

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

외 관 조 사 망 도

장기교

2024.06

(주)명성엔지니어링

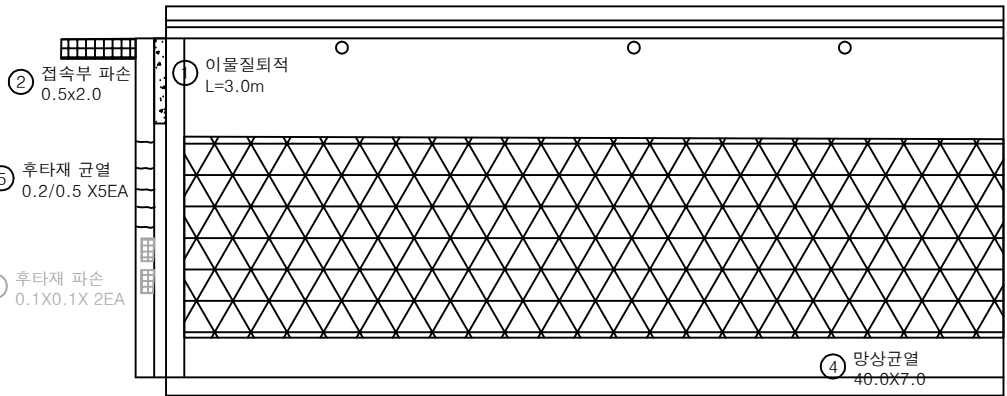
상 주 방 향

ID : 장기교 슬래브상면 S1 (상주방향)

상주 방향



영천 방향



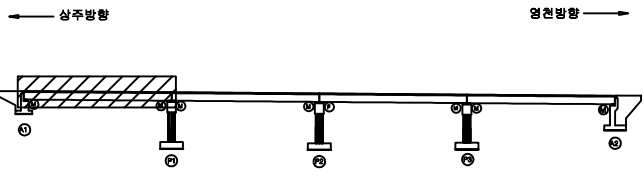
A1

P1

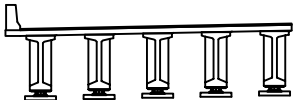
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	19하	교면포장	접속부 파손		0.5	2.0	1.00	㎡	1	
3	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.02	㎡	2	21'영 보수
4	19하	교면포장	망상균열		40.0	7.0	280.00	㎡	1	
5	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	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



판례

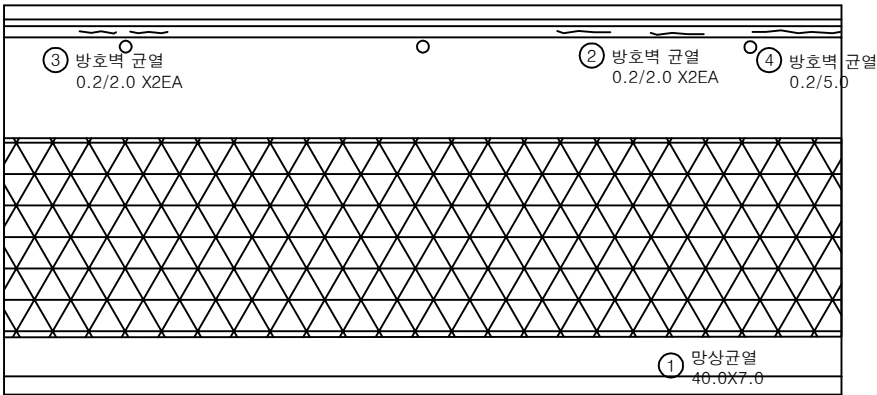
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		배타		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

상주 방향



영천 방향



P1

P2

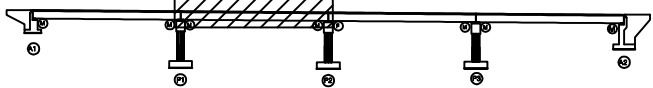
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	7.0	280.00	m ²	1	
2	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	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										

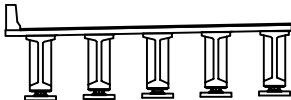
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



판례

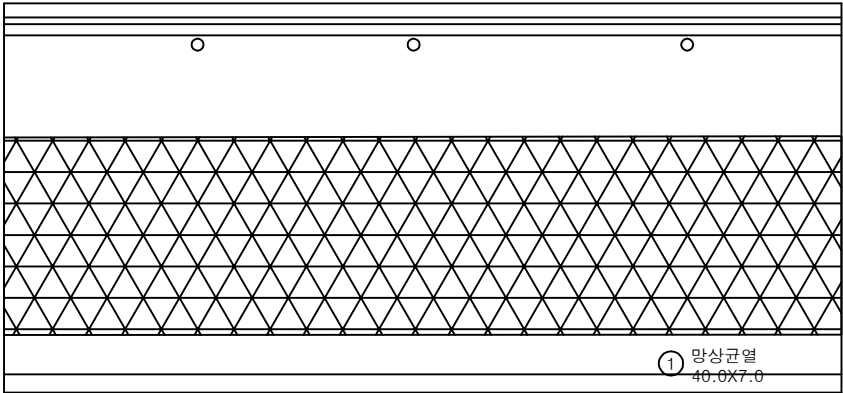
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

상주 방향



영천 방향



P2

P3

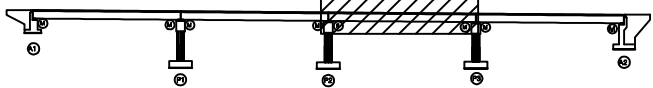
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	7.0	280.00	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										

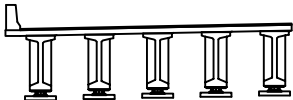
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



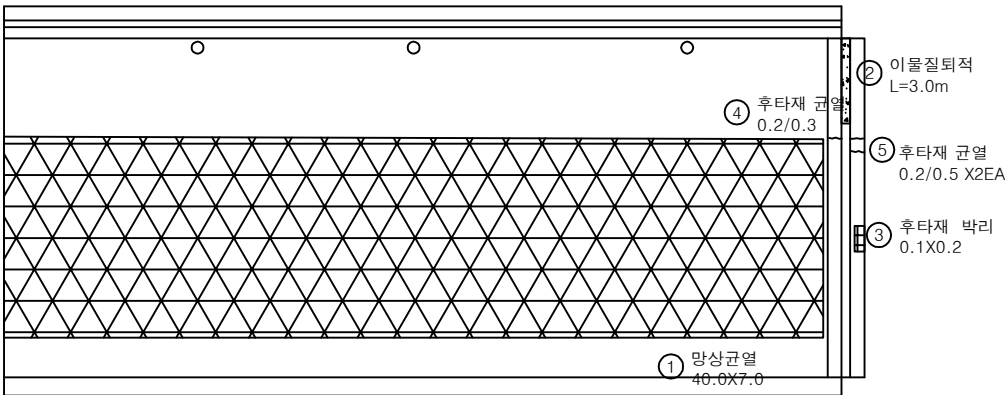
표

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	배태	파적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	03
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

상주 방향

영천 방향

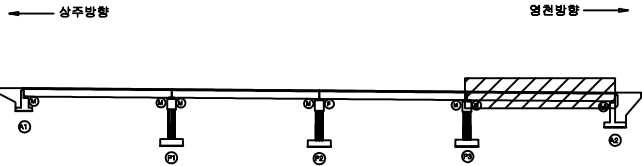


P3

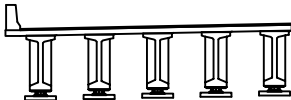
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	7.0	280.00	m ²	1	
2	19하	신속이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
3	19하	신속이음	후타재 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
5	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	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



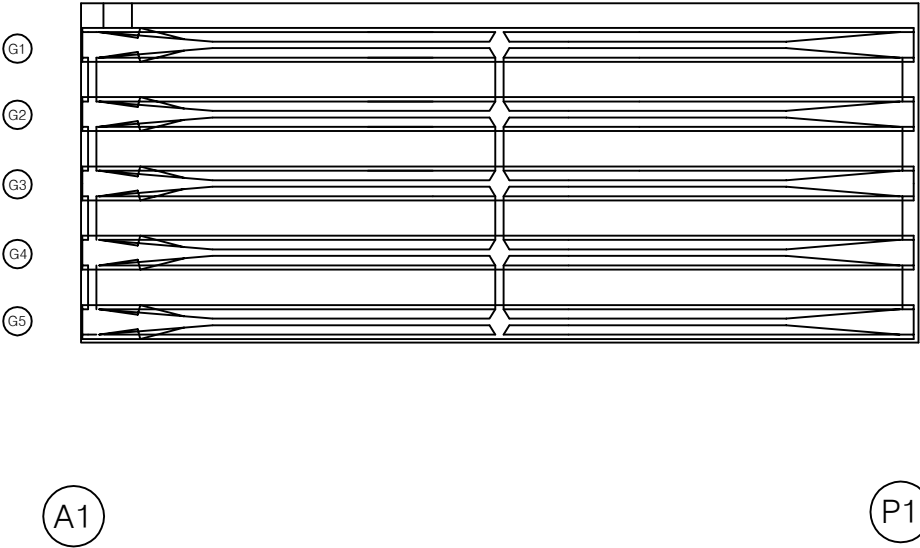
표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	표적물
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
←

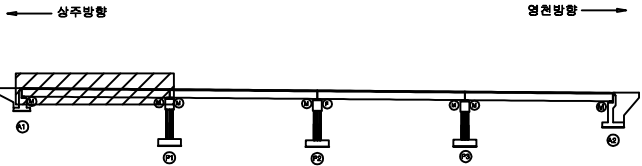
영천 방향
→



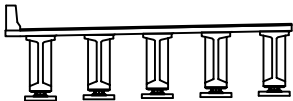
손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



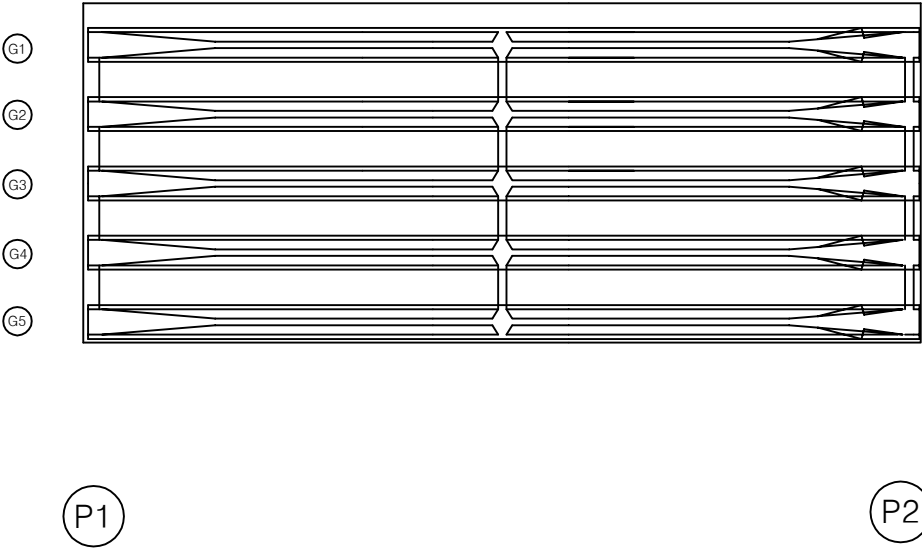
표

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

상주 방향
←

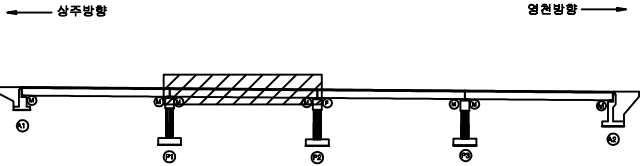
영천 방향
→



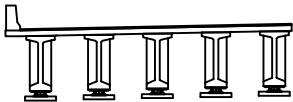
손상 물 량 표

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



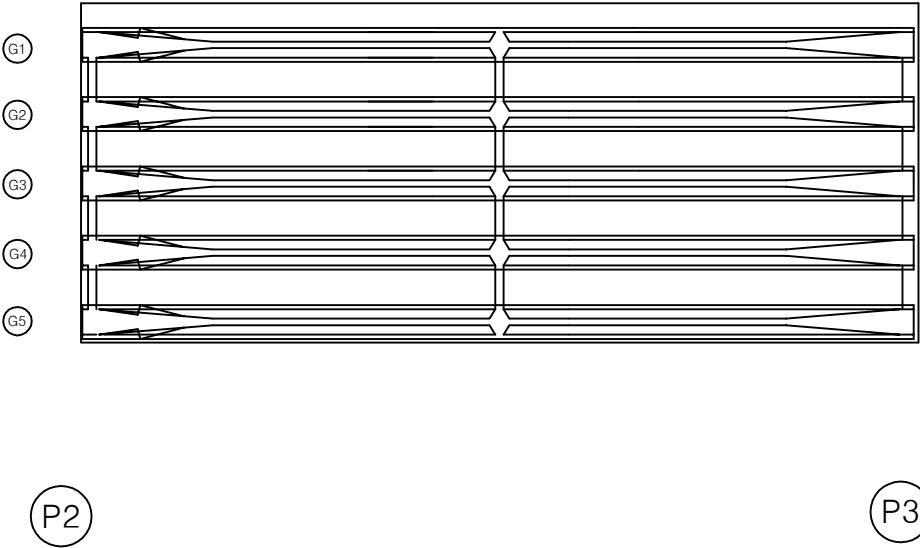
표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	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	06

상주 방향
←

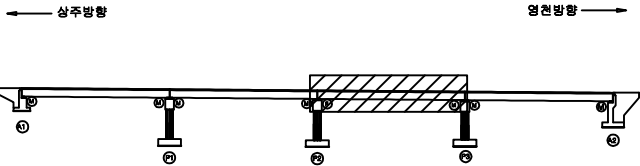
영천 방향
→



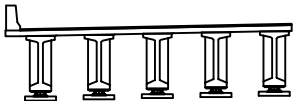
손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



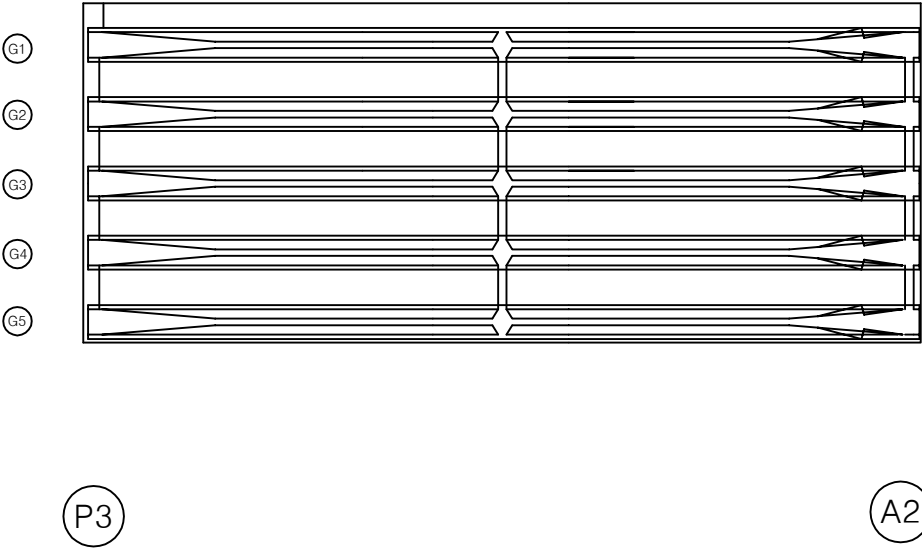
표

관 열	장상관열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 채수	배 태	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	07

상주 방향
←

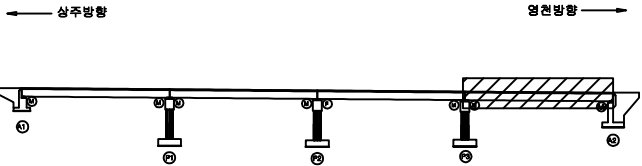
영천 방향
→



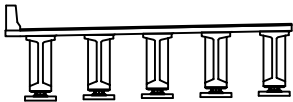
손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION

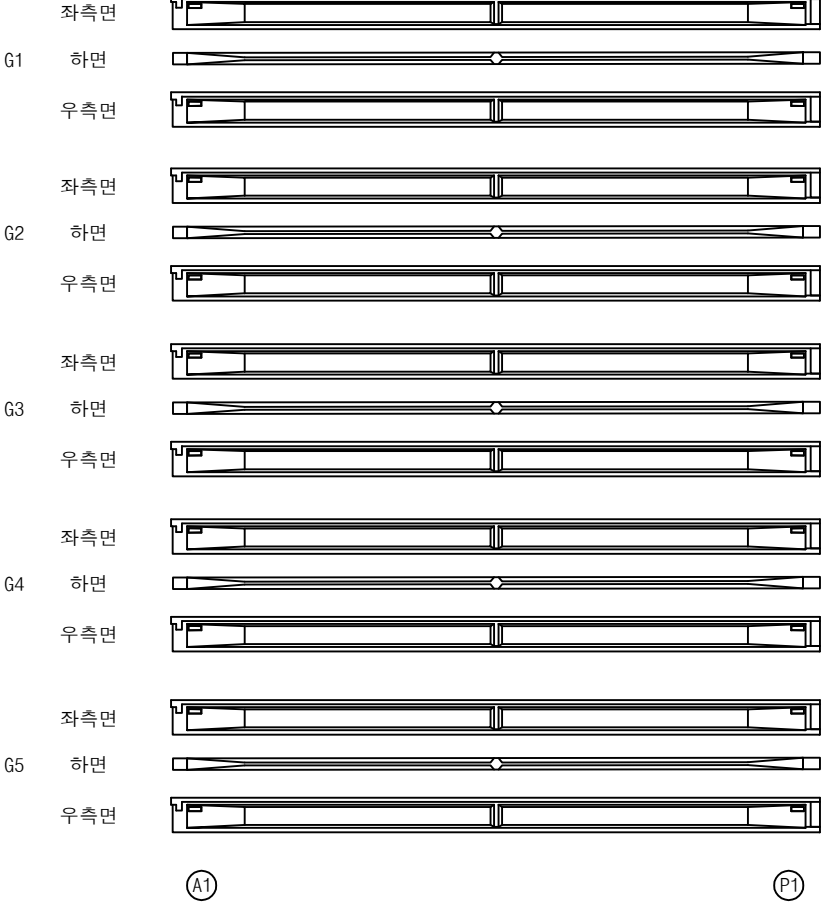


표

	균열		망상균열		재료분리
	나사, 체결		박리, 파손		열화
	철근노출		침하		변형
	부식		기타		

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

상주방향



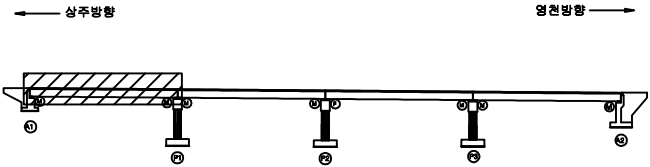
영천방향



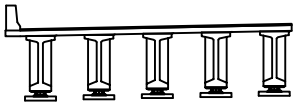
손상물량표

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

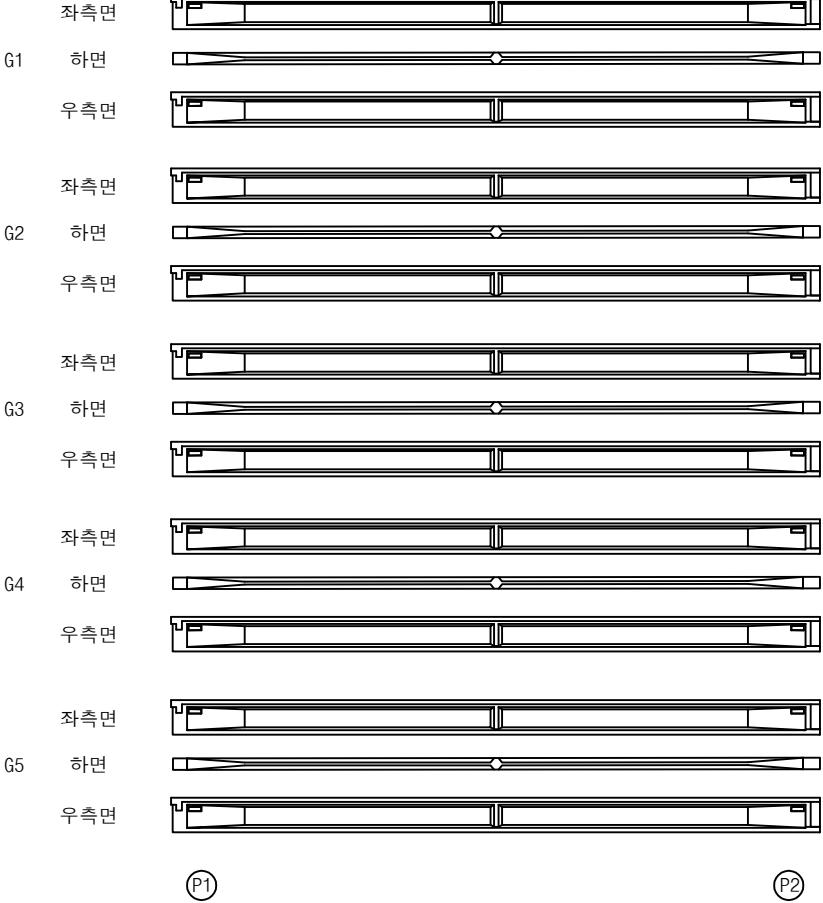


표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	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	09

상주방향



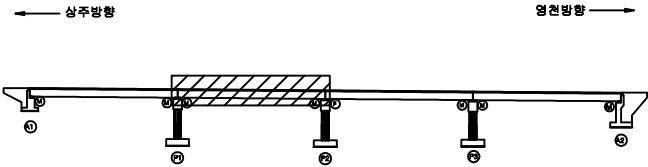
영천방향



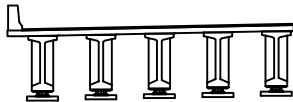
손상물량표

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



표

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

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

ID : 장기교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

상주방향

G1

하면

G2

하면

G3

하면

G4

하면

G5

하면

P3

영천방향

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방형

원천방향 →

SECTION

二五

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 상주영원고속도로(주)	
	편치, 공동		박리, 파손		열 화		용 역 명 상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 통령 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음		점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	

ID : 장기교 거더 S4 (G1~G5)(상주방향)

상주방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

작측면

G5 하면

우측면

Ⓟ

A2

영천방향

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

면
례

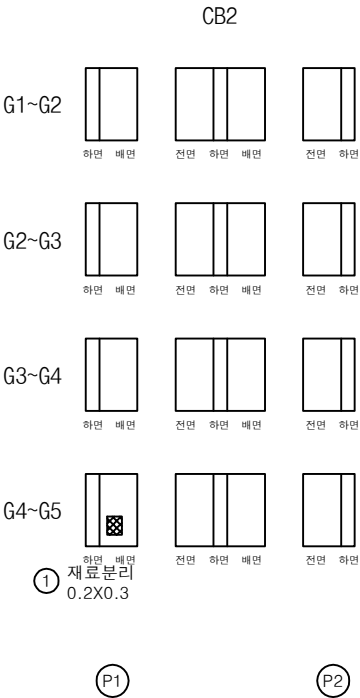
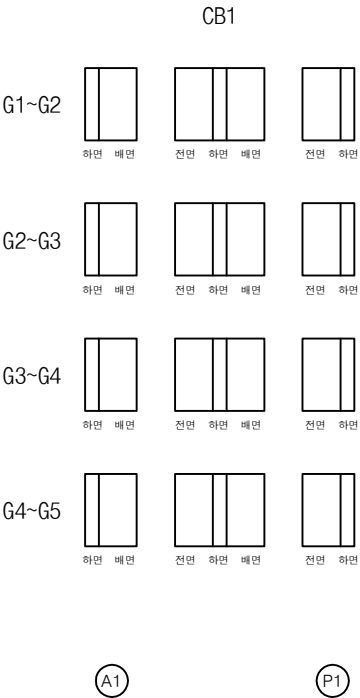
	간 열		양상간열		재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주) 용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)평성엔지니어링 도 면 번 호
	면치, 양동		바리, 파손		벌 화	
	누수, 채수		택 텍		트적물	
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

상주 방향



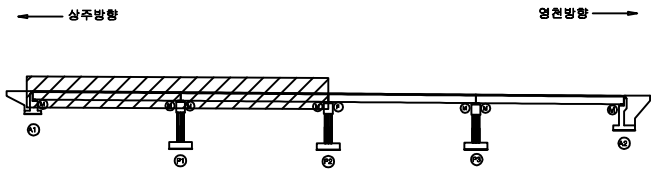
영천 방향



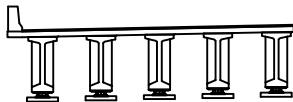
① 재료분리
0.2X0.3

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

KEY PLAN



SECTION

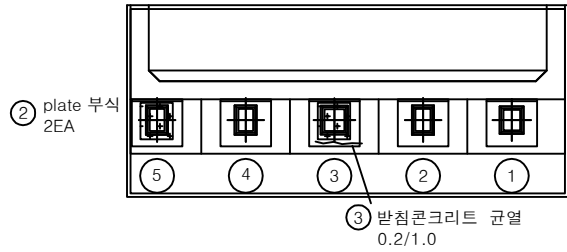


표

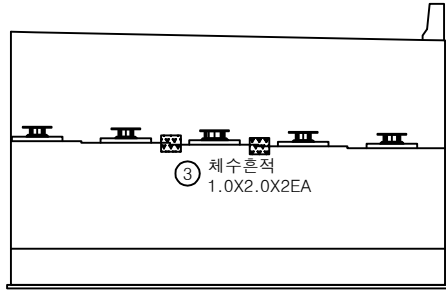
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	외적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	13

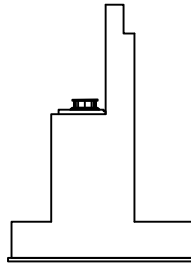
손상물량표



평면도



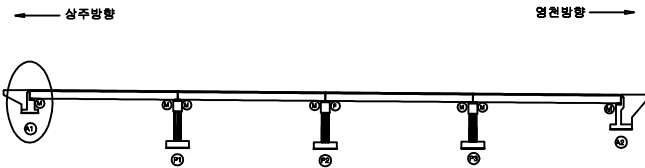
정면



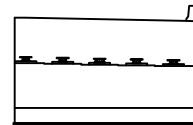
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	채수흔적		1.0	2.0	4.00	m ²	2	
2	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
3	23하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

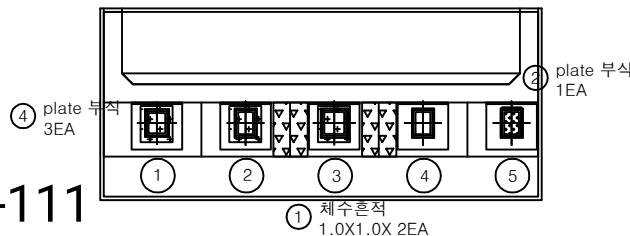


본
래

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

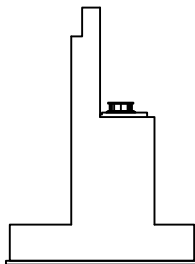
-115

110-111

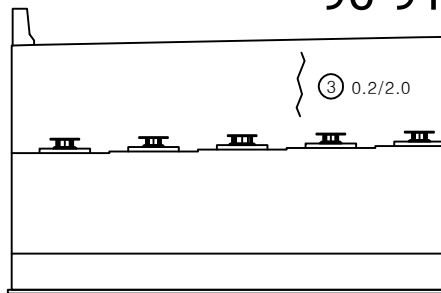


평면도
~~112-113~~

90-91



날개벽

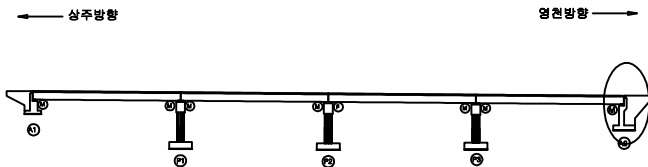


정면

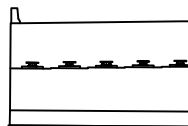
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	체수흔적		1.0	1.0	2.00	m ²	2	
2	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
3	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
4	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	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

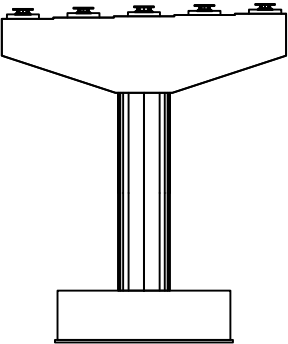


범례

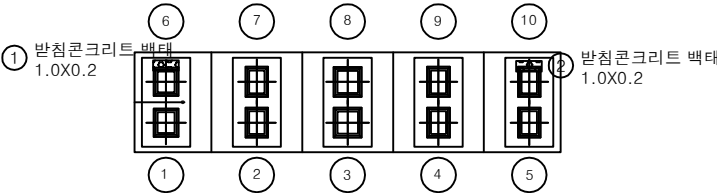
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

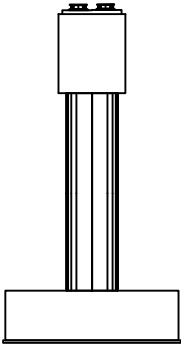
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 박태		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 박태		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1.00	m	2	
4	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										



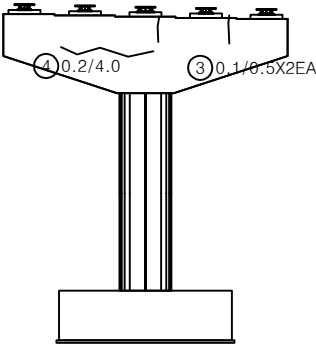
정면



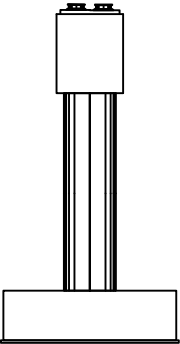
평면도



좌측면

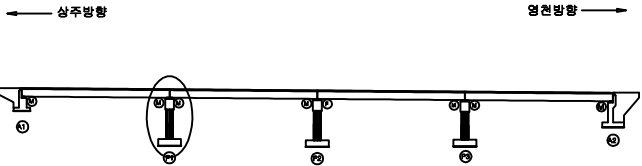


배면

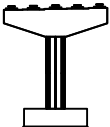


우측면

KEY PLAN



SECTION



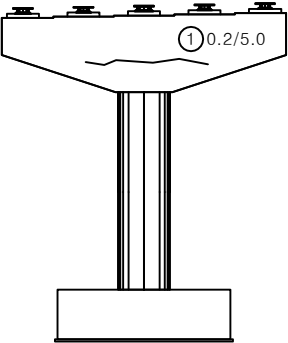
본
래

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

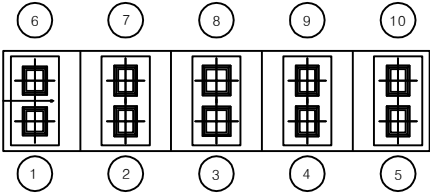
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	17

손상물량표

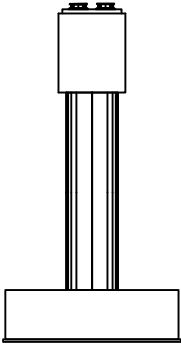
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



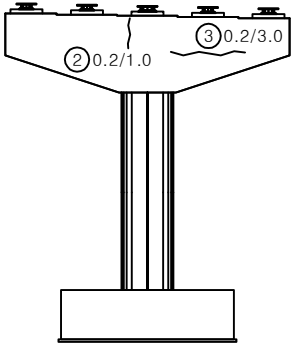
정면



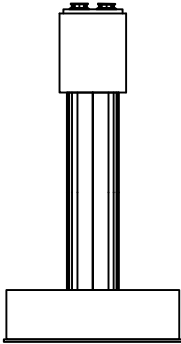
평면도



좌측면

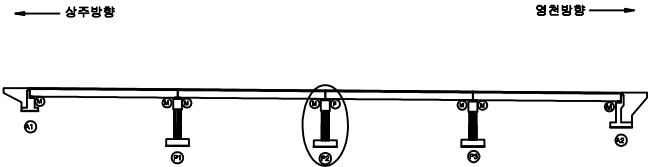


배면

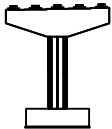


우측면

KEY PLAN



SECTION



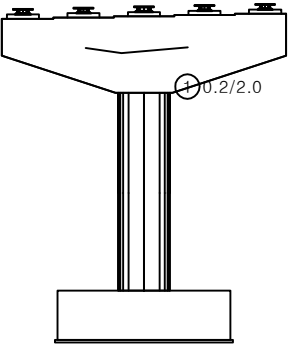
표

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

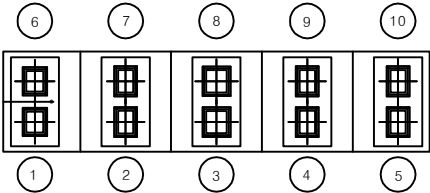
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

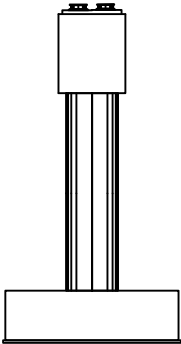
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



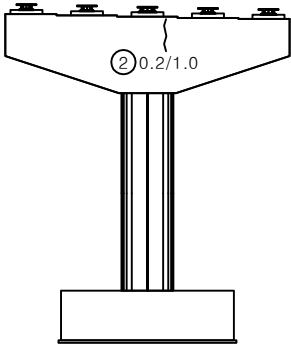
정면



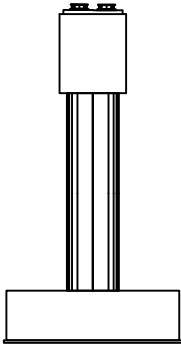
평면도



좌측면

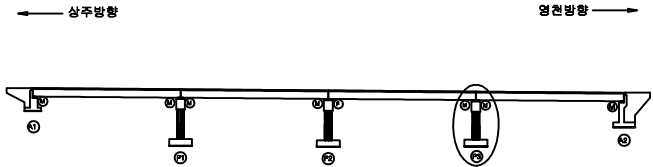


배면

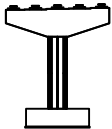


우측면

KEY PLAN



SECTION



부식

	균열		망상균열		재료분리
	부식		좌굴, 변형		기타

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

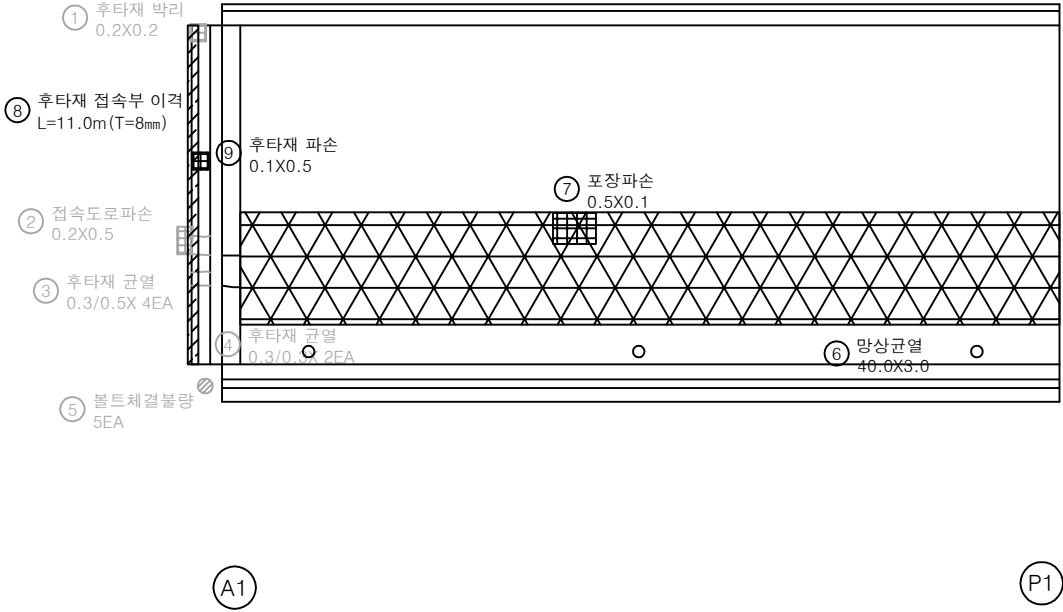
영 천 방 향

손상물량표

상주 방향

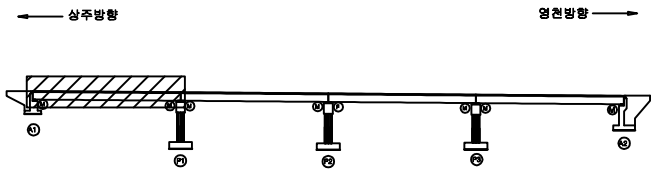


영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 박리		0.2	0.2	0.04	㎡	1	21'하 보수
2	19하	신축이음	접속도로 파손		0.2	0.5	0.10	㎡	1	21'하 보수
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		2.00	m	4	21'하 보수
4	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.3		0.60	m	2	21'하 보수
5	19하	신축이음	볼트 체결불량				1.00	EA	1	21'하 보수
6	19하	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	㎡	1	
7	19하	교면포장	포장 파손		0.5	0.1	0.05	㎡	1	
8	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		11.0		11.00	m	1	(T=8.0mm)
9	23하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.5	0.05	㎡	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



판례

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

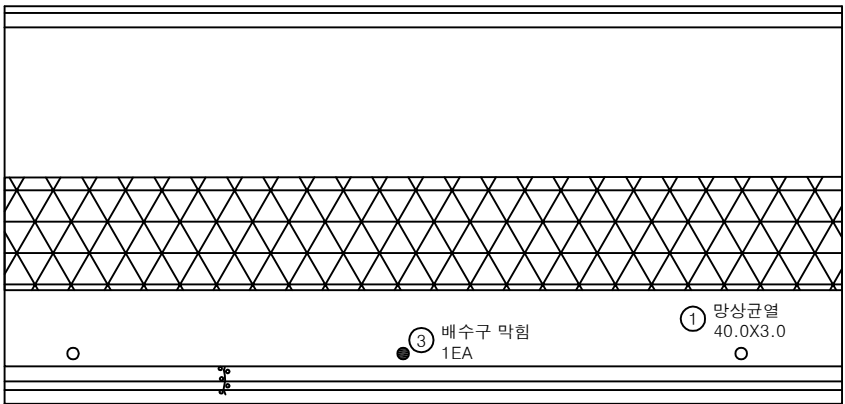
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

상주 방향



영천 방향



② 균열부백태
0.1X1.5

① 망상균열
40.0X3.0

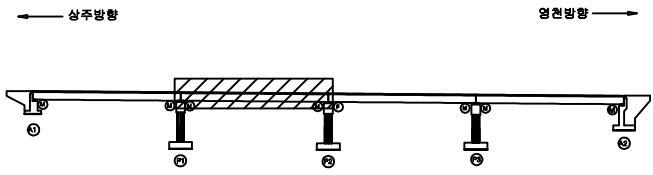
③ 배수구 막힘
1EA

P1

P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	
2	23하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
3	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	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



표

	균열		망상균열		재료분리
	관열		균열부백태		균열
	배수		배수구 막힘		배수구 막힘
	철근노출		철근노출		철근노출
	부식		부식		부식
	좌굴, 변형		좌굴, 변형		좌굴, 변형
	기타		기타		기타

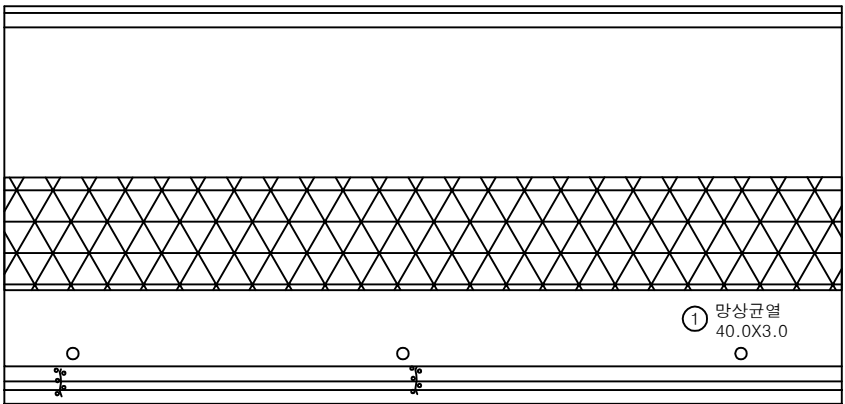
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

상주 방향



영천 방향



② 균열부백태
0.1X1.5 X2EA

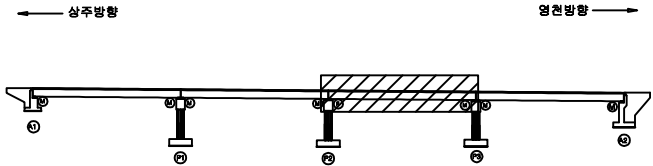
① 망상균열
40.0X3.0

P2

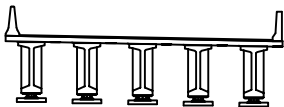
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	㎡	1	
2	23하	방호벽	균열부백태		0.1	1.5	0.30	㎡	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



표

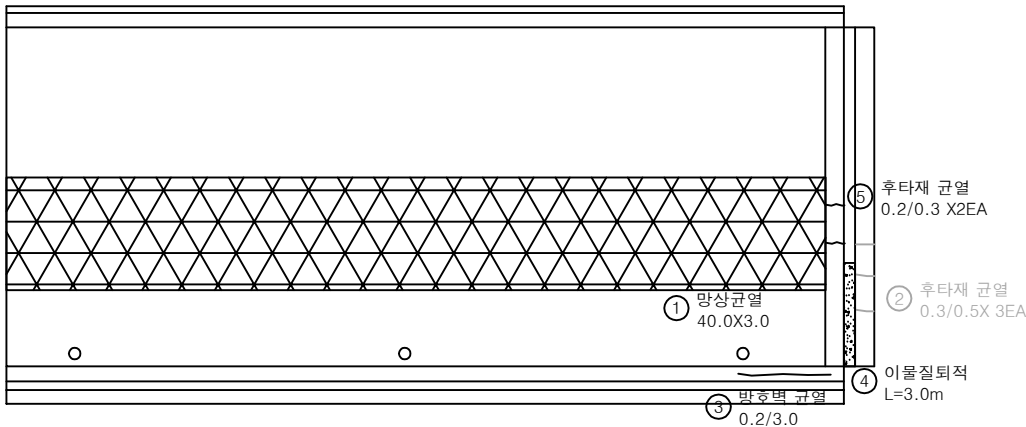
	망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	파괴, 파손		열화	
	백태		파괴물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	침하		그늘음	
	기타			점검기관 (주)영성엔지니어링
				도면번호 03

손상물량표

상주 방향



영천 방향

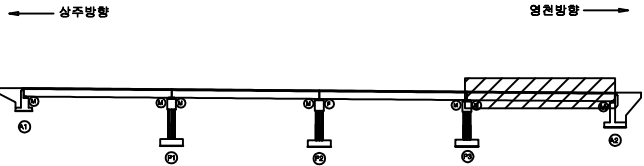


P3

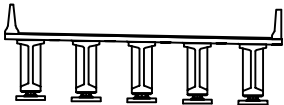
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.3	0.5		1.50	m	3	21'와 보수
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
4	23하	신속이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
5	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.60	m	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



본 레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	외적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			04

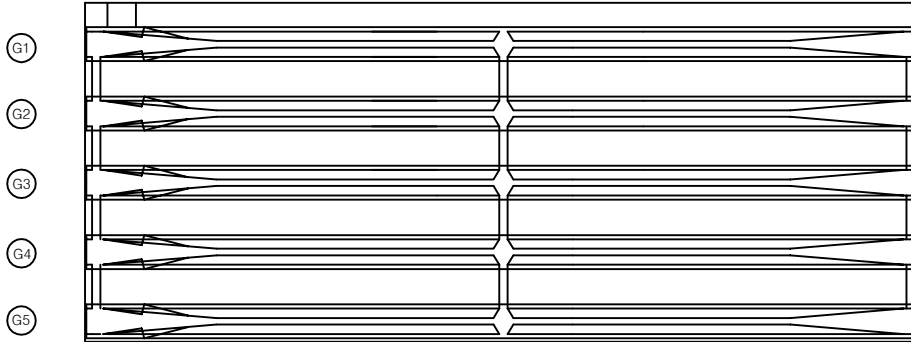
ID : 장기교 바닥판하면 S1(영천방향)

손상물량표

상주 방향



영천 방향

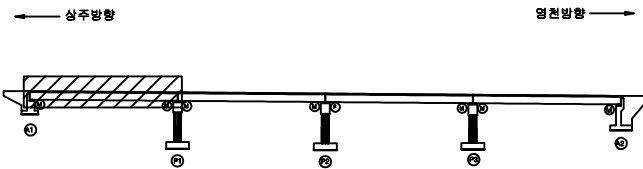


A1

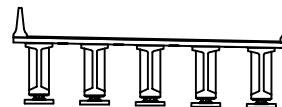
P1

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, 공동	망상균열, 박리, 파손	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
부식, 녹	박리, 파손	얼룩	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관	(주)영성엔지니어링
기타	좌굴, 변형	기타	도면번호	05

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

P1

P2

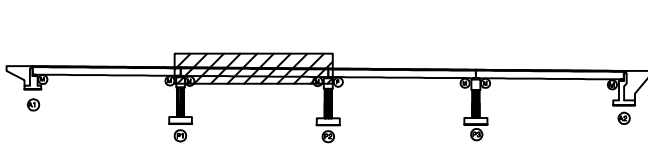
손상물량표

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										

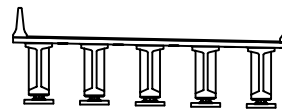
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 침수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
						도면번호 06

ID : 장기교 바닥판하면 S3(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										

상주 방향



영천 방향



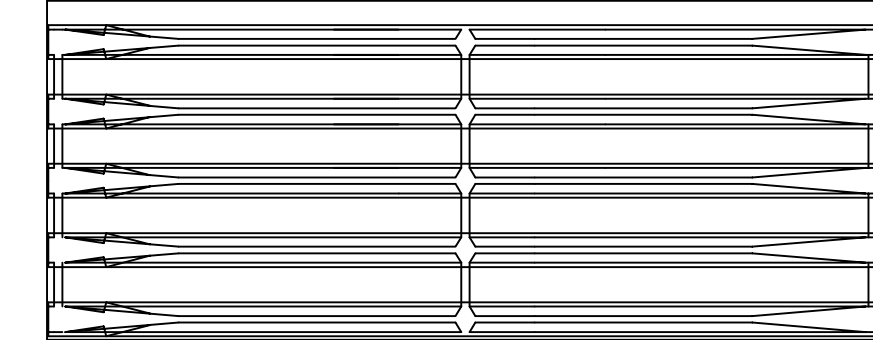
G1

G2

G3

G4

G5



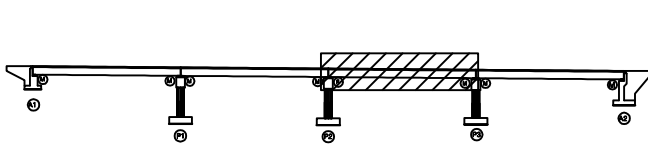
P2

P3

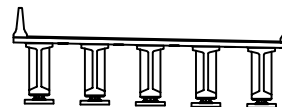
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

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

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

ID : 장기교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

상주방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면

A1

Ⓟ

영천방향

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

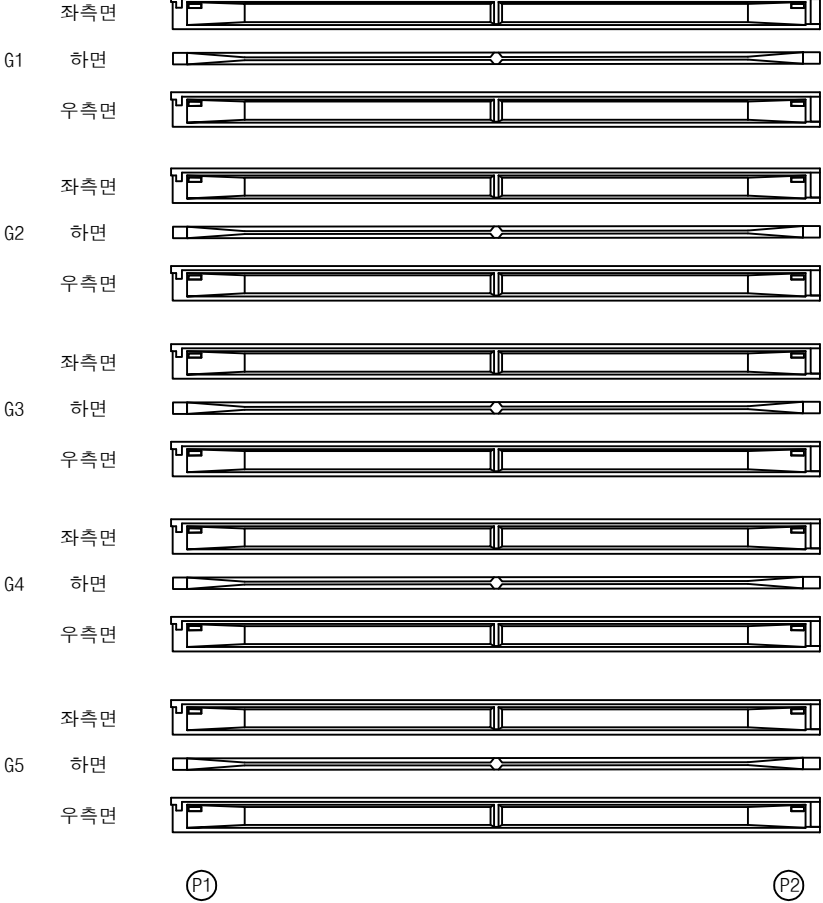
SECTION

면
례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)평섬엔지니어링 도 면 번 호
	면처, 광물		바리, 파손		벌 화		
	누수, 체수		택 테		트릭을		
	철근노출		점 하		그를을		
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

상주방향

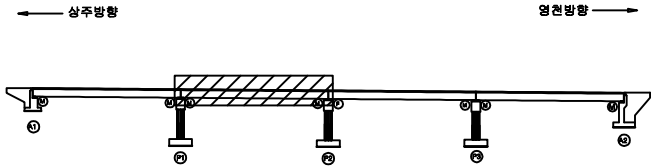


영천방향

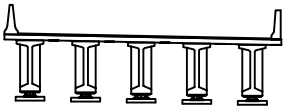


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



표

	균열, 공동		재료분리
	부식, 녹		박리, 파손
	침하, 처짐		좌굴, 변형
	기타		기타

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

ID : 장기교 거더 S3 (G1~G5)(영천방향)

상주방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

잡츠며

G5 하면

우측면

P2

③

영천방향

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

원천방향

SECTION

二五



 편차

 교육부

11

망설

박리

ॐ

	
---	---

재료

112

 퇴장[illegible]

발 주 기

40	50	60
----	----	----

1

[illegible]

상주영천고속도로(주)

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

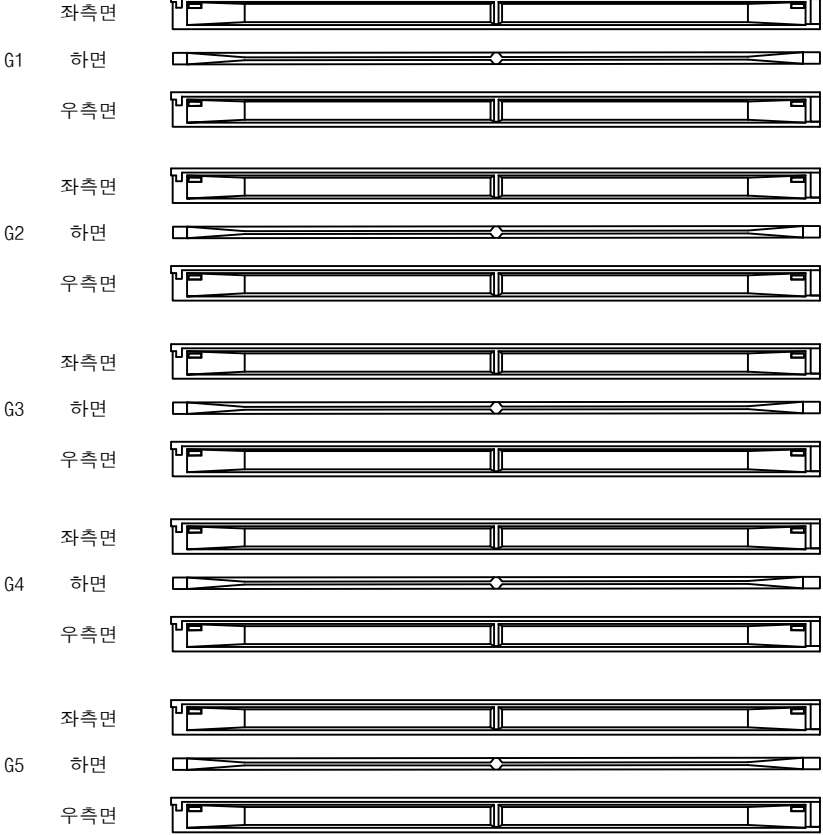
(주)명성엔지니어링

11

11

손상물량표

상주방향



P3

A2

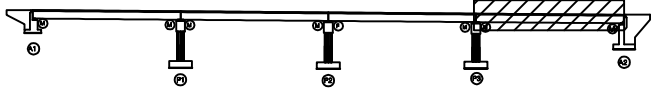
영천방향



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

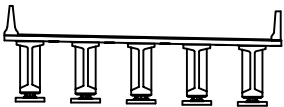
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



표

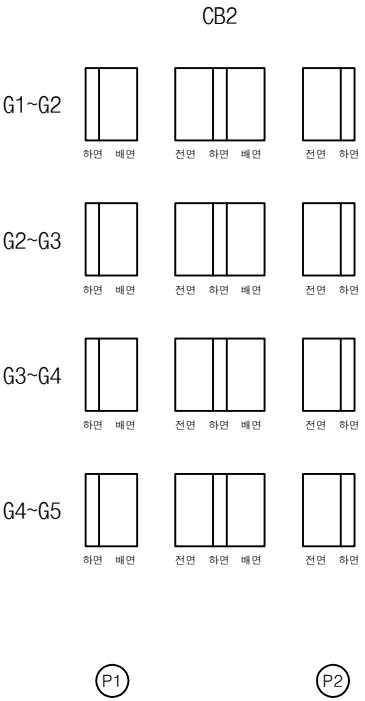
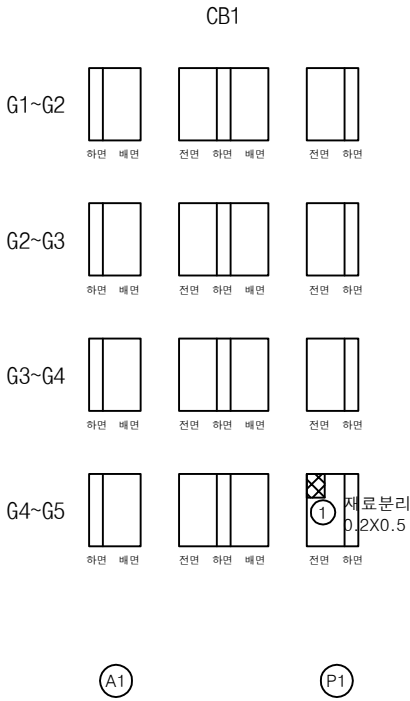
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배설물	파손물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	파손, 변형	기타	도면번호 12

손상물량표

상주 방향

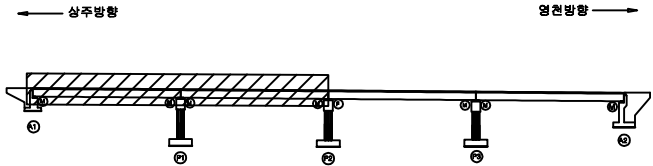


영천 방향

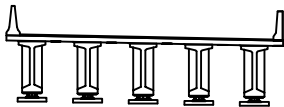


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	가로보	재료분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



판례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	13

손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB3

CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

P3

A2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



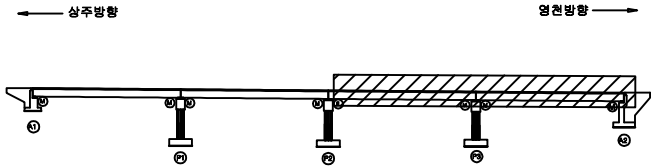
전면 하면 배면



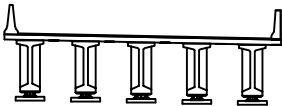
전면 하면

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



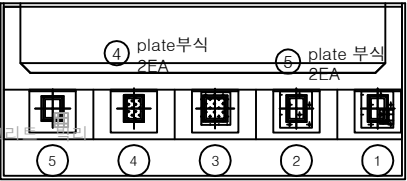
판례

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

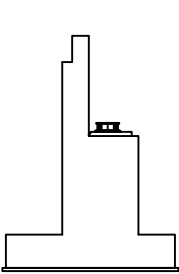
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

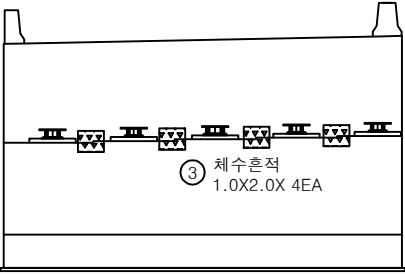
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 박리		0.1	0.2	0.02	㎡	1	21'하 보수
2	19하	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
3	19하	교대	채수흔적		1.0	2.0	8.00	㎡	4	
4	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
5	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



평면도

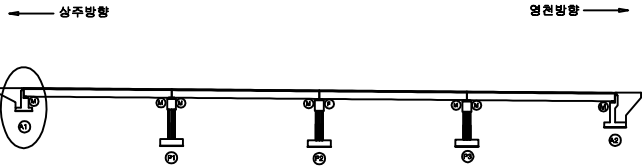


날개벽

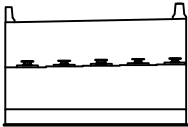


정면

KEY PLAN



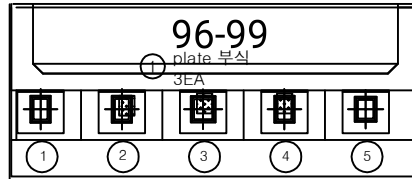
SECTION



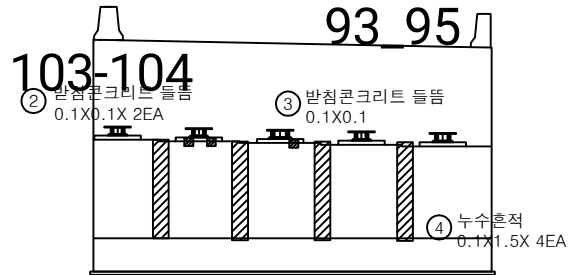
본 레

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

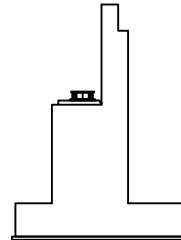
손상물량표



평면도



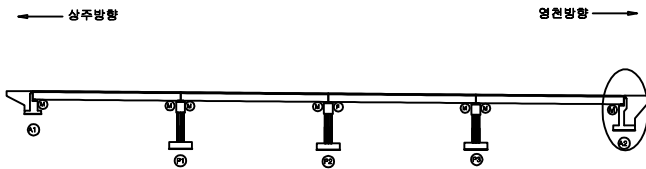
정면



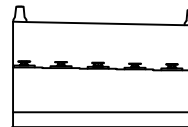
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.1	0.02	㎡	2	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
4	19하	교대	누수흔적		0.1	1.5	0.60	㎡	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, 공동	박리, 파손	철근노출	부식
누수, 체수	침하	콘크리트 박리	표면 손상
재료분리	열화	균열	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

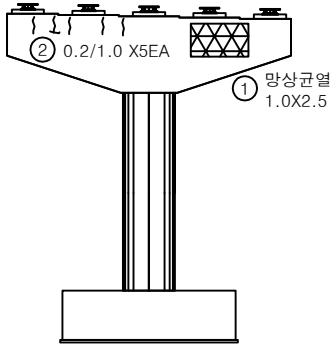
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

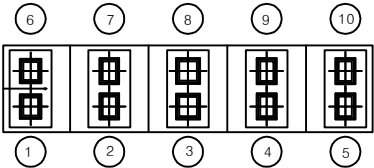
도면번호

손상물량표

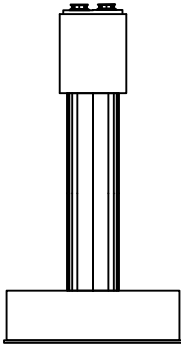
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교각	망상균열		1.0	2.5	2.50	m ²	1	
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



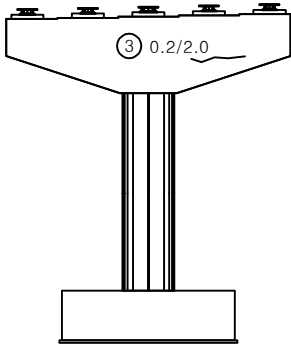
정면



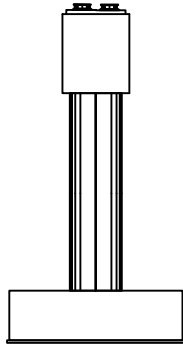
평면도



좌측면

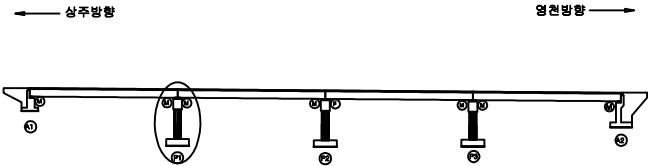


배면

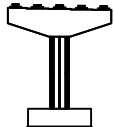


우측면

KEY PLAN



SECTION



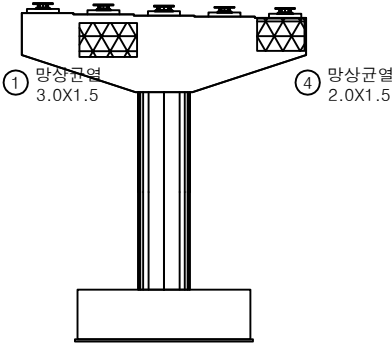
표

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

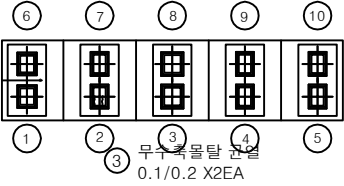
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	17

손상물량표

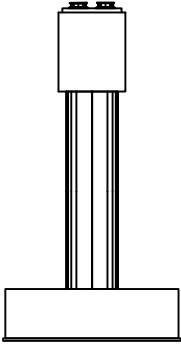
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교각	망상균열		3.0	1.5	4.50	m ²	1	
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	
3	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
4	23하	교각	망상균열		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



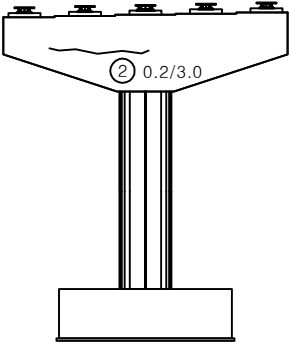
정면



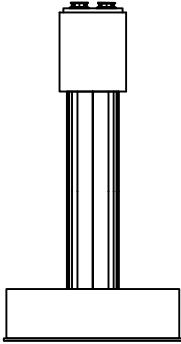
평면도



좌측면

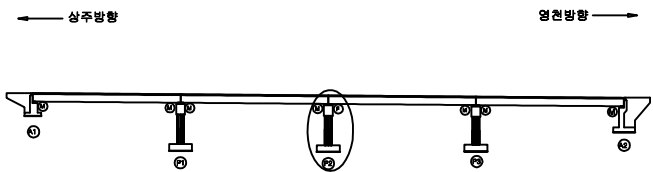


배면

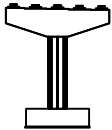


우측면

KEY PLAN



SECTION



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	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

