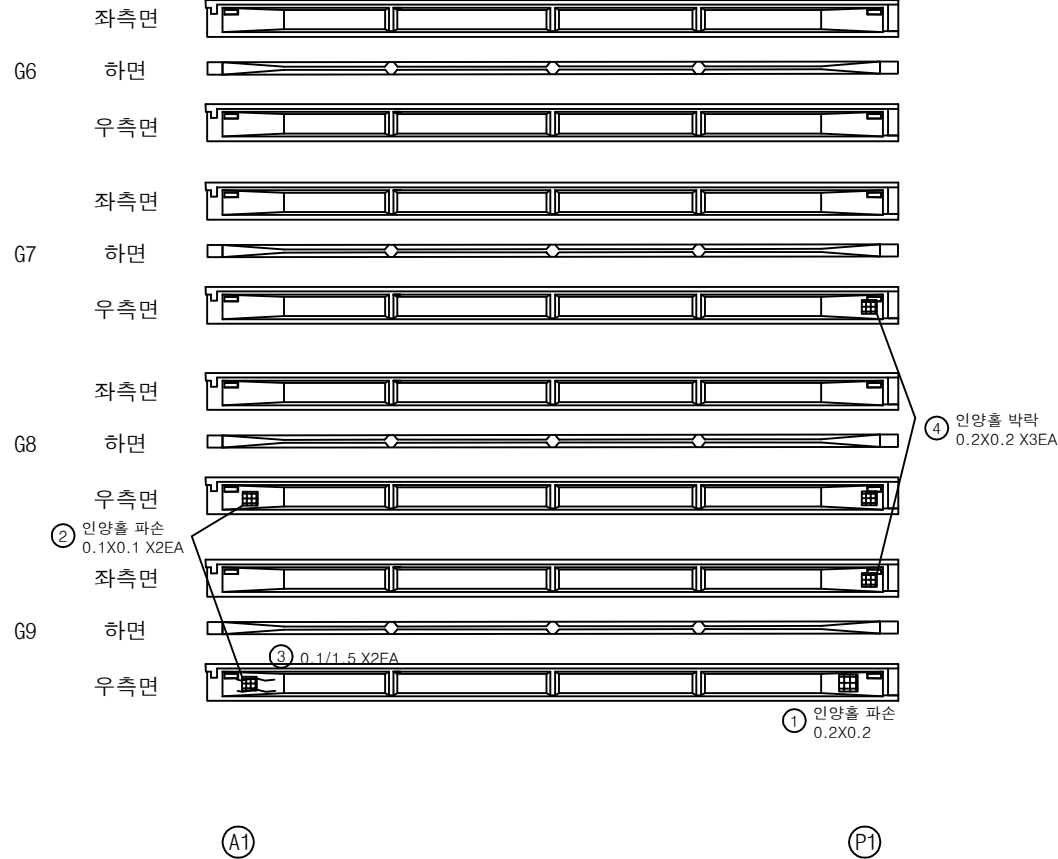
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

ID : 도개교 거더 S1(G6~G9)

상주방향



영천방향



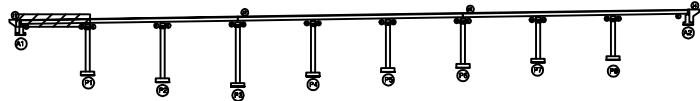
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	23하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
3	23하	거더	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		3.00	m	2	
4	23하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

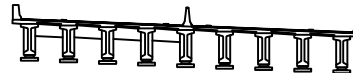
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

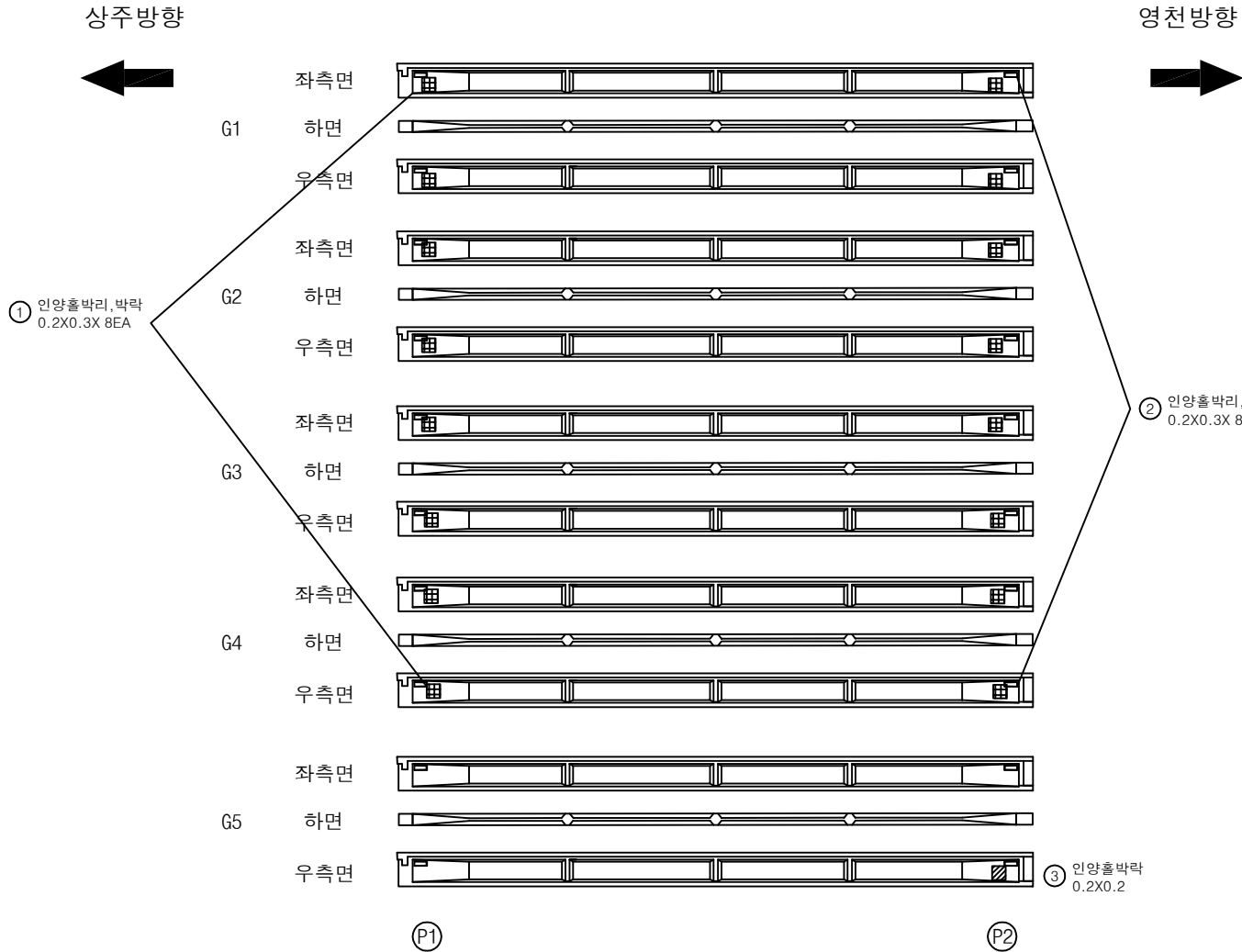
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

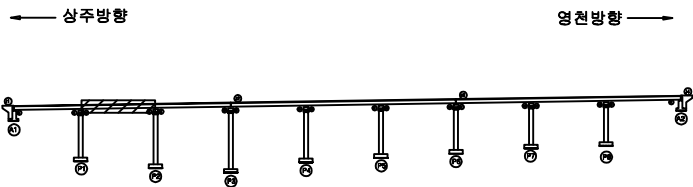
ID : 도개교 거더 S2(G1~G5)

손 상 물 량 표

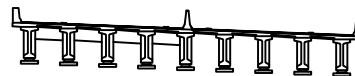
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리, 박락		0.2	0.3	0.48	m ²	8	
2	19하	거더	인양홀 박리, 박락		0.2	0.3	0.48	m ²	8	
3	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13					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



KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	21

ID : 도개교 거더 S2(G6~G9)

상주방향



영천방향



① 인양홀 파손
0.2X0.2

② 인양홀 박락
0.2X0.2

(P1)

(P2)

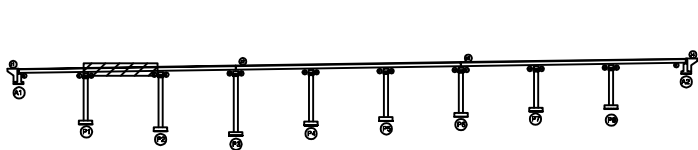
손상물량표

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 박락		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										

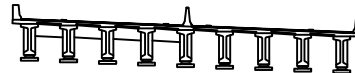
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

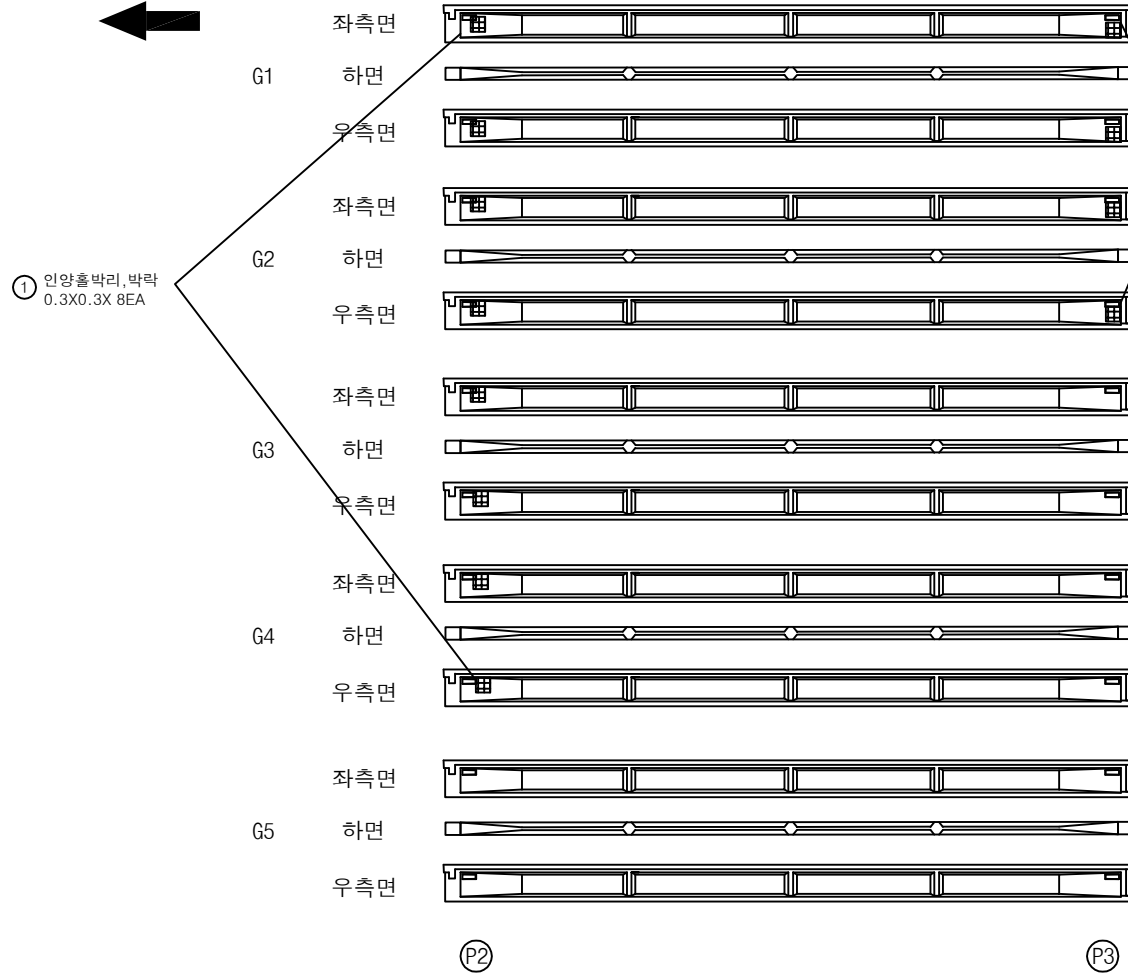
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 도개교 거더 S3(G1~G5)

상주방향

영천방향



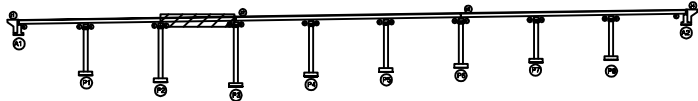
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리, 박락		0.3	0.3	0.72	m ²	8	
2	19하	거더	인양홀 박리, 박락		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										

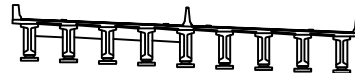
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

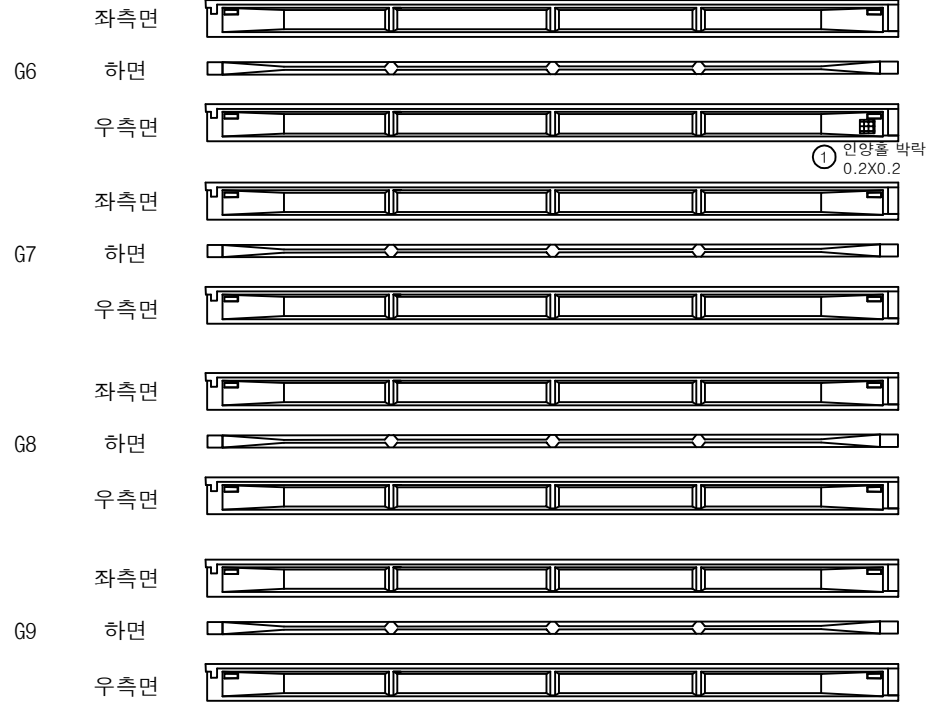
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

ID : 도개교 거더 S3(G6~G9)

상주방향



영천방향



P2

P3

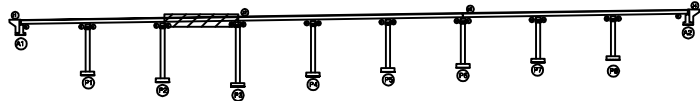
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	거더	인양물 박락		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										

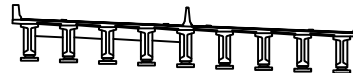
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

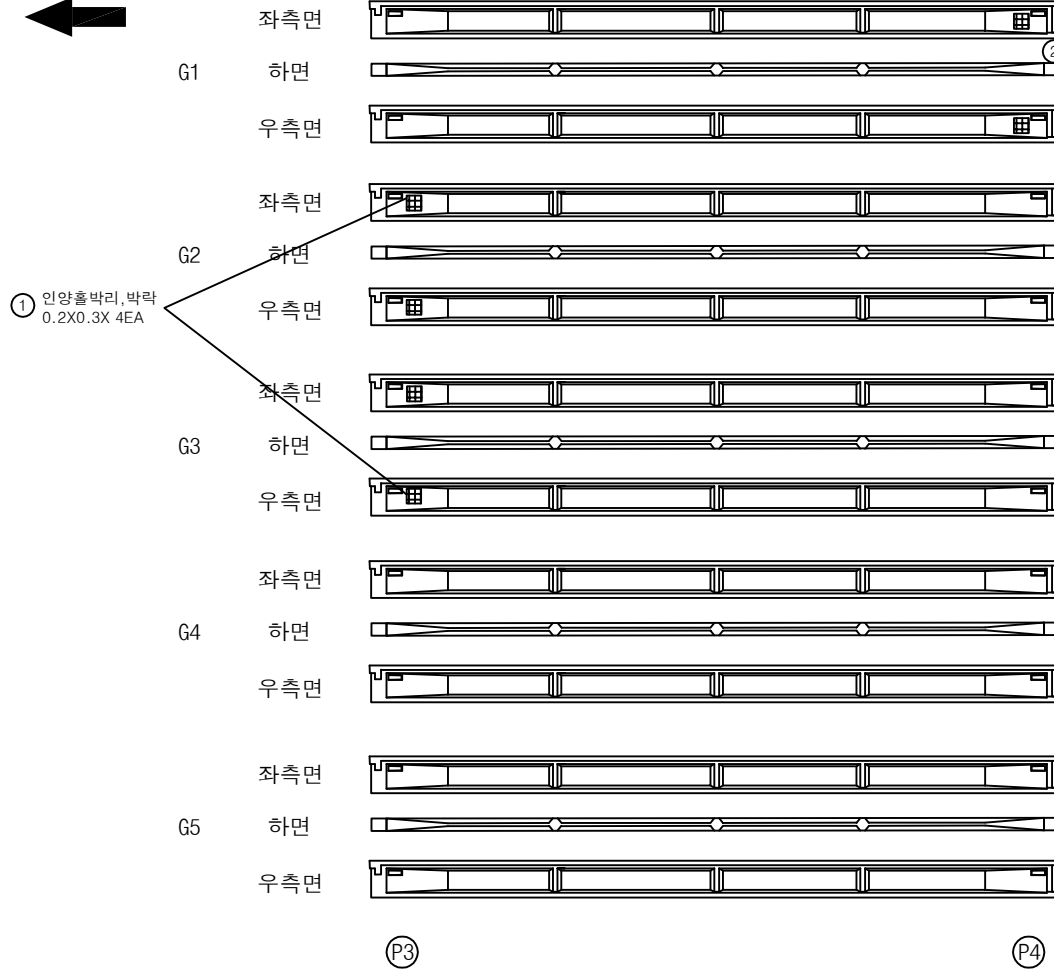
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 도개교 거더 S4(G1~G5)

상주방향



영천방향



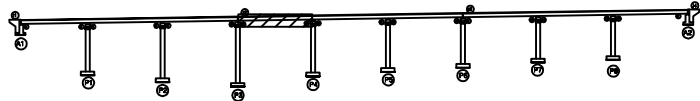
손상물량표

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

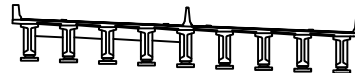
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리
편차, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	25

ID : 도개교 거더 S4(G6~G9)

상주방향



영천방향



(P3)

(P4)

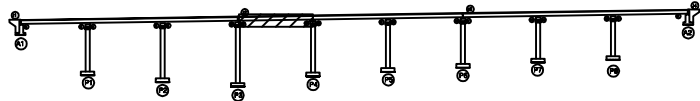
손상물량표

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

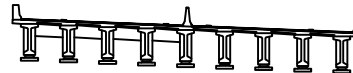
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



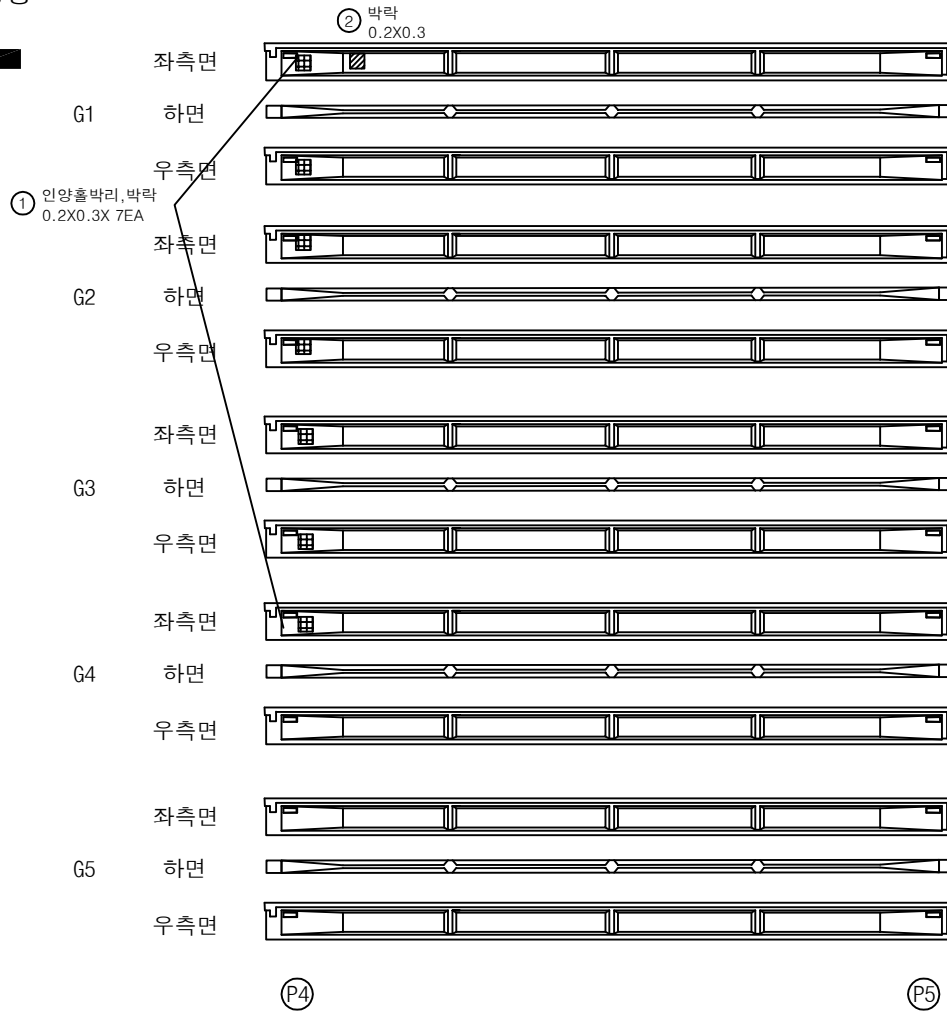
범례

콘크리트	방상근열	재료분리
편차, 공동	박리, 파손	열화
누수, 콘크리트	배설물	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 도개교 거더 S5(G1~G5)

상주방향



영천방향



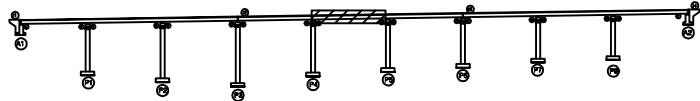
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리박락		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										

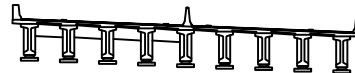
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 도개교 거더 S5(G6~G9)

상주방향



영천방향

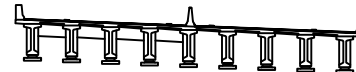
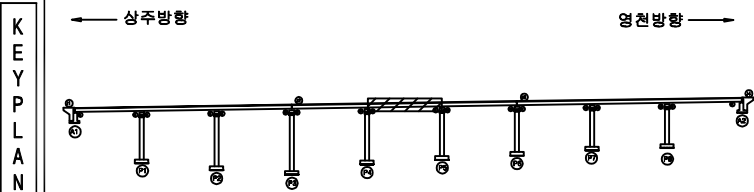


(P4)

(P5)

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										



범 례	상주영천고속도로(주)		
	용역명		
	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)		
	점검기관		
	(주)명성엔지니어링		
	도면번호		
	28		

ID : 도개교 거더 S6(G1~G5)

상주방향



G1

좌측면

하면

우측면

G2

좌측면

하면

우측면

② 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X9EA

G3

좌측면

하면

우측면

G4

좌측면

하면

우측면

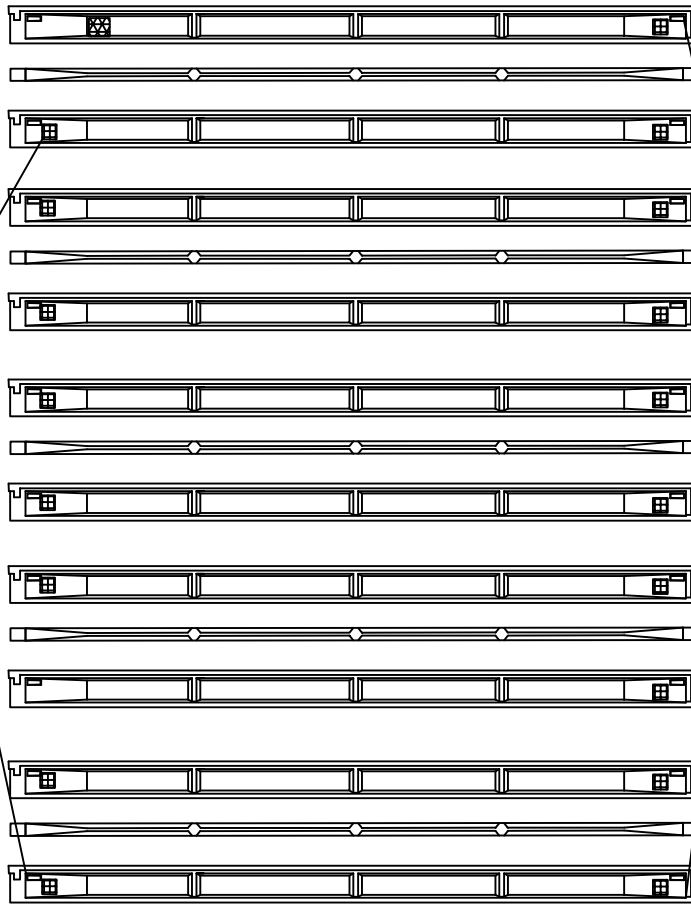
G5

좌측면

하면

우측면

① 망상균열
2.0X1.0
(CW=0.2mm)



P5

P6

영천방향



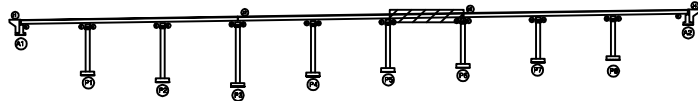
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	
2	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.3	0.54	m ²	9	
3	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.3	0.60	m ²	10	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

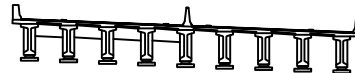
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	29

ID : 도개교 거더 S6(G6~G9)

상주방향



영천방향



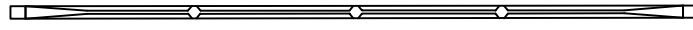
① 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X3EA

좌측면



G6

하면



우측면

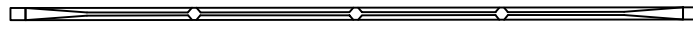


좌측면



G7

하면



우측면



좌측면



G8

하면



우측면



좌측면



G9

하면



우측면



② 인양홀박리, 박락
0.3X0.3

③ 거더파손
0.2X0.2

(P5)

(P6)

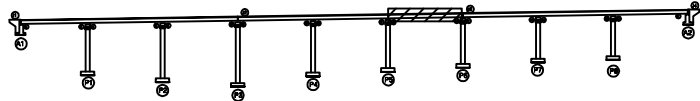
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.3	0.18	m ²	3	
2	21하	거더	인양홀 박리박락		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3	21하	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

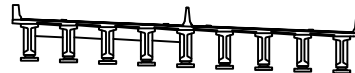
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



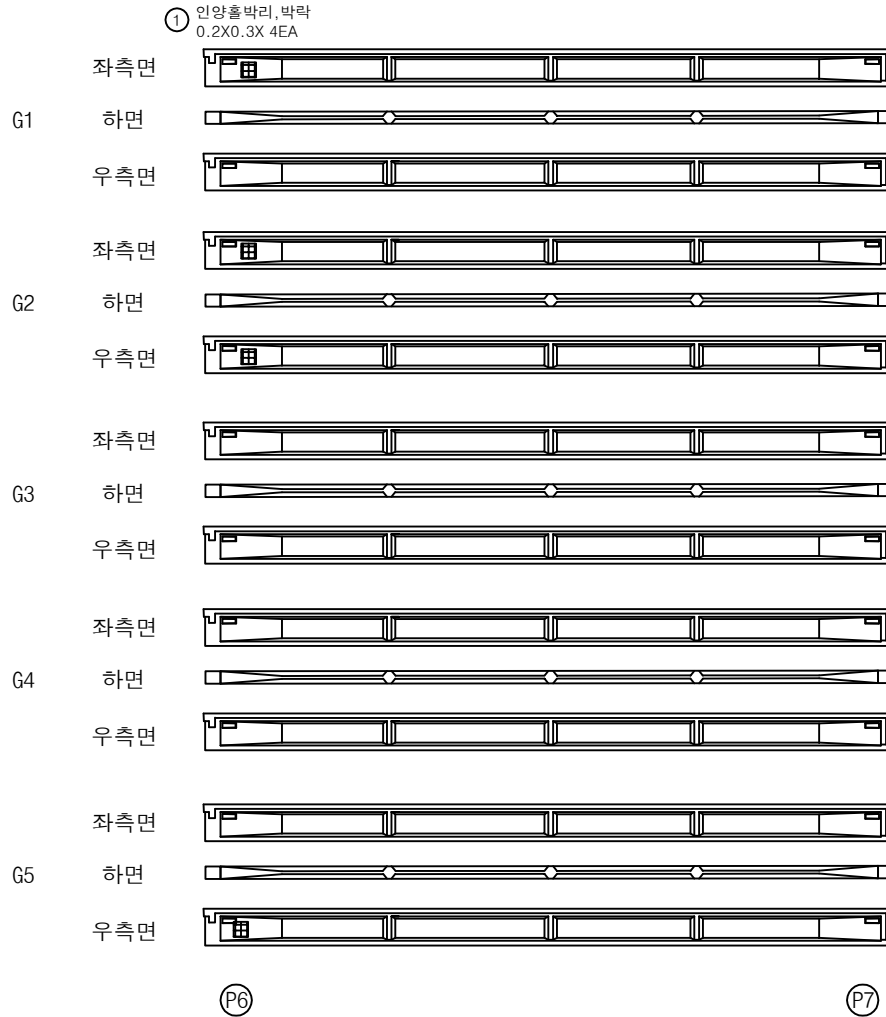
범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	30

ID : 도개교 거더 S7(G1~G5)

상주방향



영천방향



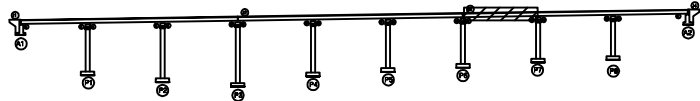
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리박락		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										

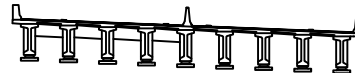
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 도개교 거더 S7(G6~G9)

상주방향



영천방향



① 인양홀박리, 박락
0.2X0.3

좌측면

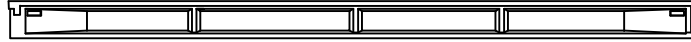


G6

하면



우측면

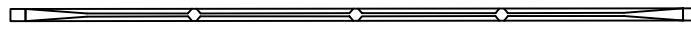


좌측면

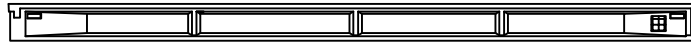


G7

하면



우측면



좌측면

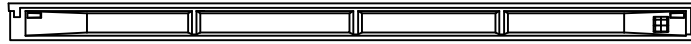


G8

하면



우측면



좌측면

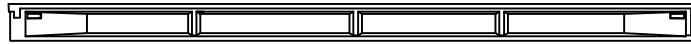


G9

하면



우측면



(P6)

(P7)

손상물량표

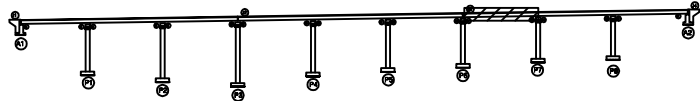
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리, 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	21하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

② 인양홀박락
0.2X0.2 X3EA

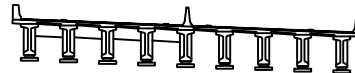
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



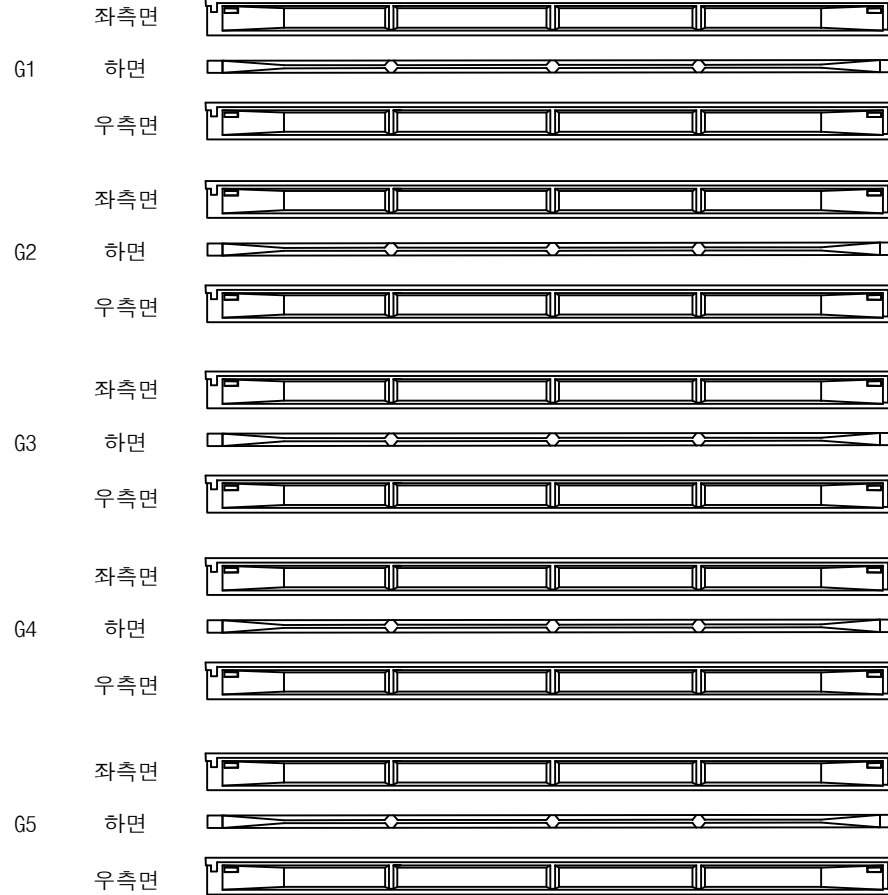
범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	32

ID : 도개교 거더 S8(G1~G5)

상주방향



(P7)

(P8)

영천방향



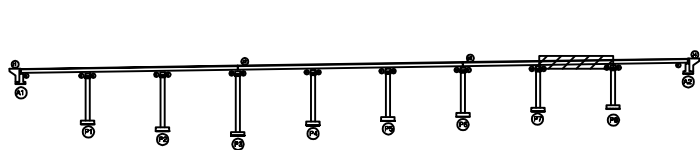
손상물량표

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										

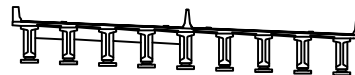
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

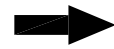
균열	망상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	피식물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주방향



영천방향



(P7)

(P8)

0.3x6.2
8105~106
P8-54/8 ~29mm

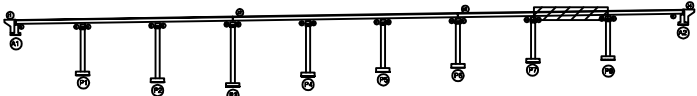
손상물량표

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

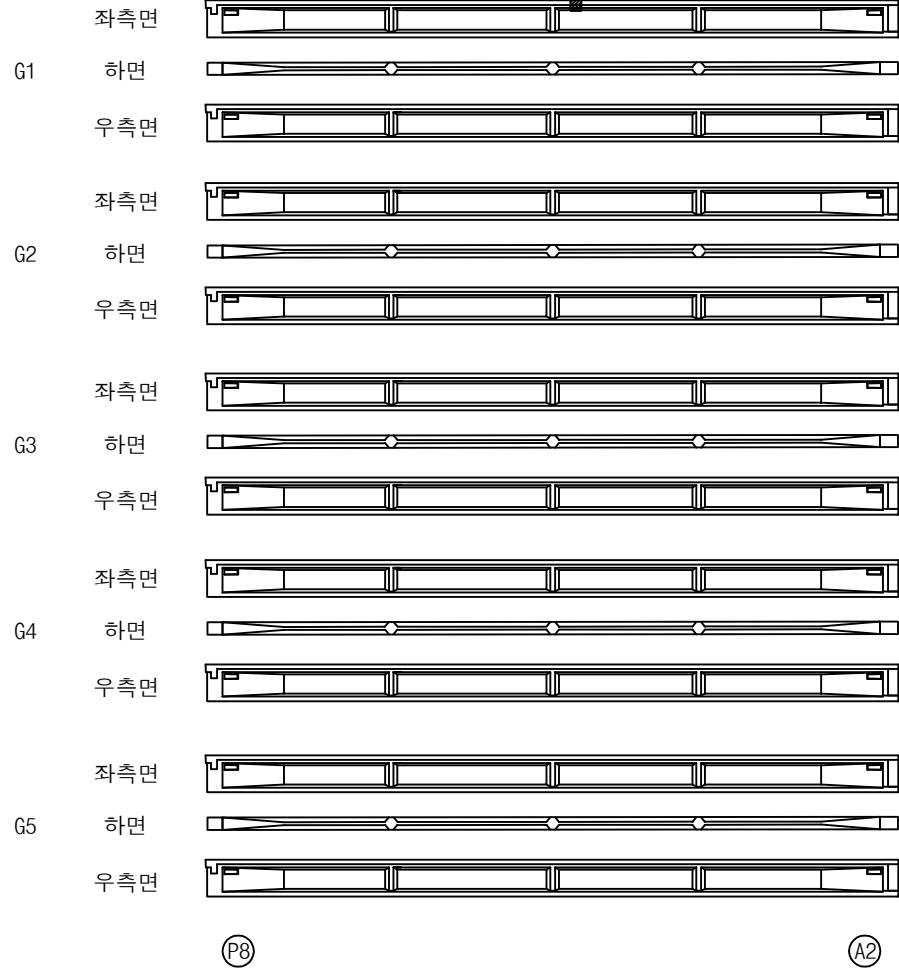


범례

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

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

상주방향



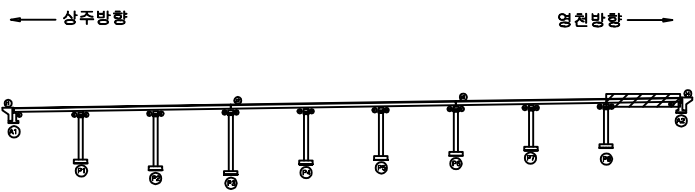
영천방향



손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	거더	박락		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



SECTION



범례

콘 크	망상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 태	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 연 번 호	35

ID : 도개교 거더 S9(G6~G9)

상주방향



영천방향



(P8)

(A2)

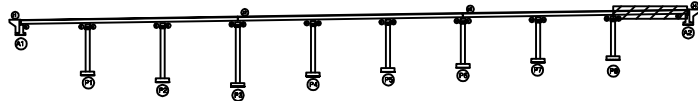
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	박락		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

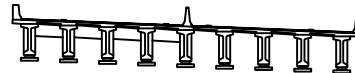
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손상물량표

상주방향



영천방향



CB1

CB1

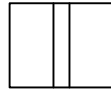
G1~G2



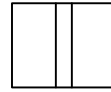
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

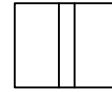


전면 하면

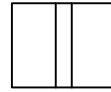
G5~G6



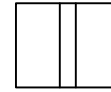
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

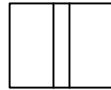
G2~G3



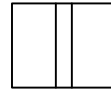
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

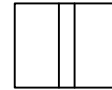


전면 하면

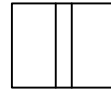
G6~G7



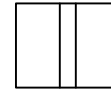
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

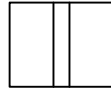
G3~G4



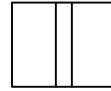
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

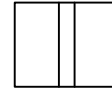


전면 하면

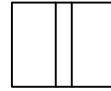
G7~G8



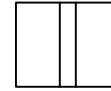
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

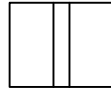
G4~G5



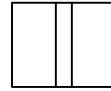
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

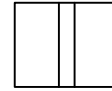


전면 하면

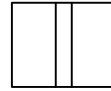
G8~G9



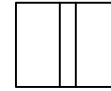
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

P1

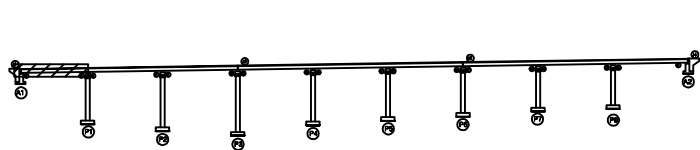
A1

P1

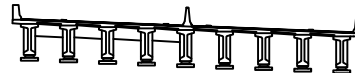
KEY PLAN

← 상주방향

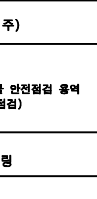
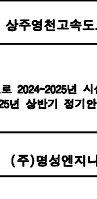
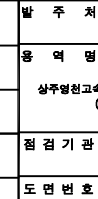
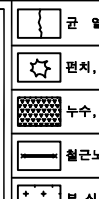
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 연 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB2

CB2

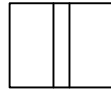
G1~G2



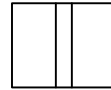
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

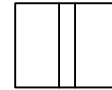


전면 하면

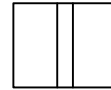
G5~G6



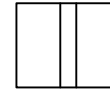
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

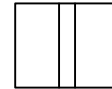


전면 하면

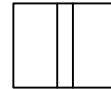
G6~G7



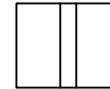
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

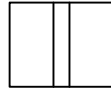
G3~G4



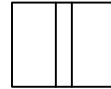
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

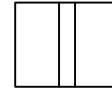


전면 하면

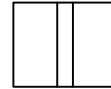
G7~G8



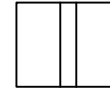
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

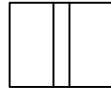
G4~G5



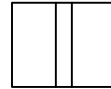
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

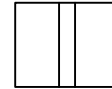


전면 하면

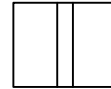
G8~G9



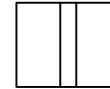
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P1

P2

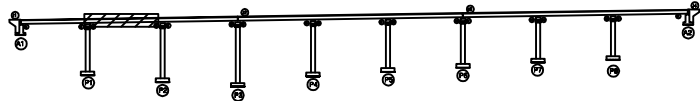
P1

P2

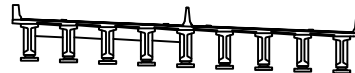
KEY PLAN

← 상주방향

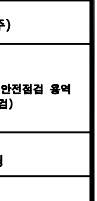
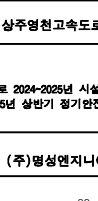
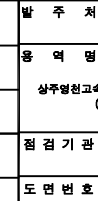
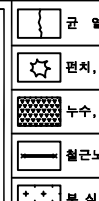
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 연 번 호

상주방향
←영천방향
→

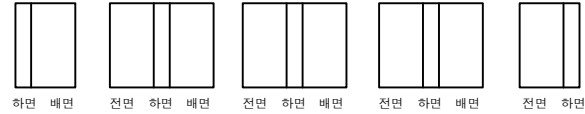
CB3

CB3

G1~G2



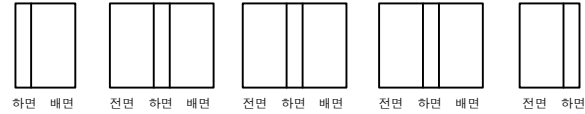
G5~G6



G2~G3



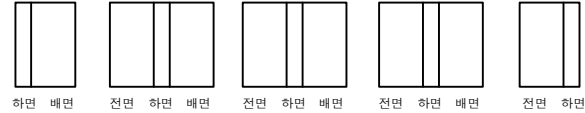
G6~G7



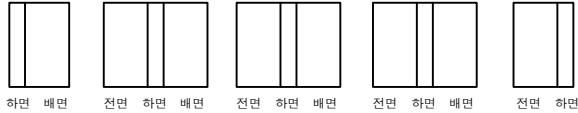
G3~G4



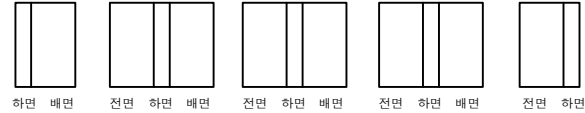
G7~G8



G4~G5



G8~G9



(P2)

(P3)

(P2)

(P3)

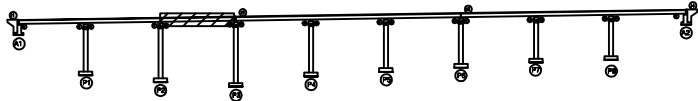
손상물량표

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

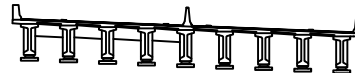
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



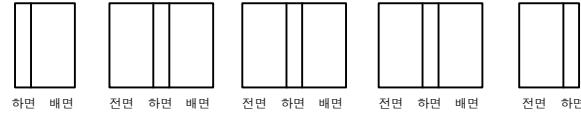
CB4

CB4

G1~G2



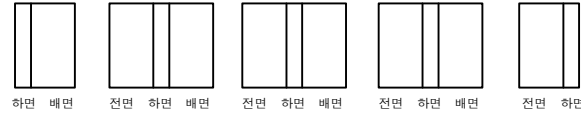
G5~G6



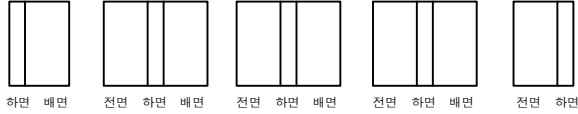
G2~G3



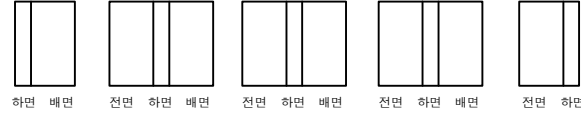
G6~G7



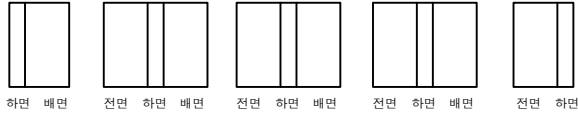
G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



P3

P4

P3

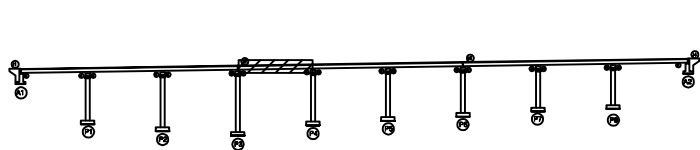
P4

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

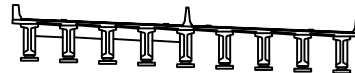
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리
편차, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 40

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



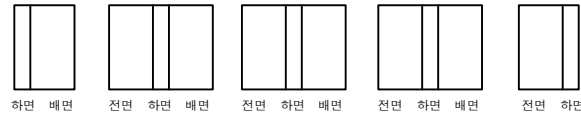
CB5

CB5

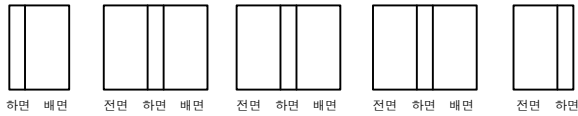
G1~G2



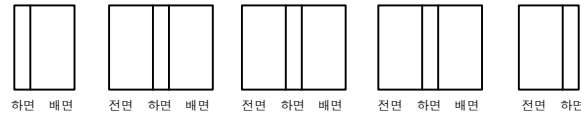
G5~G6



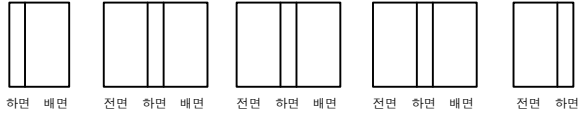
G2~G3



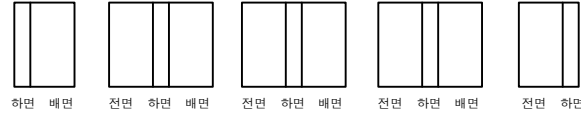
G6~G7



G3~G4



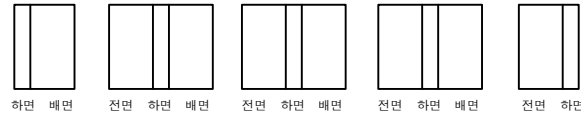
G7~G8



G4~G5



G8~G9



P4

P5

P4

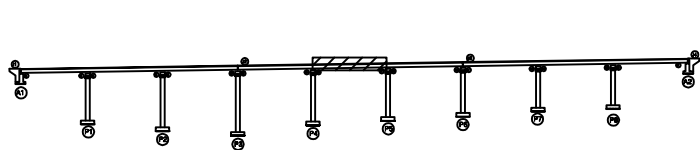
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						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										

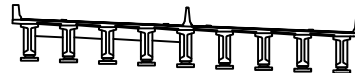
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	철근분리
편차, 공동	균열, 파손	철근부식
수위, 제수	낙하물	기타
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 연 번 호

상주방향
←영천방향
→

CB6

CB6

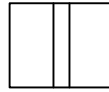
G1~G2



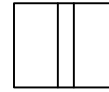
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

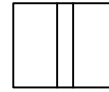


전면 하면

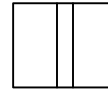
G5~G6



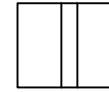
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

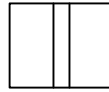
G2~G3



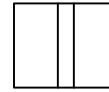
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

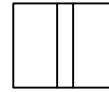


전면 하면

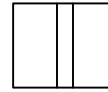
G6~G7



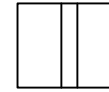
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

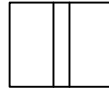
G3~G4



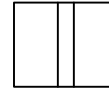
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

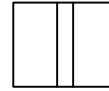


전면 하면

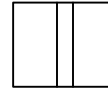
G7~G8



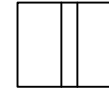
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

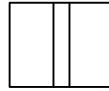
G4~G5



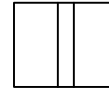
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

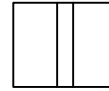


전면 하면

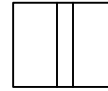
G8~G9



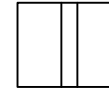
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

P6

P5

P6

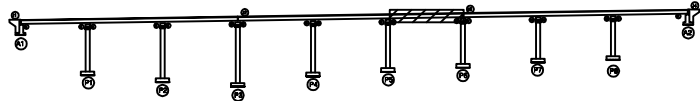
손상물량표

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

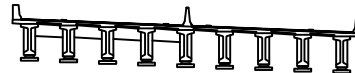
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리
편차, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)평성엔지니어링

도면번호 42

상주방향
←영천방향
→

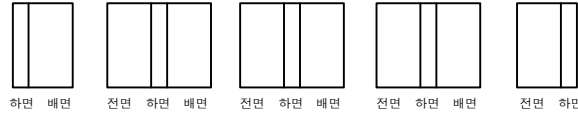
CB7

CB7

G1~G2



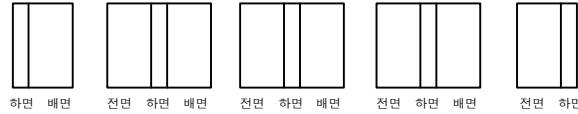
G5~G6



G2~G3



G6~G7



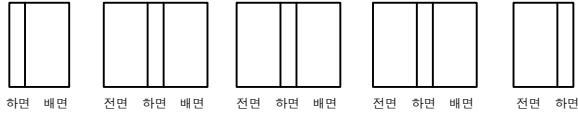
G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



P6

P7

P6

P7

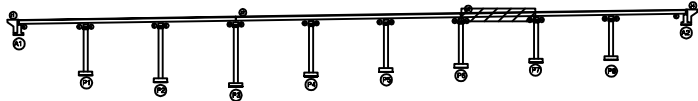
손상물량표

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										

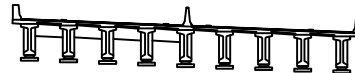
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	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 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링도면번호
43

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



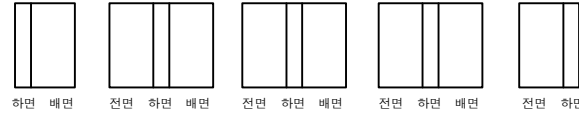
CB8

CB8

G1~G2



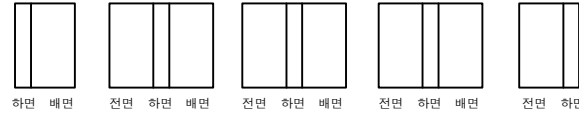
G5~G6



G2~G3



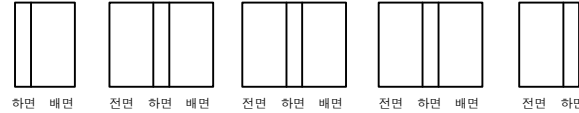
G6~G7



G3~G4



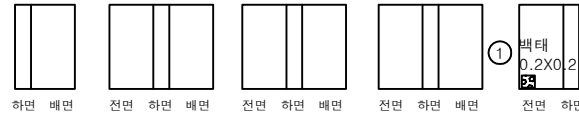
G7~G8



G4~G5



G8~G9



P7

P8

P7

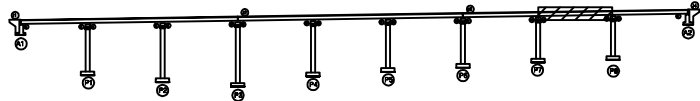
P8

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	가로보	백태		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										

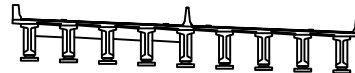
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	철근보강
관치, 공동	바리, 파손	콘 크
누수, 체수	백 태	콘 크
철근노출	침 하	콘 크
부 식	파굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 연 번 호 44

손상물량표

상주방향



영천방향



CB9

CB9

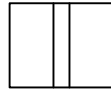
G1~G2



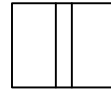
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

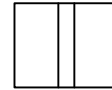


전면 하면

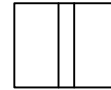
G5~G6



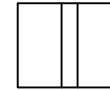
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

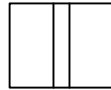
G2~G3



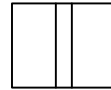
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

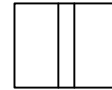


전면 하면

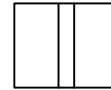
G6~G7



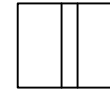
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



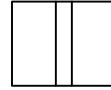
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

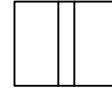


전면 하면

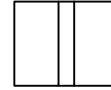
G7~G8



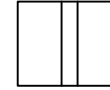
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

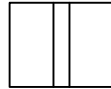
G4~G5



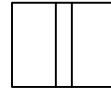
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

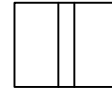


전면 하면

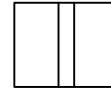
G8~G9



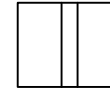
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P8

A2

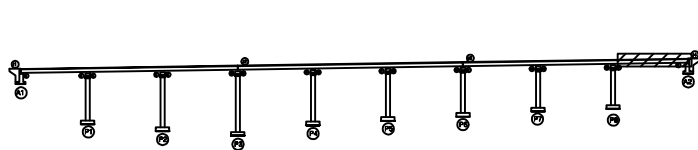
P8

A2

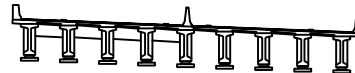
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



군 열



판치, 공동



누수, 제수



철근노출



부식



망상균열



박리, 파손



백 테



침 하



좌굴, 변형



재료분리



열 화



회적돌



그늘음



기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

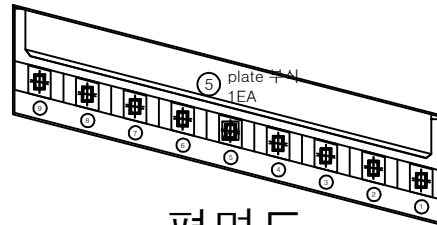
(주)명성엔지니어링

도 연 번 호

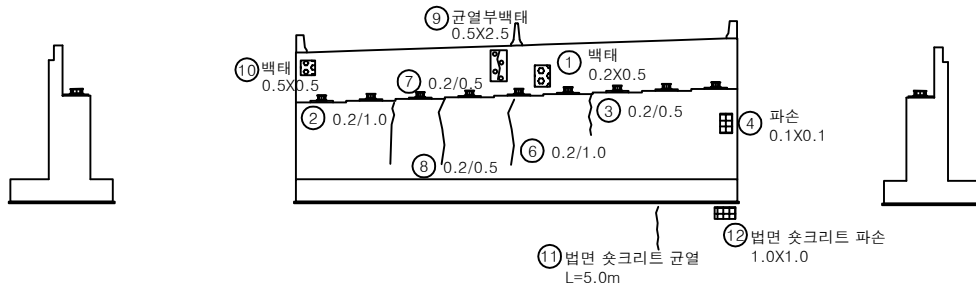
45

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	21'상 보수
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	25'상 보수
3	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	25'상 보수
4	21하	교대	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	25'상 보수
5	23하	교량방침	plate 부식				1.00	EA	1	
6	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	25'상 보수
7	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	25'상 보수
8	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
9	24상	교대	균열부백태	0.5	2.5		1.25	m ²	1	
10	25상	교대	백태	0.5	0.5		0.25	m ²	1	
11	25상	교대	법면 스틱리트 균열		5.0		5.00	m	1	
12	25상	교대	법면 스틱리트 파손		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
13	25상	교대	법면 보호블럭 밀림		15.0		15.00	m	1	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

*법면 스틱리트균열
블럭침하

정면

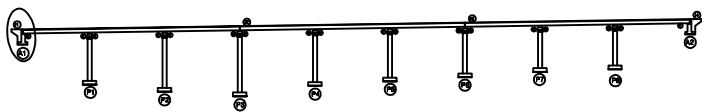
날개벽

날개벽

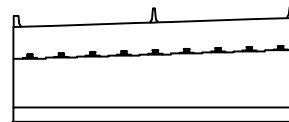
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명

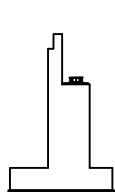
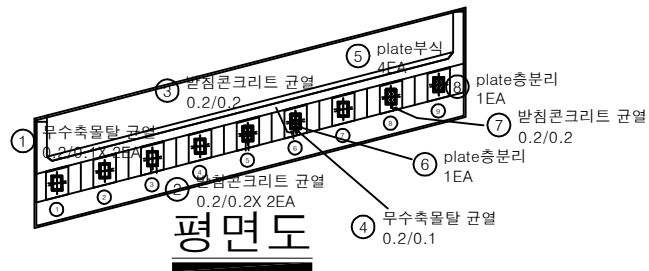
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관

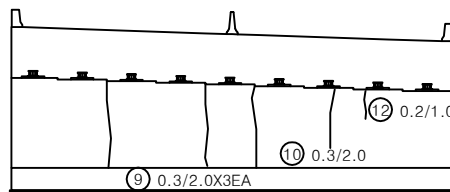
(주)명성엔지니어링

도면번호

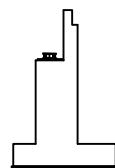
손상물량표



날개벽



정면



날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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	21상 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	손상변경
12	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	25상 보수
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION



범례

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

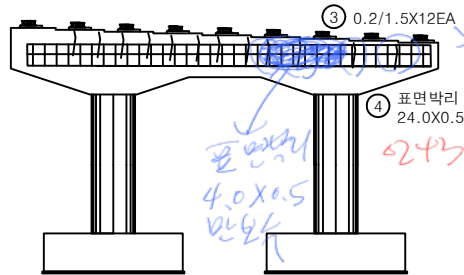
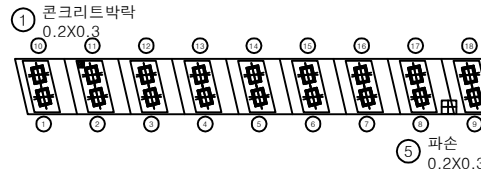
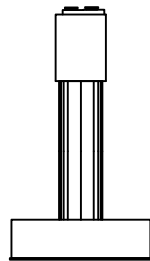
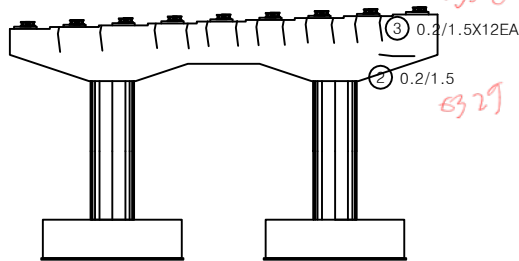
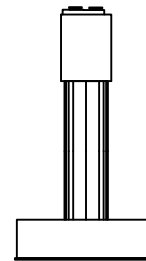
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

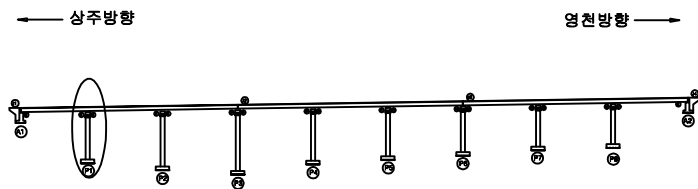
2331~2339 P1-5A/8~9 0 m
 0240 541 0m
 0241~42 A1

정면평면도좌측면배면우측면

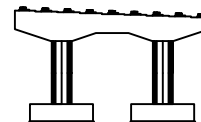
손상물량표

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		18.00	m	12	
4	21하	교각	표면박리		24.0	0.5	12.00	m ²	1	
5	21하	교각	파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



표제

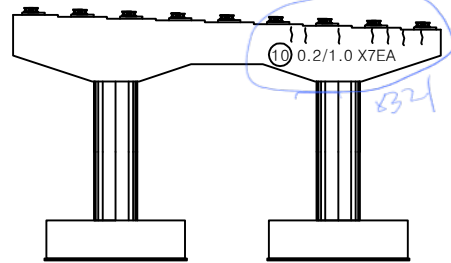
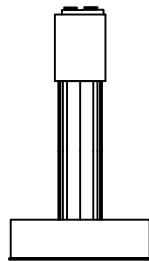
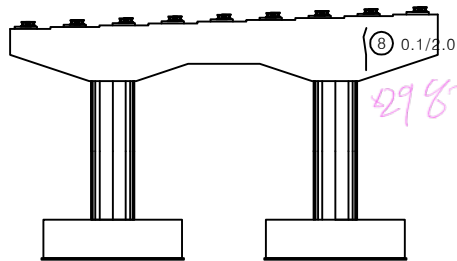
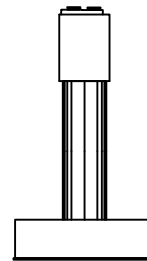
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	희박물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
 (2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

정면평면도좌측면배면우측면

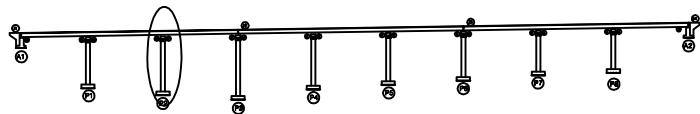
손상물량표

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

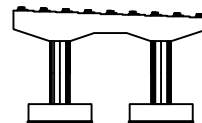
KEY PLAN

← 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 상반기 정기안전점검)

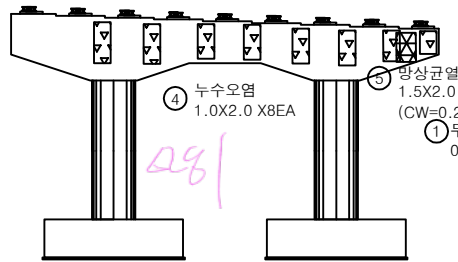
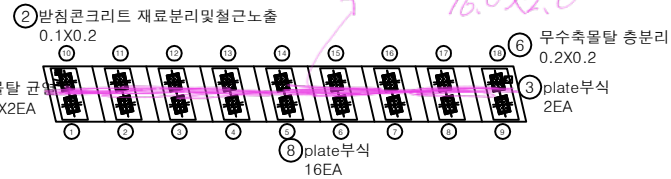
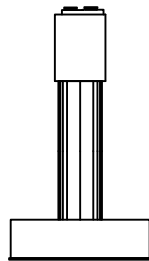
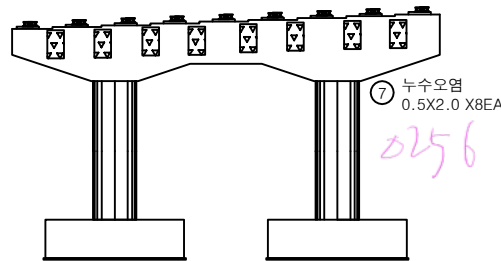
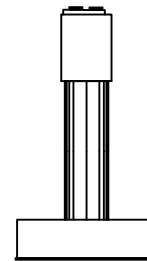
점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

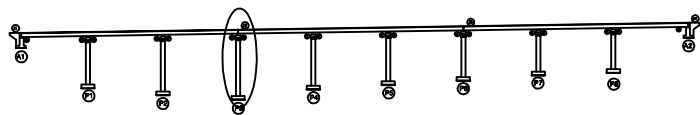
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리 및 철근노출		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	21하	교각	누수오염		1.0	2.0	16.00	m ²	8	
5	21하	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	3.00	m ²	1	25상 보수
6	21하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.2	0.2	0.04	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										
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										

정면평면도좌측면배면우측면

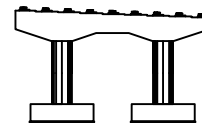
← 상주방향

영천방향 →

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

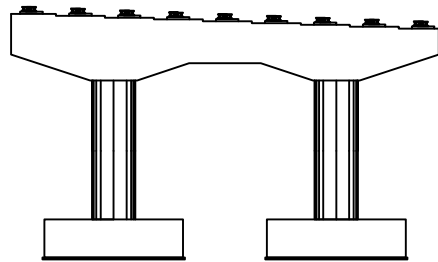
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관

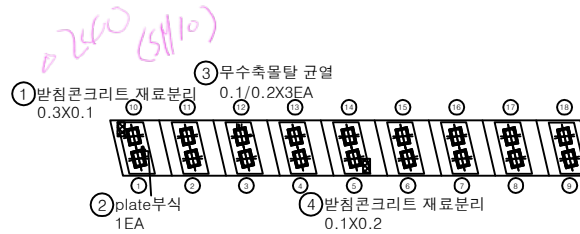
(주)영성엔지니어링

도면번호

△7~8 P5,4



정면

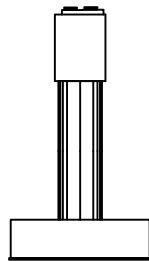


평면도

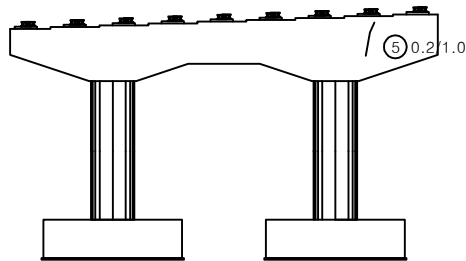
△231~239
△241~249
△250~255

P354

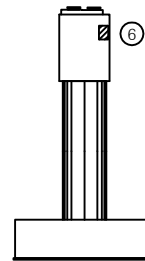
P4-54/18410 0W
54/1~9 0W



좌측면



배면



우측면

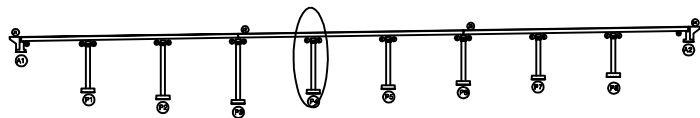
손상물량표

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										

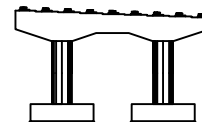
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

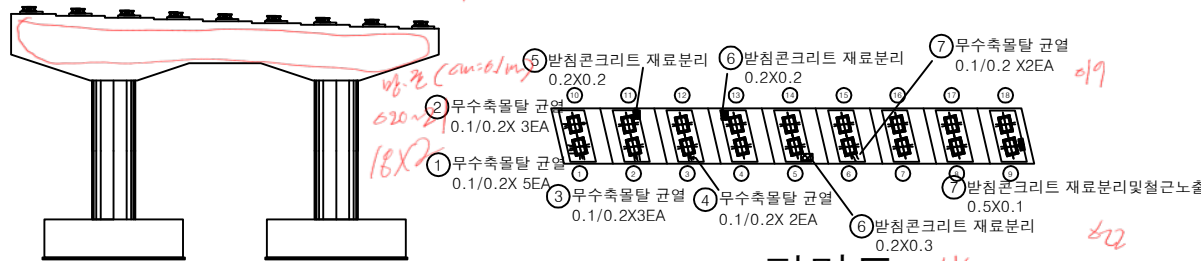
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

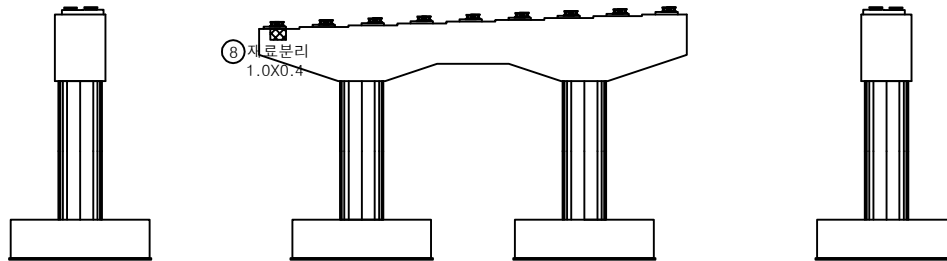
도면번호

09~13 P5-SH/1~5 0mm
 2/4~17 2/6~9



정면

평면도 이6



좌측면

배면

우측면

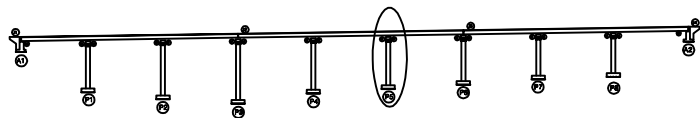
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		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										
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										

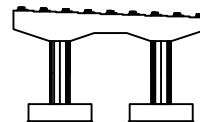
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	방상균열	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 상반기 정기안전점검)

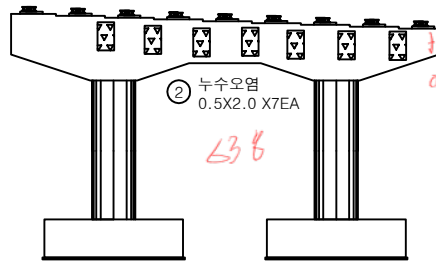
점검기관

(주)영성엔지니어링

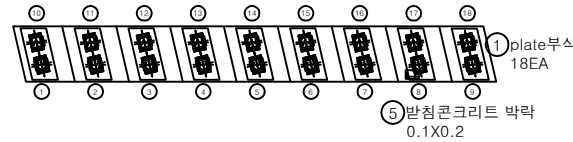
도면번호

손 상 물 량 표

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

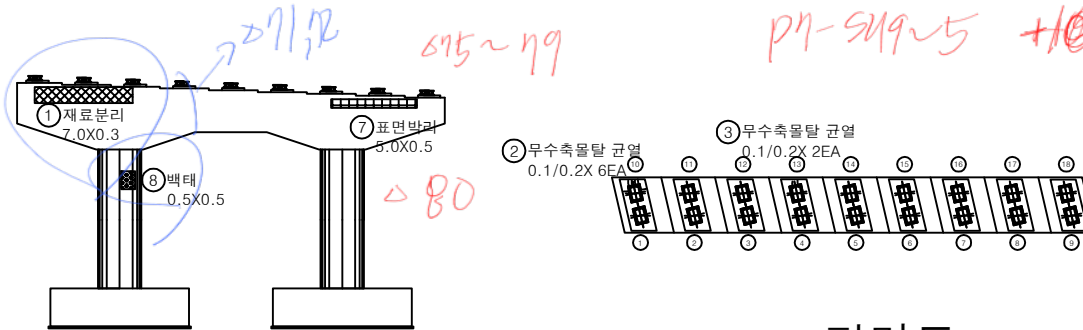


정 면



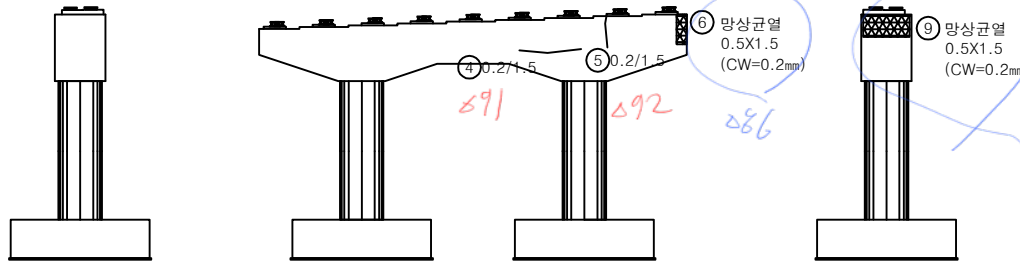
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교각	재료분리		7.0	0.3	2.10	m	1 25상 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	m	1 23상 보수
7	21하	교각	표면박리		5.0	0.5	2.50	m	1
8	23하	교각	백태		0.5	0.5	0.25	m	1 25상 보수
9	23하	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	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									



정면

평면도

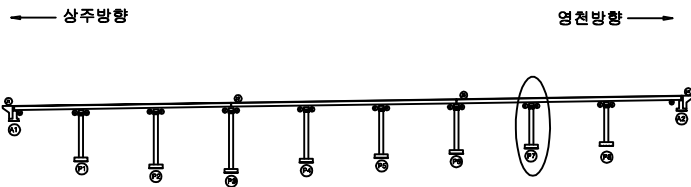


좌측면

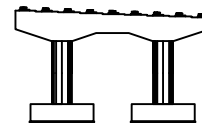
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명

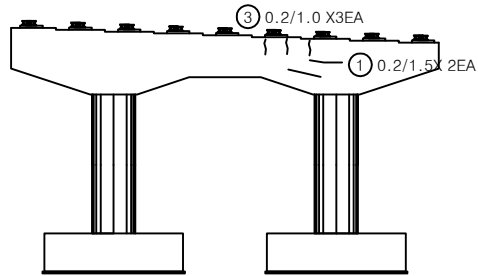
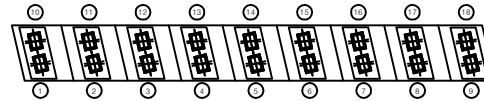
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관

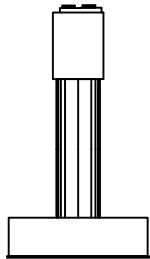
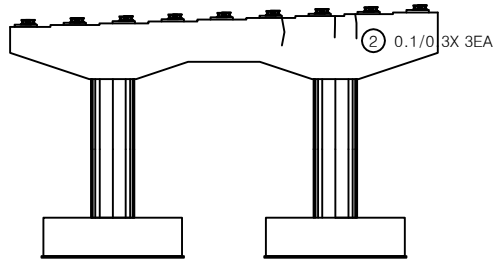
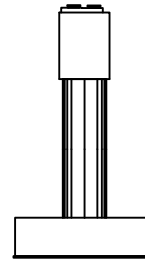
(주)영성엔지니어링

도면번호

893

정면평면도

894~102 p8-9~9 0m
 6/03~104 58 백 래모수 -

좌측면배면우측면

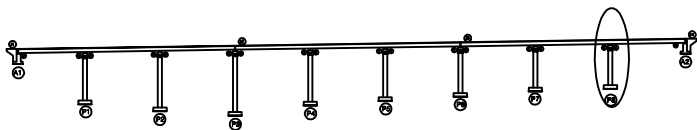
손 상 물 량 표

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		3.00	m	2	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		0.90	m	3	
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3.00	m	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										

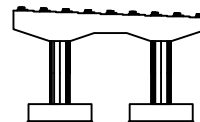
KEY PLAN

← 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 상반기 정기안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호