

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

외 관 조 사 망 도

도개교

2024.06

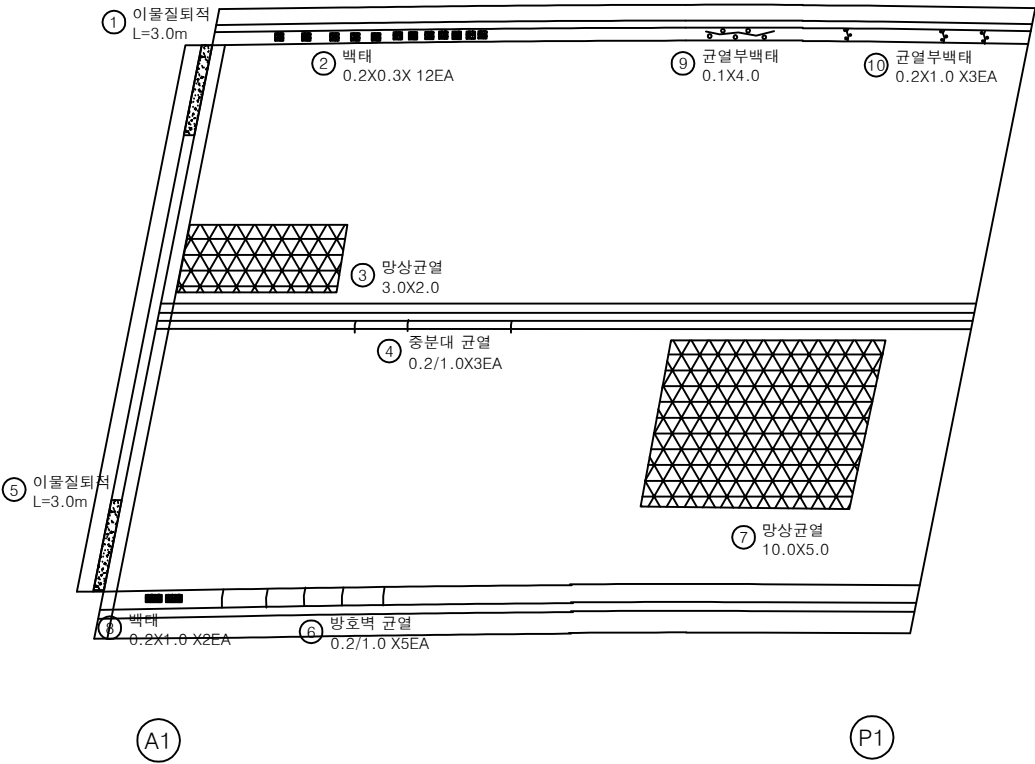
(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

상주 방향



영천 방향



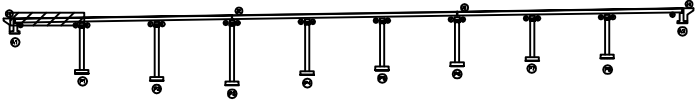
손 상 물 량 표

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										

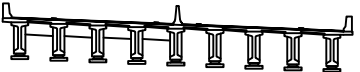
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



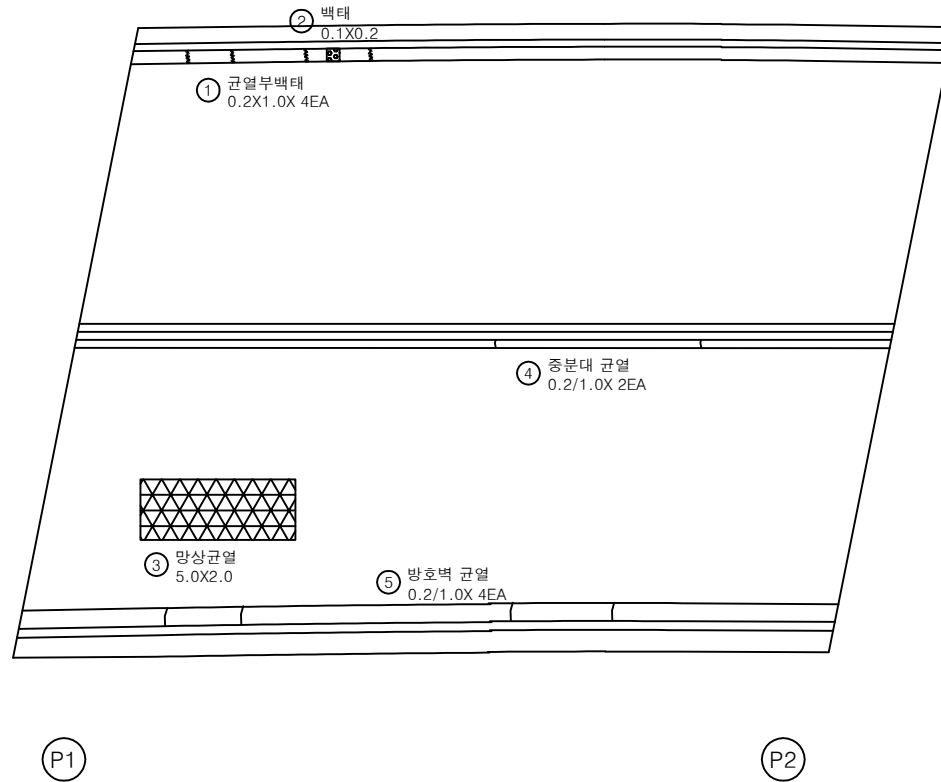
SECTION



범례

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

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



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

The diagram shows a continuous beam with 10 supports, labeled 1 through 10 from left to right. A hatched rectangular area representing a moving load is positioned on the beam between supports 1 and 2. The beam is supported by vertical columns at each support point. The beam is divided into 9 equal spans by the 10 supports.

T I O

S
E
C
T
I
O
N



판례

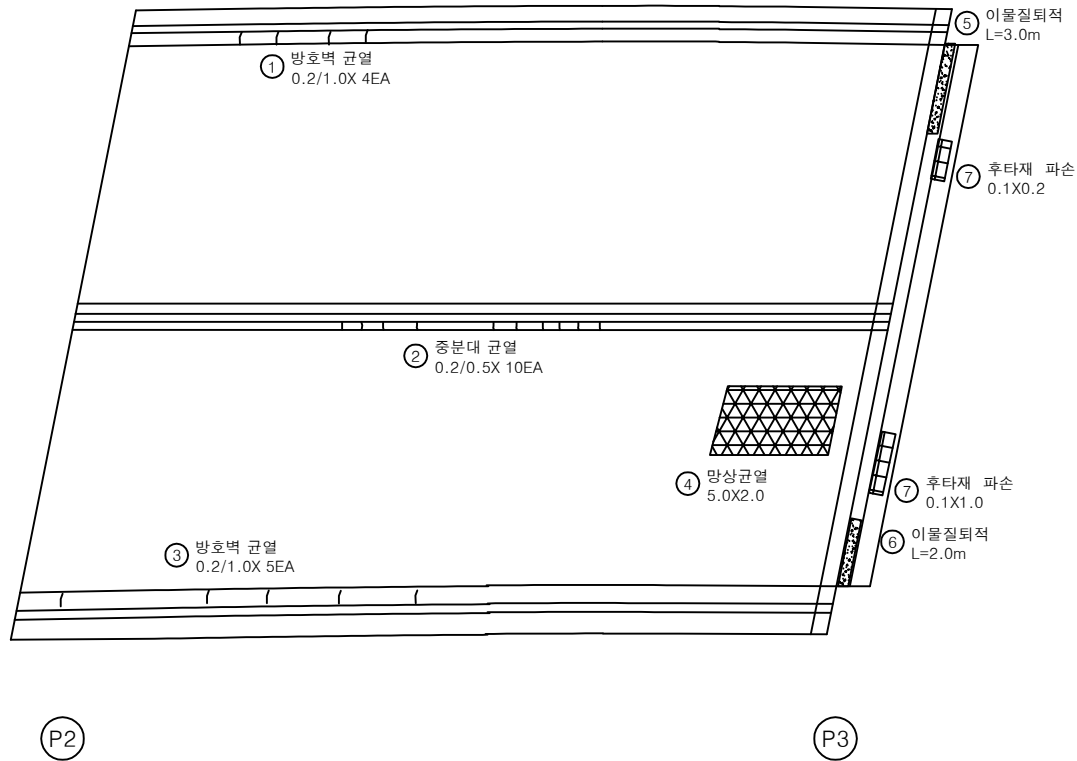
	간 열		망상간열		재료분리
	전치, 광동		바리, 파손		열 화
	누수, 제수		포 트		토질물
	철근노출		철 하		그물음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

정 정 기 관

(주)명성엔지니어링

도면번호 02



손 상 물 량 표

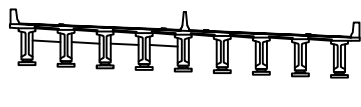
[illegible]

KEY PLAN

A diagram of a continuous beam with 10 supports, labeled 1 through 10 from left to right. A rectangular load is applied to the beam between supports 3 and 4. The beam is supported by vertical columns at each support point. The beam is continuous over all supports, with no visible joints or breaks.

A diagram of a continuous beam with 8 supports. A single vertical load is applied at the center of the beam, between the 4th and 5th supports. The beam is supported by 8 vertical columns. The beam is divided into 7 equal spans by the 8 supports.

SECTION



뎡
레

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

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

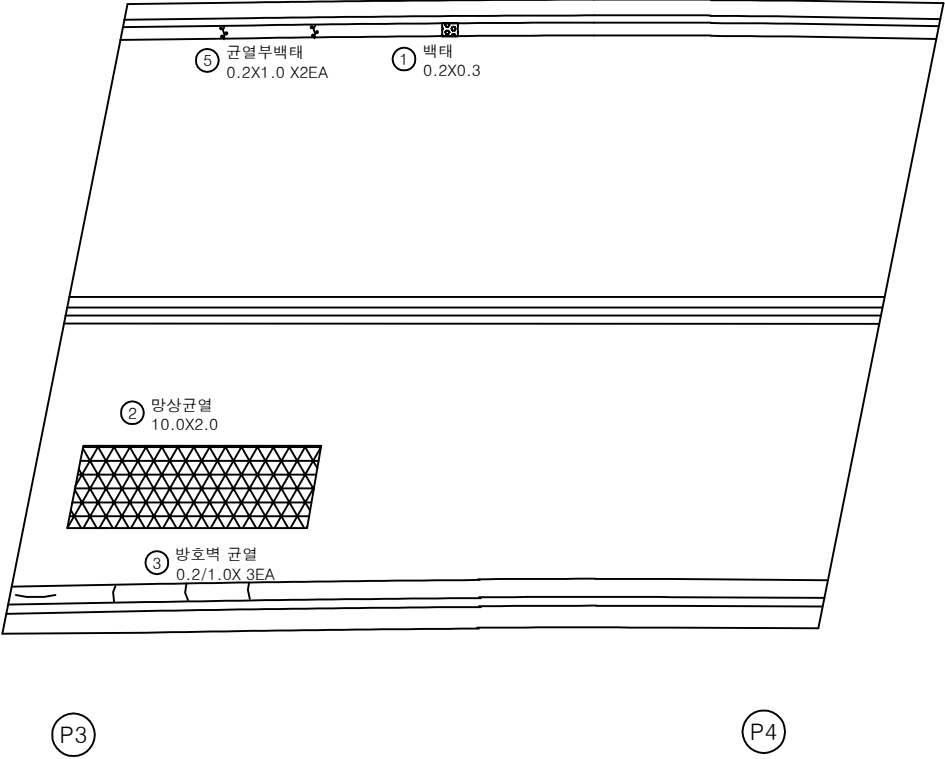
과목명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
-----	---

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

도면번호	03
------	----

상주 방향
←

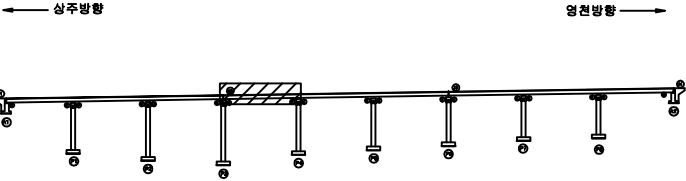
영천 방향
→



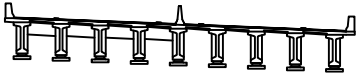
손상 물량 표

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

KEY
PLAN



SECTION



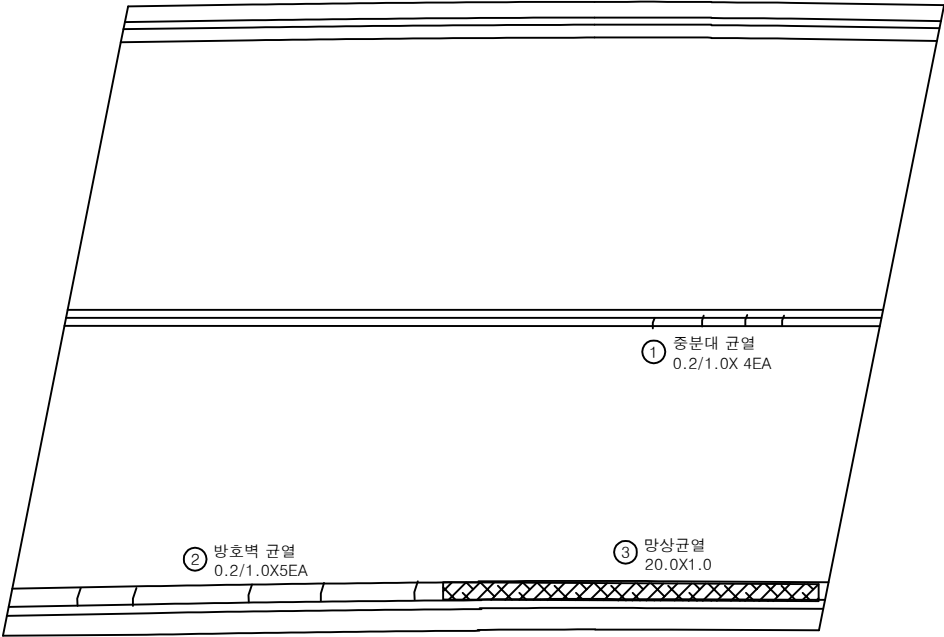
범
례

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

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

상주 방향
←

영천 방향
→



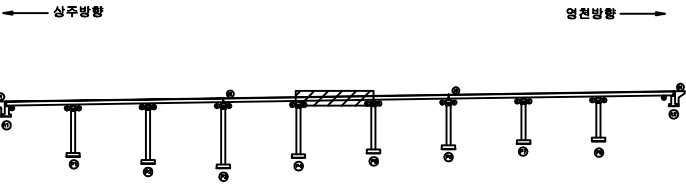
P4

P5

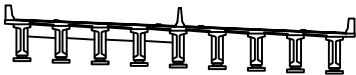
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	23하	방호벽	방호벽 망상균열		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



SECTION



범례

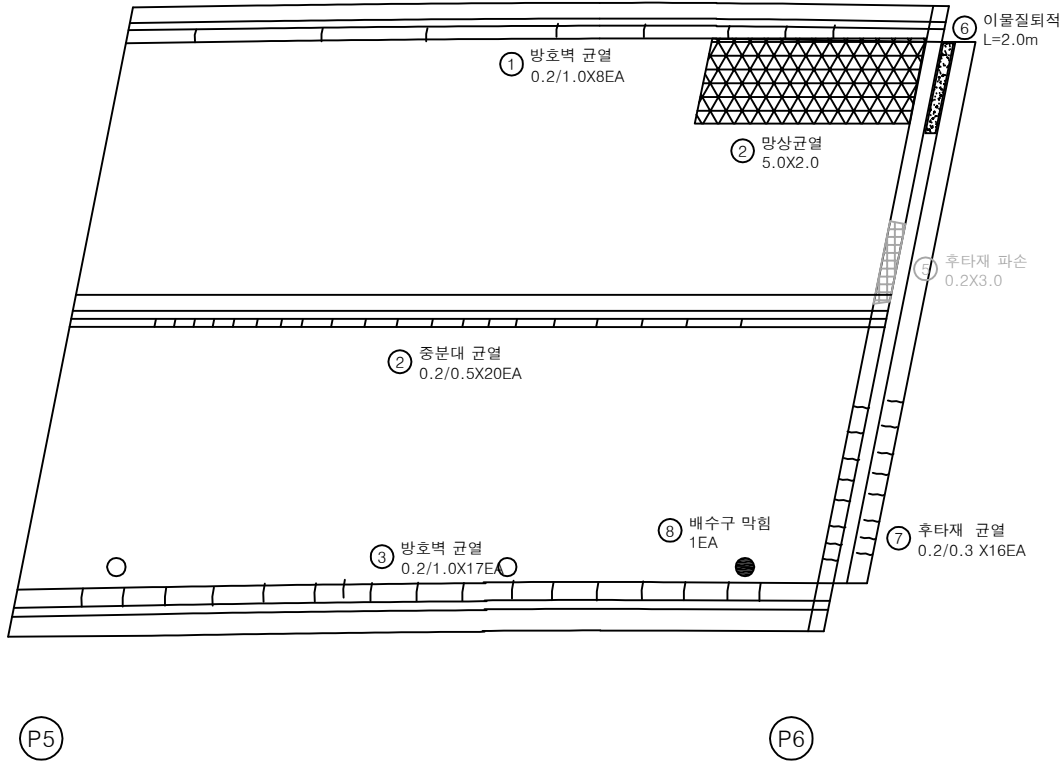
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	스케일	박리층
철근노출	얼룩	그늘음
부식	얼룩, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	05

상주 방향



영천 방향



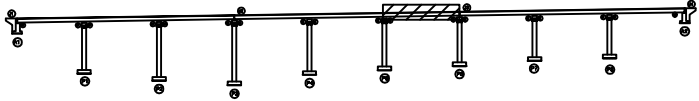
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	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 ³	1	200cc 보수
6	23하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1	
7	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4.80	m	16	
8	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
9										
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										

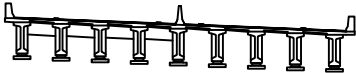
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



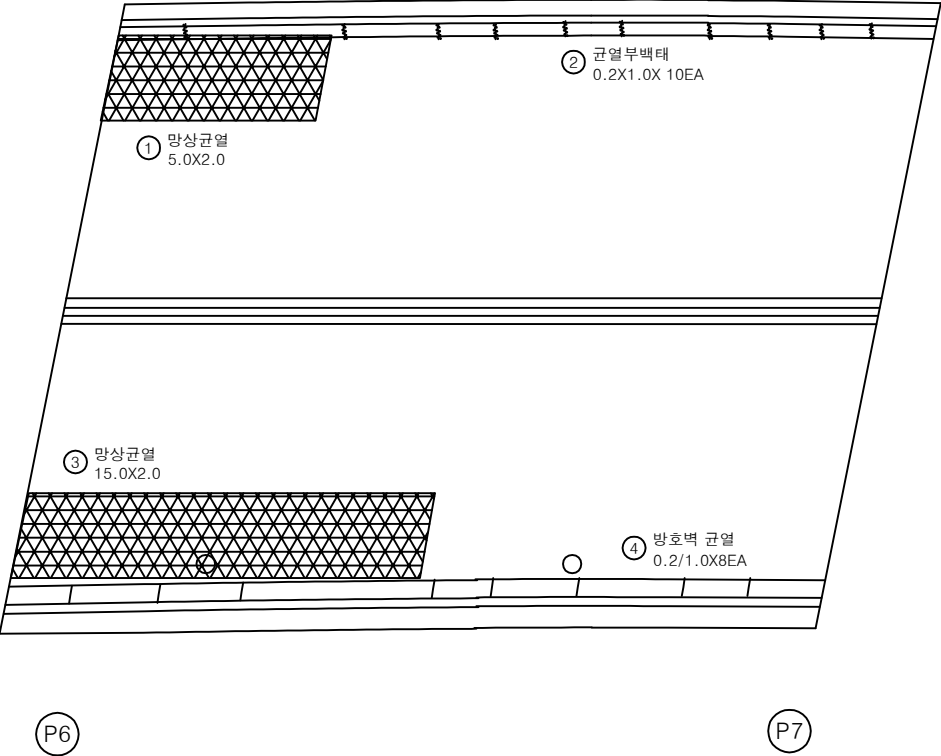
범례

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

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

상주 방향
←

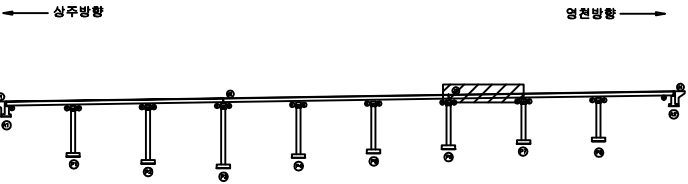
영천 방향
→



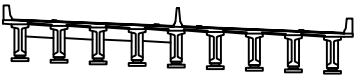
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	2.0	10.00	㎡	1
2	19하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	2.00	㎡	10
3	19하	교면포장	포장 망상균열		15.0	2.0	30.00	㎡	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



SECTION



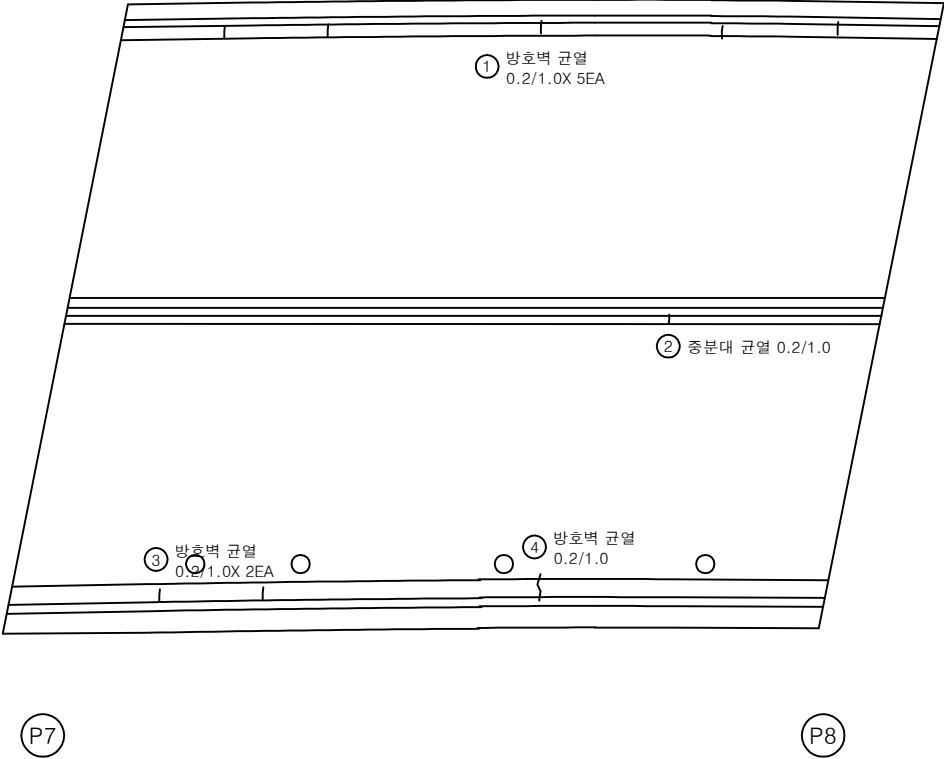
범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		박리		변형
	침하		부식		기타

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

상주 방향
←

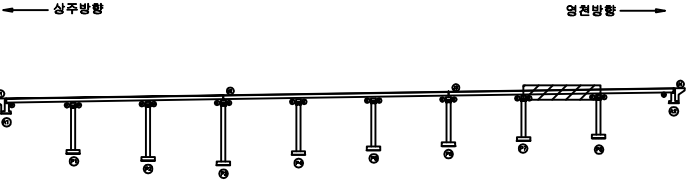
영천 방향
→



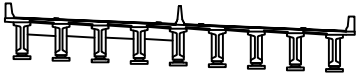
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5										
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

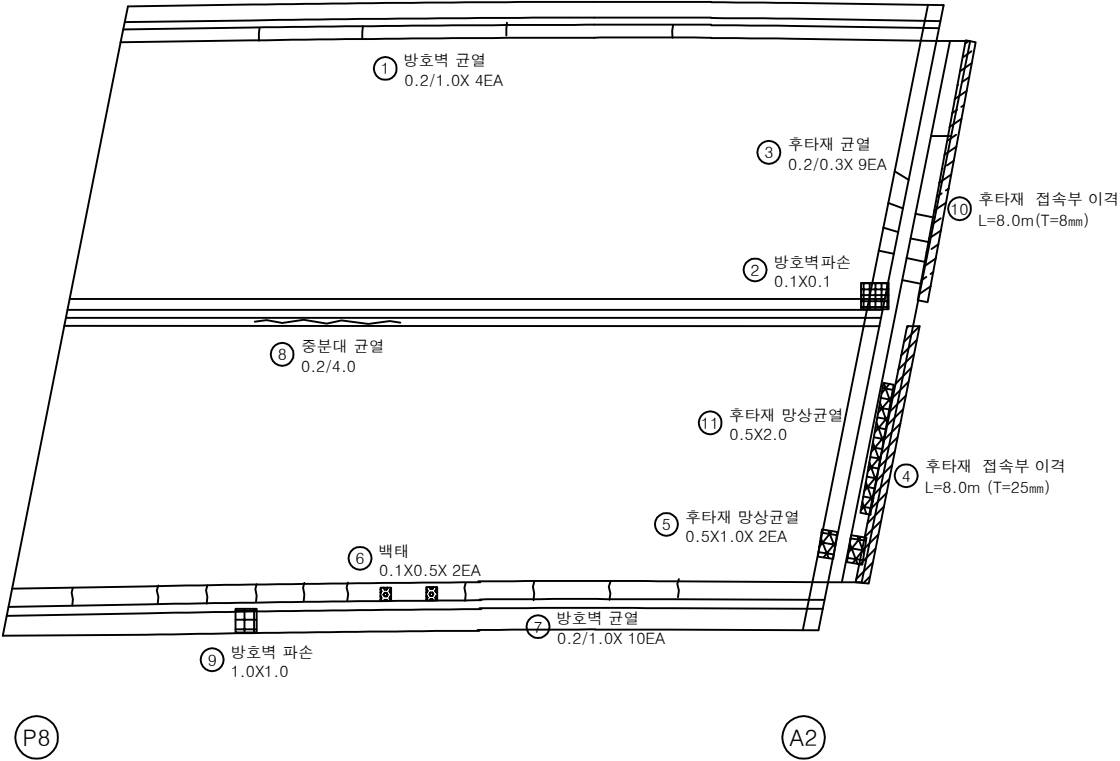
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	녹피	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향



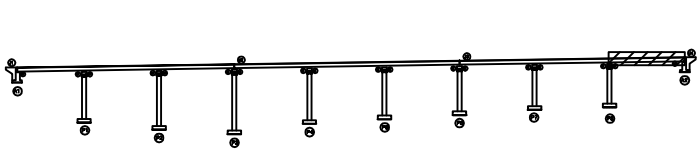
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	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	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.70	m	9	
4	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	(T=25.0mm)
5	19하	신축이음	후타재 망상균열		0.5	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	신축이음	후타재 망상균열		0.5	5.0	2.50	m ²	1	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

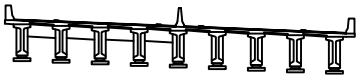
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

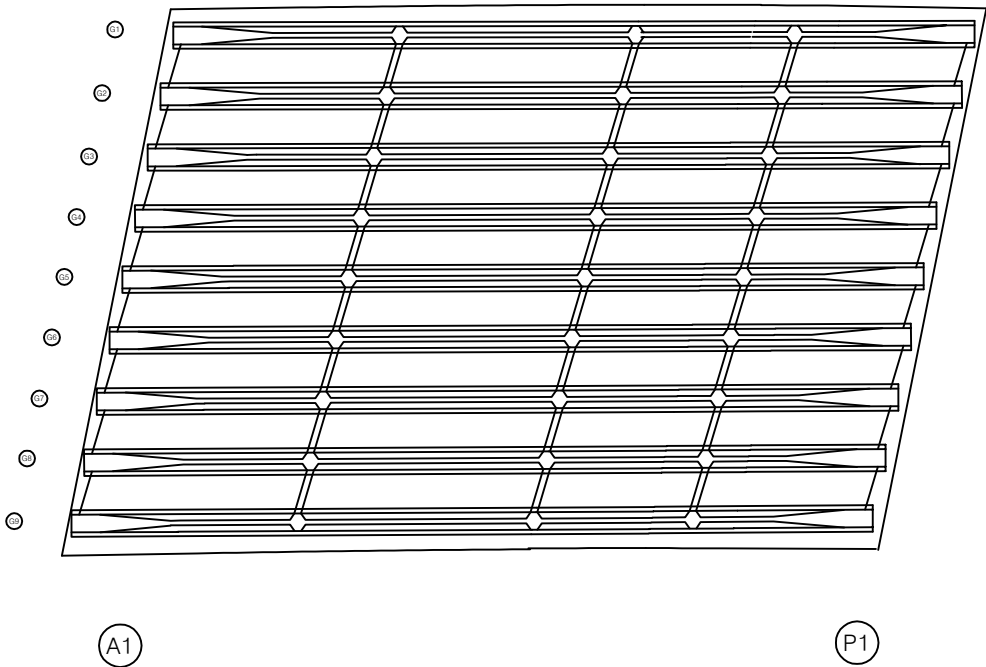
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		균열, 파손		벌 화
	누수, 체수		백 태		트러콜
	철근노출		침 하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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

상주 방향



영천 방향



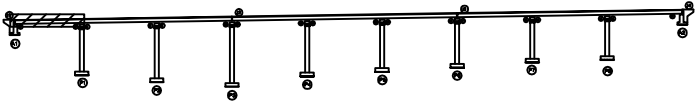
손상 물량 표

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

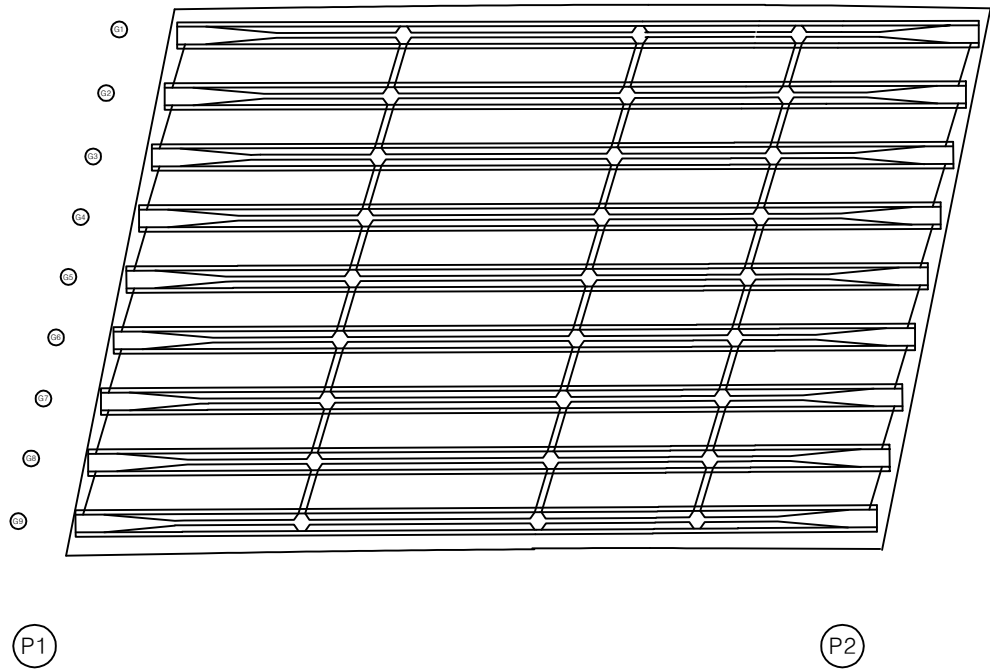
콘크리트	방상근열	재료분리
관치, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



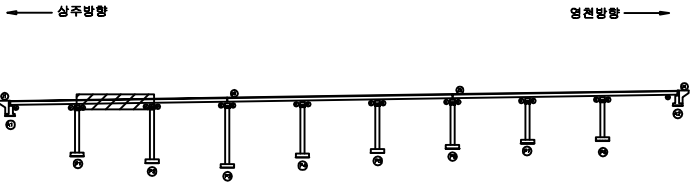
영천 방향



손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



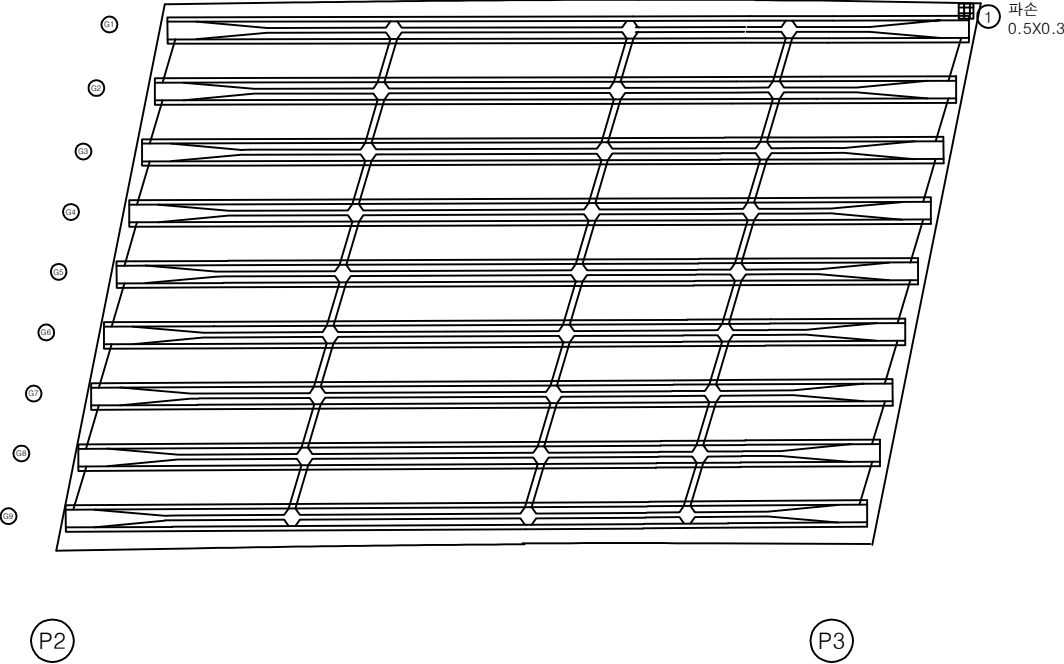
면
재

콘 크	방상근열	재료분리
편지, 공동	균열, 파손	열 화
누수, 체수	녹 피	피겨를
철근노출	침 하	그을음
부 식	균열, 변형	기 타

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

상주 방향
←

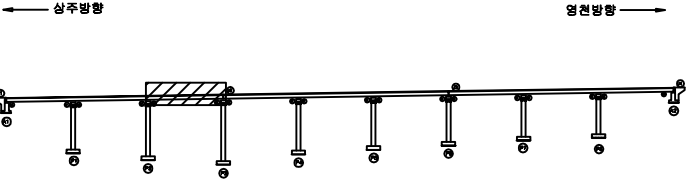
영천 방향
→



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손		0.5	0.3	0.15	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



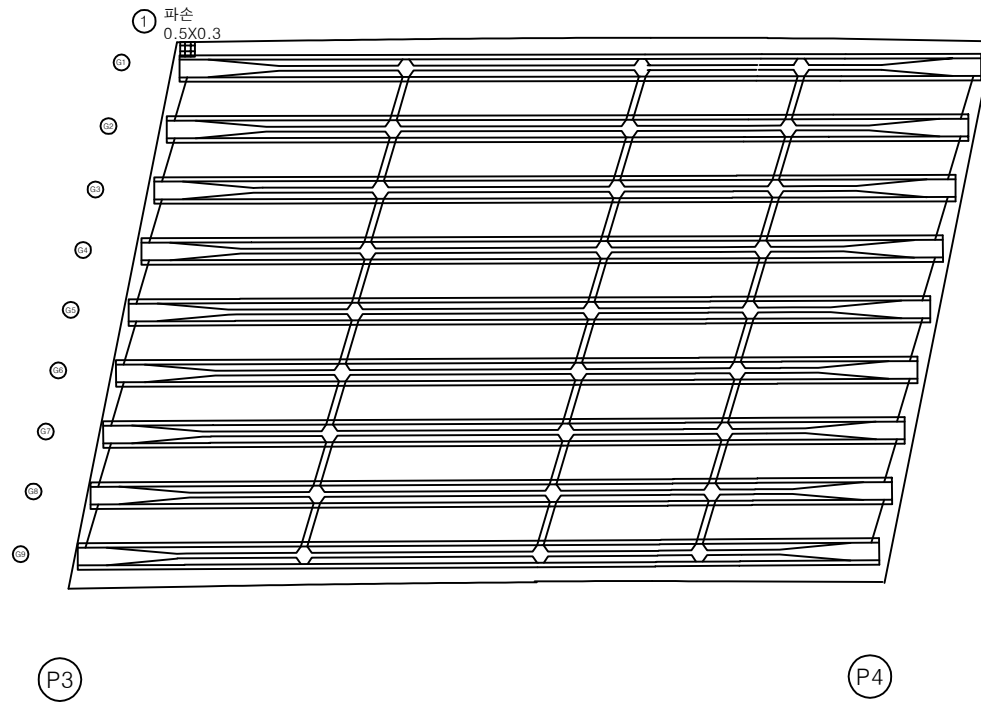
SECTION



면
래

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	12



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

A diagram of a continuous beam with 10 supports, labeled 1 through 10 from left to right. A rectangular load is applied to the span between supports 4 and 5. The beam is shown with a slight downward deflection in the center. The supports are represented by vertical lines with horizontal bars at the base.

SECTION

제 1 장

	관 열		상상근열		저로본리
	편지, 광풍		빙린, 파손		설화
	누수, 세수		백토		픽적물
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

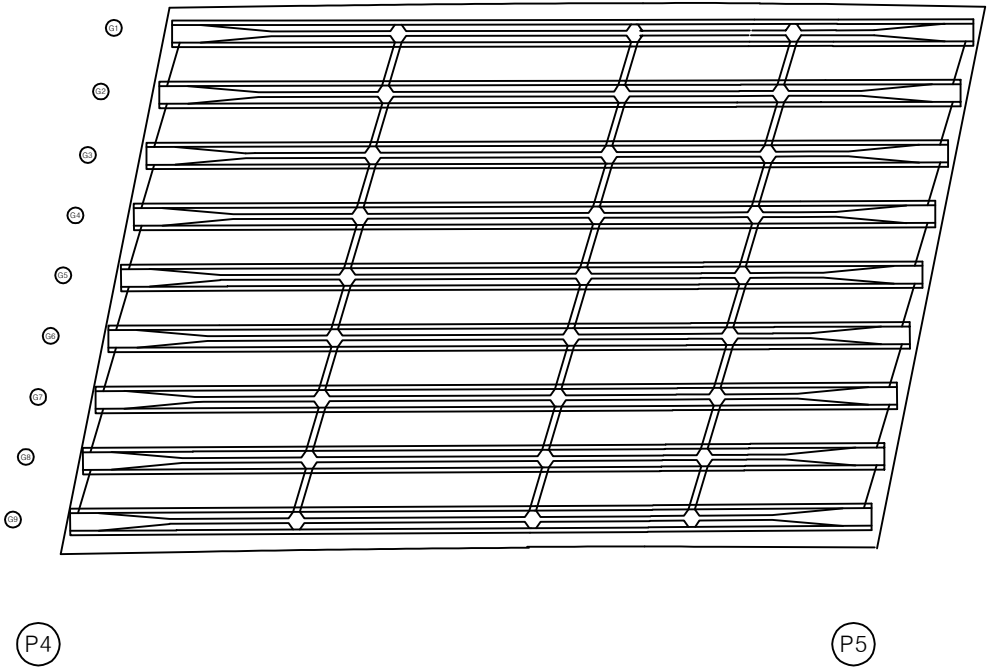
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
-----	---

도면번호

상주 방향



영천 방향



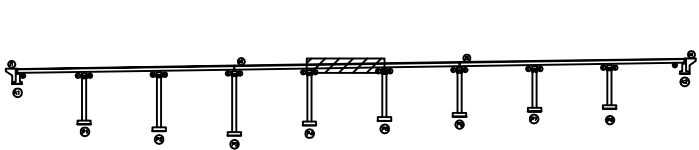
손상 물량 표

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

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



면
래

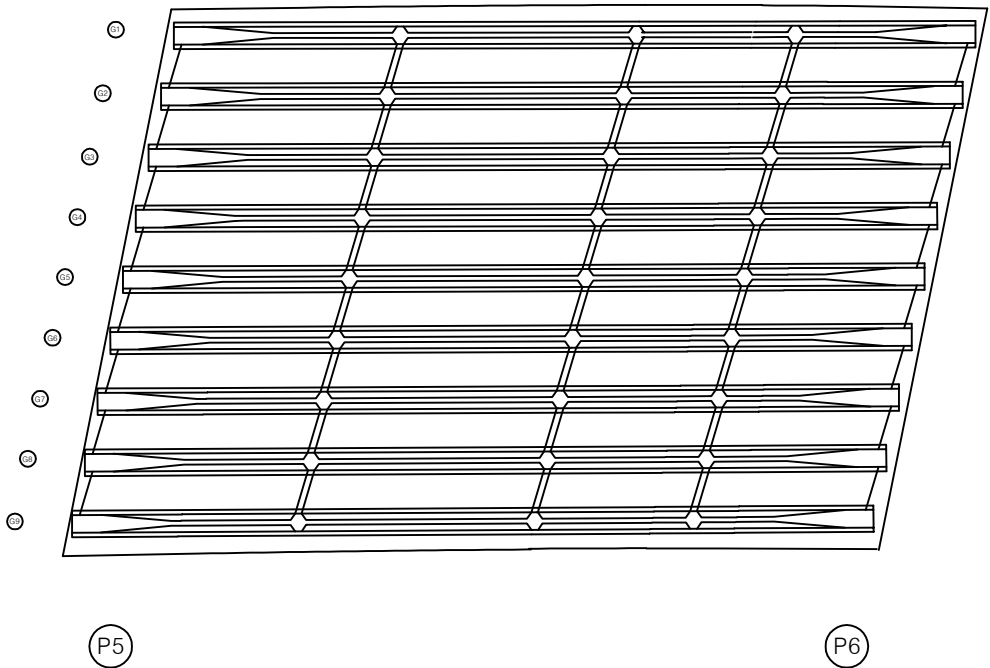
콘 크	양상근열	재료분리
편치, 공동	띠리, 파손	열 화
누수, 체수	벽 폐	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

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

상주 방향



영천 방향



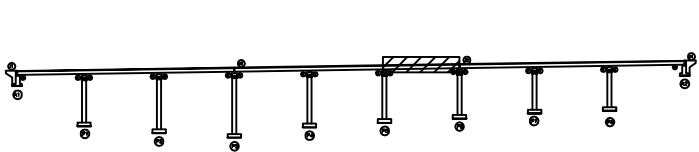
손상 물량 표

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

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



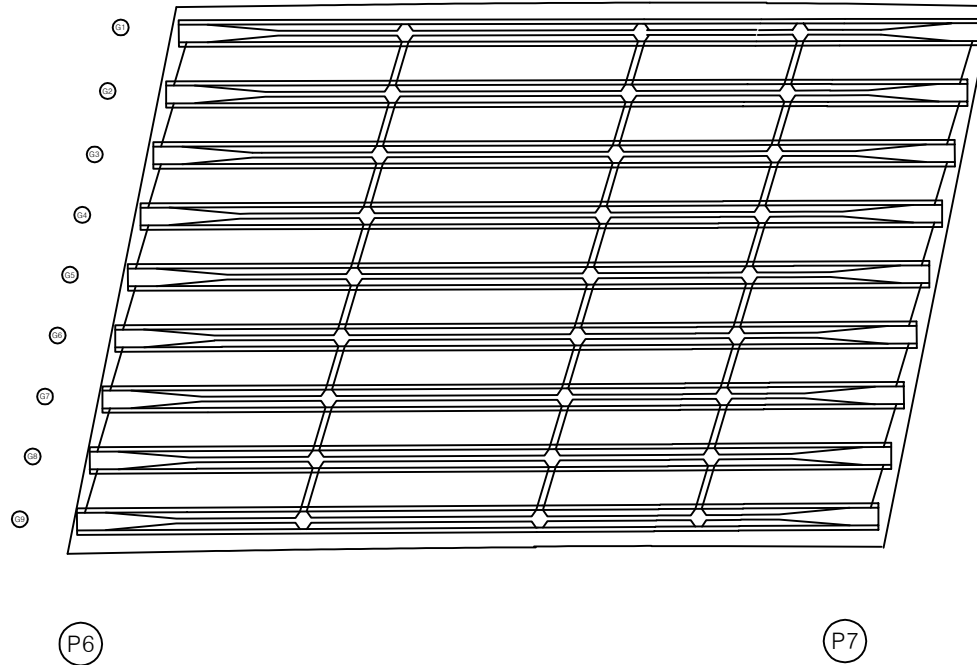
면
재

	콘 크리트		강철근		재질분리
	편차, 공동		균열, 파손		델라미네이션
	누수, 체수		부식		피리핑
	철근노출		침하		그늘음
	부식		표면, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	15

상주 방향

영천 방향



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION



70	2
----	---

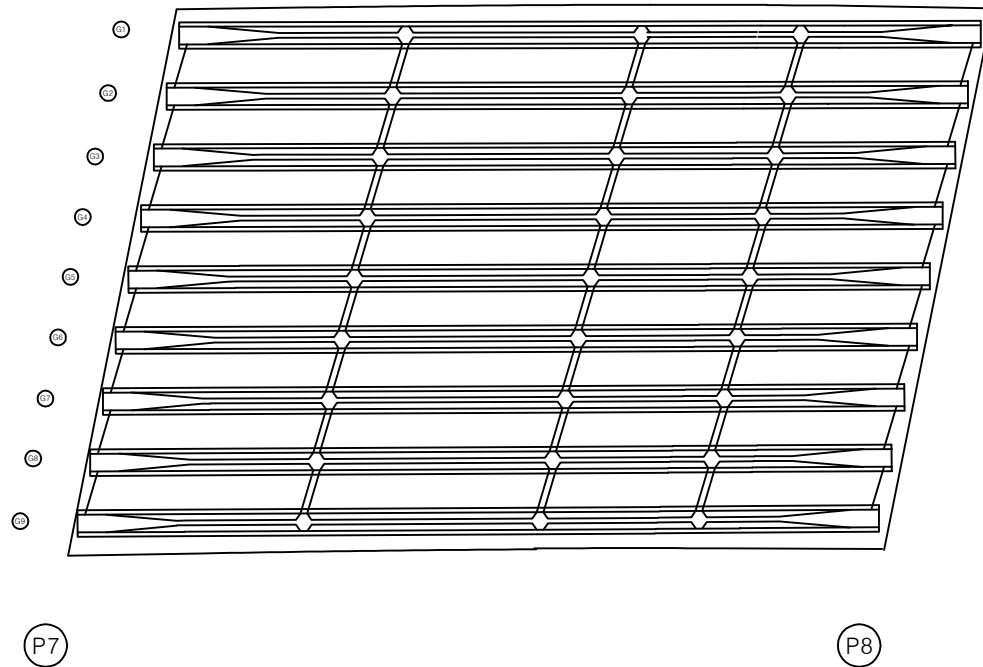
	빈 칸		민중 민중		재봉본리
	태양, 태양		민간, 마산		원 화
	나무, 작은		꽃 잎		미적분
	철근 노출		원 하		그림물
	부식		조선, 조선		기타

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

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

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

SECTION



2	5
---	---

	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 화
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전
	비, 우		강풍, 강풍		번개, 뇌전
	안개, 안보		안개, 안보		눈, 눈
	눈, 얼음		눈, 얼음		눈, 얼음
	번개, 뇌전		바람, 강풍		번개, 뇌전

발 주 처	삼주영천고속도로(주)
-------	-------------

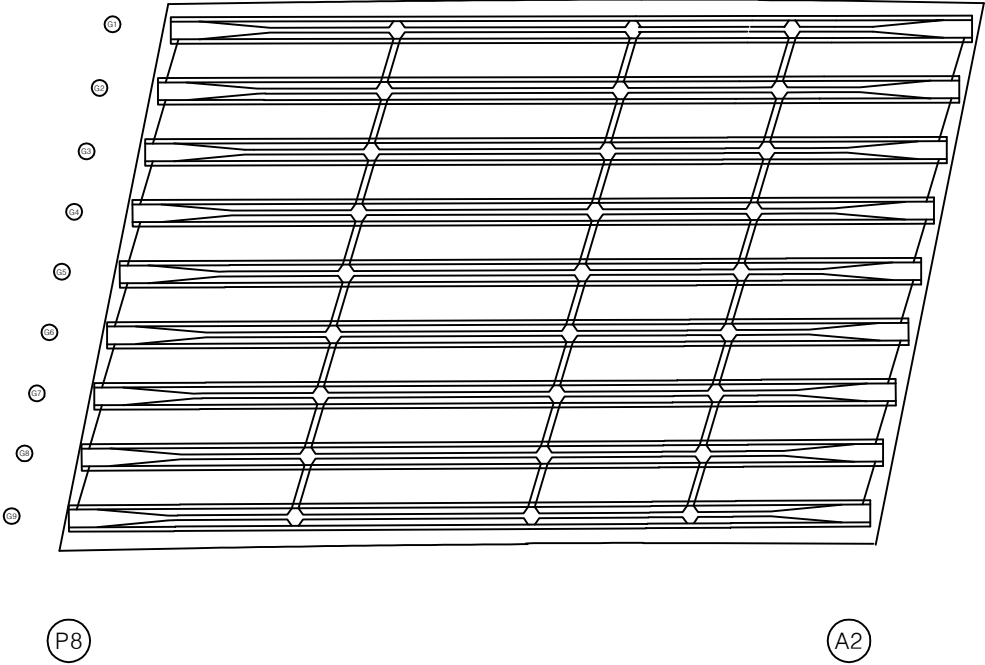
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 (2024년 상반기 정기안전점검)
-----	--

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

상주 방향
←

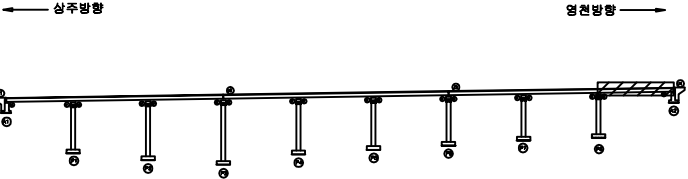
영천 방향
→



손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



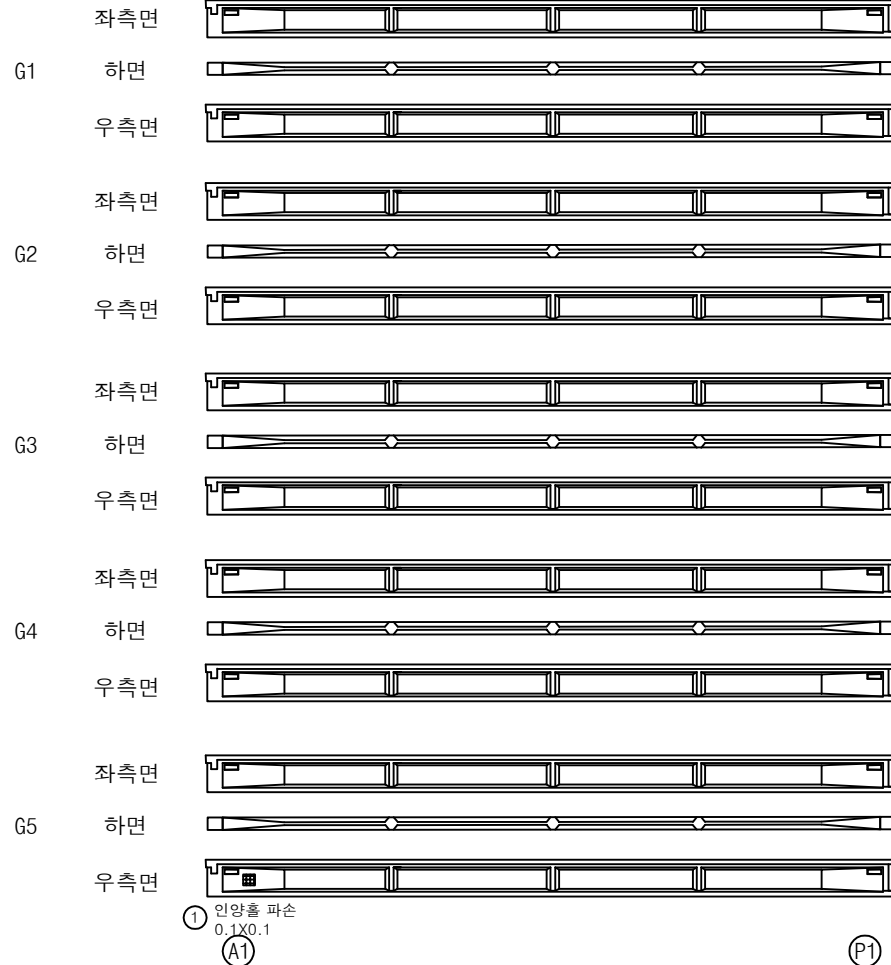
면
재

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

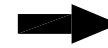
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	18

ID : 도개교 거더 S1(G1~G5)

상주방향



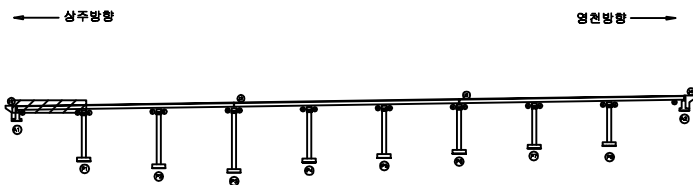
영천방향



손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

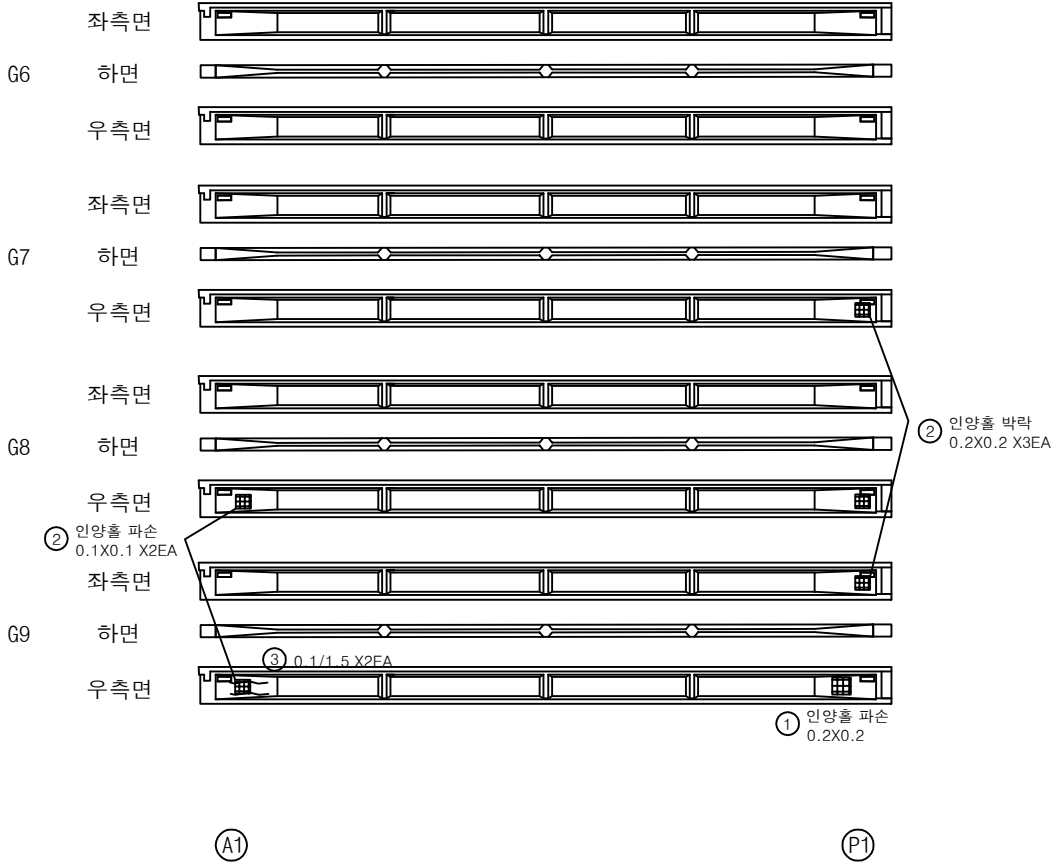
콘크리트	방상근열	재료분리
편차, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	박리	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	19

상주방향



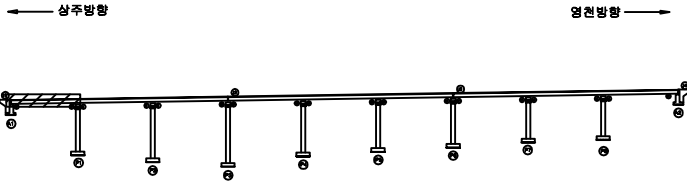
영천방향



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



SECTION



범례

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

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

ID : 도개교 거더 S2(G1~G5)

손상물량표

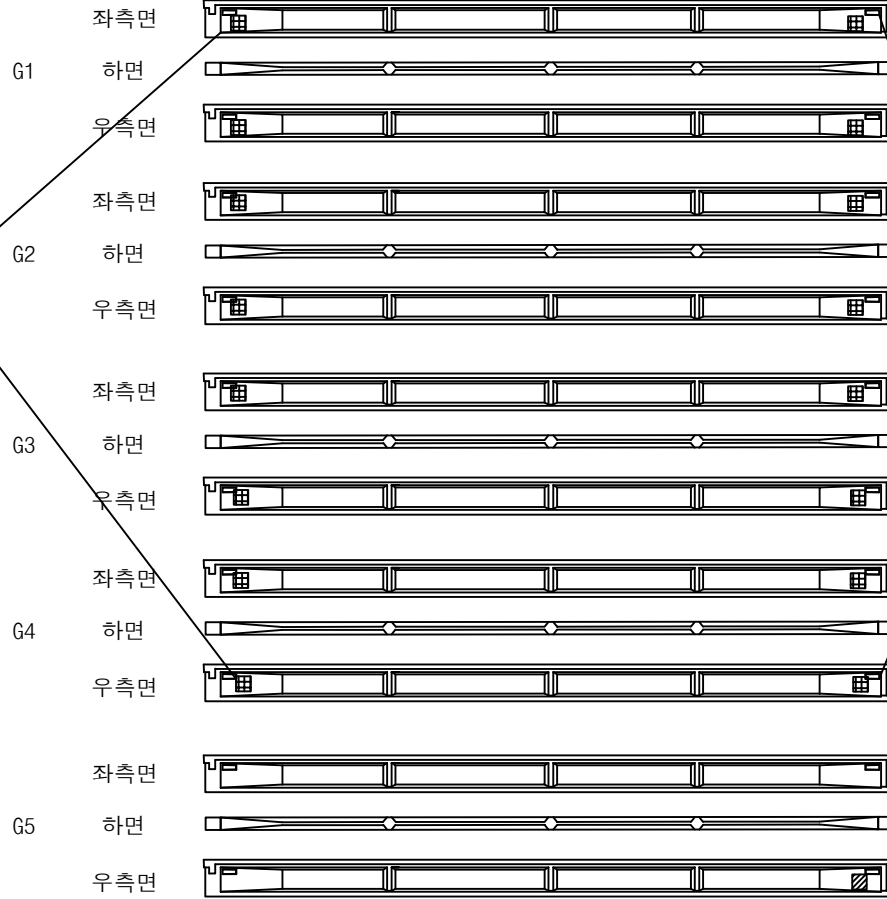
상주방향



영천방향



① 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X 8EA



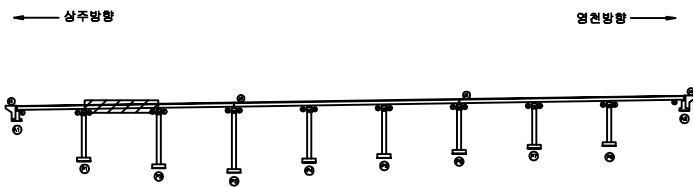
(P1)

(P2)

③ 인양홀박리, 박락
0.2X0.2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.3	0.48	m ²	8	
2	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.3	0.48	m ²	8	
3	19하	거더	인양홀 박리박락		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	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

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

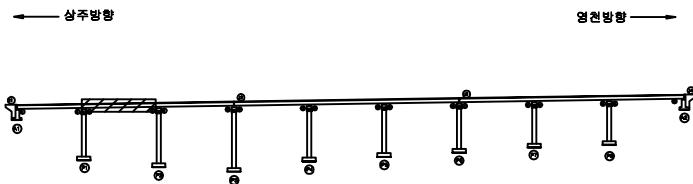
(P1)

(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



SECTION



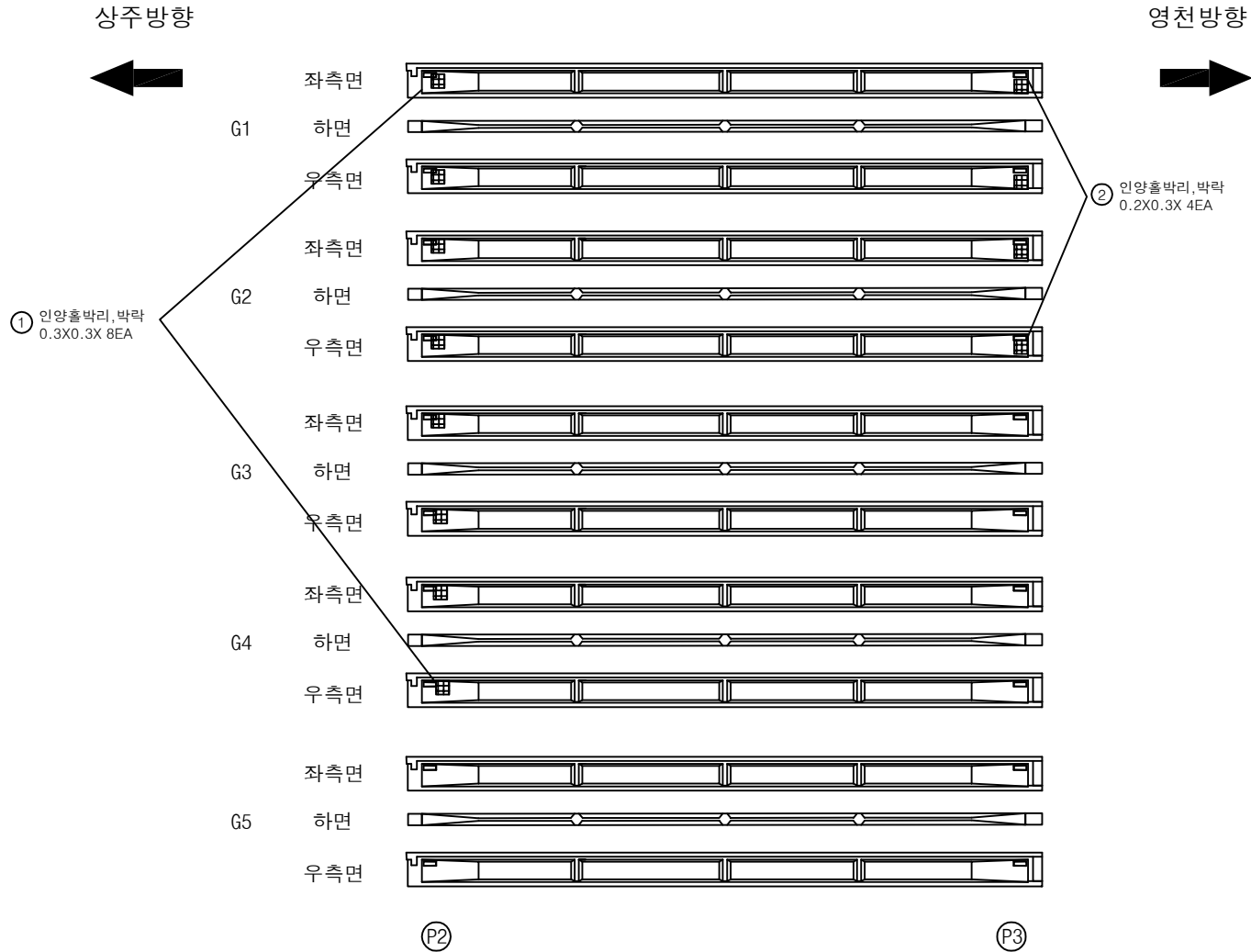
범례

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

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

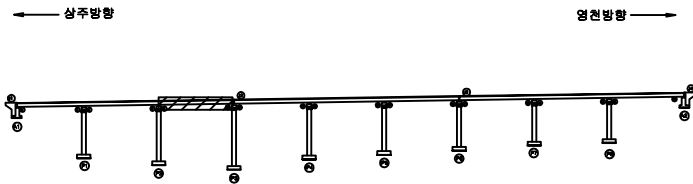
ID : 도개교 거더 S3(G1~G5)

손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리박락		0.3	0.3	0.72	m ²	8	
2	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.3	0.24	m ²	4	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

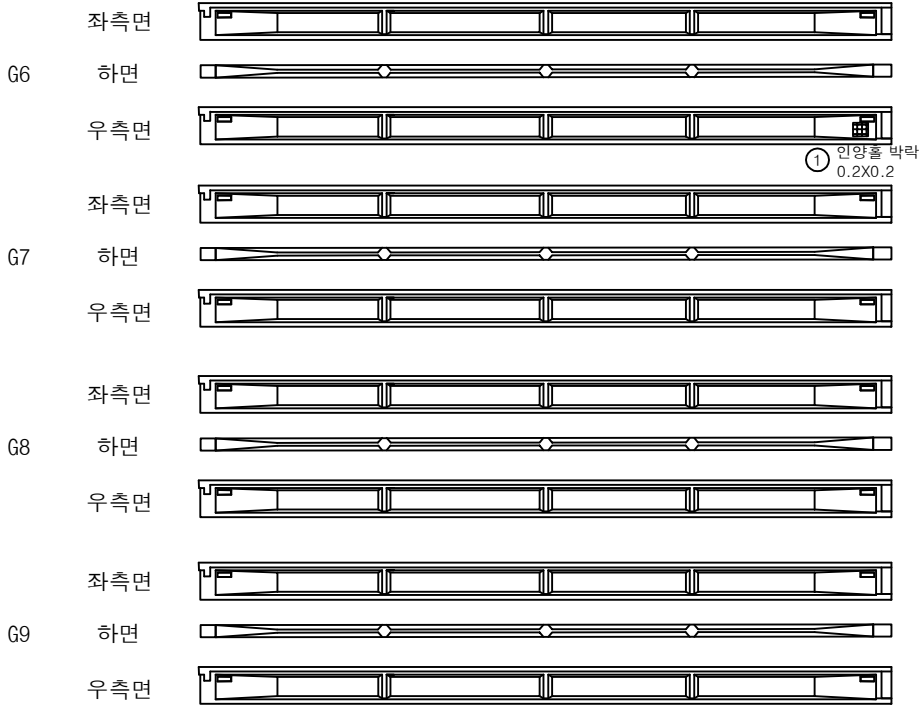
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

상주방향



영천방향



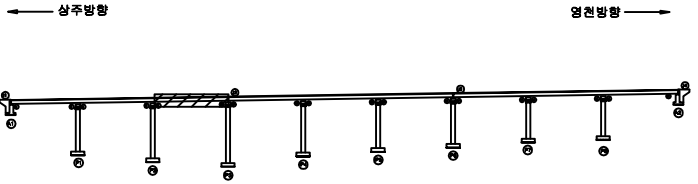
P2

P3

손상물량표

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



SECTION



범례

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

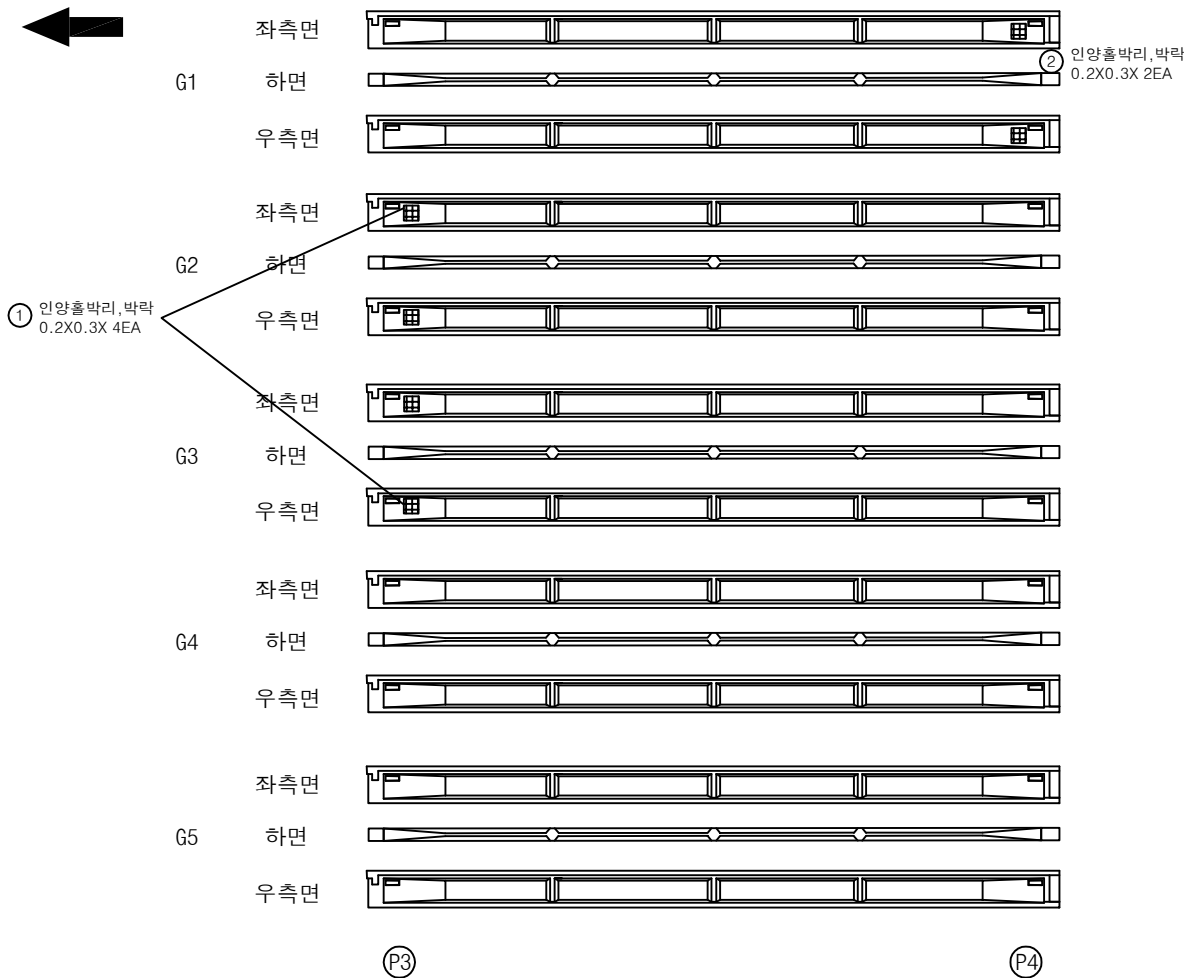
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	24

ID : 도개교 거더 S4(G1~G5)

손상물량표

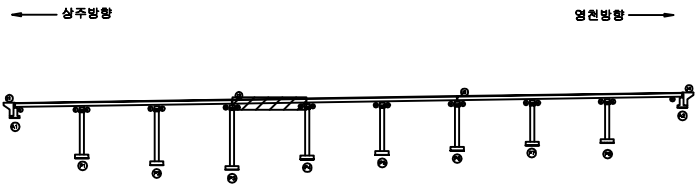
상주방향

영천방향



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



SECTION



범례

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

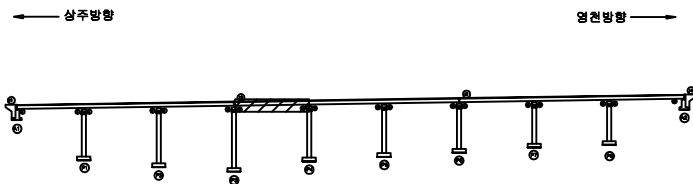
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	25

상주방향
←영천방향
→

손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
관저, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	배터	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 도개교 거더 S5(G1~G5)

상주방향



G1

좌측면



하면



우측면



G2

좌측면



하면



우측면



G3

좌측면



하면



우측면



G4

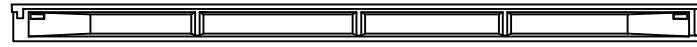
좌측면



하면



우측면

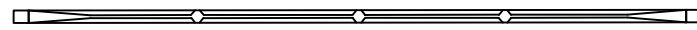


G5

좌측면



하면



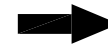
우측면



P4

P5

영천방향



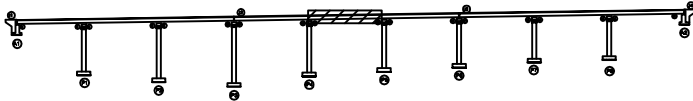
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리, 박락		0.2	0.3	0.42	m ²	7	
2	19하	거더	박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
관치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

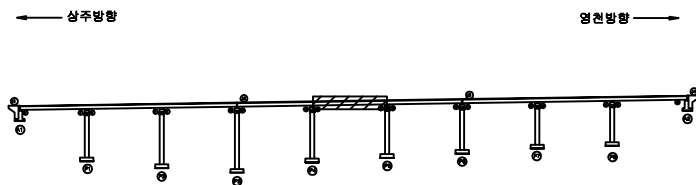
ID : 도개교 거더 S5(G6~G9)

상주방향
←영천방향
→

손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

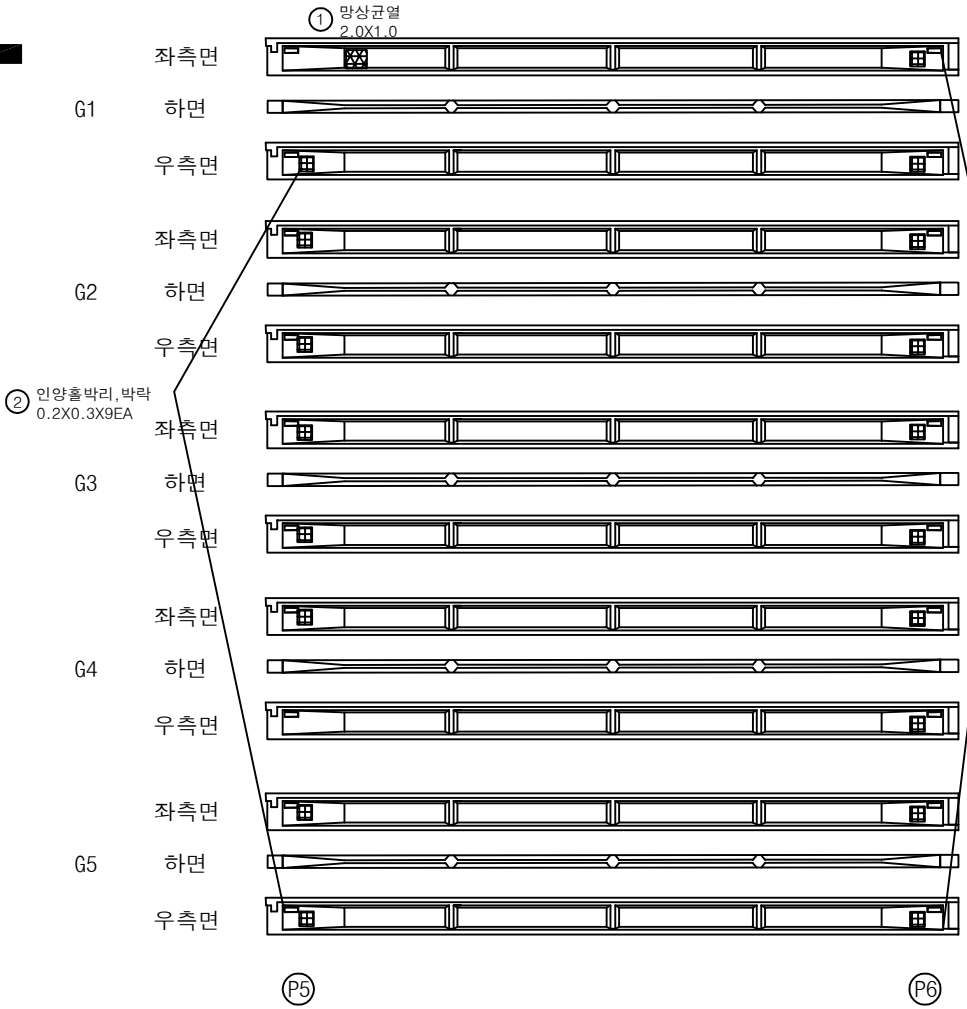
(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

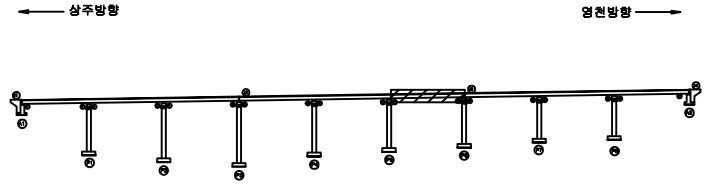
상주방향

영천방향



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



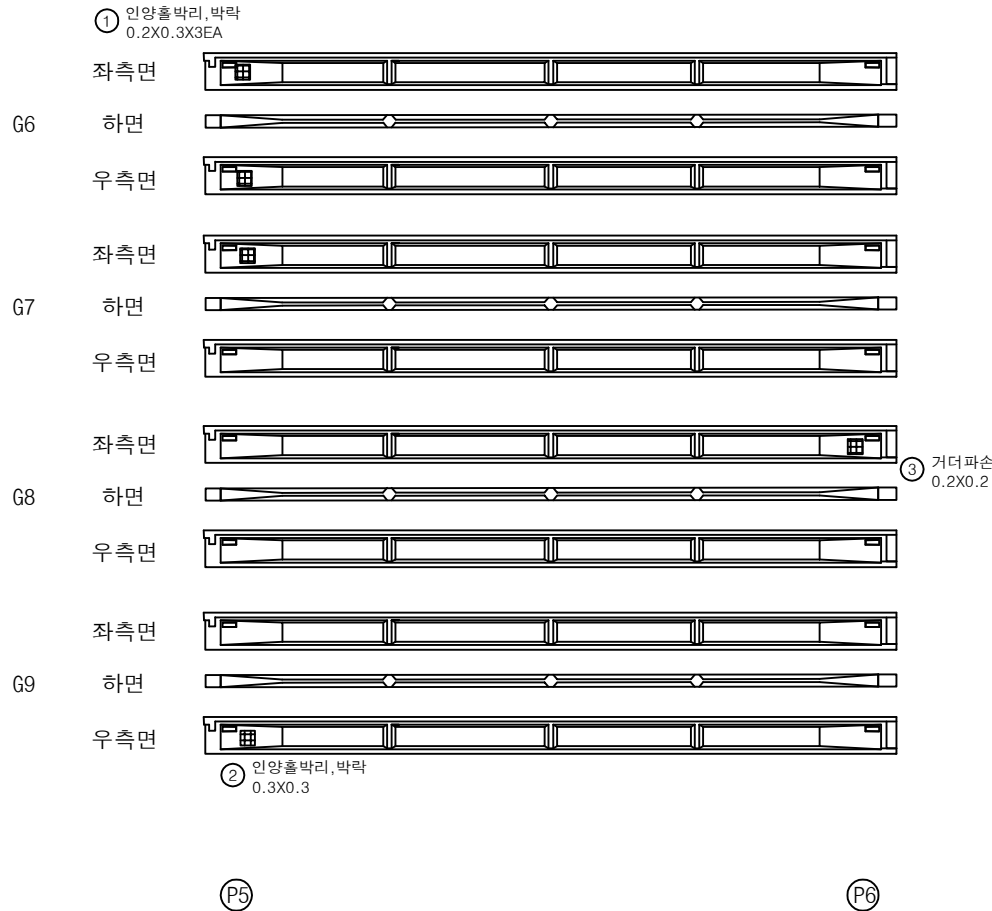
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	변위	철근돌출
침하	부식	좌굴, 변형
기타		

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

상주방향
←영천방향
→

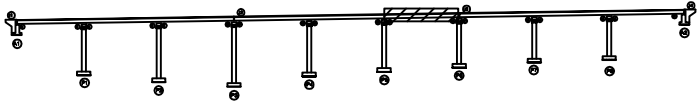
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.3	0.18	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	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

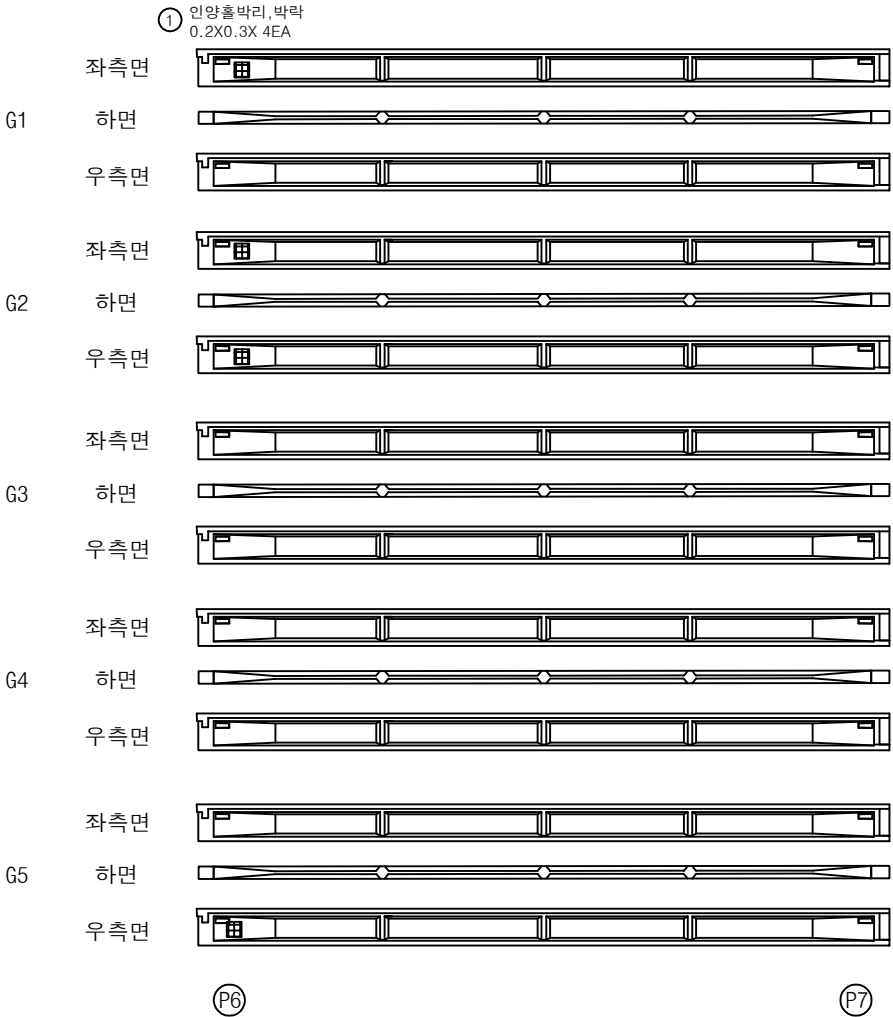
발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 30

상주방향



영천방향



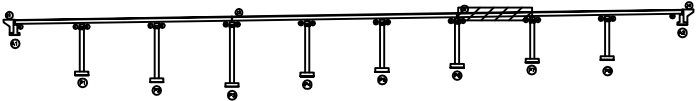
손상물량표

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

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

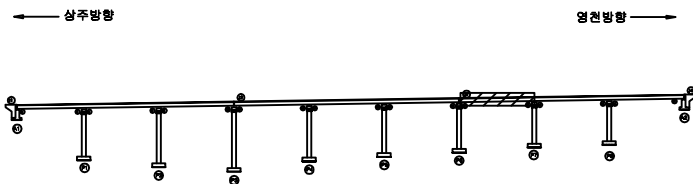
도면번호

상주방향
←영천방향
→① 인양홀박리, 박락
0.2X0.3② 인양홀박리
0.2X0.2 X3EA

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	0.06	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										

KEY PLAN



SECTION



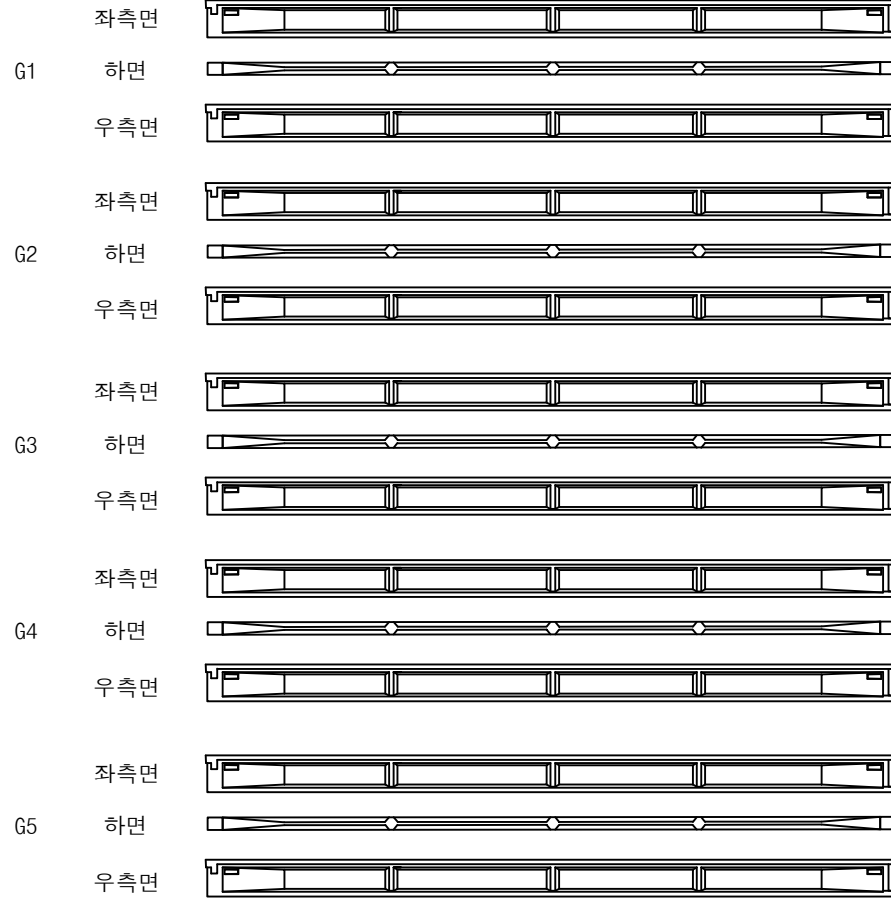
범례

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

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

ID : 도개교 거더 S8(G1~G5)

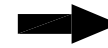
상주방향



(P7)

(P8)

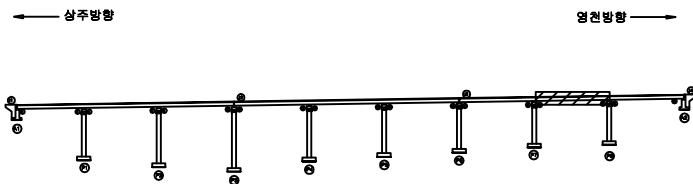
영천방향



손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
관치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	박테	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

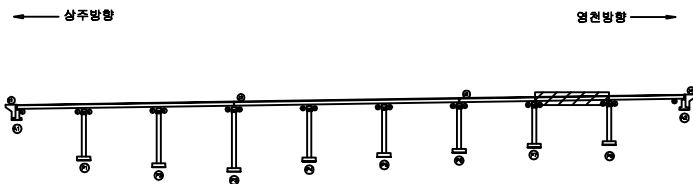
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	33

상주방향
←영천방향
→

손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



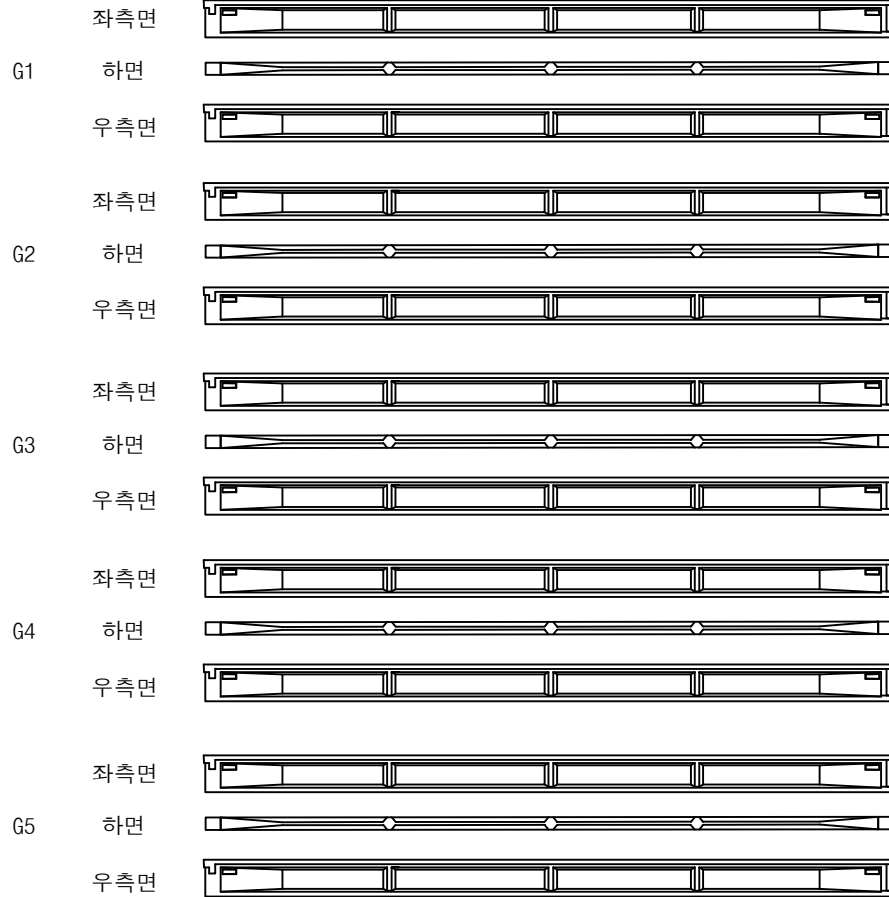
범례

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

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

ID : 도개교 거더 S9(G1~G5)

상주방향



P8

A2

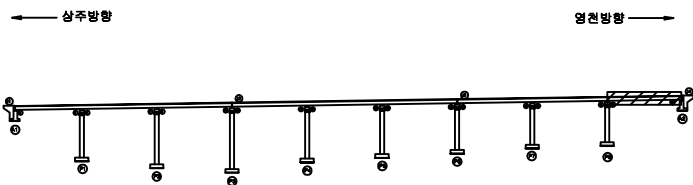
영천방향



손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

상주방향



G6

좌측면

하면

우측면

G7

좌측면

하면

우측면

G8

좌측면

하면

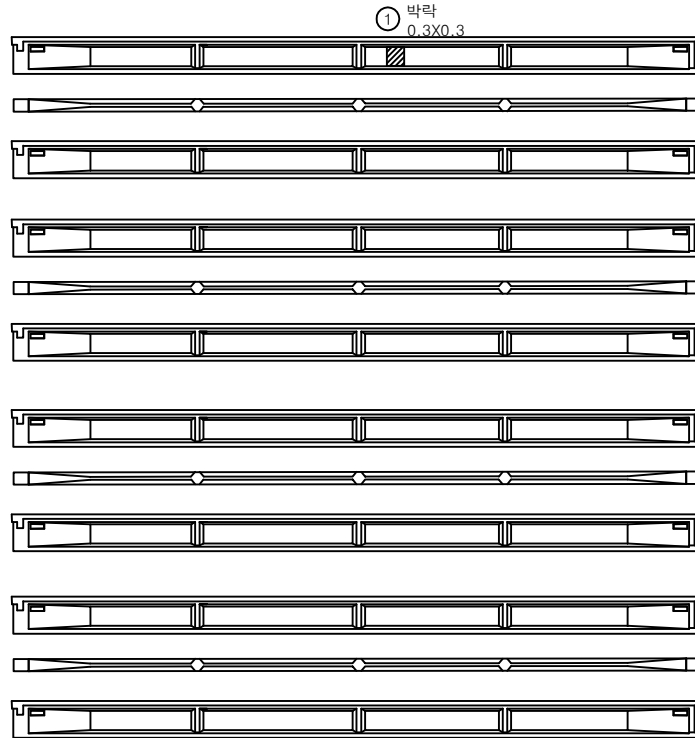
우측면

G9

좌측면

하면

우측면



(P8)

(A2)

영천방향



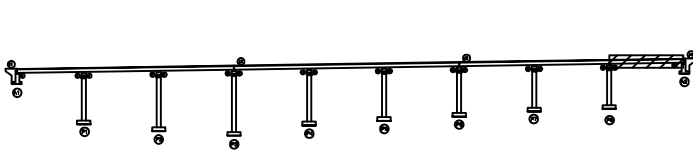
손상물량표

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
편차, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	부식
철근노출	침하	그을음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB1

CB1

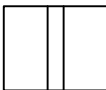
G1~G2



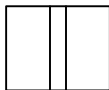
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

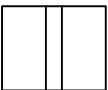
G5~G6



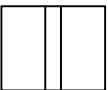
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

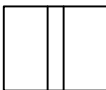
G2~G3



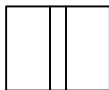
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

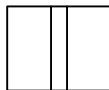


전면 하면

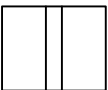
G6~G7



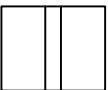
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



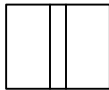
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

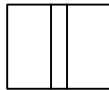


전면 하면

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

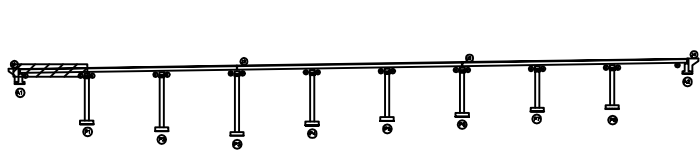
A1

P1

KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례



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

손상물량표

상주방향



영천방향



CB2

CB2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

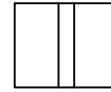


전면 하면

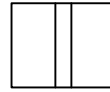
G5~G6



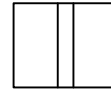
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

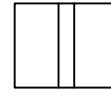


전면 하면

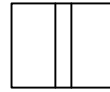
G6~G7



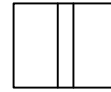
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

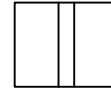


전면 하면

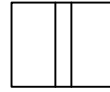
G7~G8



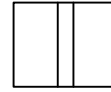
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

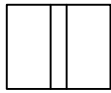
G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

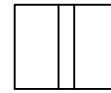


전면 하면

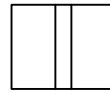
G8~G9



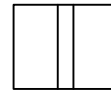
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P1

P2

P1

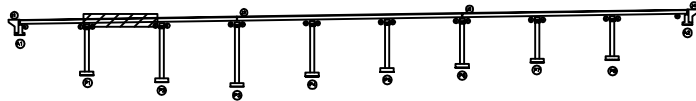
P2

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

KEY PLAN

← 상주방향

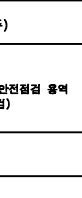
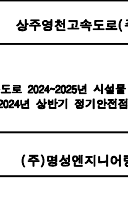
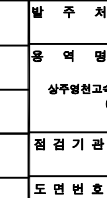
영천방향 →



SECTION



범례



발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역

(2024년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB3

CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

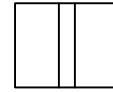


전면 하면

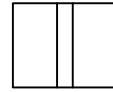
G5~G6



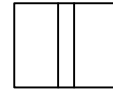
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

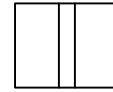


전면 하면

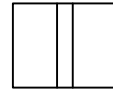
G6~G7



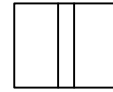
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

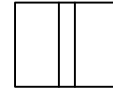


전면 하면

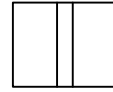
G7~G8



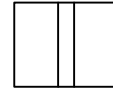
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

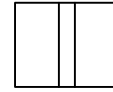


전면 하면

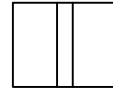
G8~G9



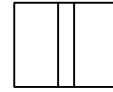
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

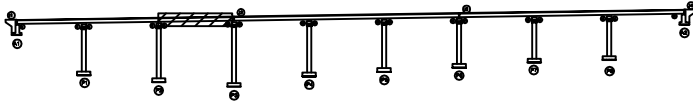
P3

P2

P3

KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례



균 열



편차, 공동



누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



바리, 파손



백 테



침 하



좌굴, 변형



재료분리



열 화



토착물



그늘음



기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB4

CB4

G1~G2



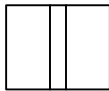
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



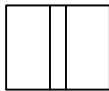
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



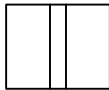
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

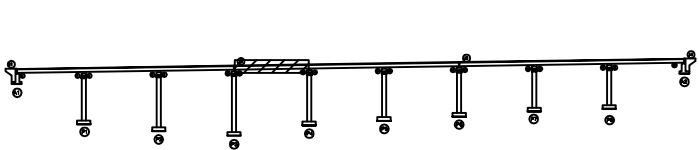
P3

P4

KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례



발주처
용역명
점검기관
도면번호

상주영천고속도로(주)
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)
(주)영성엔지니어링
40

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



CB5

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

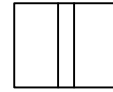


전면 하면

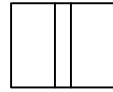
G5~G6



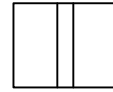
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

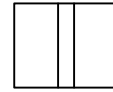


전면 하면

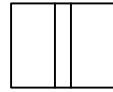
G6~G7



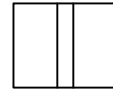
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

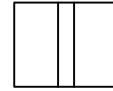


전면 하면

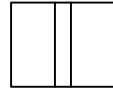
G7~G8



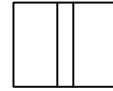
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

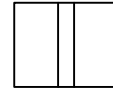


전면 하면

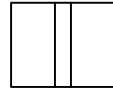
G8~G9



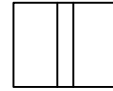
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P4

P5

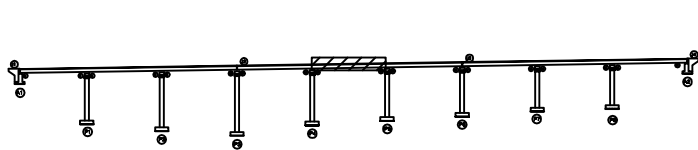
P4

P5

KEY PLAN

← 상주방향

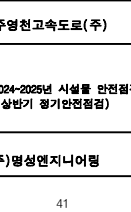
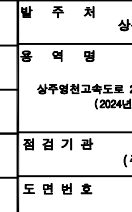
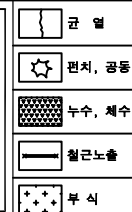
영천방향 →



SECTION



범례



발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도 면 번 호

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



CB6

CB6

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

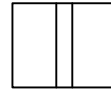


전면 하면

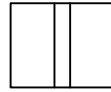
G5~G6



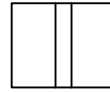
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

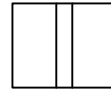


전면 하면

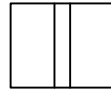
G6~G7



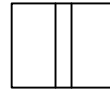
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

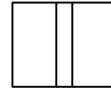


전면 하면

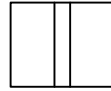
G7~G8



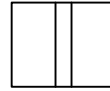
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

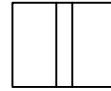


전면 하면

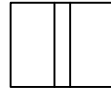
G8~G9



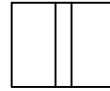
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

P6

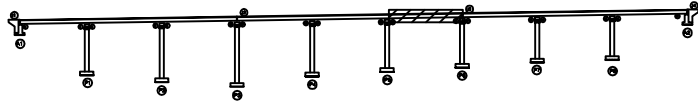
P5

P6

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



균 열



관치, 공동



망상균열



재료분리



누수, 체수



벽리, 파손



열 화



철근노출



배 터



토적물



부식



침 하



그을음



좌굴, 변형



기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB7

CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

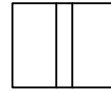


전면 하면

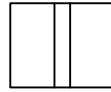
G5~G6



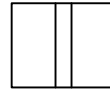
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

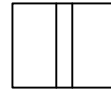


전면 하면

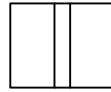
G6~G7



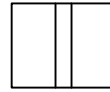
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

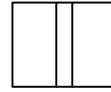


전면 하면

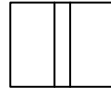
G7~G8



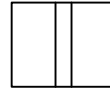
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

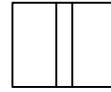


전면 하면

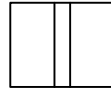
G8~G9



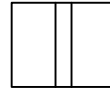
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

P7

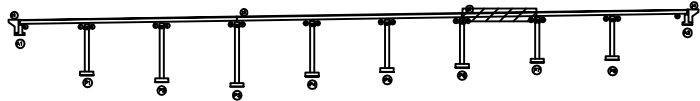
P6

P7

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호 43

손상물량표

상주방향



영천방향



CB8

CB8

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

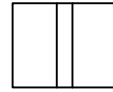


전면 하면

G5~G6



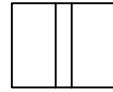
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

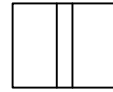


전면 하면

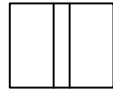
G6~G7



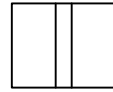
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

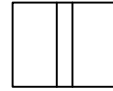


전면 하면

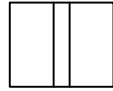
G7~G8



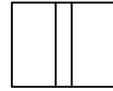
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

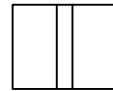


전면 하면

G8~G9



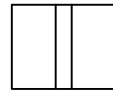
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P7

P8

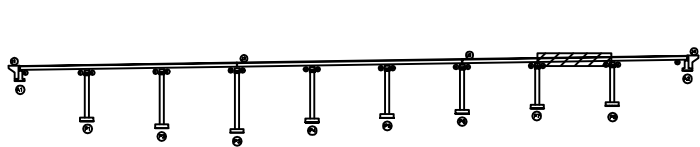
P7

P8

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



균열



편치, 공동



누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



바리, 파손



백태



침하



좌굴, 변형



재료분리



열화



토적물



그늘음



기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



CB9

CB9

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



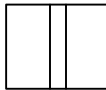
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G7~G8



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G8~G9



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P8

A2

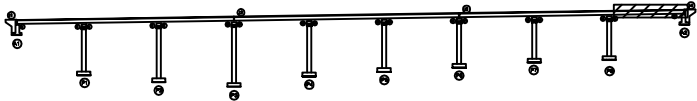
P8

A2

KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION

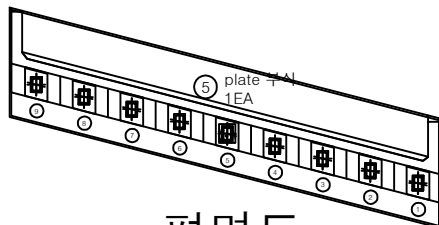


범례

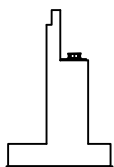


발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호

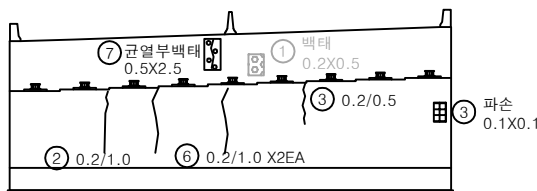
손 상 물 량 표

*법면 슷크리트균열
블럭침하

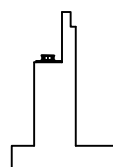
평면도



날개벽



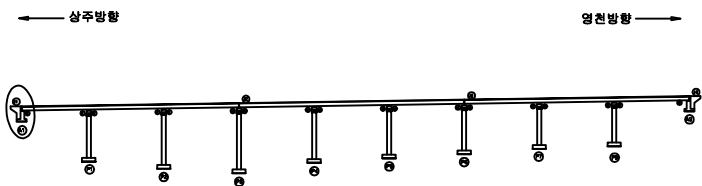
정 면



날개벽

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	㎡	1	상부구조
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
4	21하	교대	파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
5	23하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
6	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2.00	m	2	
7	24상	교대	균열부백태		0.5	2.5	1.25	㎡	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

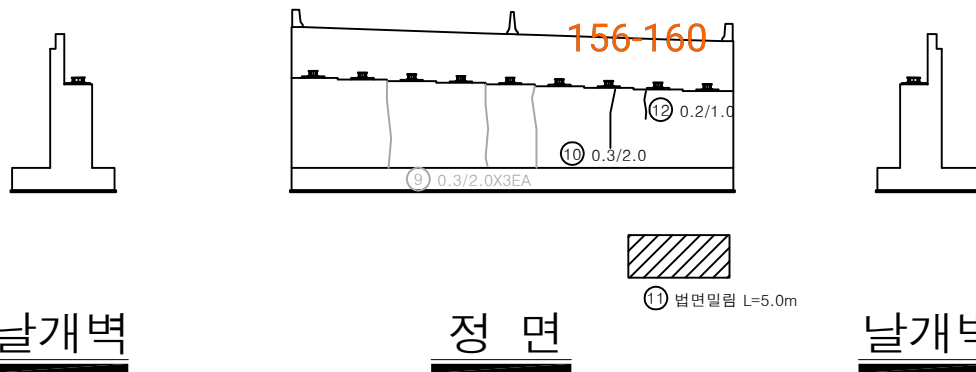
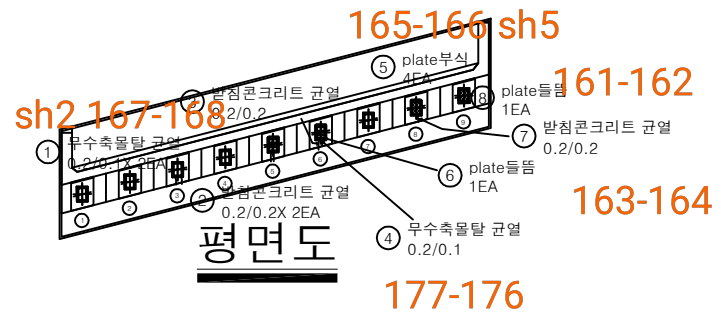
발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도면번호

sh2.4.6.8 169-176



손 상 물 량 표

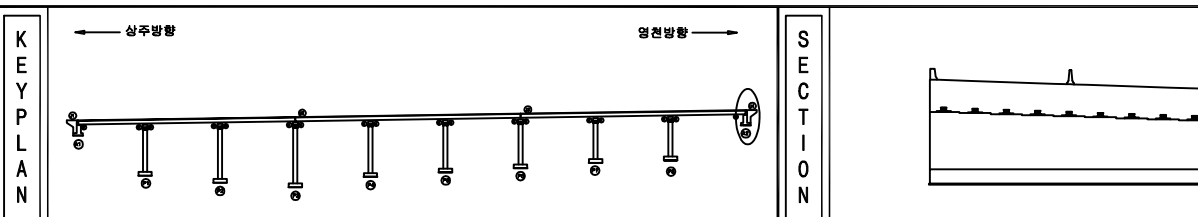
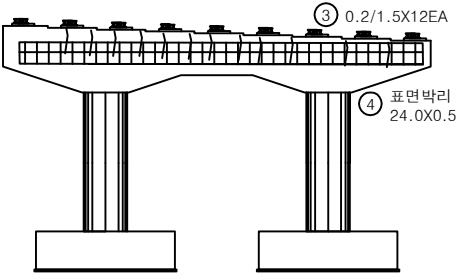
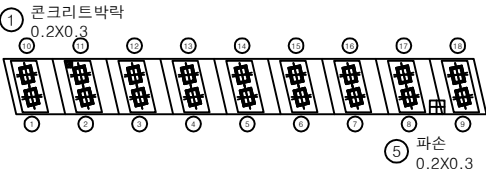
[illegible]

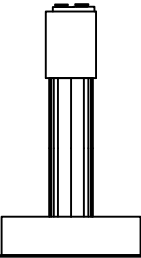
표		빈 칸		방상금문		재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
		면적, 양동		벽리, 파손		열 화	용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
		누수, 제수		제 테		퇴적물	
		철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호



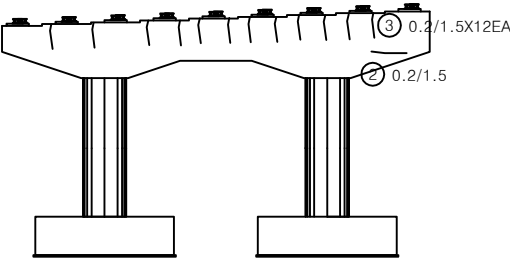
정면



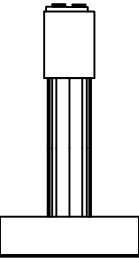
평면도



좌측면



배면

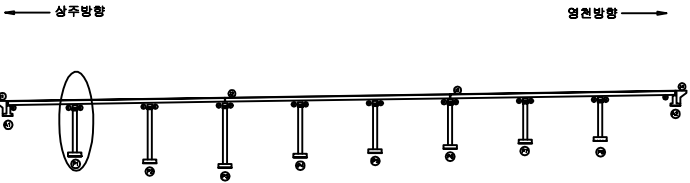


우측면

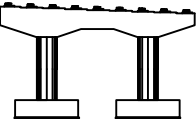
손상물량표

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



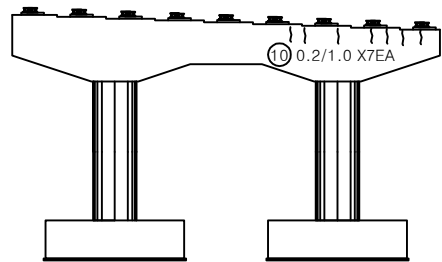
SECTION



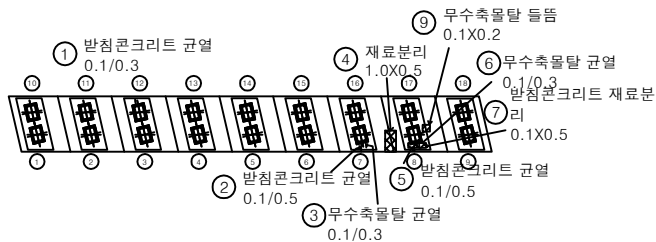
범례

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

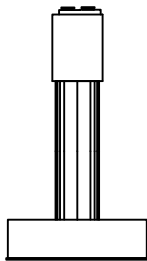
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	48



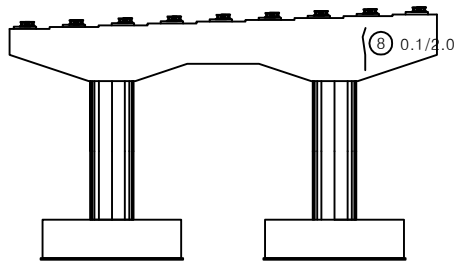
정면



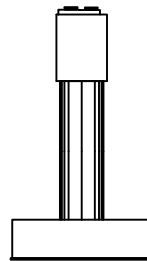
평면도



좌측면



배면

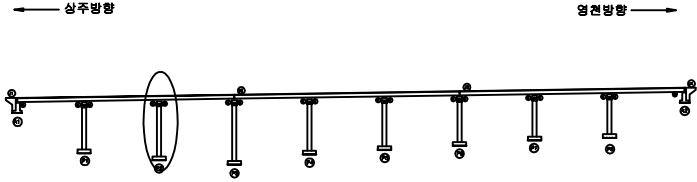


우측면

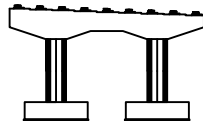
손상물량표

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



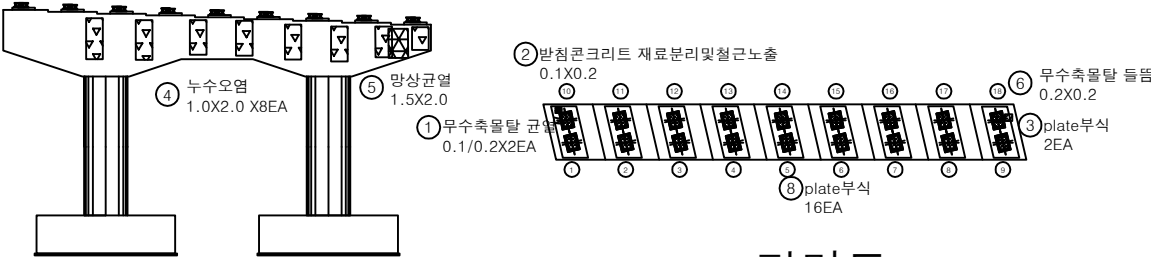
SECTION



범례

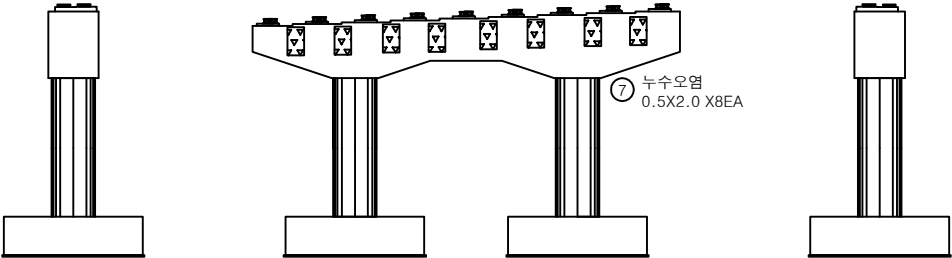
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
부식	누수, 체수	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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



정면

평면도



좌측면

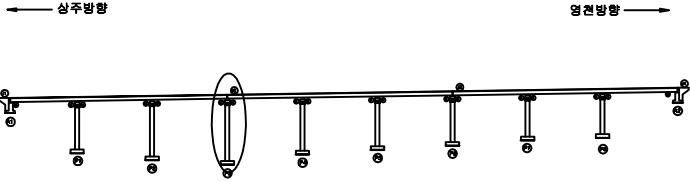
배면

우측면

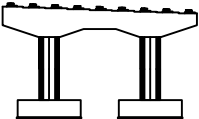
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리및철근노출		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		1.5	2.0	3.00	m ²	1	
6	21하	교량받침	무수축물탈 들뜸		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										

KEY PLAN



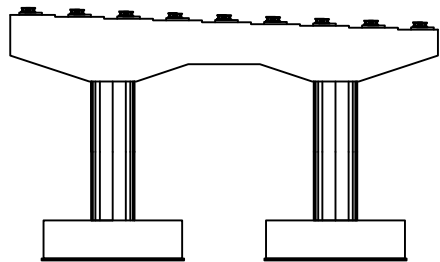
SECTION



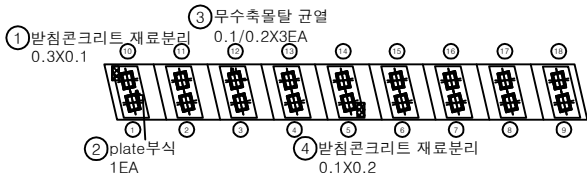
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	콘크리트	뜯겨짐
철근노출	부식	그늘짐
부식	착갈, 변형	기타

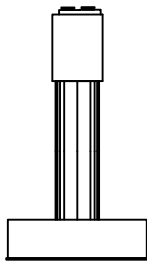
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	50



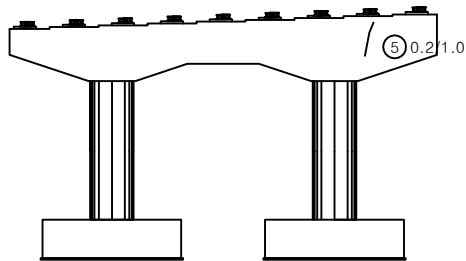
정면



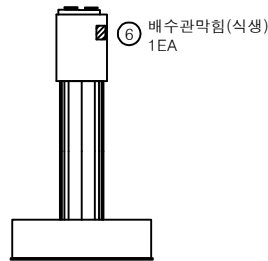
평면도



좌측면



배면

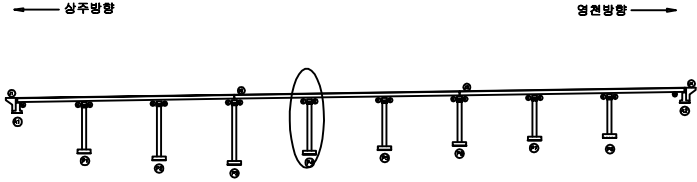


우측면

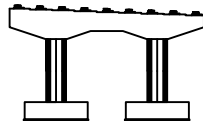
손상물량표

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

KEY PLAN



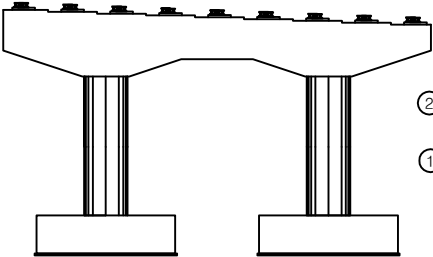
SECTION



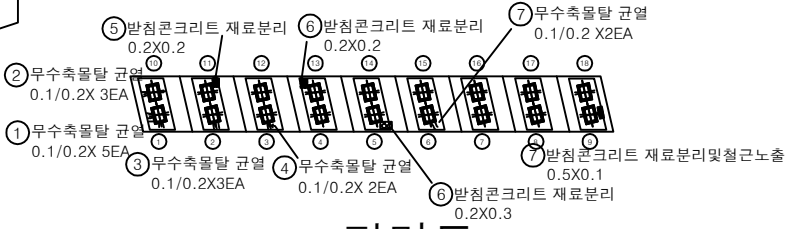
면

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

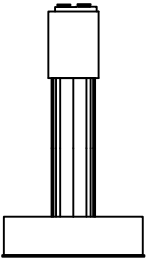
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	51



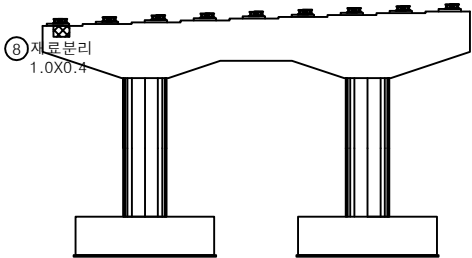
정면



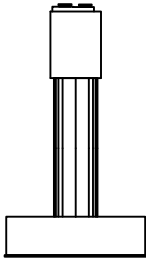
평면도



좌측면



배면

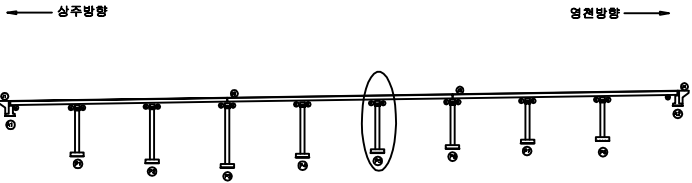


우측면

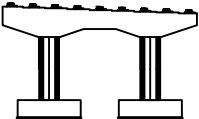
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	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 재료분리및철근노출		0.5	0.1	0.05	m ²	1	
8	19하	교각	재료분리		1.0	0.4	0.40	m ²	1	
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



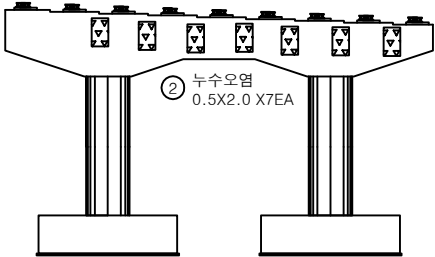
SECTION



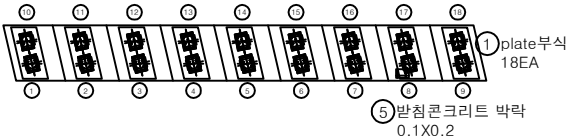
면

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

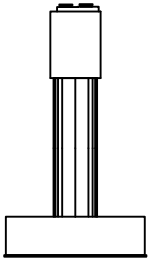
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	



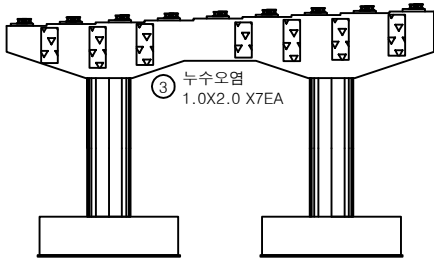
정면



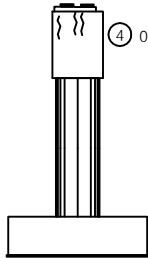
평면도



좌측면



배면

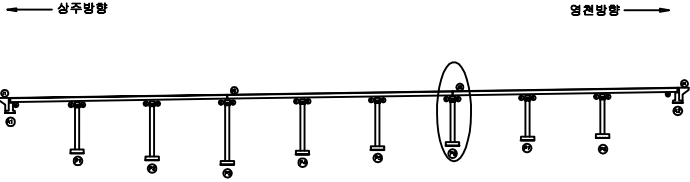


우측면

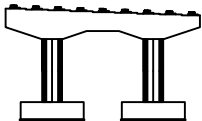
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	plate 부식				18.00	EA	18	
2	21하	교각	누수오염		0.5	2.0	7.00	m²	7	
3	21하	교각	누수오염		1.0	2.0	14.00	m²	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	m²	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



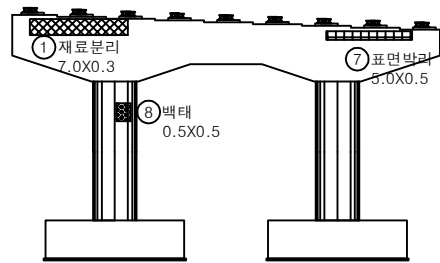
SECTION



표

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

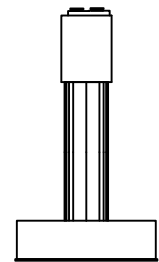
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	53



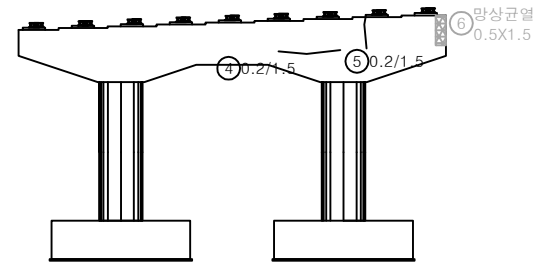
정면



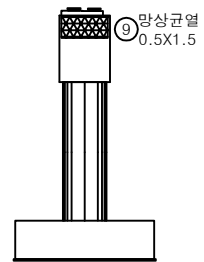
평면도



좌측면



배면



우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	재료분리		7.0	0.3	2.10	m ²	1
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		0.5	1.5	0.75	m ²	1
7	21하	교각	표면박리		5.0	0.5	2.50	m ²	1
8	23하	교각	백태		0.5	0.5	0.25	m ²	1
9	23하	교각	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
부식, 철수	백태	틈짐물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

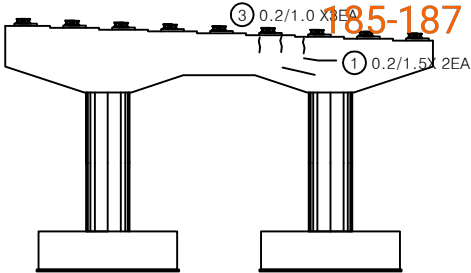
용역명

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

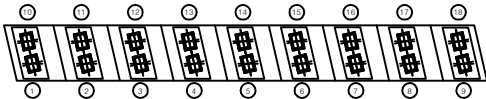
점검기관

(주)영성엔지니어링

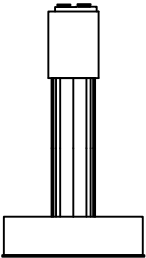
도면번호



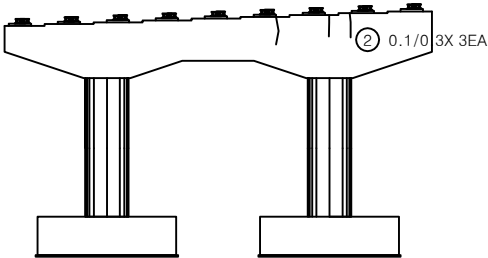
정면



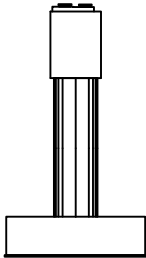
평면도



좌측면



배면

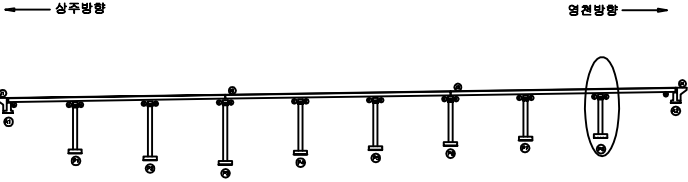


우측면

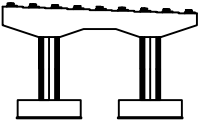
손상물량표

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



SECTION



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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	55

