

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

외 관 조 사 망 도

반정교

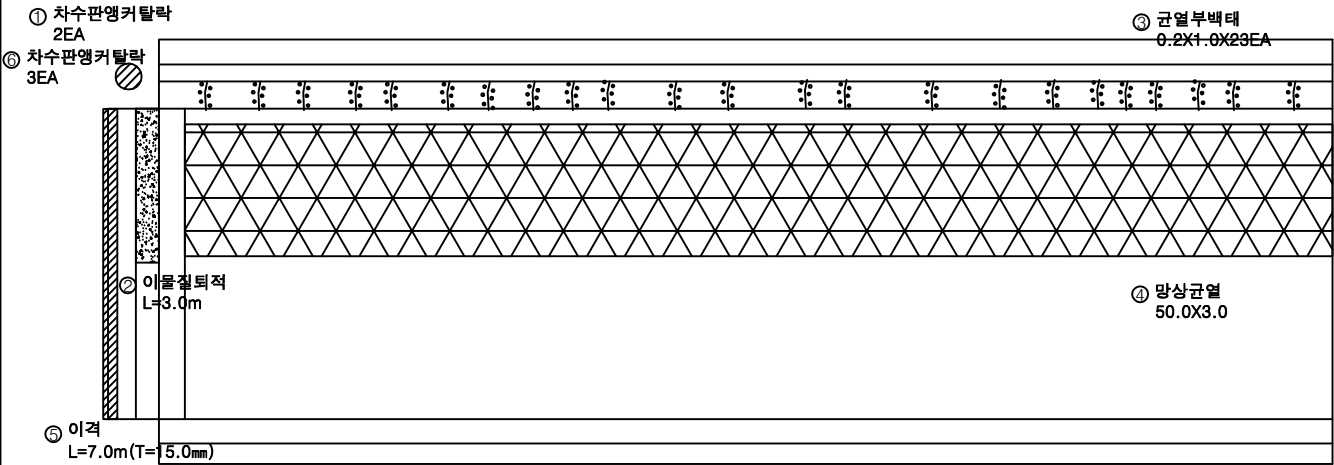
2023.04

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

상주 방향

영천 방향

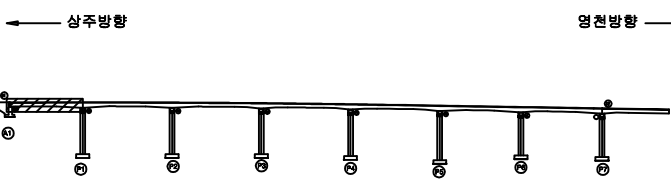


A1

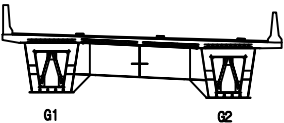
P1

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	차수판앵커탈락				2.00	EA	2
2	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1
3	균열부백태		0.2	1.0	4.60	m'	23
4	망상균열		50.0	3.0	150.00	m'	1
5	이격		7.0		7.00	m	1 (T=15mm)
6	차수판앵커탈락				3.00	EA	3
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



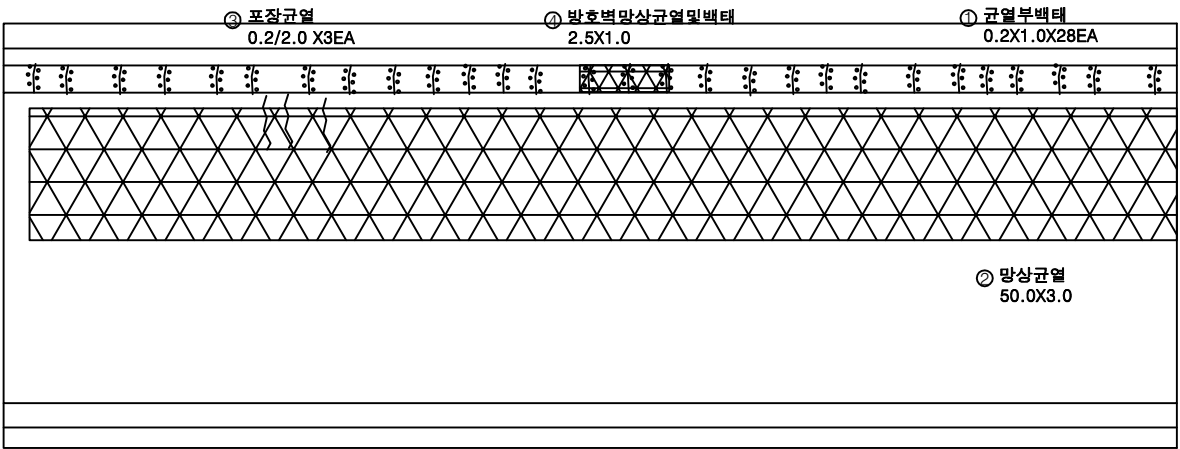
범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

상주 방향

영천 방향



P1

P2

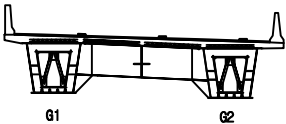
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.2	1.0	5.60	m ²	28	
2	망상균열		50.0	3.0	150.00	m ²	1	
3	포장균열	0.2	2.0		6.00	m	3	
4	방호벽망상균열및백태		2.5	1.0	2.50	m ²	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

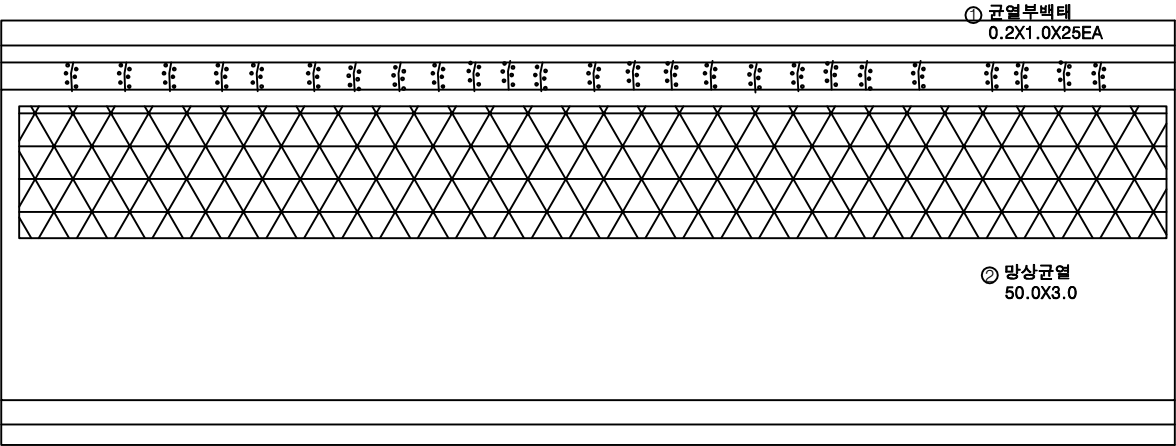
균열	망상균열	재료분리
천치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	퇴색
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	02

상주 방향



영천 방향



P2

P3

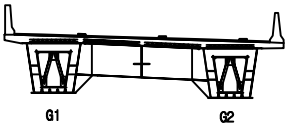
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.2	1.0	5.00	m ²	25	
2	망상균열		50.0	3.0	150.00	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
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

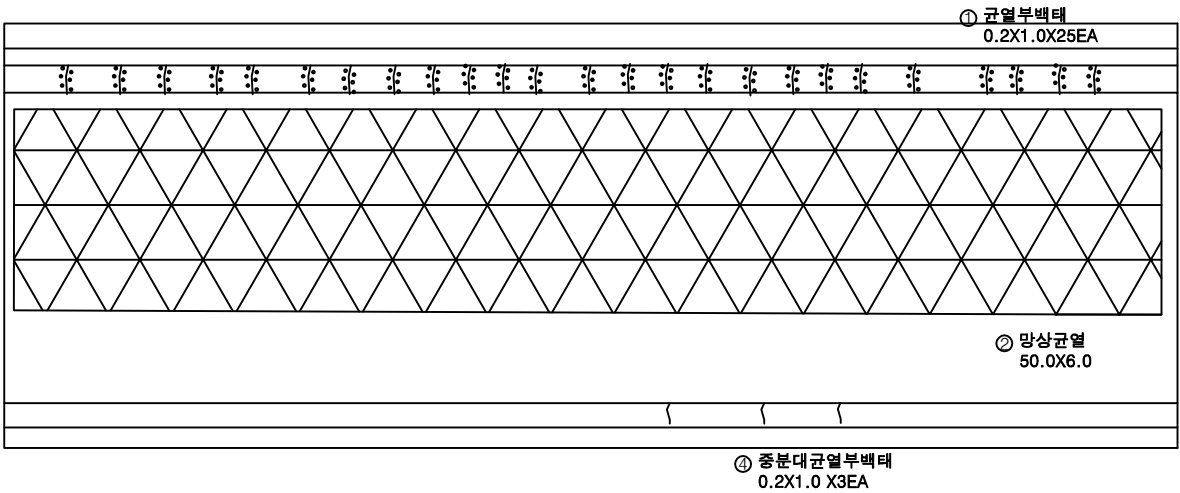
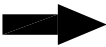
콘크리트	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	피막
철근노출	침하	그늘
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	03

상주 방향



영천 방향



P3

P4

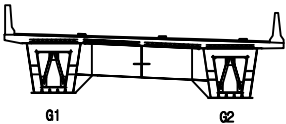
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.2	1.0	5.00	m'	25	
2	망상균열		50.0	6.0	300.00	m'	1	
3	중분대균열부백태		0.2	1.0	0.60	m'	3	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

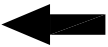


범례

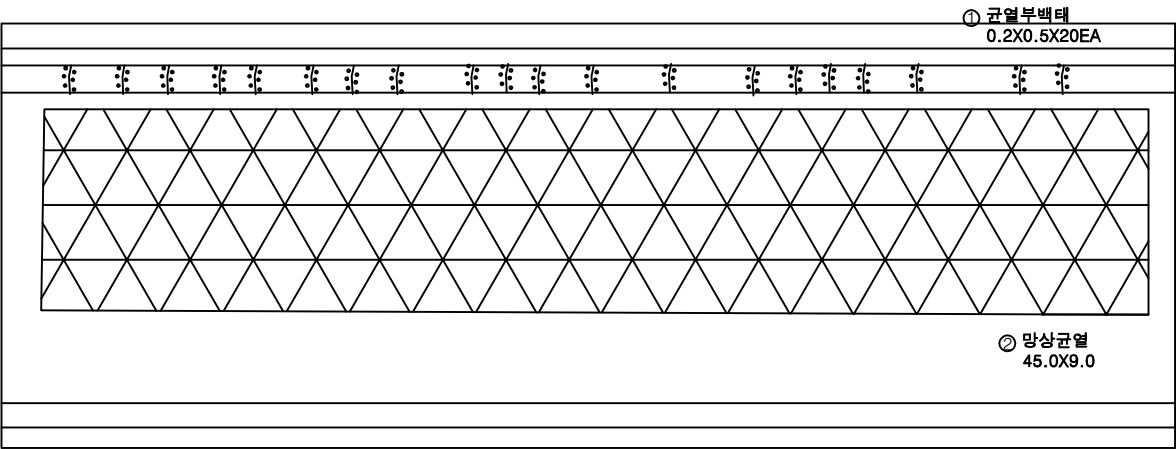
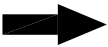
	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		델 화
	누수, 채수		녹탄		오일유출
	철근노출		침하		쓰레기
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	04

상주 방향



영천 방향



P4

P5

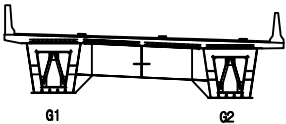
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.2	0.5	2.00	m ²	20	
2	망상균열		45.0	9.0	405.00	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

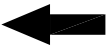


범례

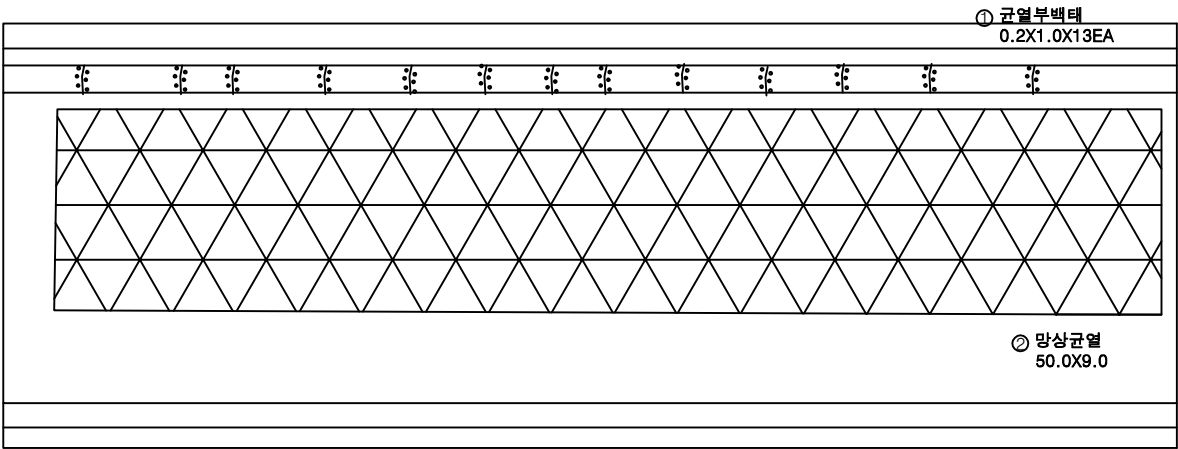
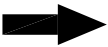
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	녹탄	퇴색
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	05

상주 방향



영천 방향



P5

P6

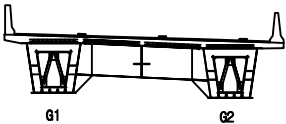
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.2	1.0	2.60	m ²	13	
2	망상균열		50.0	9.0	450.00	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



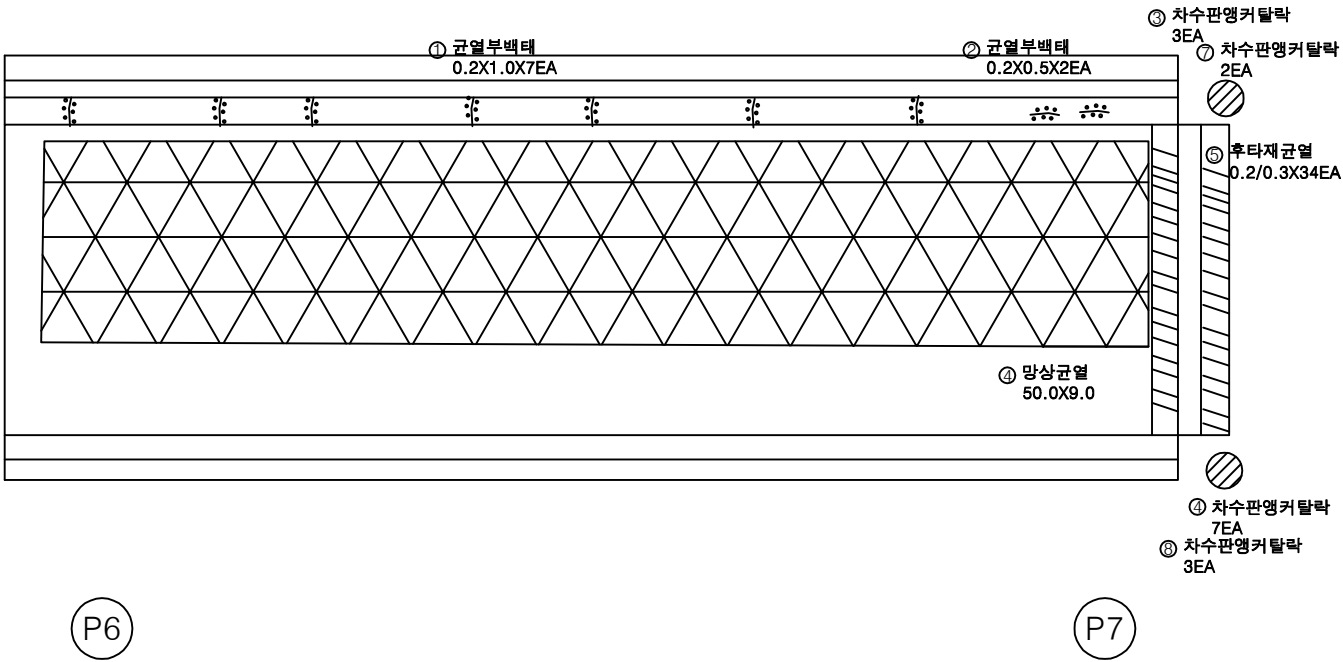
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		델 화
	누수, 채수		부식		색변화
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	06

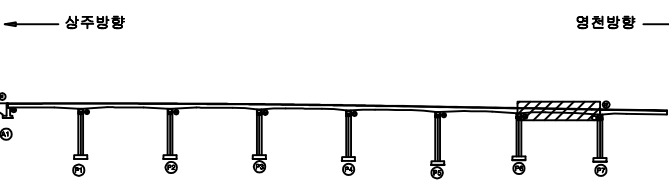
상주 방향

영천 방향

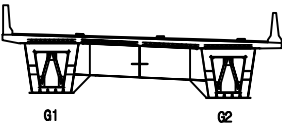


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백테		0.2	1.0	1.40	m'	7	
2	균열부백테		0.2	0.5	0.20	m'	2	
3	차수판앵커탈락				3.00	EA	3	
4	망상균열		50.0	9.0	450.00	m'	1	
5	후타재균열	0.2	0.3		10.20	m'	34	
6	차수판앵커탈락				7.00	EA	7	
7	차수판앵커탈락				2.00	EA	2	
8	차수판앵커탈락				3.00	EA	3	
9								
10								
11								
12								
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

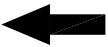


범례

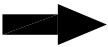
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백테	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	07

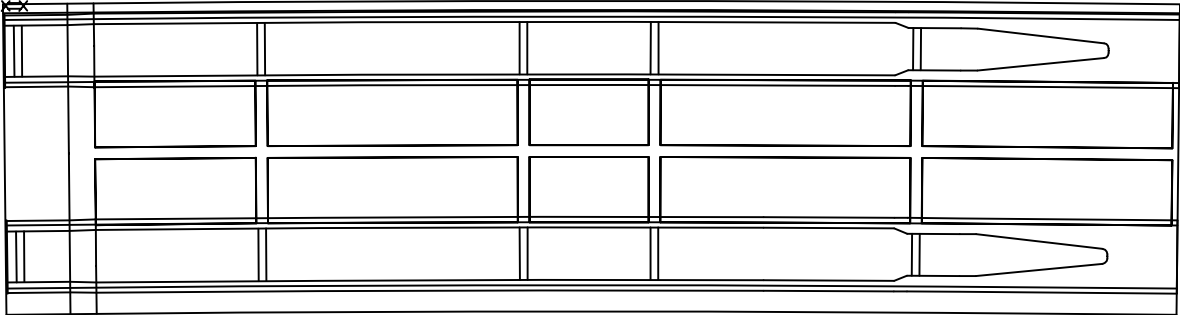
상주 방향



영천 방향



① 박락 및 철근노출
0.3X0.5



A1

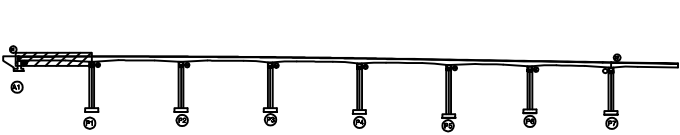
P1

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

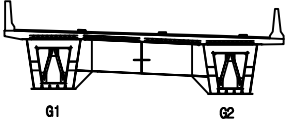
KEY PLAN

상주방향

영천방향



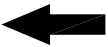
SECTION



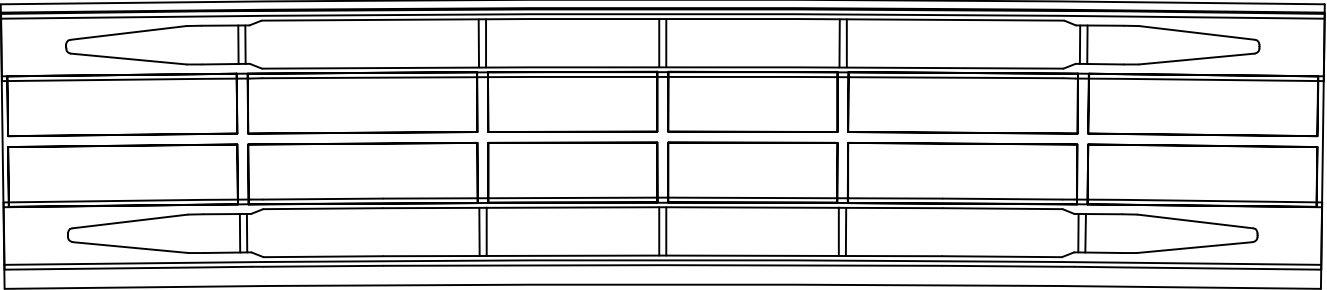
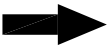
범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	백 태	피착물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호 08
부 식	좌굴, 변형	기 타	

상주 방향



영천 방향



P1

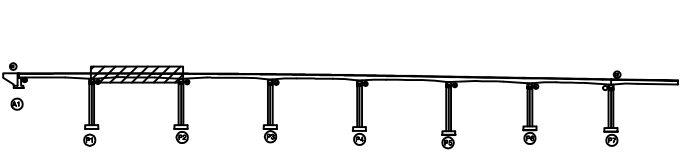
P2

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

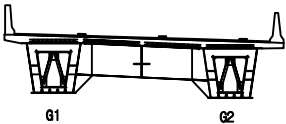
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	균열, 파손	균열, 파손	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	배 터	퇴적물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호 09
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 반정교 슬래브하면 S3 (상주방향)

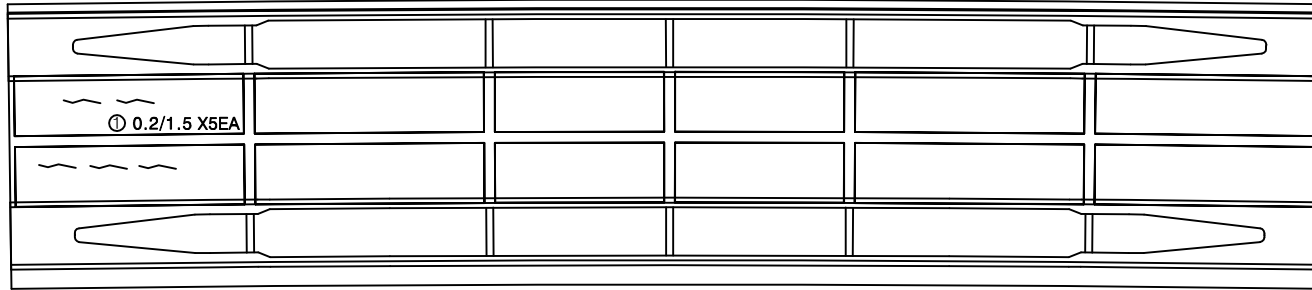
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



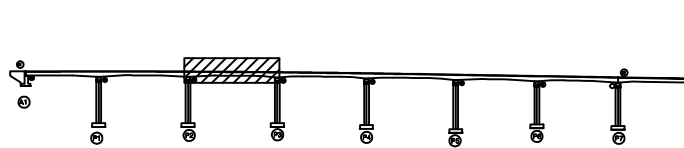
P2

P3

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	균열	0.2	1.5		7.50	m	5
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							

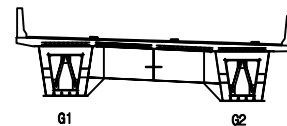
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 테	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 반정교 슬래브하면 S4 (상주방향)

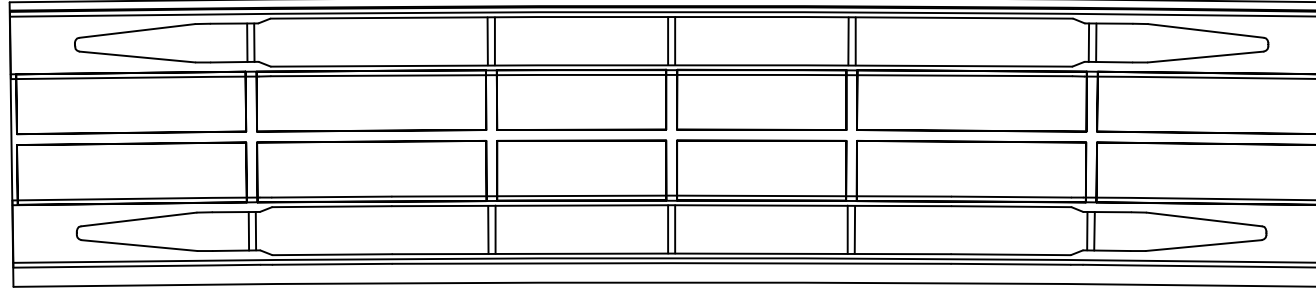
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P3

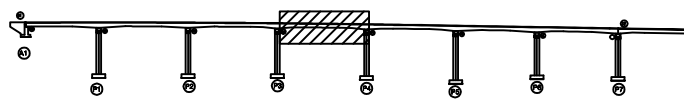
P4

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

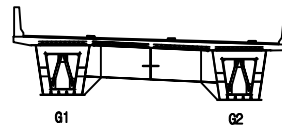
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	배 터	파손물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 반정교 슬래브하면 S5 (상주방향)

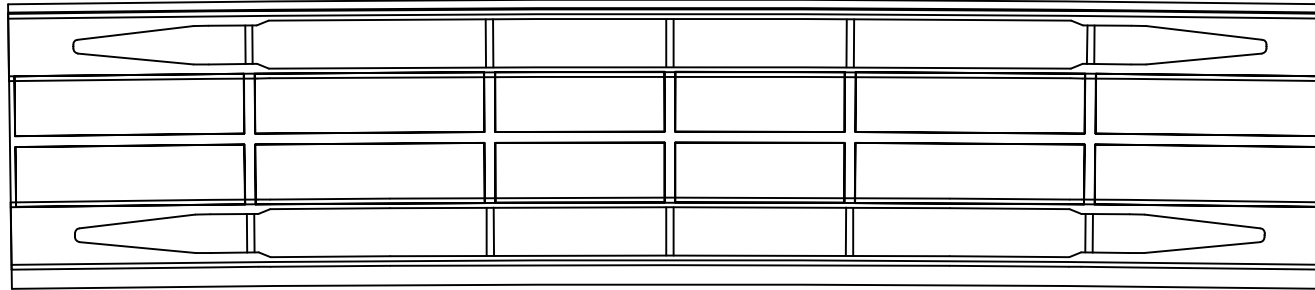
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P4

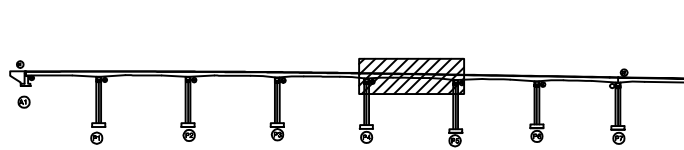
P5

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

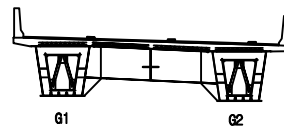
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘 크리트	아스팔트콘크리트	재료분리
천지, 공동	균열, 파손	박리
누수, 채수	스케일	부식
철근노출	침하	침식
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 반정교 슬래브하면 S6 (상주방향)

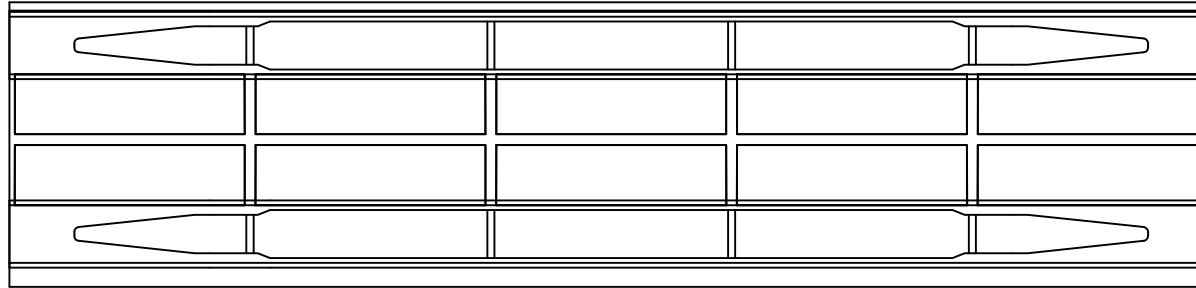
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P5

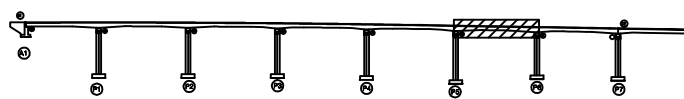
P6

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

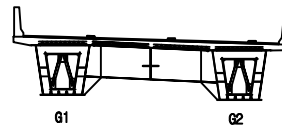
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	배 터	파손물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 반정교 슬래브하면 S7 (상주방향)

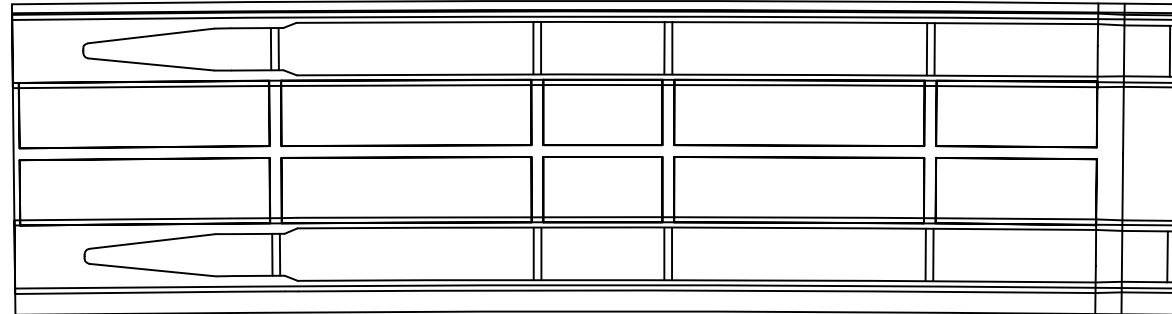
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P6

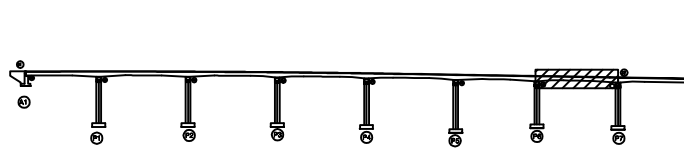
P7

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

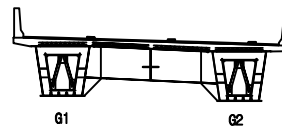
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘 크리트	아스팔트콘크리트	재료분리	발 주 처
팽창, 공동	균열, 파손	박리	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	스케일	부식	용 역 명
철근노출	침하	파손물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

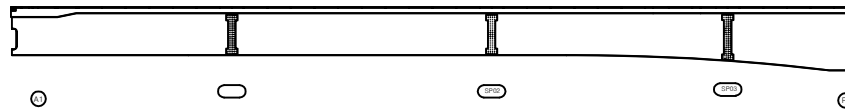
상주 방향



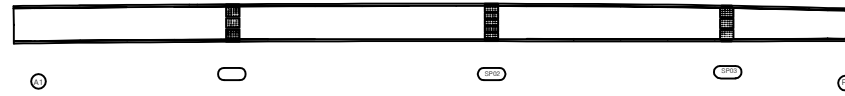
영천 방향



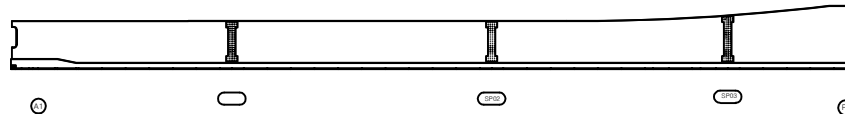
좌측면



하면



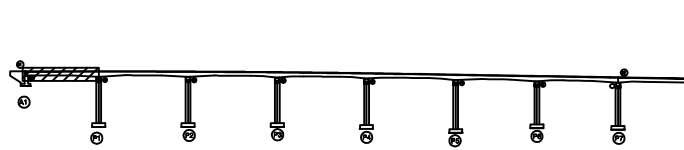
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		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							

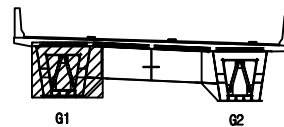
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	배 터	부식	용 역 명
철근노출	침 하	기름물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 반정교 거더외부 S2-G1 (상주방향)

10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

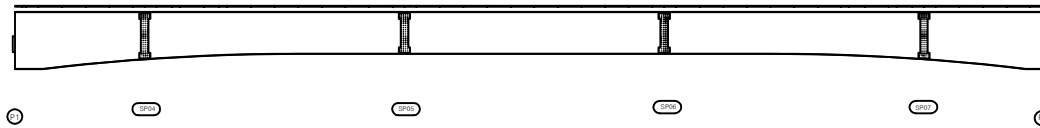
상주 방향



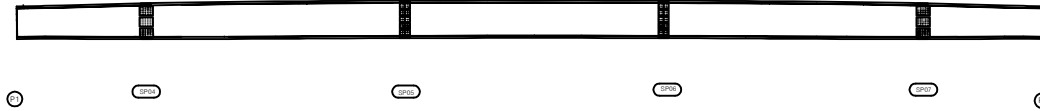
영천 방향



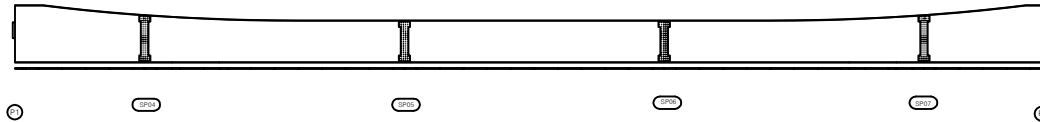
좌측면



하면



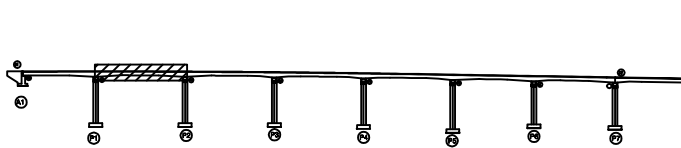
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

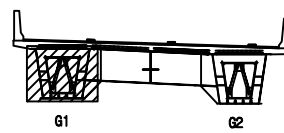
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	철근보강
천지, 공동	균열, 파손	표면처리
누수, 채수	파손물	표면처리
철근노출	침하	표면처리
부식	표면처리	표면처리

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

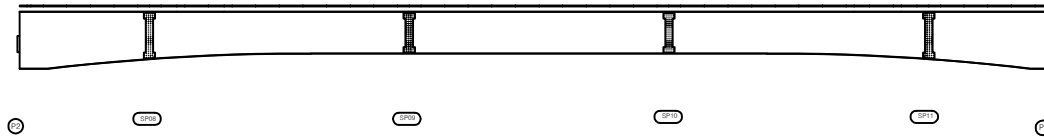
상주 방향



영천 방향



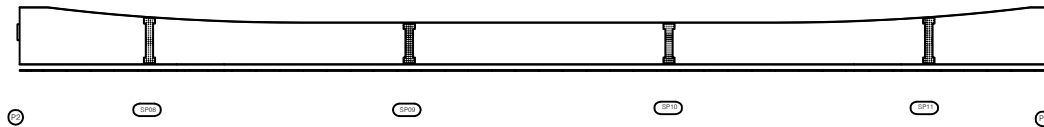
좌측면



하면



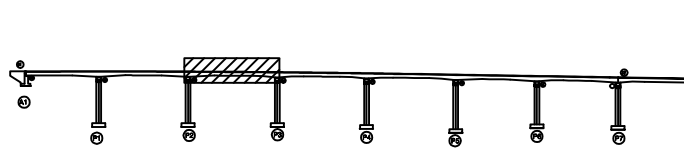
우측면



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

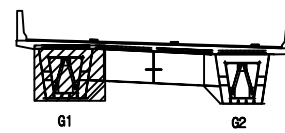
KEY PLAN

상주방향



영천방향

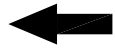
SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	철근보강	발 주 처
배수구, 공동	균열, 파손	콘크리트표면	상주영천고속도로(주)
물, 비	콘크리트표면	콘크리트표면	용역명
콘크리트표면	콘크리트표면	콘크리트표면	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
콘크리트표면	콘크리트표면	콘크리트표면	점검기관
콘크리트표면	콘크리트표면	콘크리트표면	(주)명성엔지니어링
콘크리트표면	콘크리트표면	콘크리트표면	도면번호

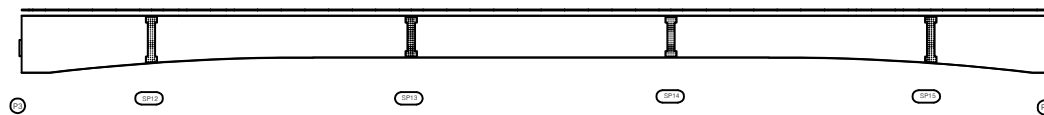
상주 방향



영천 방향



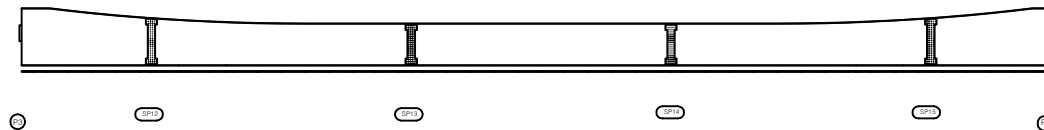
좌측면



하면



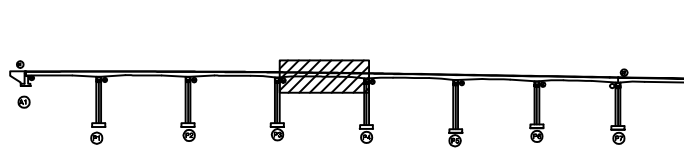
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

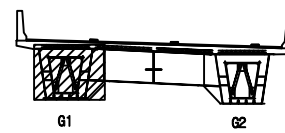
KEY PLAN

상주방향



영천방향

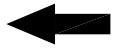
SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	재료분리	발 주 처
철근, 공동	균열, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	배 터	부식	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	균열, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

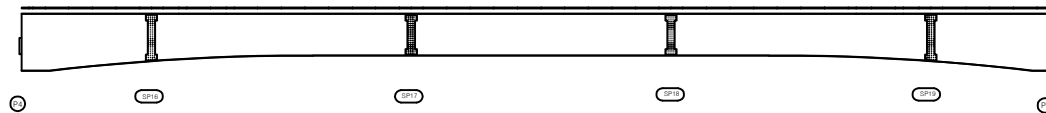
상주 방향



영천 방향



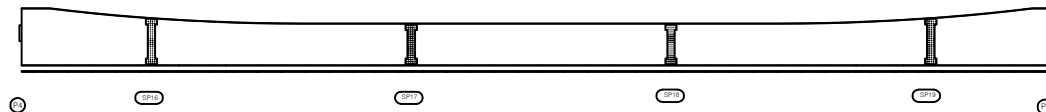
좌측면



하면



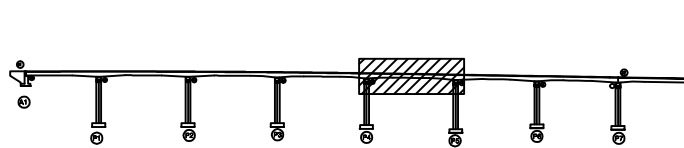
우측면



번호	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								

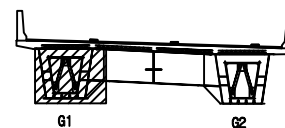
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION

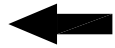


三三

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백택		트릭을
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	삼주영천고속도로(주)
용 역 명	삼주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
첨 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

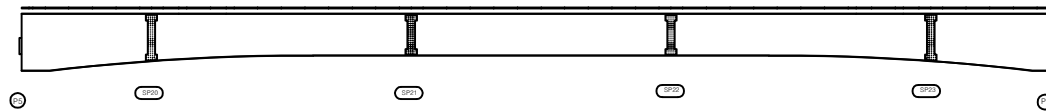
상주 방향



영천 방향



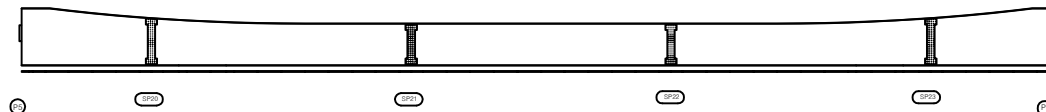
좌측면



하면



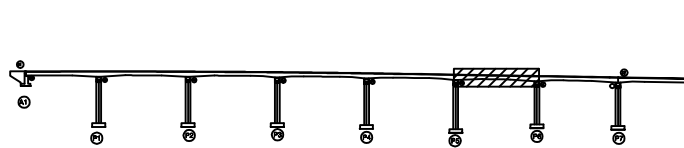
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

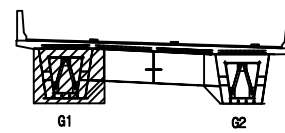
KEY PLAN

상주방향



영천방향

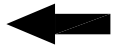
SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발 주 처
콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	상주영천고속도로(주)
콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	용 역 명
콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	점 검 기 관
콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	(주)명성엔지니어링
콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	도 면 번 호
콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	20

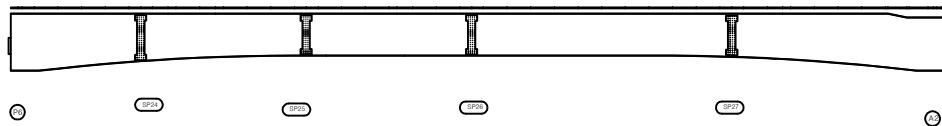
상주 방향



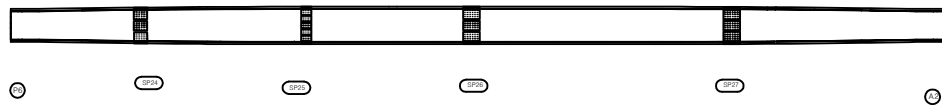
영천 방향



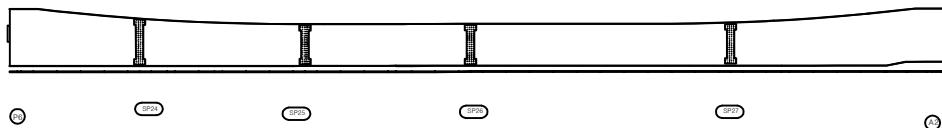
좌측면



하면



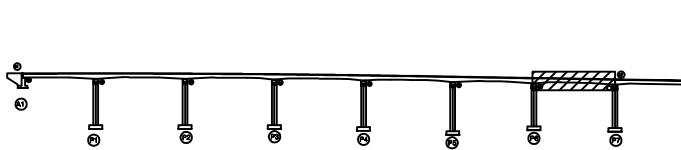
우측면



번호	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								

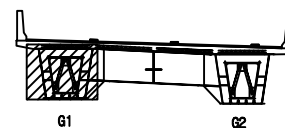
KEY PLAN

← 상주방향

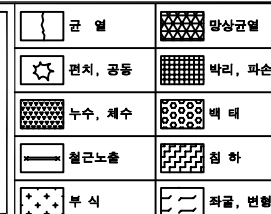


영천방향 →

SECTION



五	三
---	---



발	주	처
---	---	---

상주영천고속도로(주)

	00	10	00
--	----	----	----

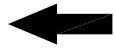
삼주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점	검	기	관
---	---	---	---

(주)명성엔지니어링

도면번호

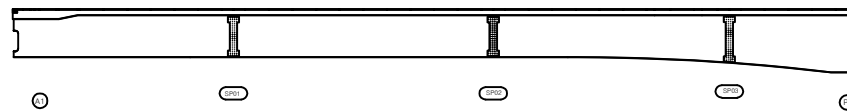
상주 방향



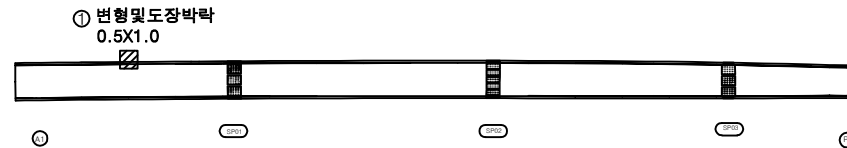
영천 방향



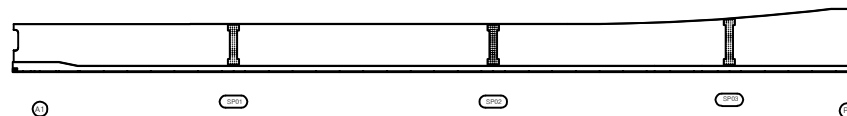
좌측면



하면



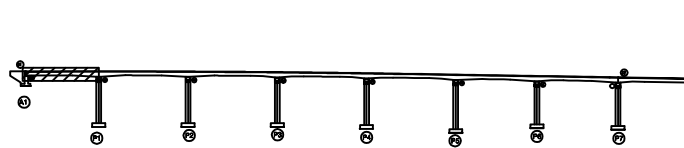
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	변형및도장박락		0.5	1.0	0.50	m ²	1
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

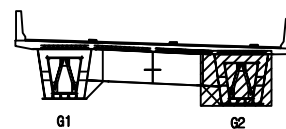
KEY PLAN

상주방향



영천방향

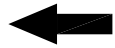
SECTION



범례

콘 크리트	아스팔트콘크리트	철근	발 주 처
천지, 공동	자갈, 파손	철근망	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백 티	철근망	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

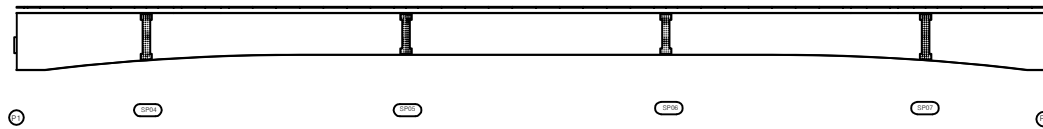
상주 방향



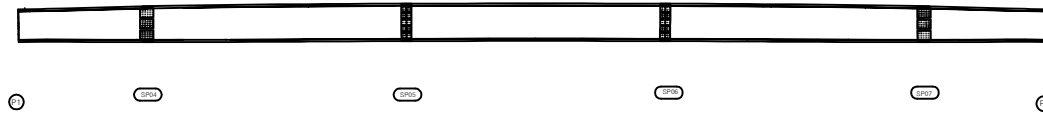
영천 방향



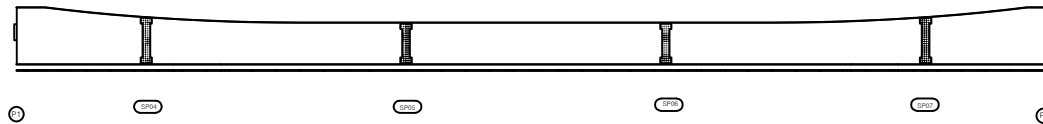
좌측면



하면



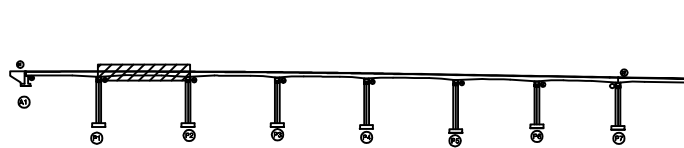
우측면



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

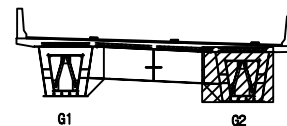
KEY PLAN

상주방향



영천방향

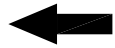
SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	녹	철근	용 역 명
철근노출	침 하	그물줄	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

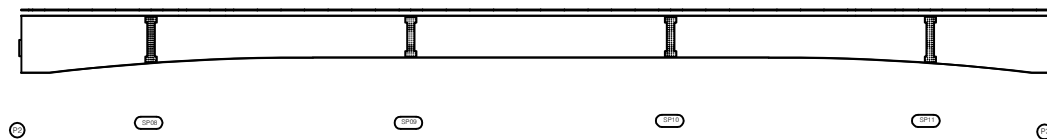
상주 방향



영천 방향



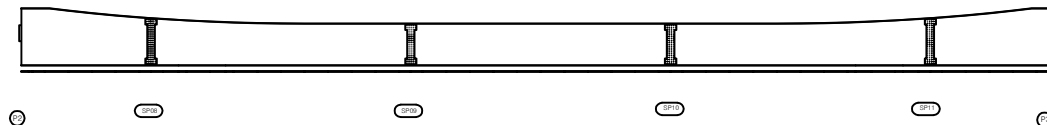
좌측면



하면



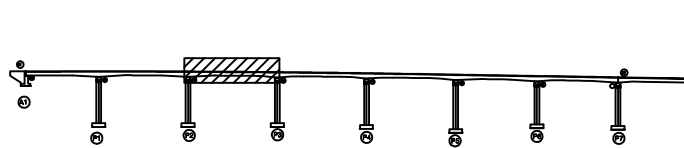
우측면



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

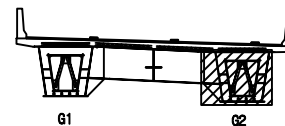
KEY PLAN

상주방향



영천방향

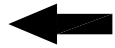
SECTION



범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 테	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

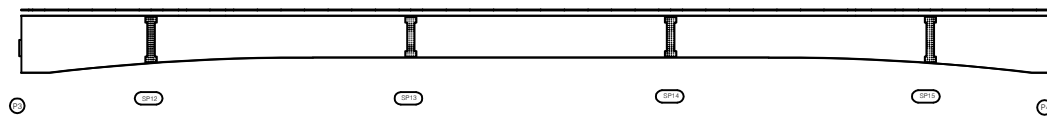
상주 방향



영천 방향



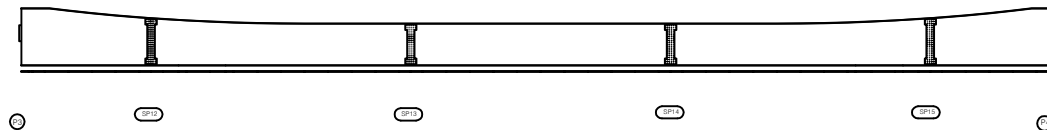
좌측면



하면



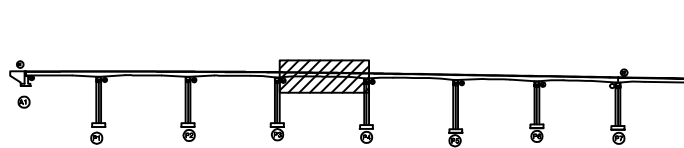
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		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							

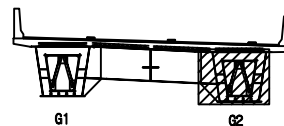
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	철근콘크리트
천지, 공동	균열, 파손	박리
누수, 체수	스케일	부식
철근노출	침하	침식
부식	좌굴, 변형	기타

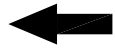
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)평성엔지니어링

도 면 번 호

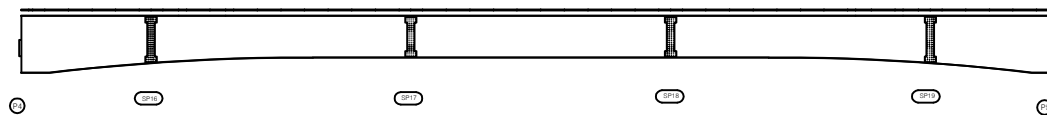
상주 방향



영천 방향



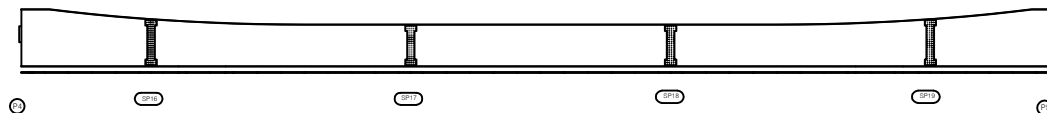
좌측면



하면



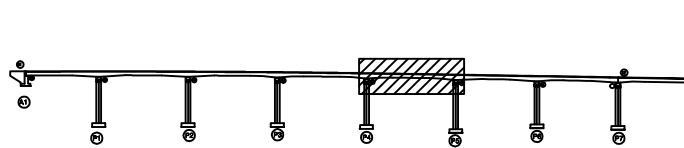
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		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							

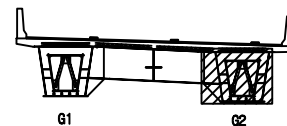
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	재료분리
팽창, 공동	균열, 파손	열화
누수, 침수	배터	파손물
철근노출	침하	그을음
부식	좌굴, 변형	기타

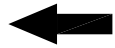
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

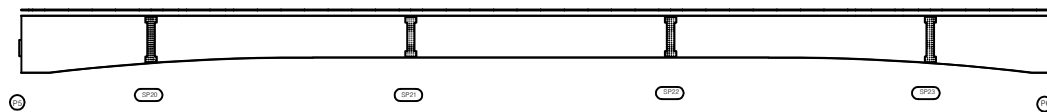
상주 방향



영천 방향



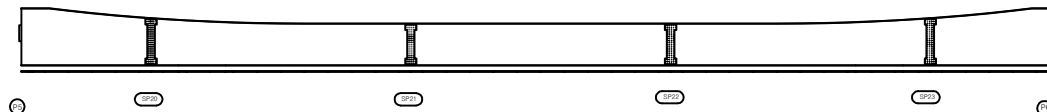
좌측면



하면



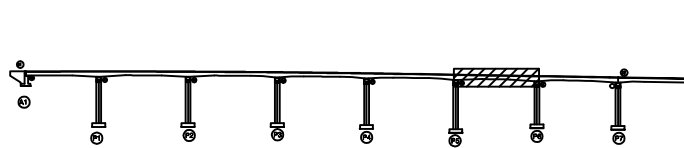
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		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							

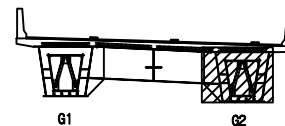
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	재료분리	발 주 처
팽창, 공동	균열, 파손	표면처리	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 터	철근	용 역 명
철근노출	침 하	그물물	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

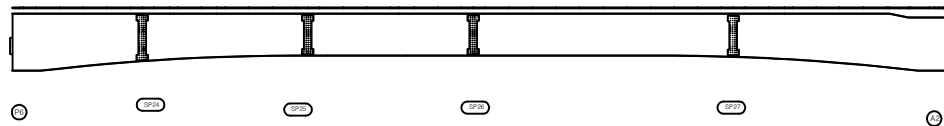
상주 방향



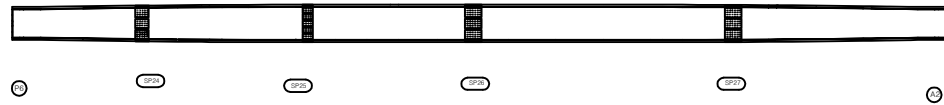
영천 방향



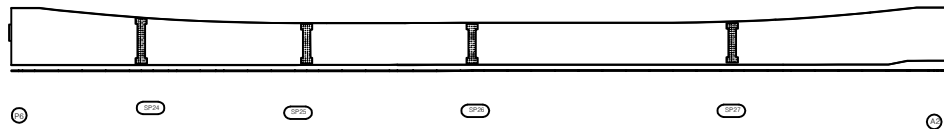
좌측면



하면



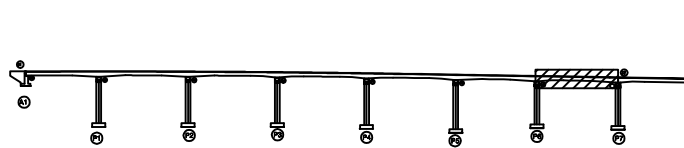
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

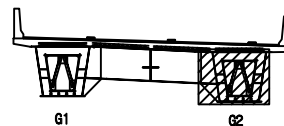
KEY PLAN

상주방향



영천방향

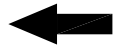
SECTION



범례

콘 크	아스팔트콘크리트	재료분리	발 주 처
팽창, 공동	균열, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	부식	철근노출	용 역 명
철근노출	철근노출	철근노출	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
철근노출	철근노출	철근노출	점 검 기 관
철근노출	철근노출	철근노출	(주)명성엔지니어링
철근노출	철근노출	철근노출	도 면 번 호
철근노출	철근노출	철근노출	

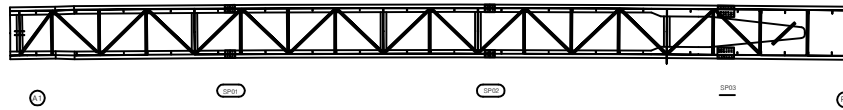
상주 방향



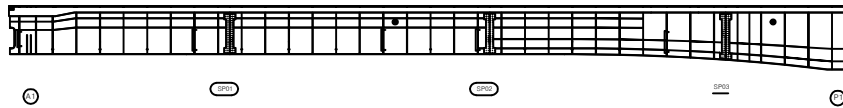
영천 방향



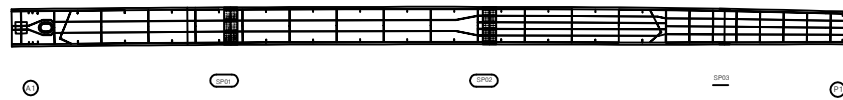
상면



좌측면



하면



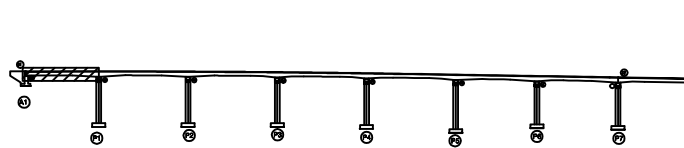
우측면



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

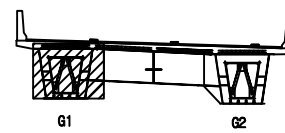
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION

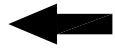


범례

	콘 크		망상콘크리트		철근콘크리트
	편지, 공동		바리, 파손		돌 화
	누수, 채수		백 테		트릭물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

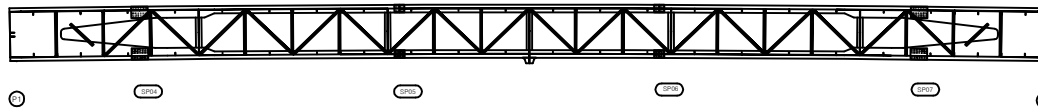
상주 방향



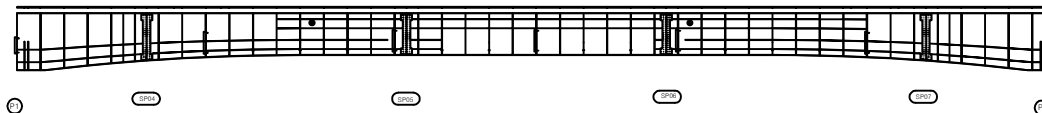
영천 방향



상면



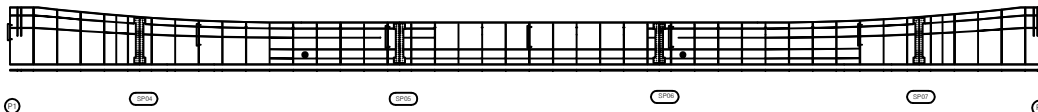
좌측면



하면



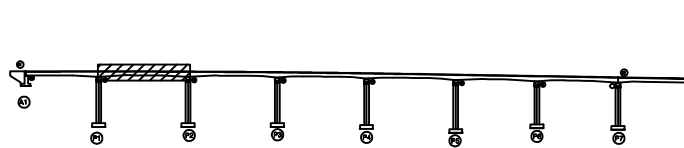
우측면



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

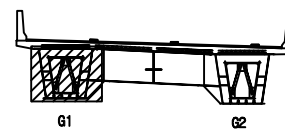
KEY PLAN

상주방향



영천방향

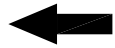
SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	틈 적출	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 학자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

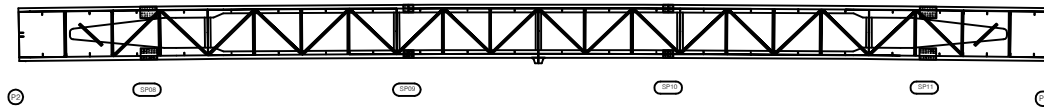
상주 방향



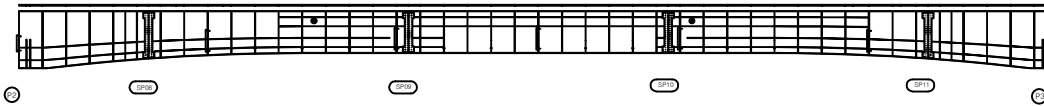
영천 방향



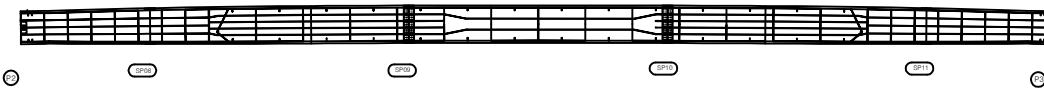
상면



좌측면



하면



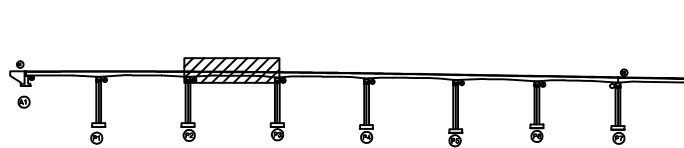
우측면



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

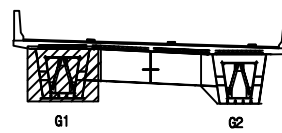
KEY PLAN

상주방향



영천방향

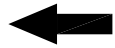
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

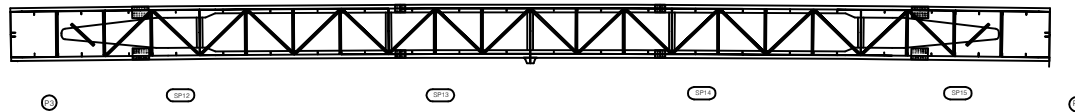
상주 방향



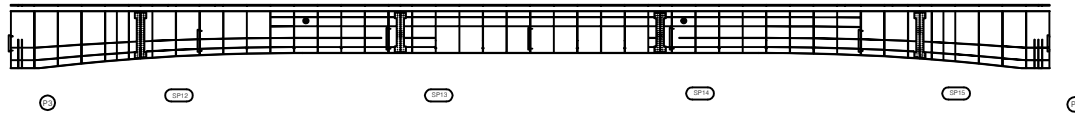
영천 방향



상면



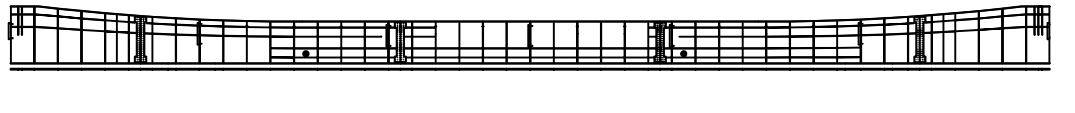
좌측면



하면



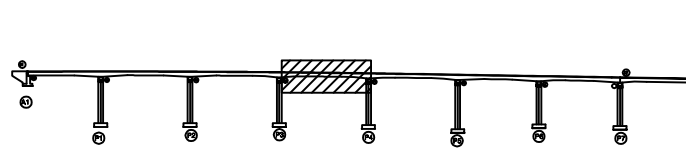
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

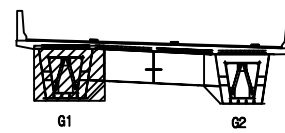
KEY PLAN

상주방향



영천방향

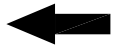
SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	밀 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 터	락 철물	용 역 명
철근노출	침 하	그물물	상주영천고속도로 시설물 안전 : 학자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

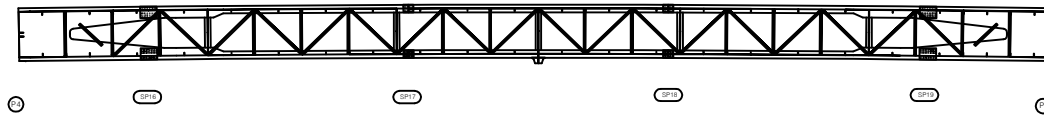
상주 방향



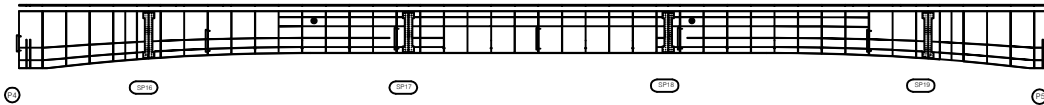
영천 방향



상면



좌측면



하면



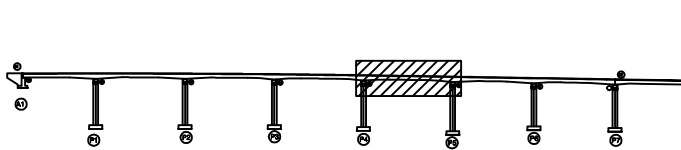
우측면



번호	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								

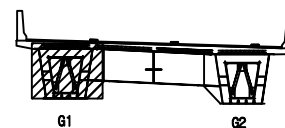
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION

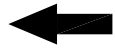


五	三
---	---

	균열		방상균열		재료특성
	편지, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		백테		트릭틀
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

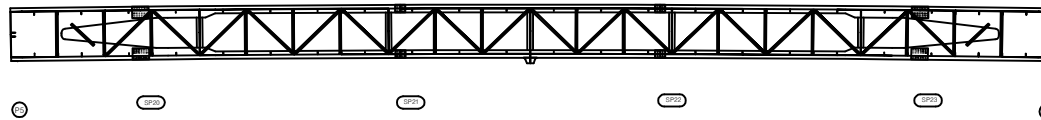
상주 방향



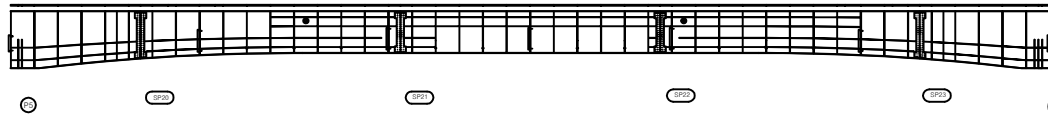
영천 방향



상면



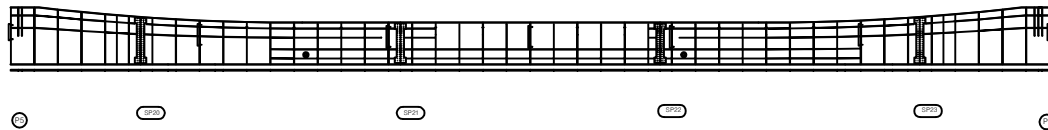
좌측면



하면



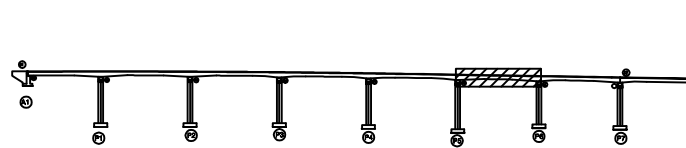
우측면



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

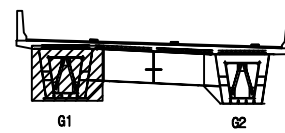
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	피식물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

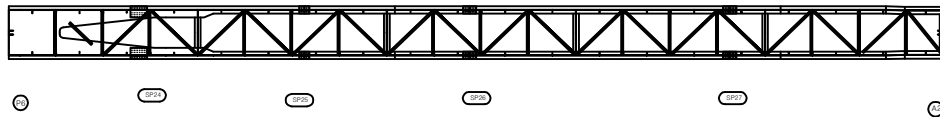
상주 방향



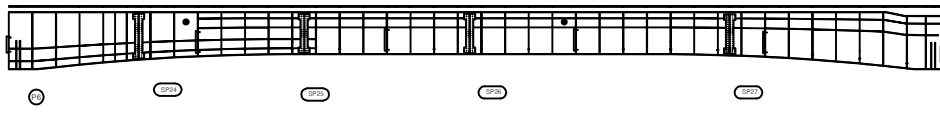
영천 방향



상면



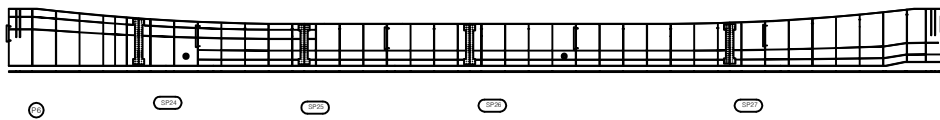
좌측면



하면



우측면

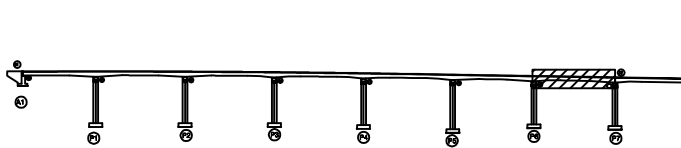


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

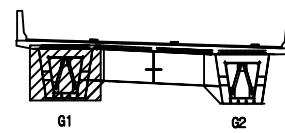
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



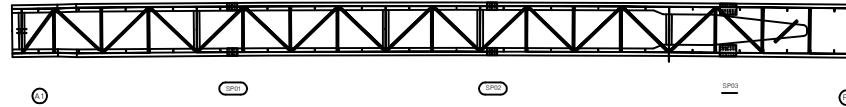
SECTION



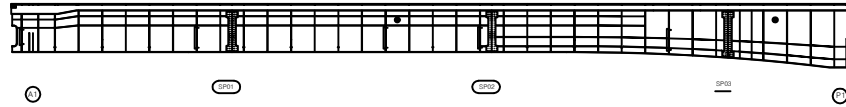
범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 테	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

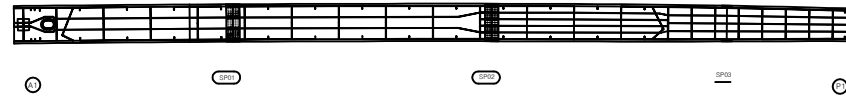
상면



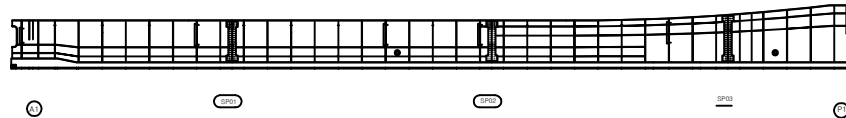
좌측면



하면



우측면

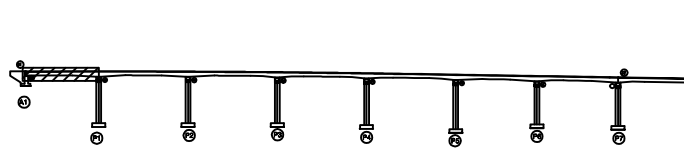


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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

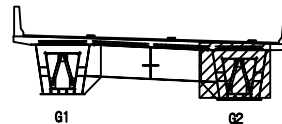
KEY PLAN

← 상주방향

→ 양천방향



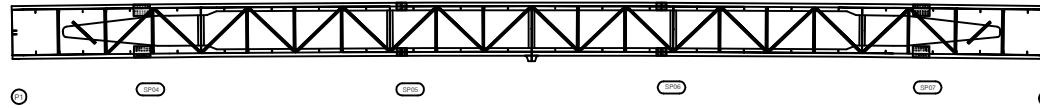
SECTION



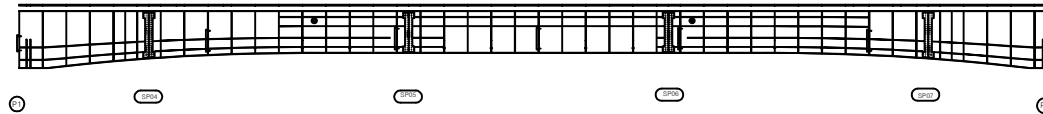
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상면



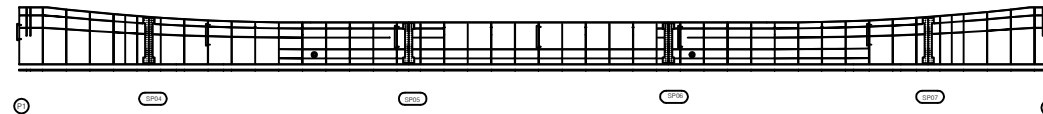
좌측면



하면



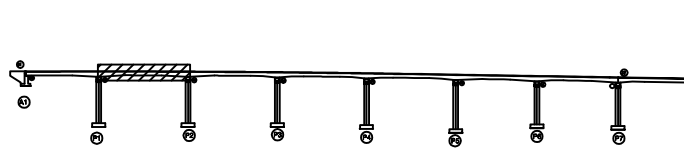
우측면



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

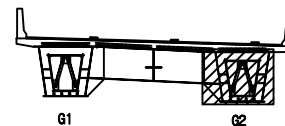
KEY PLAN

← 상주방향



→ 양천방향

SECTION

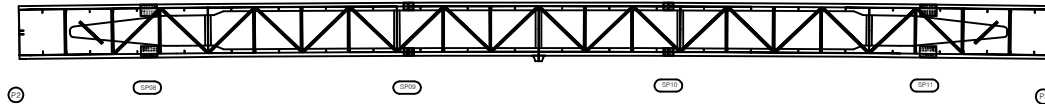


범례

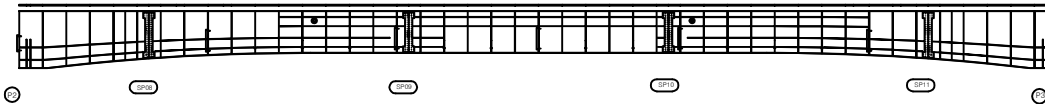
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 채수	백태	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

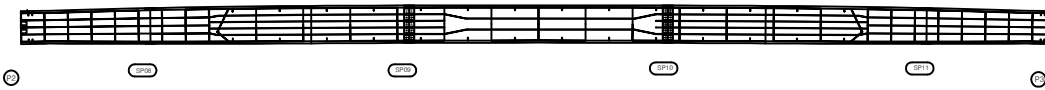
상면



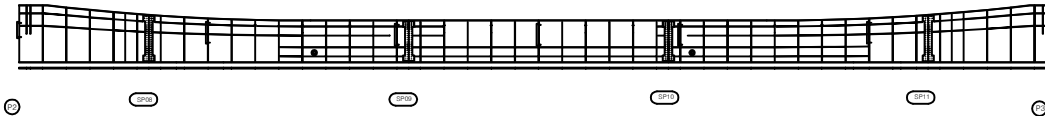
좌측면



하면



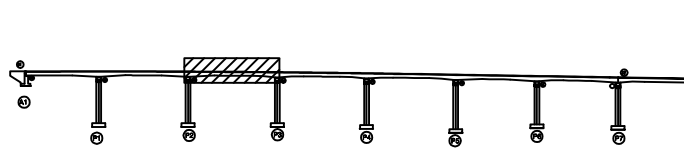
우측면



번호	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							

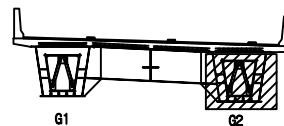
KEY PLAN

← 상주방향



→ 양천방향

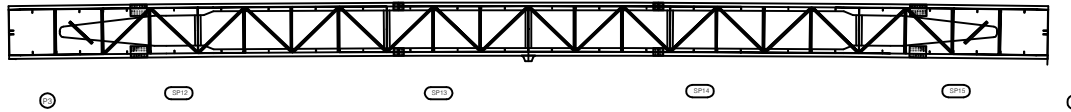
SECTION



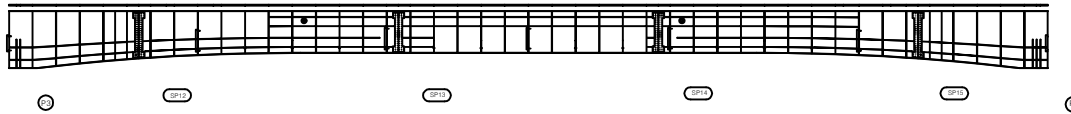
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

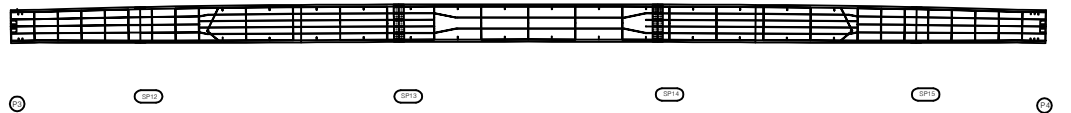
상면



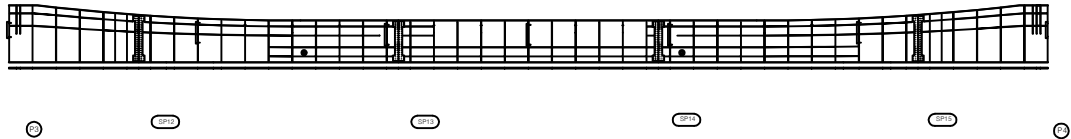
좌측면



하면



우측면

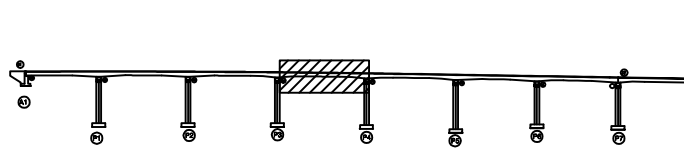


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26						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

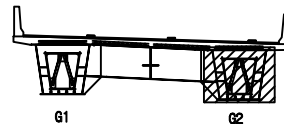
KEY PLAN

← 상주방향

→ 양천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 채수	백태	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

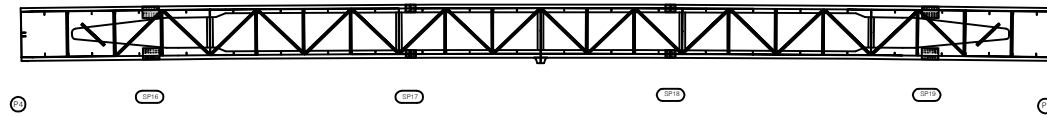
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

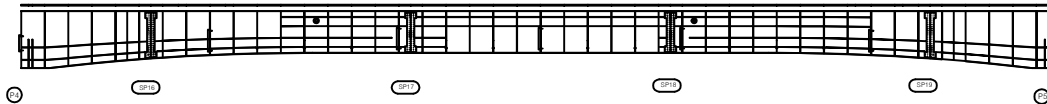
점 검 기 관 (주)평성엔지니어링

도면번호

상면



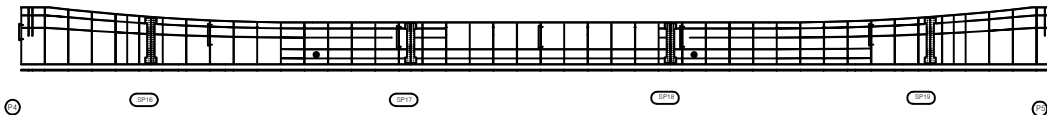
좌측면



하면



우측면

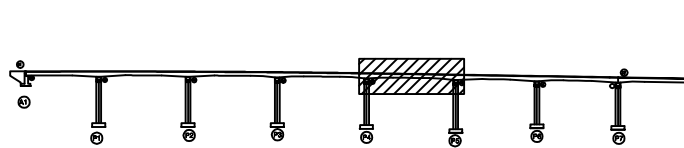


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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

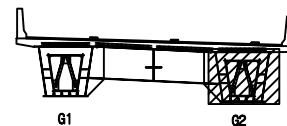
KEY PLAN

← 상주방향

→ 양천방향



SECTION

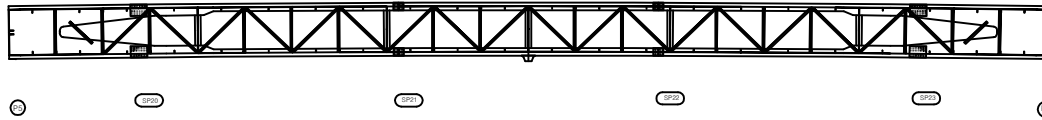


범례

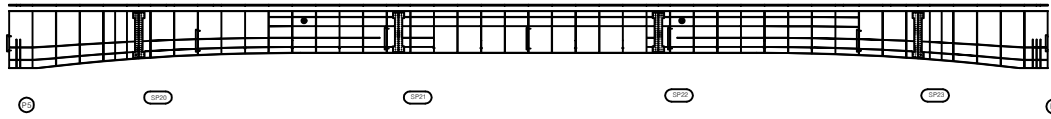
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	40

상면



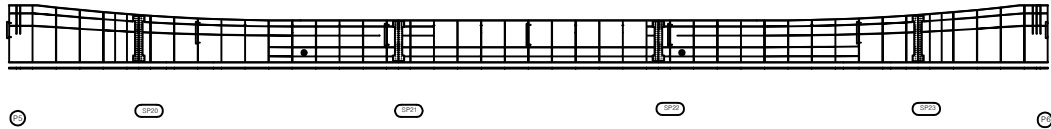
좌측면



하면



우측면

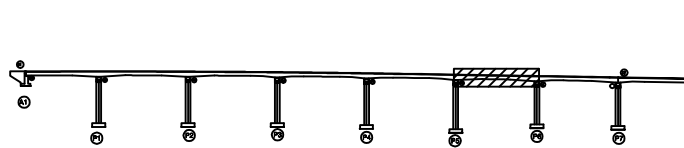


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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

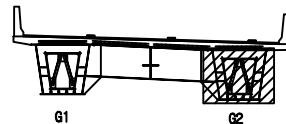
KEY PLAN

← 상주방향

→ 양천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 채수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

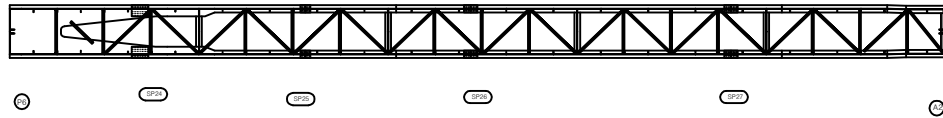
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

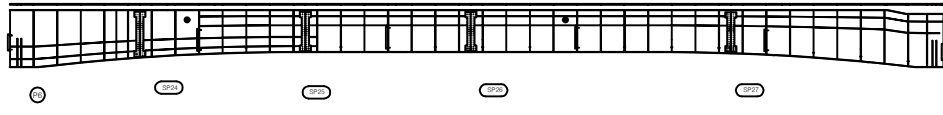
점 검 기 관 (주)평성엔지니어링

도면번호

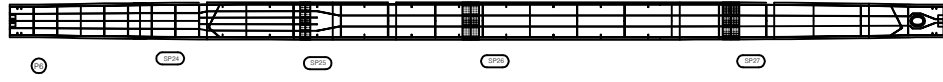
상면



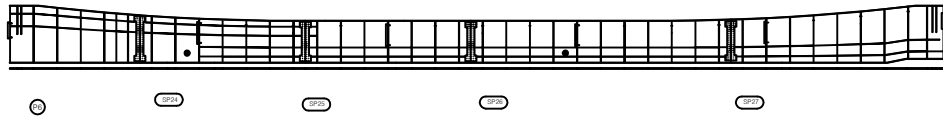
좌측면



하면



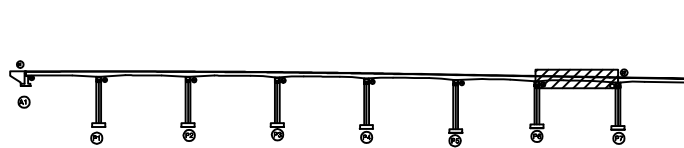
우측면



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

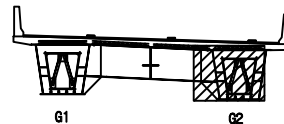
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례

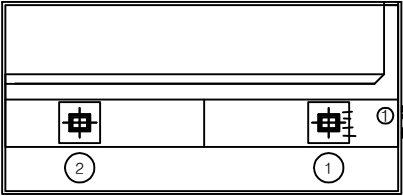
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

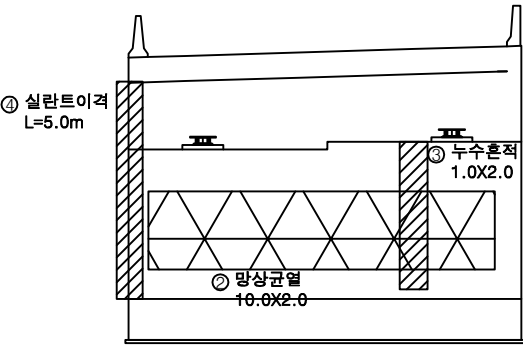
용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)평성엔지니어링

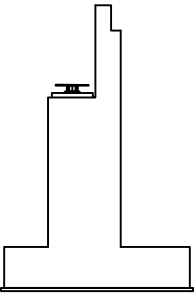
도면번호



평면도



정면



날개벽

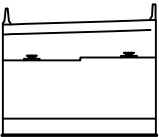
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	발침콘크리트균열	0.2	0.2		0.80	m	4	
2	망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1	
3	누수혼적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	실란트이격		5.0		5.00	m	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
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

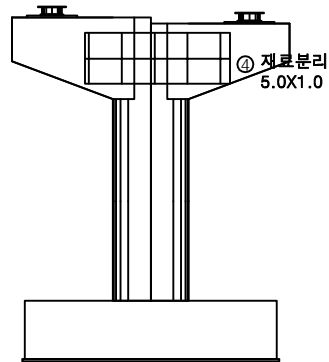
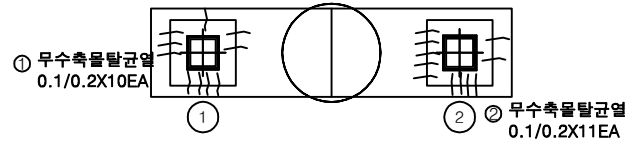
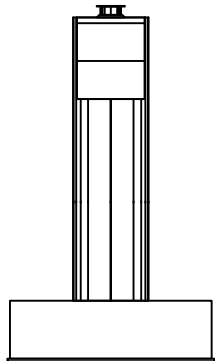
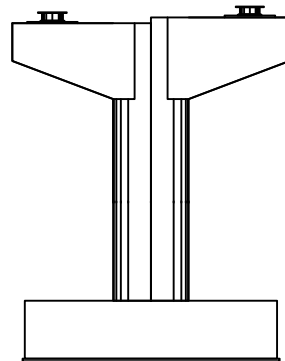
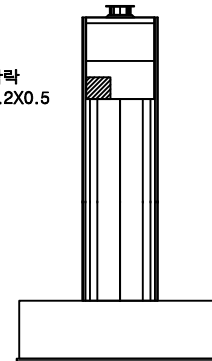
→ 영천방향

SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	배 터	퇴적물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침 하	그을음	도 면 번 호
부식	좌굴, 변형	기타	

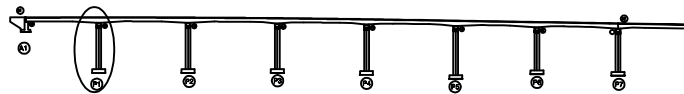
정면평면도좌측면배면우측면

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.00	m	10
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.20	m	11
3	박락		0.2	0.5	0.10	m ²	1
4	재료분리		5.0	1.0	5.00	m ²	1
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

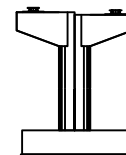
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

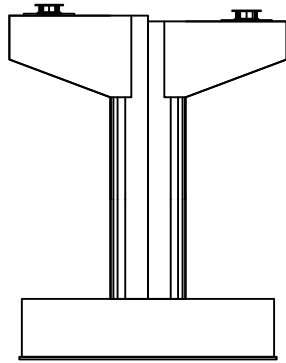


SECTION

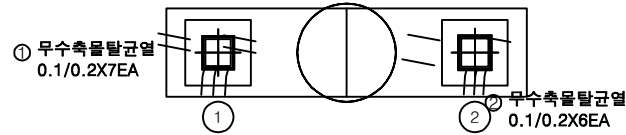


범례

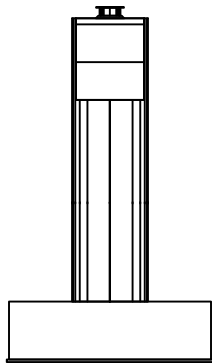
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호



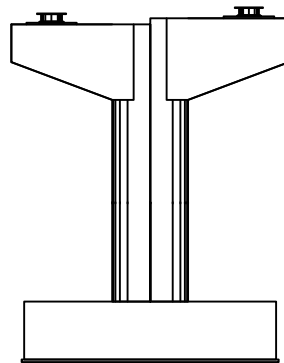
정면



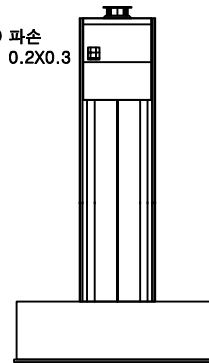
평면도



좌측면



배면



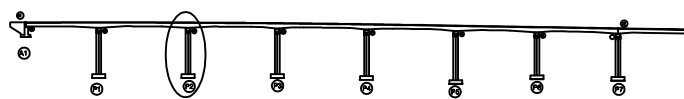
우측면

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.40	m	7	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.20	m	6	
3	파손		0.2	0.3	0.06	m²	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								

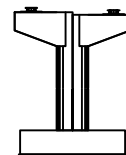
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

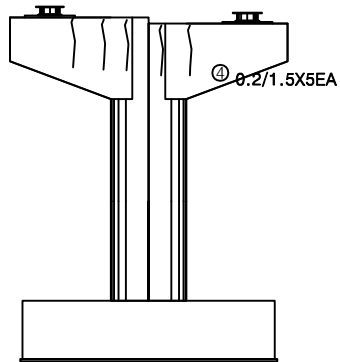
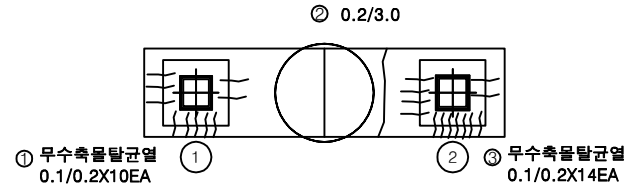
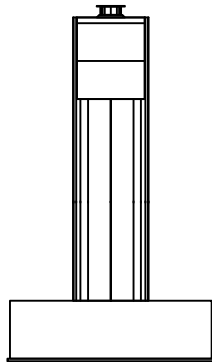
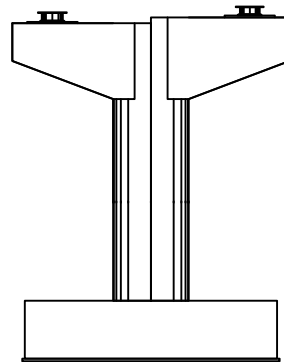
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

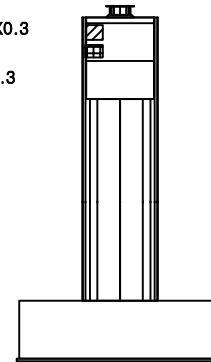
용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)평성엔지니어링

도면번호

정 면평면도좌측면배 면

⑤ 박락
0.3X0.3
⑥ 박리
0.3X0.3

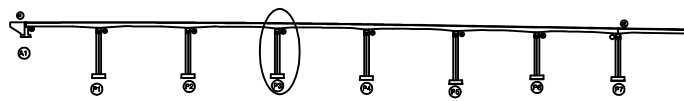
우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.00	m	10	
2	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.80	m	14	
4	균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
5	박락		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
6	박리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

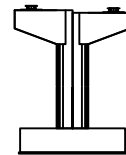
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

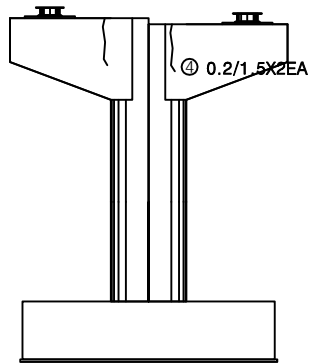
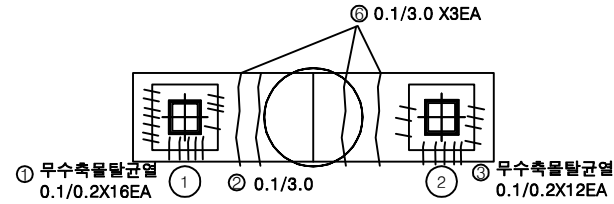
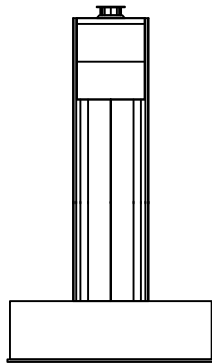
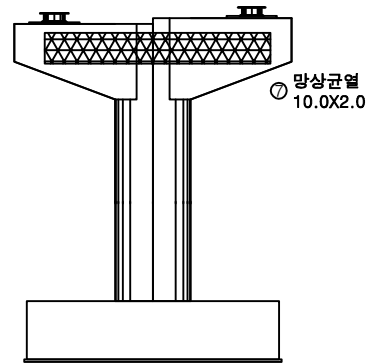
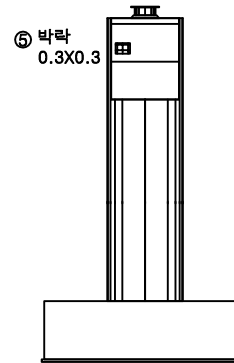


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

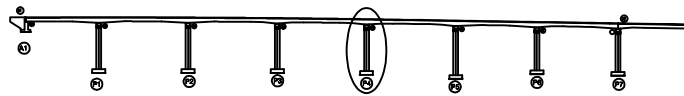
정 면평면도좌측면배 면우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		3.20	m	16	
2	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.40	m	12	
4	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
5	박락		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
6	균열	0.1	3.0		9.00	m	3	
7	망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

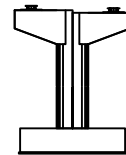
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

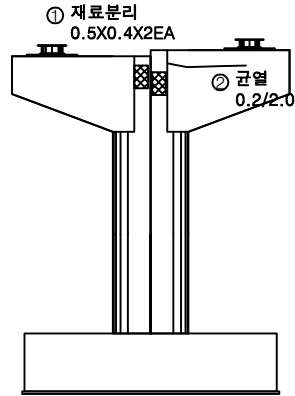
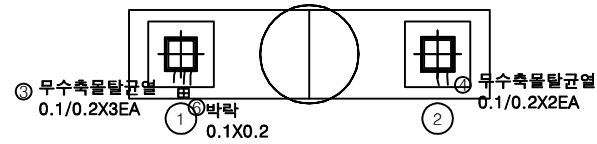
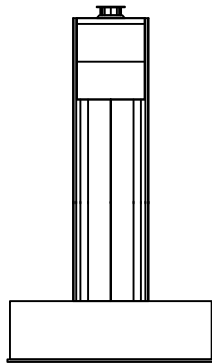
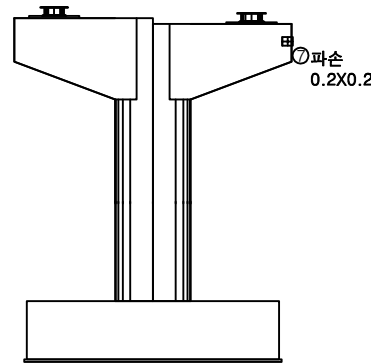
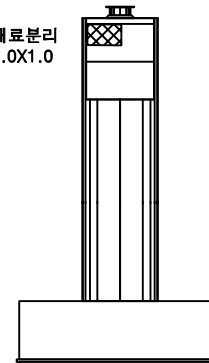


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

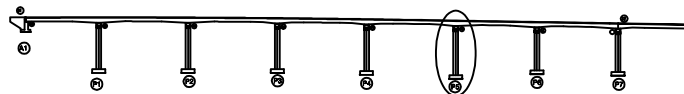
정면평면도좌측면배면우측면

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	재료분리		0.5	0.4	0.40	m ²	2	
2	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
5	재료분리		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
6	박락	0.1	0.2		0.02	m ²	1	
7	파손	0.2	0.2		0.04	m ²	1	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

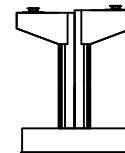
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

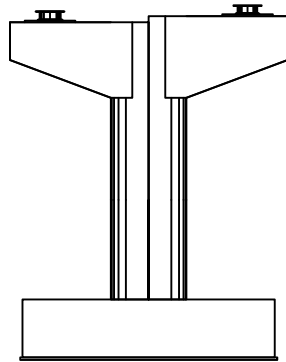
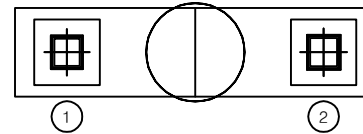
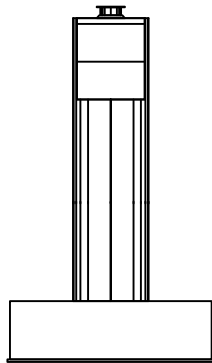
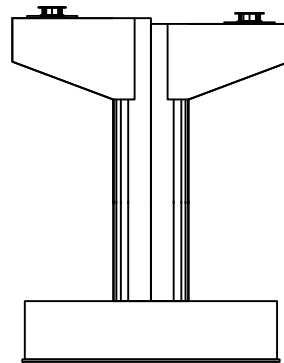
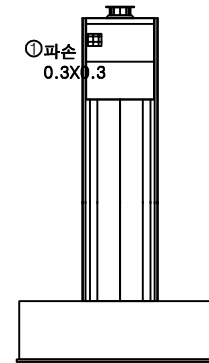
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)평성엔지니어링

도면번호

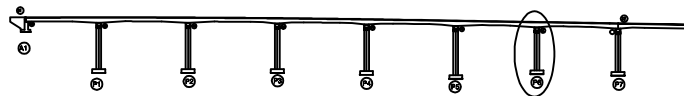
정 면평면도좌측면배 면우측면

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

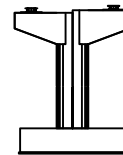
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

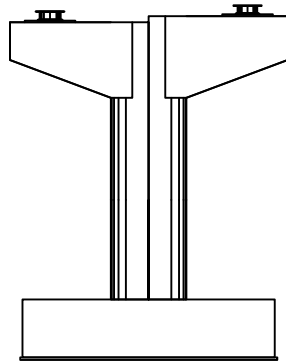
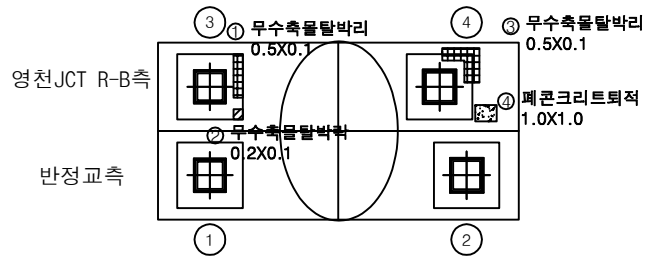
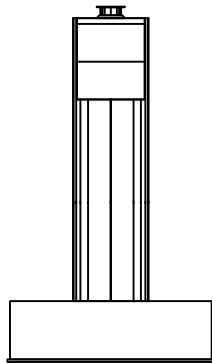
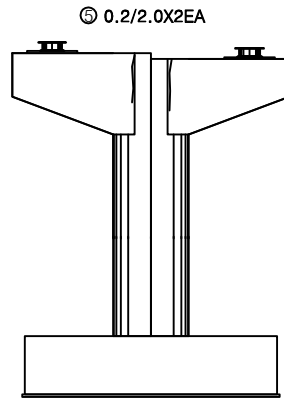
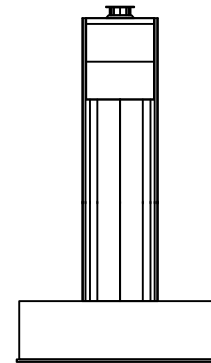


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

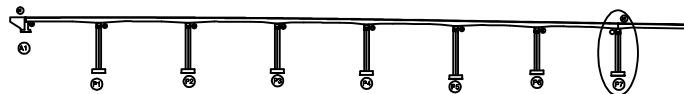
정 면평면도좌측면배 면우측면

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	무수축물탈박리		0.5	0.1	0.05	m ²	1
2	무수축물탈박리		0.2	0.1	0.02	m ²	1
3	무수축물탈박리		0.5	0.1	0.05	m ²	1
4	페콘크리트퇴적		1.0	1.0	1.00	m ²	1
5	균열	0.2	2.0		4.00	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							

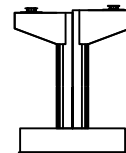
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

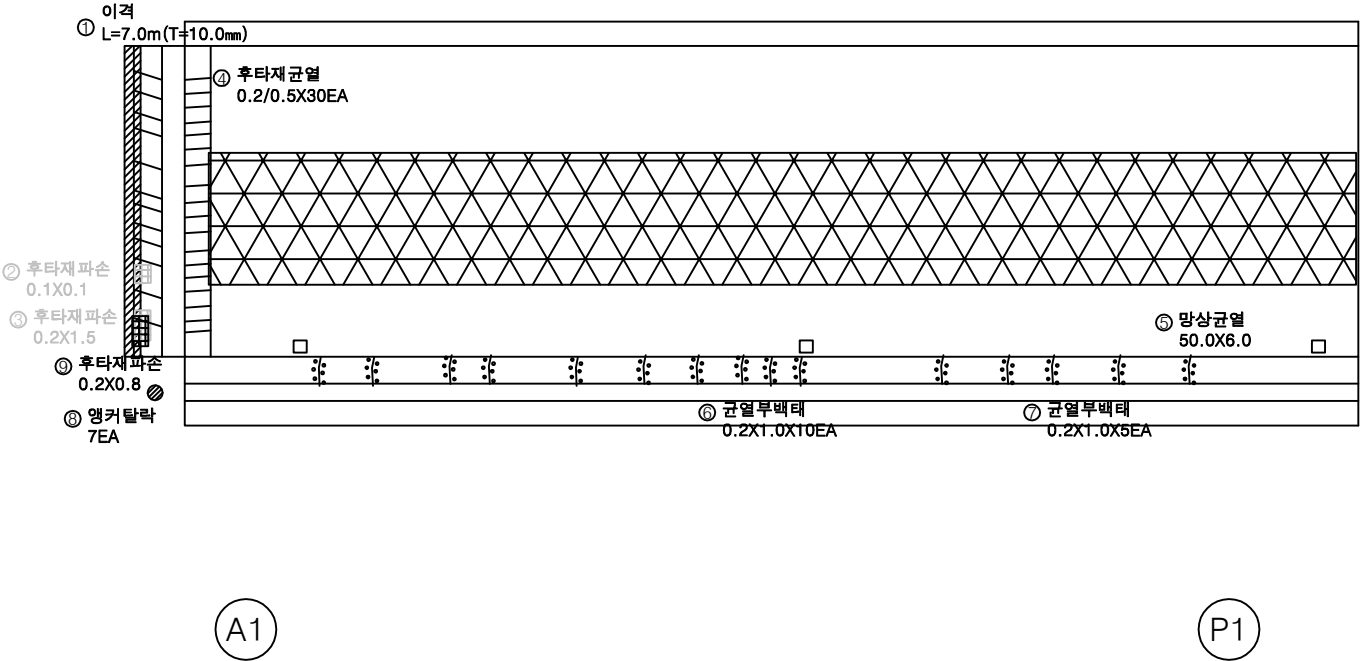
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

영 천 방 향

상주 방향



영천 방향



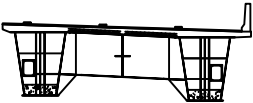
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	이격		7.0		7.00	m	1 (T=10mm)
2	후타재파손		0.1	0.1	0.01	m²	1 21'상 보수
3	후타재파손		0.2	1.5	0.30	m²	1 21'상 보수
4	후타재균열	0.2	0.5		15.00	m	30
5	망상균열		50.0	6.0	300.00	m²	1
6	균열부백태		0.2	1.0	2.00	m²	10
7	균열부백태		0.2	1.0	1.00	m²	5
8	앵커탈락				7.00	EA	7
9	후타재파손		0.2	0.8	0.16	m²	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



G1

G2

범례

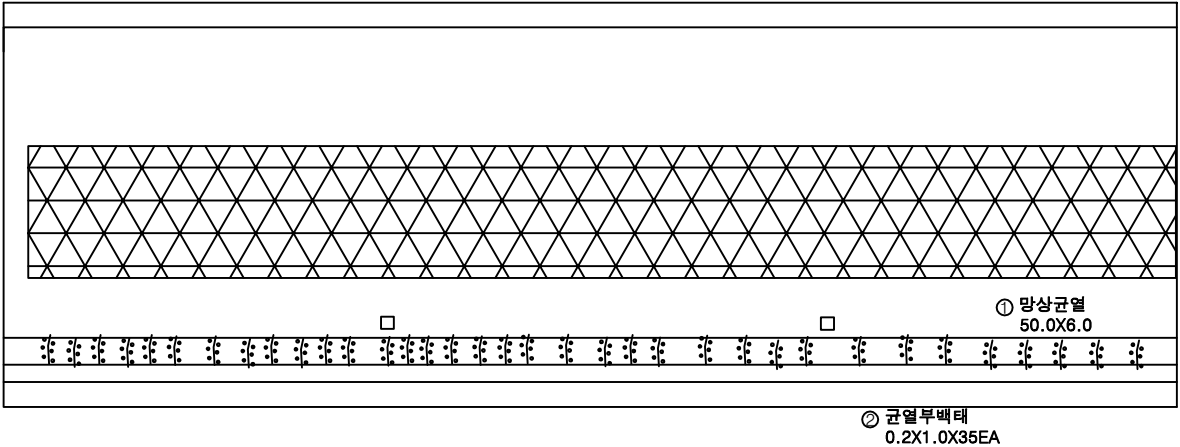
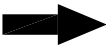
	균열		망상균열		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		퇴색
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

상주 방향



영천 방향

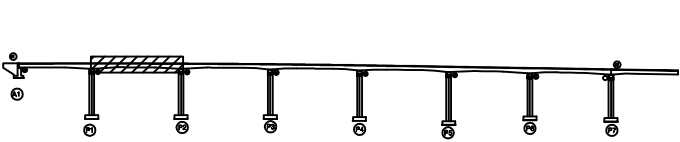


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	망상균열		50.0	6.0	300.00	m ²	1
2	균열부백태		0.2	1.0	7.00	m ²	35
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

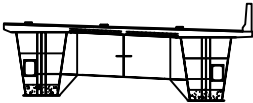
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



G1

G2

범례

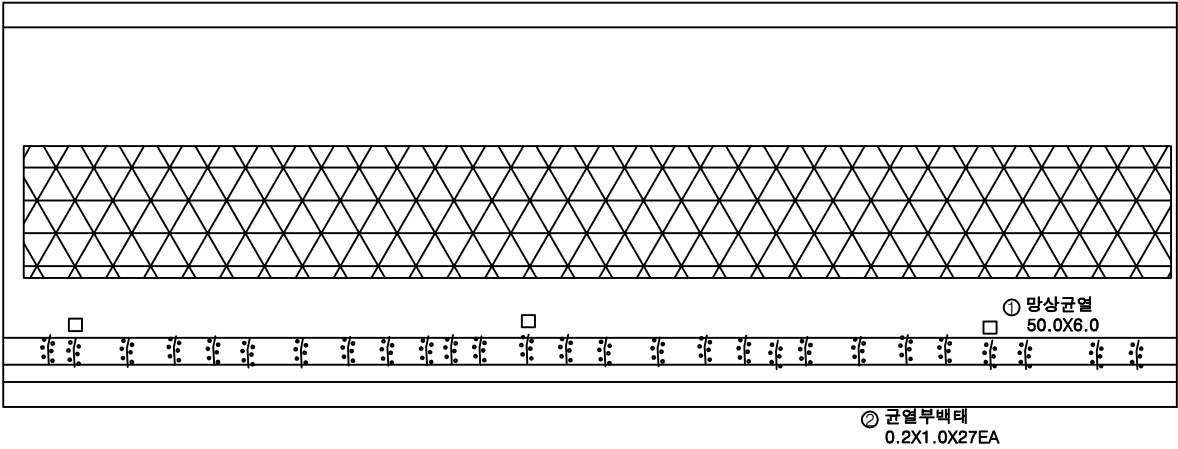
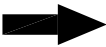
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	퇴색
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	02

상주 방향



영천 방향



P2

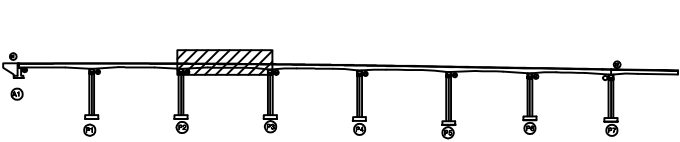
P3

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	망상균열		50.0	6.0	300.00	m ²	1
2	균열무배터		0.2	1.0	5.40	m ²	27
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							

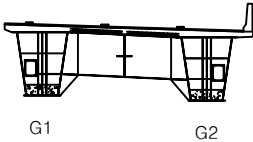
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION

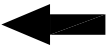


범례

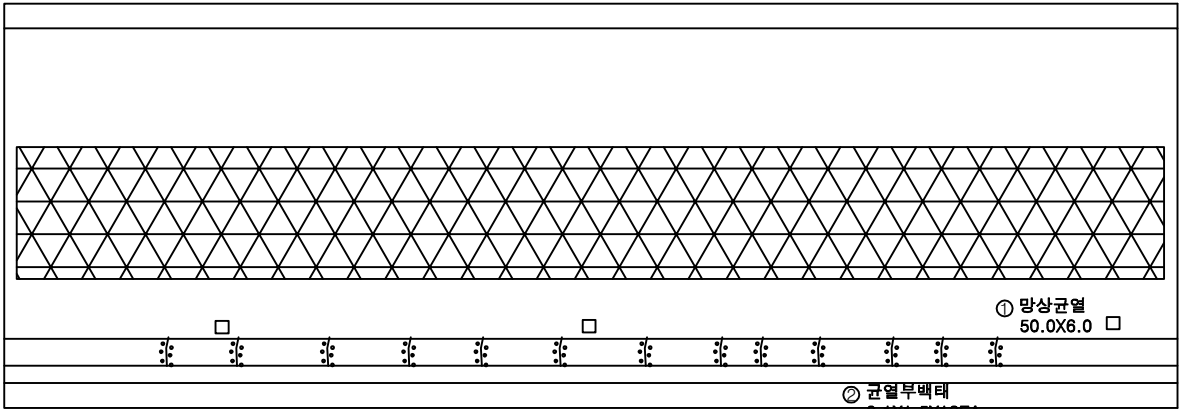
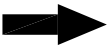
균열	망상균열	재료분리
찌임, 충돌	박리, 파손	열화
누수, 침수	부식	녹
침하	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	03

상주 방향



영천 방향

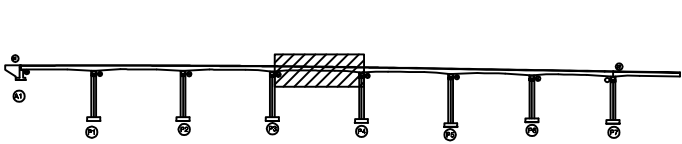


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	망상균열		50.0	6.0	300.00	m ²	1
2	균열부백테		0.1	1.5	1.95	m ²	13
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

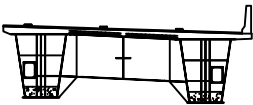
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



G1

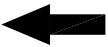
G2

범례

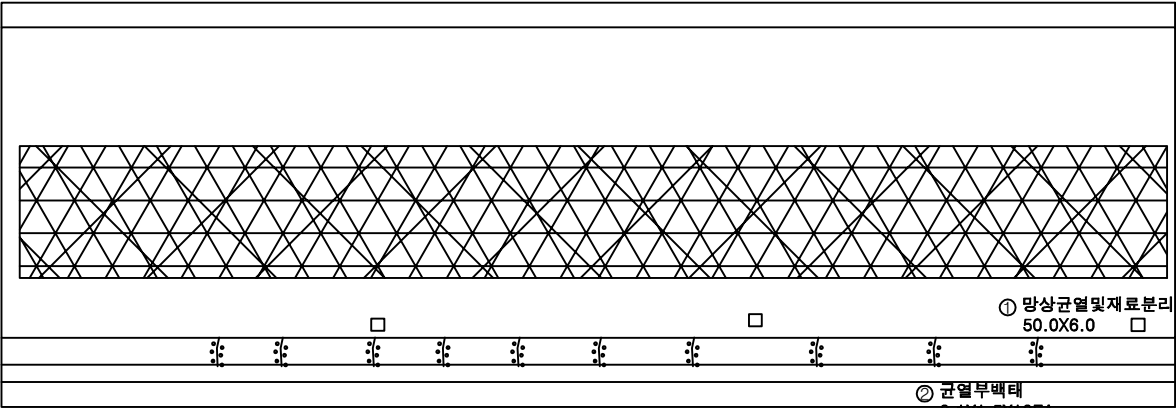
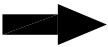
	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		바리, 파손		델라미네이션
	누수, 채수		백테		델라미네이션
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	04

상주 방향



영천 방향



P4

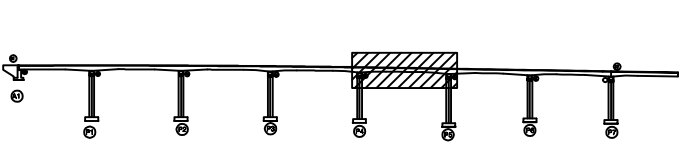
P5

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		50.0	6.0	300.00	m ²	1	
2	균열부백태		0.1	1.5	1.50	m ²	10	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

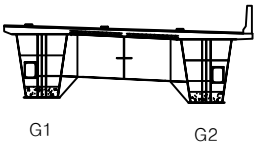
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	05

ID : 반정교 슬래브상면 S6 (영천방향)

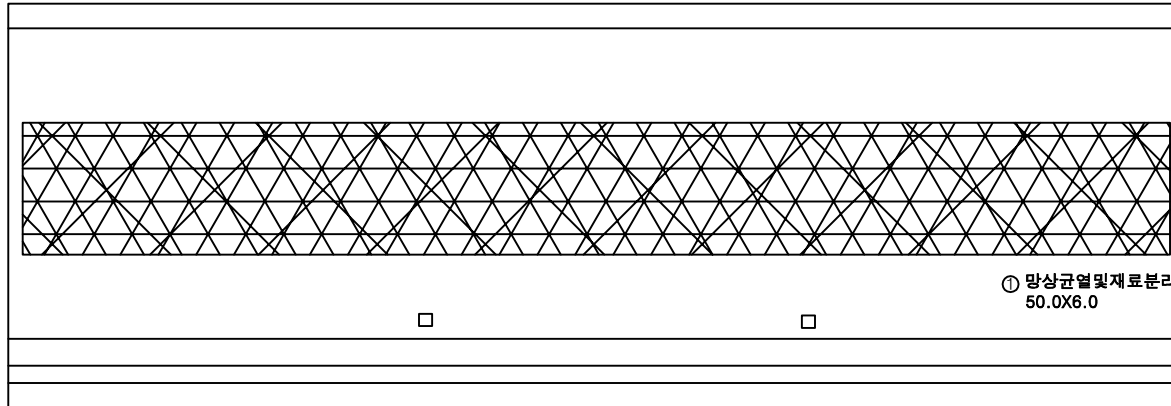
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



① 망상균열및재료분리
50.0X6.0

P5

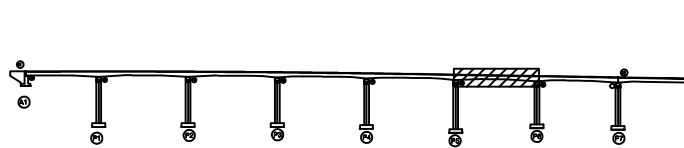
P6

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	망상균열및재료분리		50.0	6.0	300.00	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							

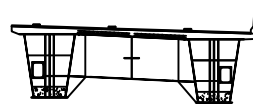
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



G1

G2

범례

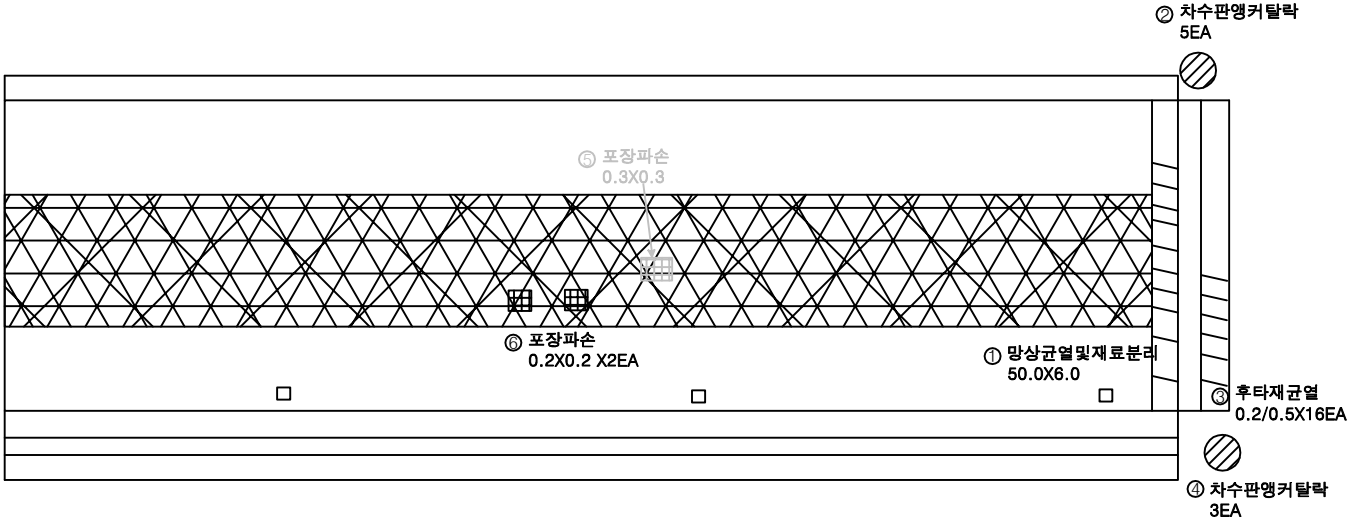
	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		델타
	누수, 채수		색변		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	06

상주 방향



영천 방향



P6

P7

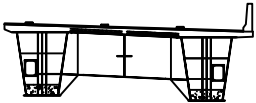
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		50.0	6.0	300.00	m ²	1	
2	차수판앵커탈락				5.00	EA	5	
3	후타재균열	0.2	0.5		8.00	m	16	
4	차수판앵커탈락				3.00	EA	3	
5	포장파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	22'선 반수
6	포장파손		0.2	0.2	0.08	m ²	2	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
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



G1

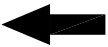
G2

범례

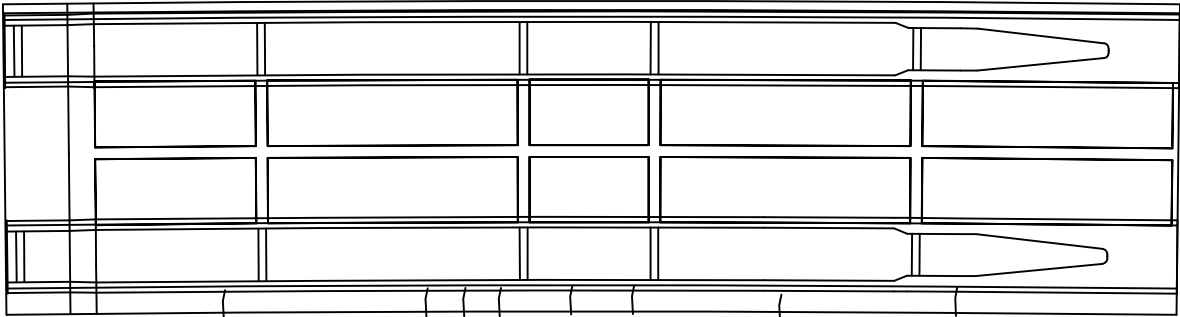
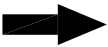
콘크리트	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	07

상주 방향



영천 방향



① 0.1/0.5 X8EA

A1

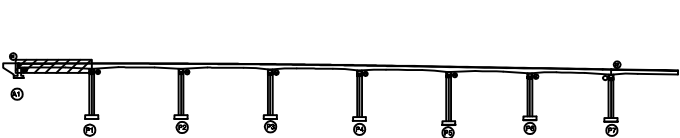
P1

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.1	0.5		4.00	m	8	손상명변경
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								

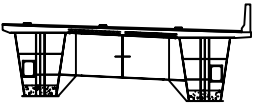
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



G1

G2

범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	백터	विकल	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도 면 번 호 08
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 반정교 슬래브하면 S2 (영천방향)

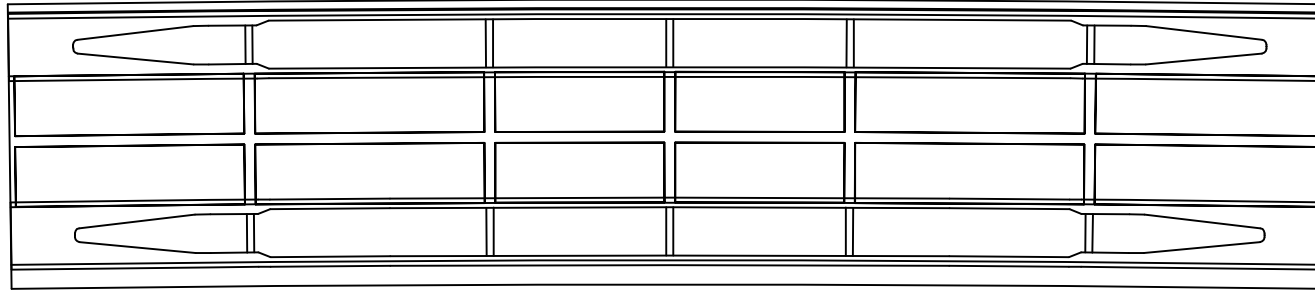
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



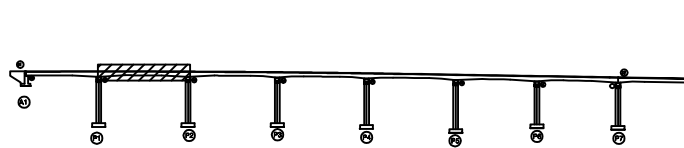
P1

P2

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

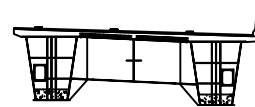
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



G1

G2

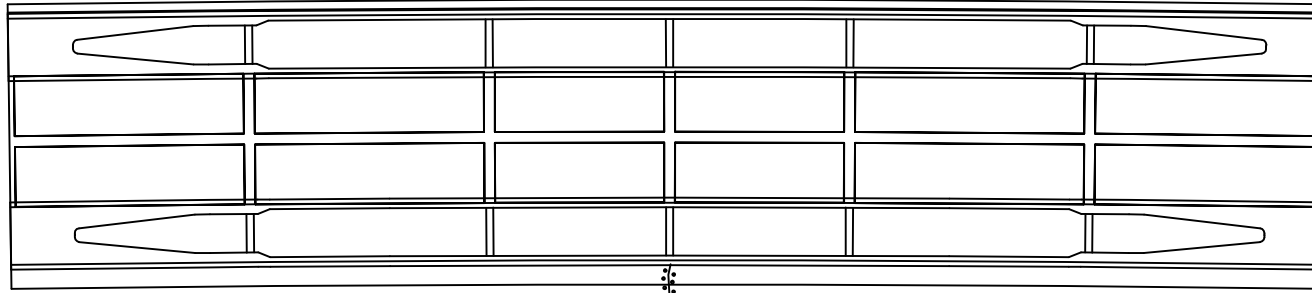
범례

콘 크	망상근열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	피식물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



영천 방향

① 균열부백태
0.1X1.0

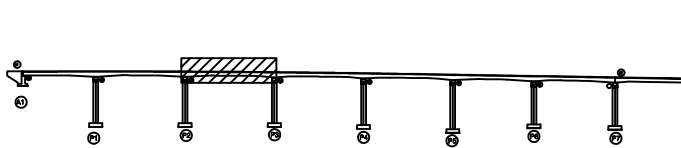
P2

P3

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	균열부백태		0.1	1.0	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							

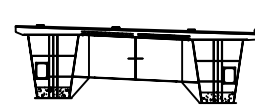
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



G1

G2

범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 반정교 슬래브하면 S4 (영천방향)

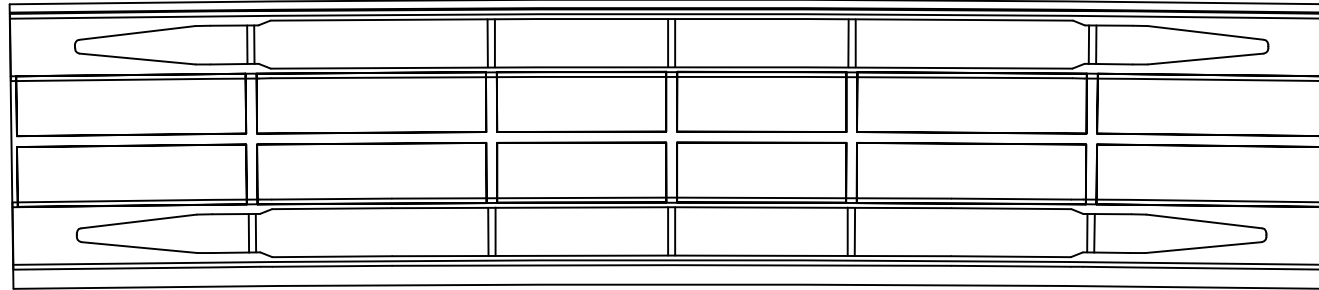
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P3

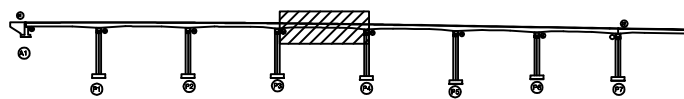
P4

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

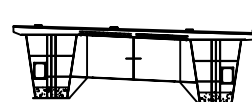
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



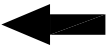
G1

G2

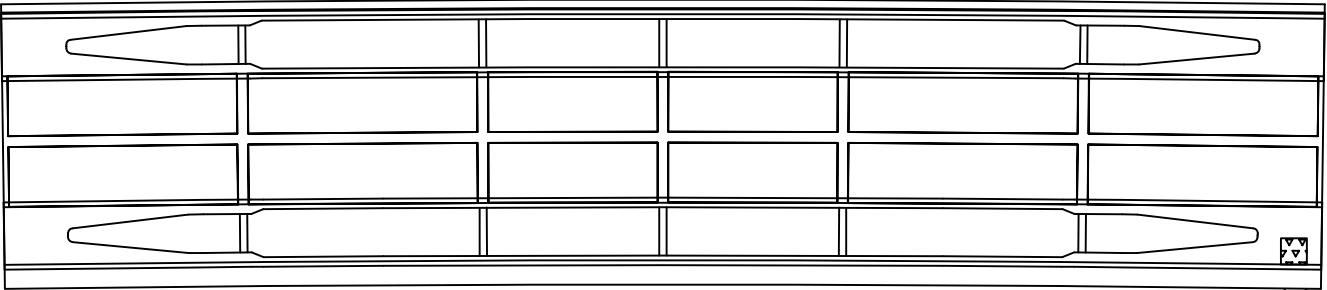
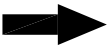
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백태	부식	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



영천 방향



P4

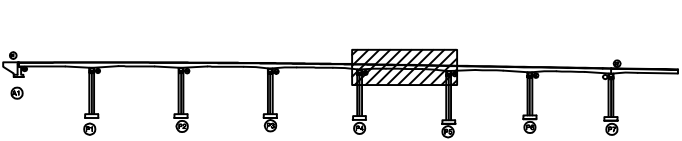
P5

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	누수				1.00	EA	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							

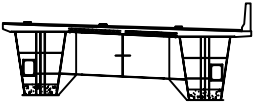
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



G1

G2

범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	배 터	퇴적물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘굴	도 면 번 호
부 식	좌굴, 변형	기 타	

ID : 반정교 슬래브하면 S6 (영천방향)

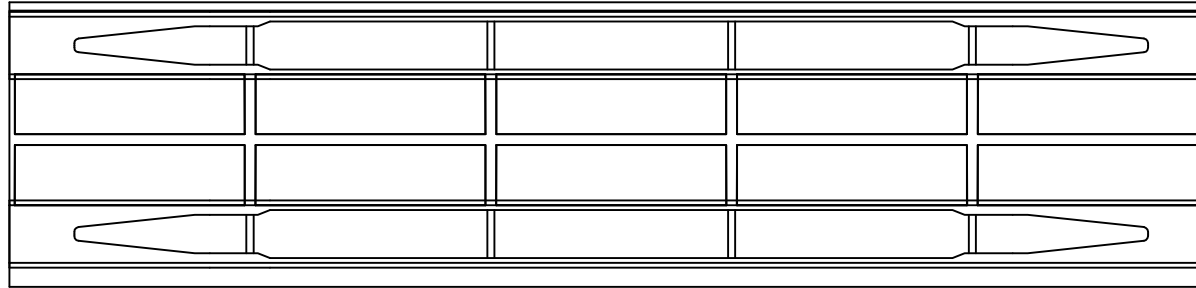
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P5

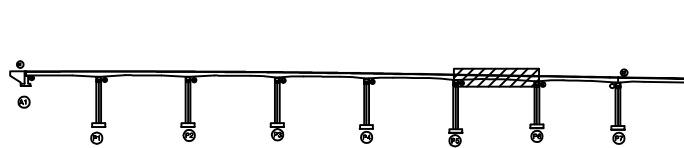
P6

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

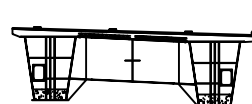
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



G1

G2

범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	퇴색	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 반정교 슬래브하면 S7 (영천방향)

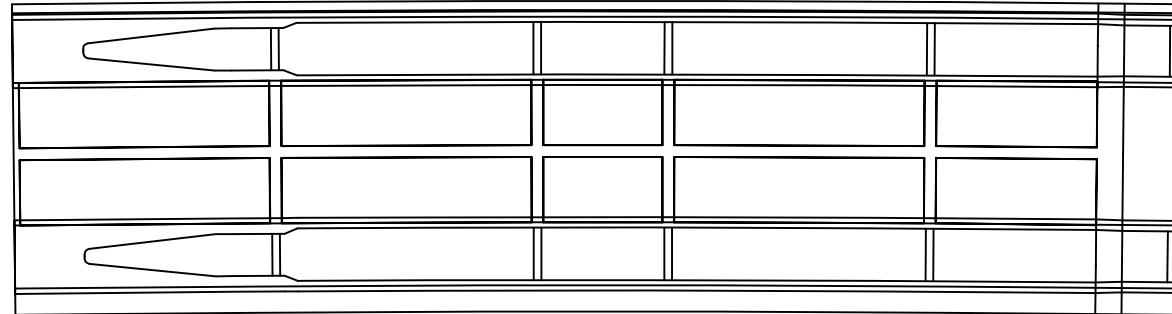
10공구 5번 반정교

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P6

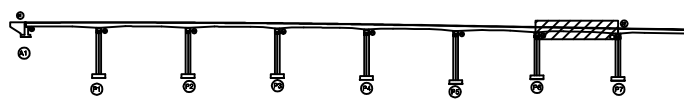
P7

번호	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								

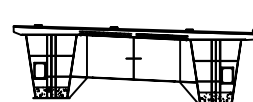
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



G1

G2

범례

콘 크	망상콘크리트	재료분리
원지, 공동	균열, 파손	열 화
누수, 침수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그늘굴
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

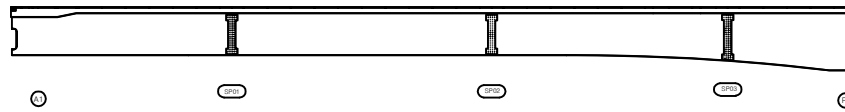
상주 방향



영천 방향



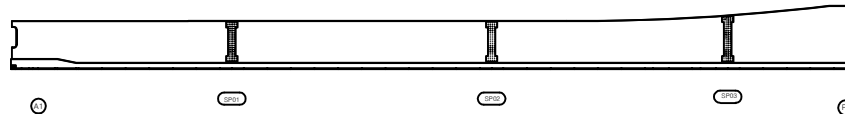
좌측면



하면



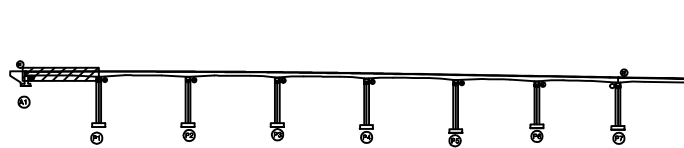
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

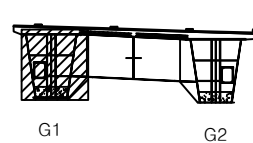
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 크	방상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 테	피복물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

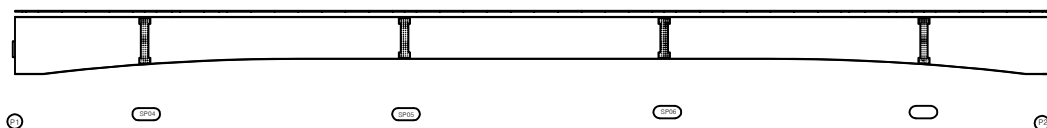
상주 방향



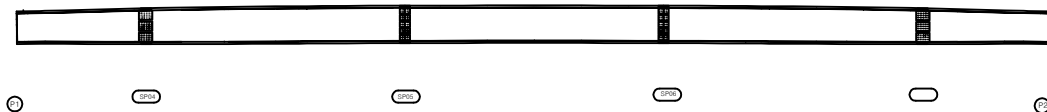
영천 방향



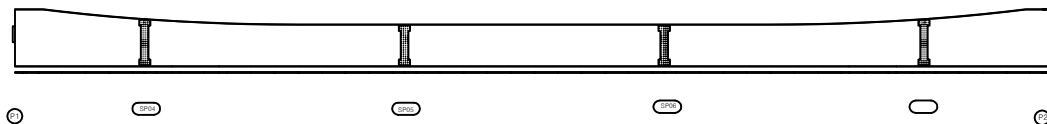
좌측면



하면



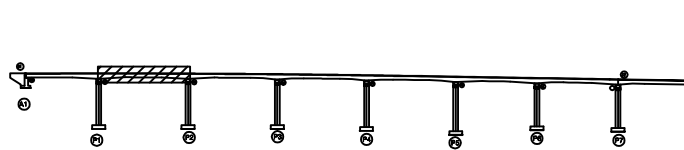
우측면



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

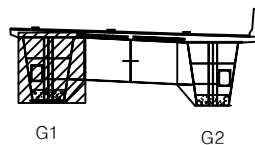
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

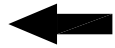
콘 크	방상근열	재료분리
켜지, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 체수	백 테	락적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)평성엔지니어링

도 면 번 호

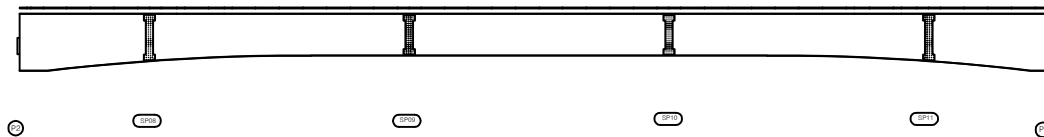
상주 방향



영천 방향



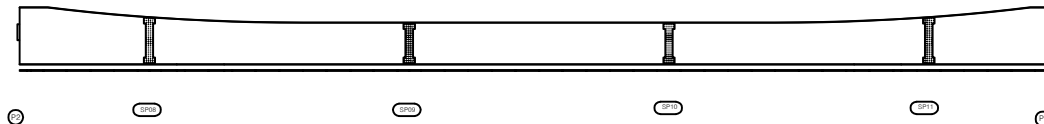
좌측면



하면



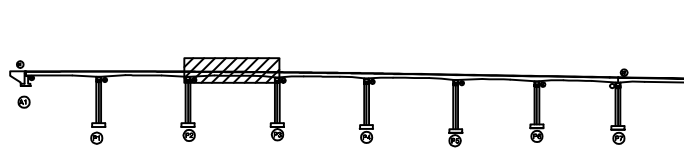
우측면



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

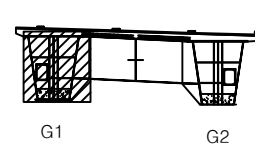
KEY PLAN

상주방향



영천방향

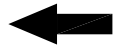
SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	배 터	락 철	용 역 명
철근노출	침 하	그물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

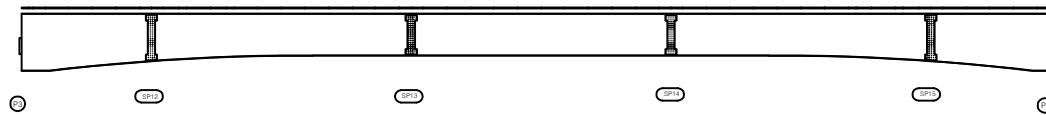
상주 방향



영천 방향



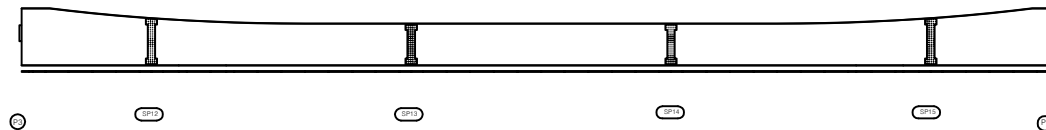
좌측면



하면



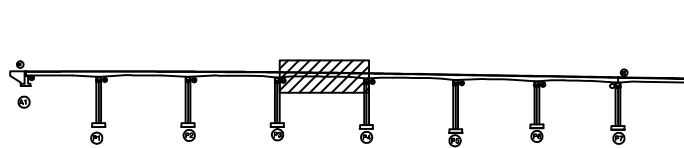
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

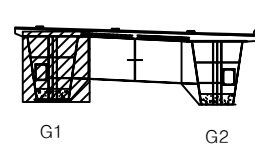
KEY PLAN

상주방향



영천방향

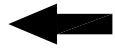
SECTION



범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 학자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

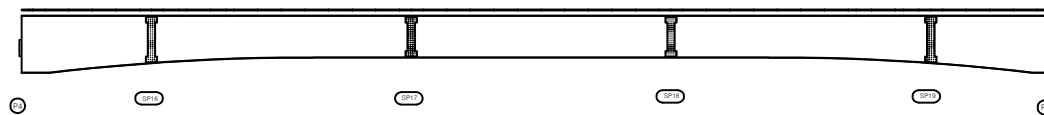
상주 방향



영천 방향



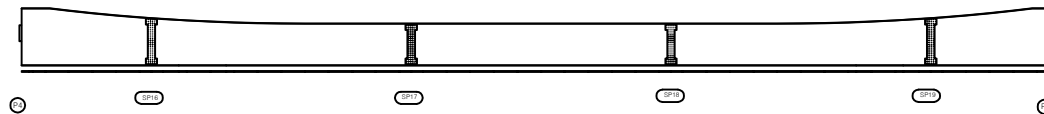
좌측면



하면



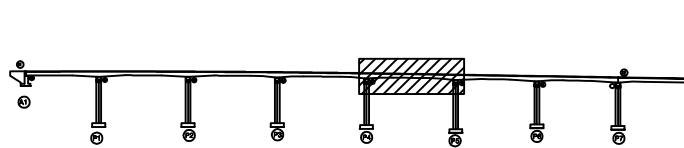
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

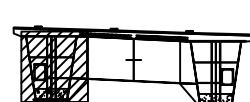
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



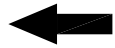
G1

G2

범례

콘 크	망상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	부식	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

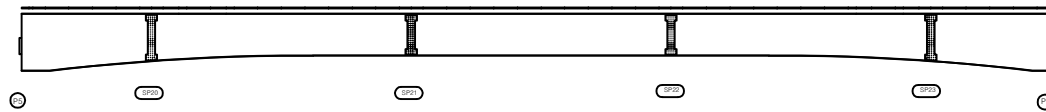
상주 방향



영천 방향



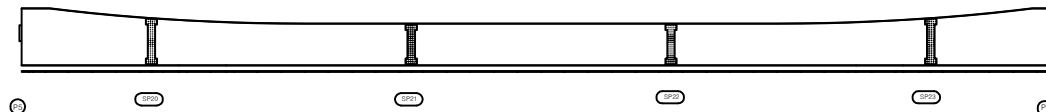
좌측면



하면



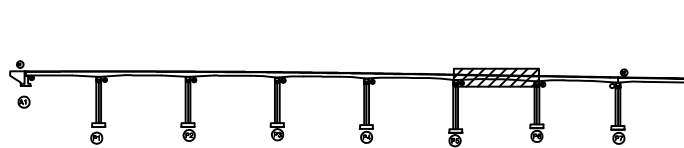
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		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							

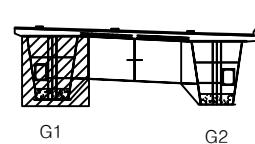
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 질	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	피식물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

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

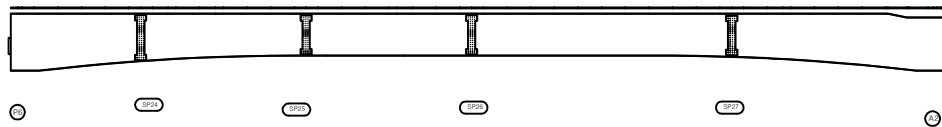
상주 방향



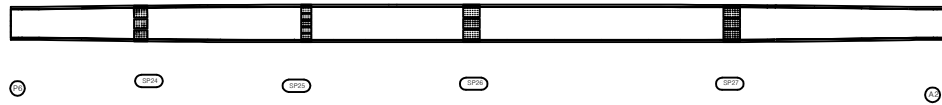
영천 방향



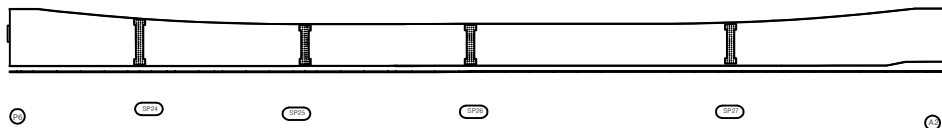
좌측면



하면

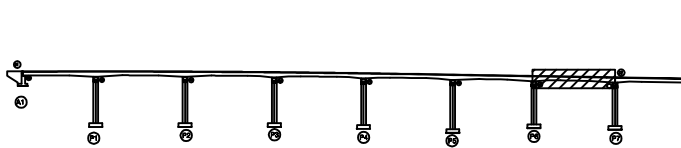


우측면



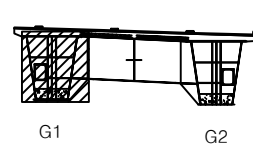
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례

	콘 크		강철근		재료분리
	관 지, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		백 테		피복물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

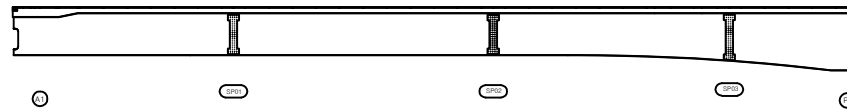
상주 방향



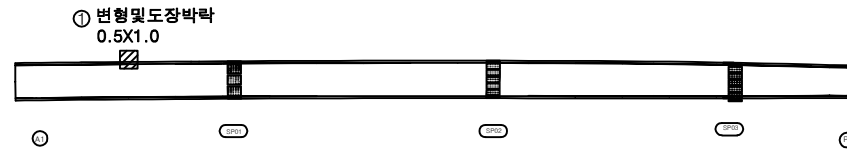
영천 방향



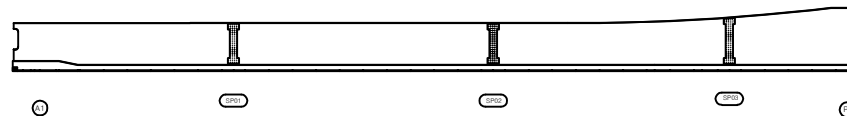
좌측면



하면



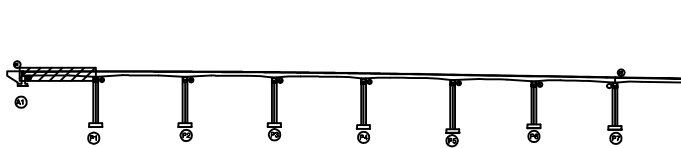
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	변형및도장박락		0.5	1.0	0.50	m ²	1
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

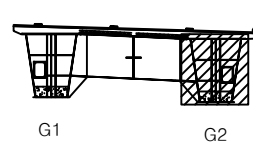
KEY PLAN

상주방향



영천방향

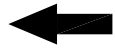
SECTION



범례

콘 질	망상콘질	재료분리	발 주 처
편지, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	피식물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

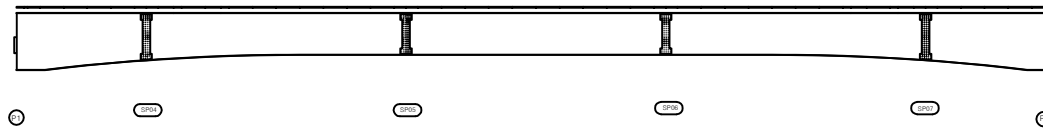
상주 방향



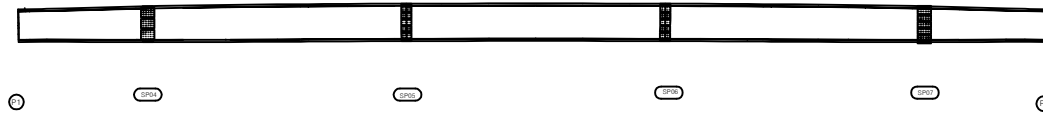
영천 방향



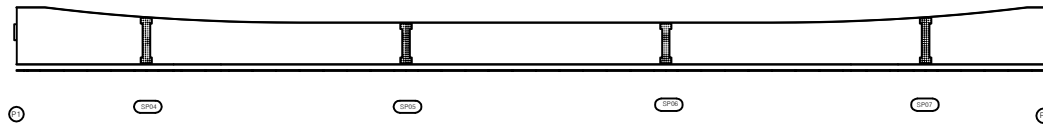
좌측면



하면



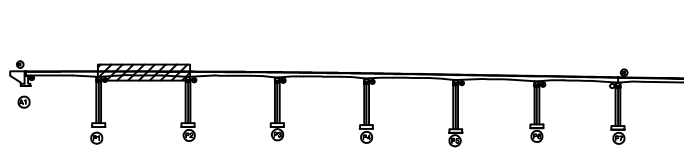
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		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							

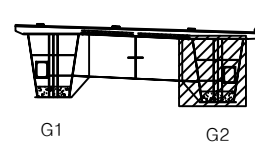
KEY PLAN

상주방향



영천방향

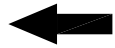
SECTION



범례

콘 크	망상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	배 터	녹	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

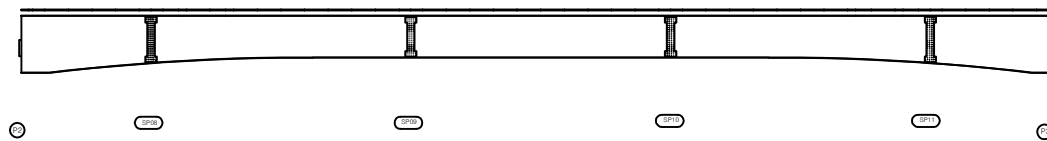
상주 방향



영천 방향



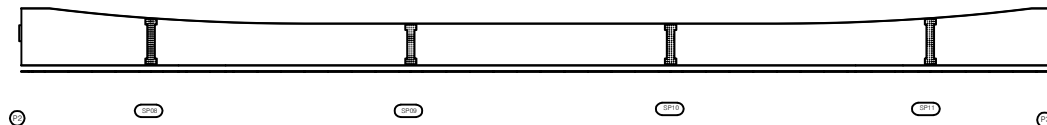
좌측면



하면



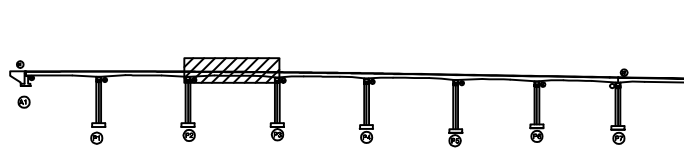
우측면



번호	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							

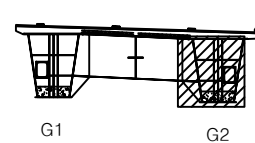
KEY PLAN

상주방향



영천방향

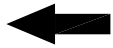
SECTION



범례

콘크리트	망상콘크리트	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

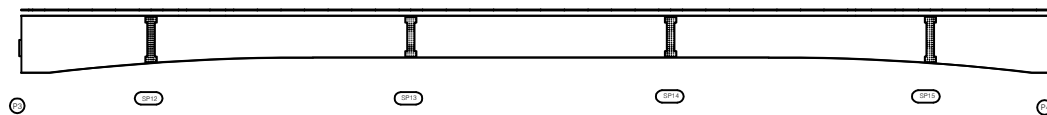
상주 방향



영천 방향



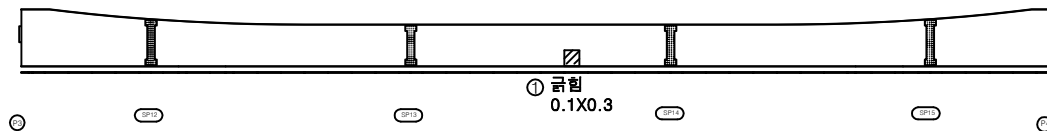
좌측면



하면



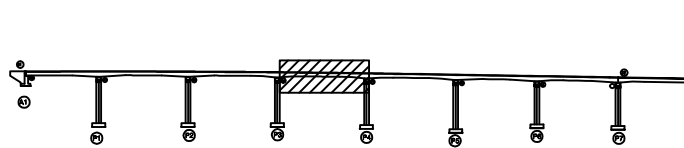
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균형		0.1	0.3	0.03	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								

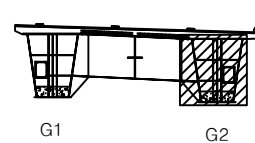
KEY PLAN

← 상주방향

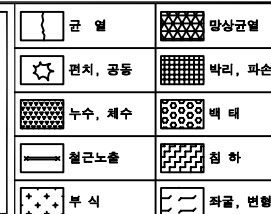


영천방향 →

SECTION



五五



발주처	
-----	--

상주영천고속도로(주)

	영	로	국
--	---	---	---

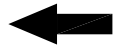
로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점	검	기	관
---	---	---	---

(주)먼서에지나 | 이력

도면번호

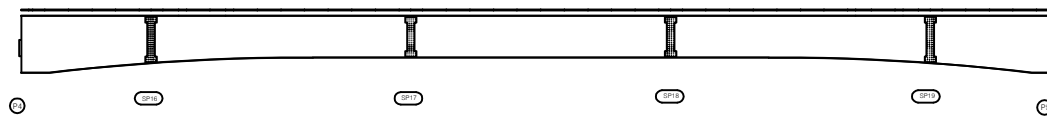
상주 방향



영천 방향



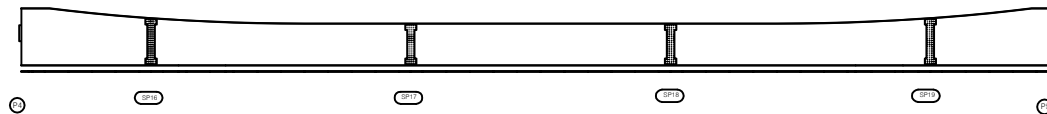
좌측면



하면



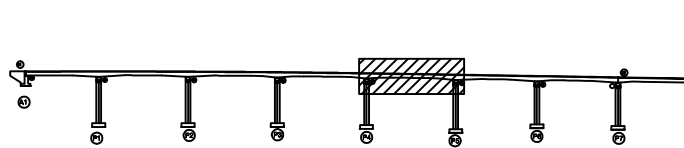
우측면



번호	손상내용	손상현황					비 고
		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							

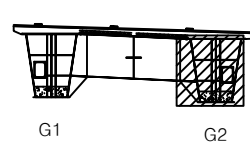
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION

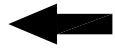


범례

콘 크	망상콘크리트	철근보강
관 지, 공동	배 리, 파손	열 화
누수, 채수	배 터	팽脹
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

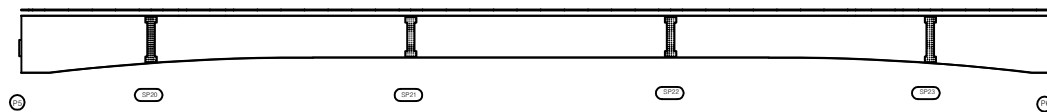
상주 방향



영천 방향



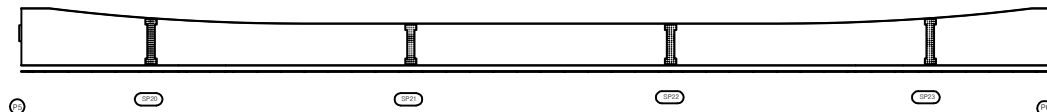
좌측면



하면



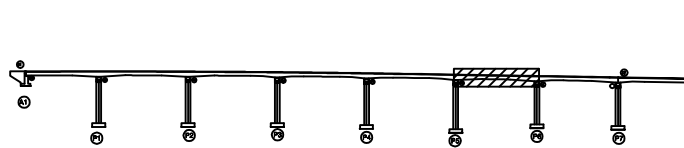
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

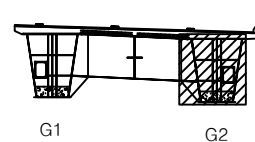
KEY PLAN

상주방향



영천방향

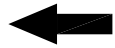
SECTION



범례

콘 크	망상콘크리트	철근보강	발 주 처
편지, 공동	균열, 파손	밀 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 터	틈 채움	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

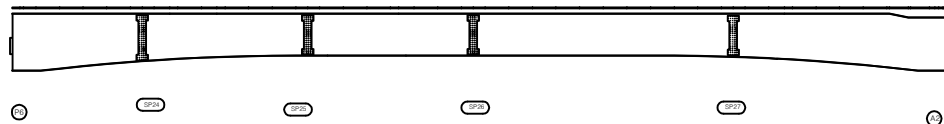
상주 방향



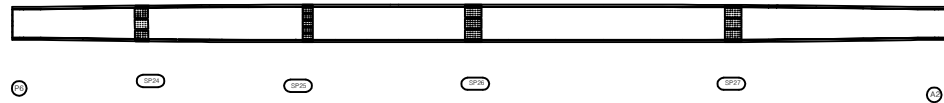
영천 방향



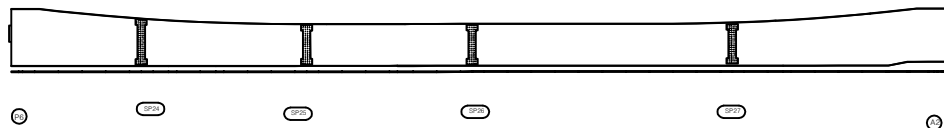
좌측면



하면



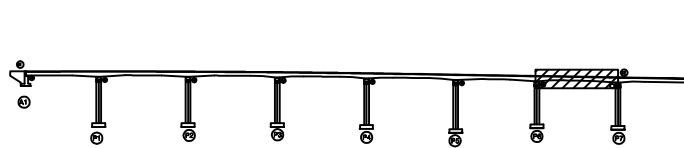
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

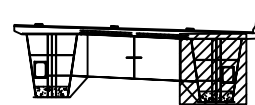
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



G1

G2

범례

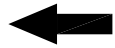
콘 크	망상근열	재료분리
편지, 공동	균열, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	피식물
철근노출	침 하	그울음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)평성엔지니어링

도 면 번 호

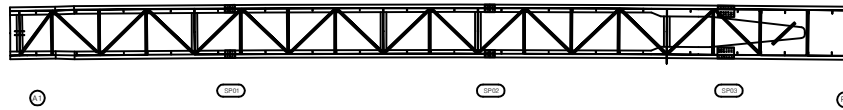
상주 방향



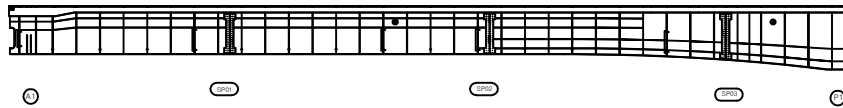
영천 방향



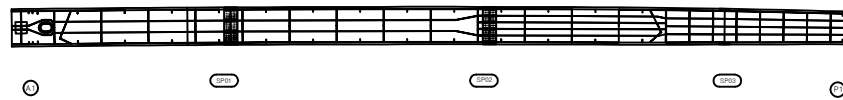
상면



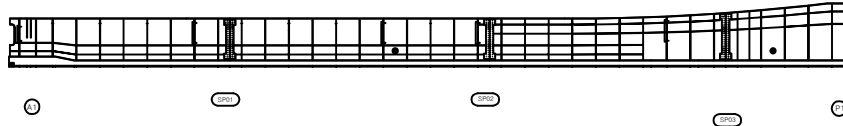
좌측면



하면



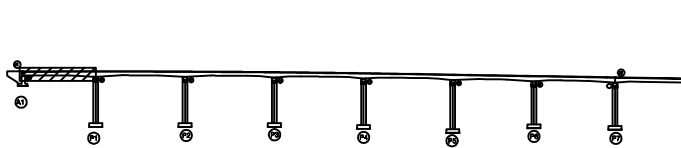
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

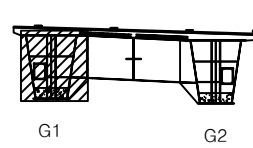
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

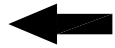
SECTION



범례

콘 크	망상근열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

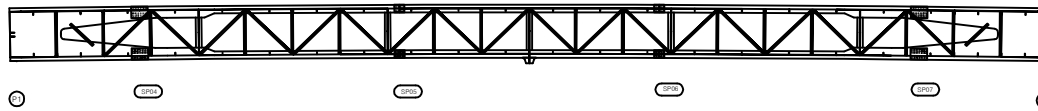
상주 방향



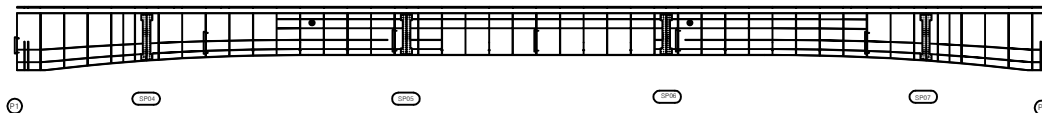
영천 방향



상면



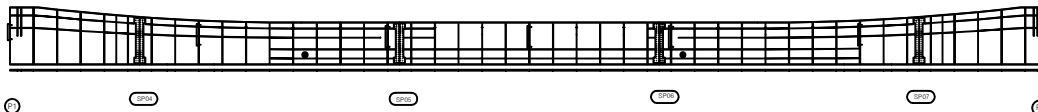
좌측면



하면



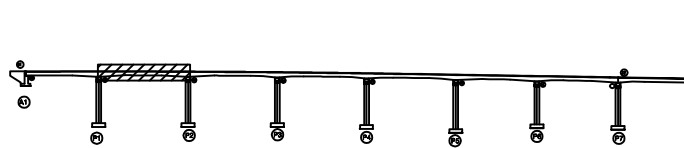
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

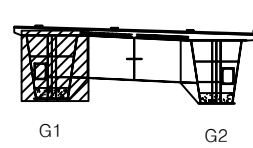
KEY PLAN

상주방향



영천방향

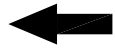
SECTION



범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

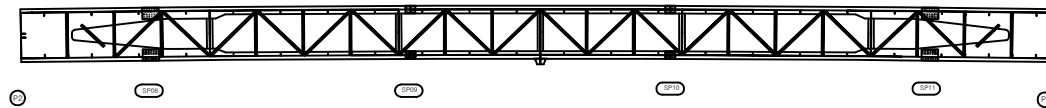
상주 방향



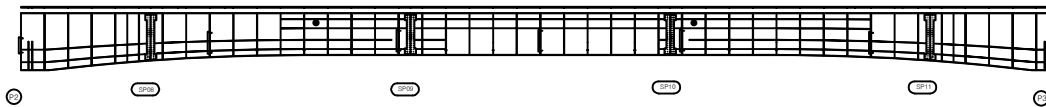
영천 방향



상면



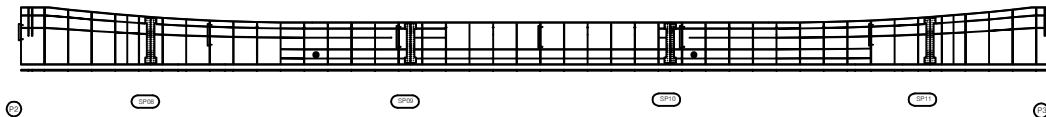
좌측면



하면



우측면

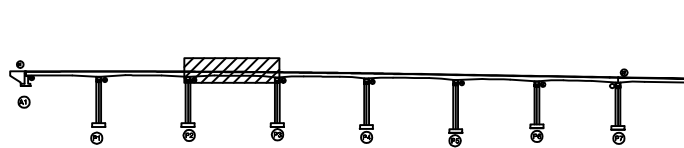


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26						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

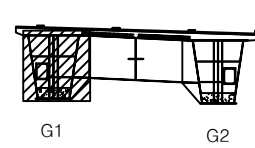
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

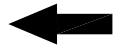


범례

콘 질	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	틱적물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

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

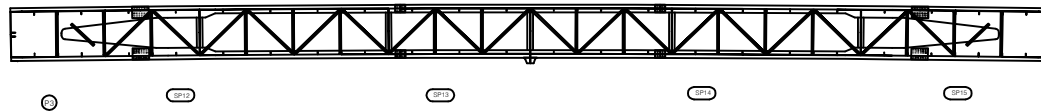
상주 방향



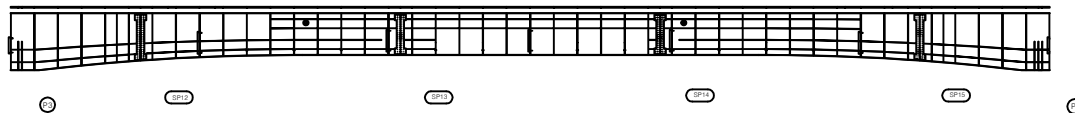
영천 방향



상면



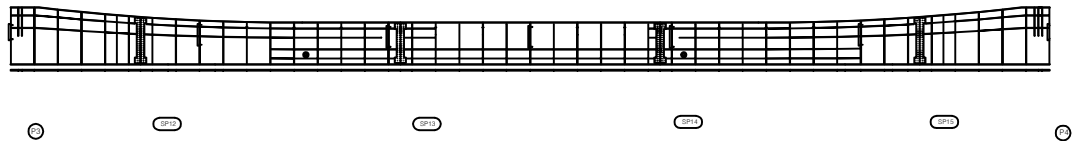
좌측면



하면



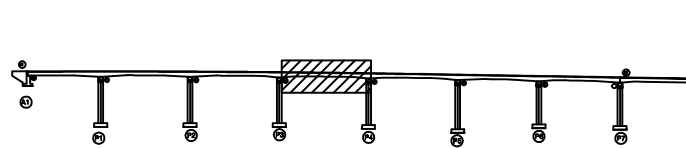
우측면



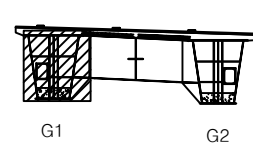
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



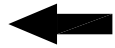
SECTION



범례

	콘 크		망상근열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	관 지, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		백 테		피착물	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	32
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

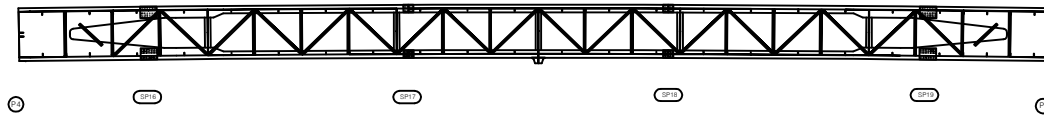
상주 방향



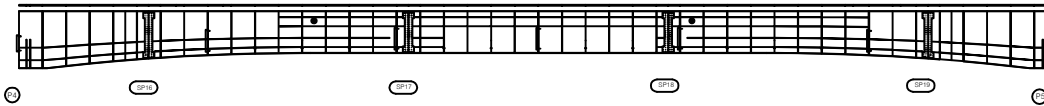
영천 방향



상면



좌측면



하면



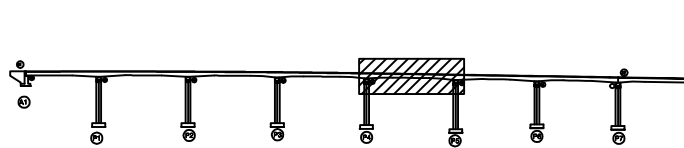
우측면



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

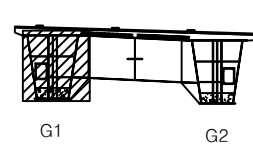
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



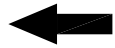
범례

콘 질	망상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 채수	백 태	부식
철근노출	침 하	그을음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

번호	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								

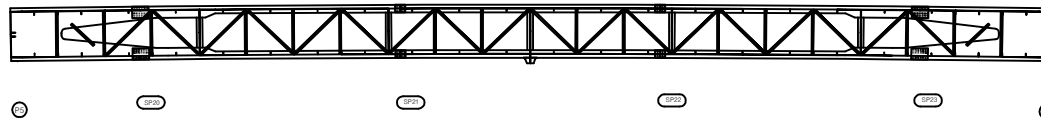
상주 방향



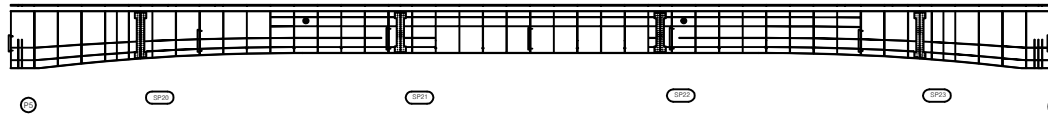
영천 방향



상면



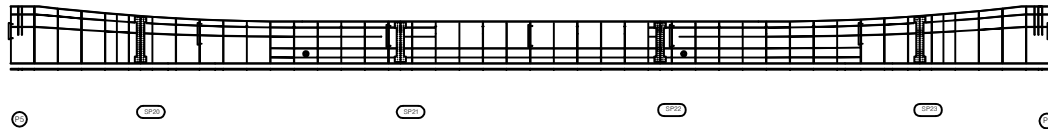
좌측면



하면

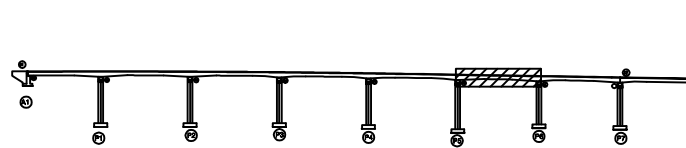


우측면



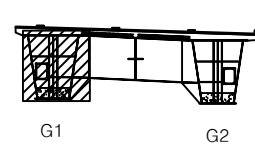
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

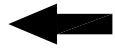
SECTION



범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	피식물	용 역 명
철근노출	침 하	그물물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

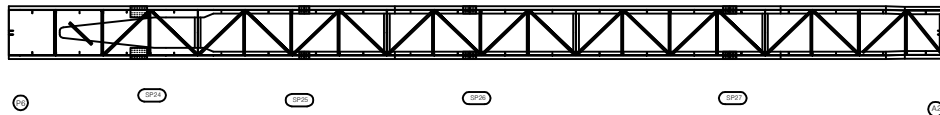
상주 방향



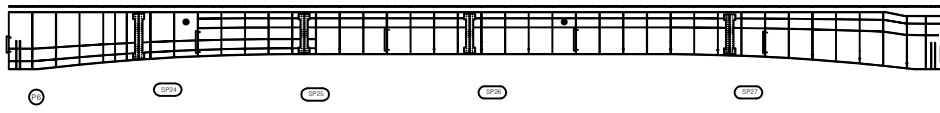
영천 방향



상면



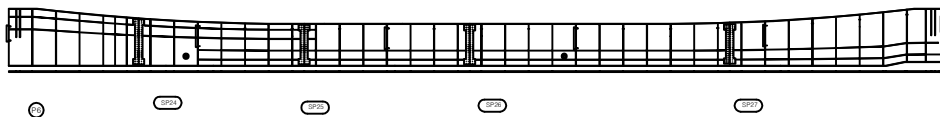
좌측면



하면



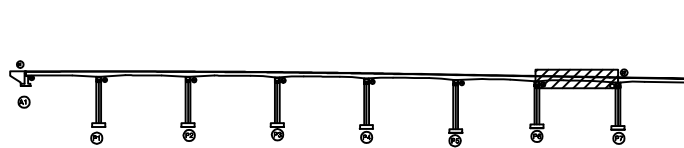
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

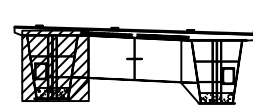
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



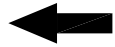
G1

G2

범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	틱작물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

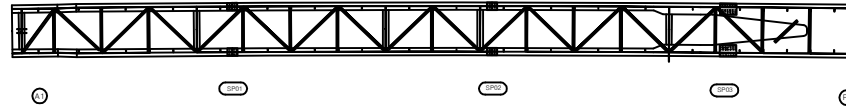
상주 방향



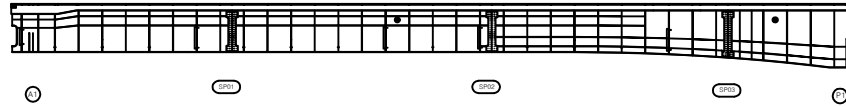
영천 방향



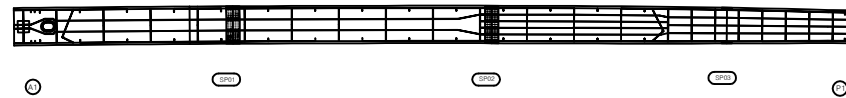
상면



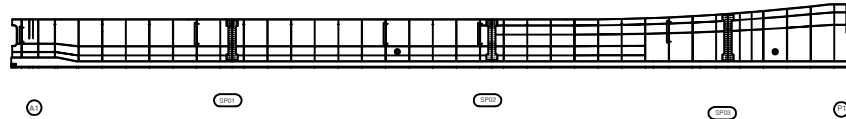
좌측면



하면



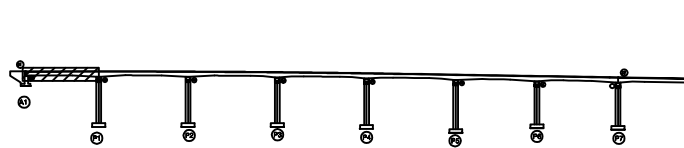
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

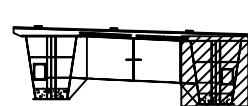
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



G1

G2

범례

콘 크	방상근철	재료분리
관 지, 공 동	박 리, 파 손	열 화
누 수, 새 수	백 테	퇴 적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

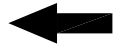
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)평성엔지니어링

도 면 번 호

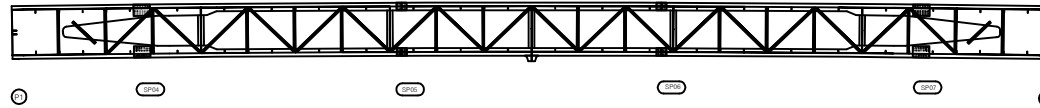
상주 방향



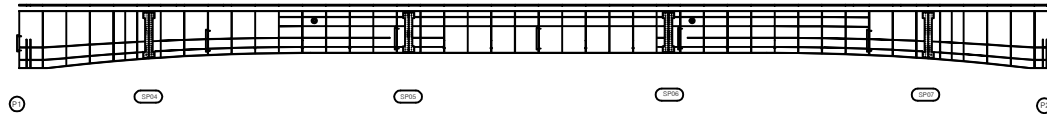
영천 방향



상면



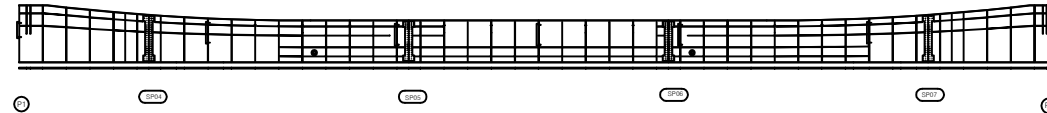
좌측면



하면



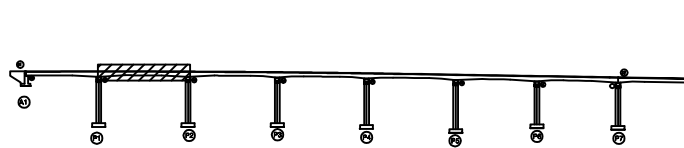
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

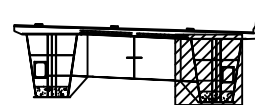
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



G1

G2

범례

	콘 크		망상근열		재료분리
	관 지, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 채수		백 테		피착물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

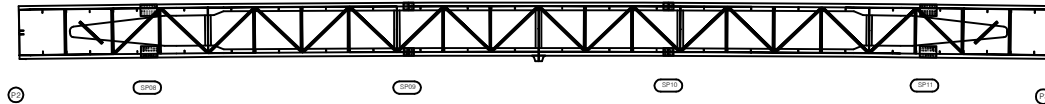
상주 방향



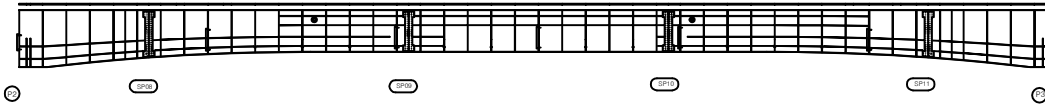
영천 방향



상면



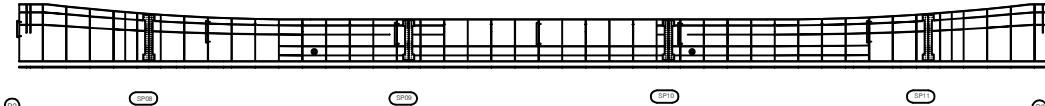
좌측면



하면



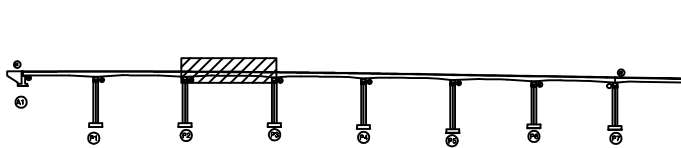
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

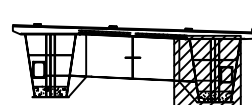
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



G1

G2

범례

콘 크	망상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	배터	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

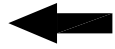
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)평성엔지니어링

도 면 번 호

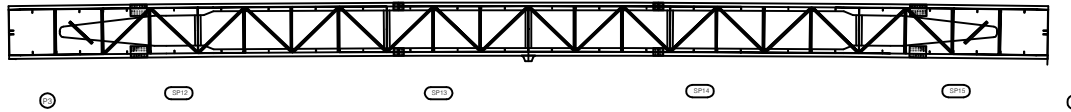
상주 방향



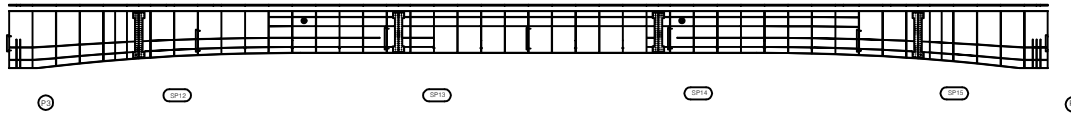
영천 방향



상면



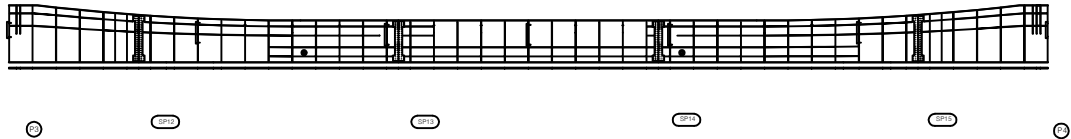
좌측면



하면



우측면

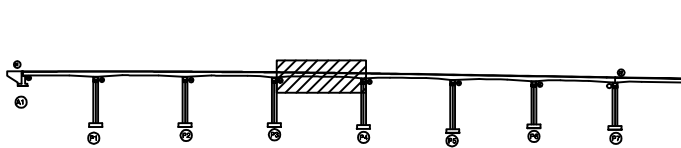


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

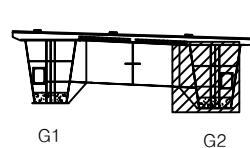
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



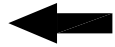
SECTION



범례

	콘크리트		아스팔트콘크리트		강철보강	발주처	상주영천고속도로(주)
	배수, 공동		골재, 파손		콘크리트	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		배터		콘크리트	점검기관	(주)평성엔지니어링
	부식		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

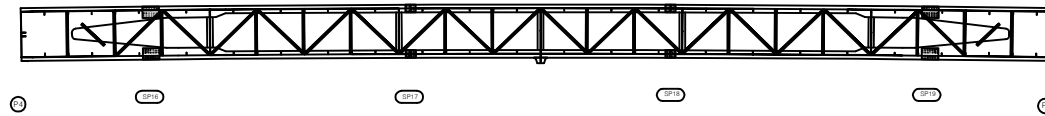
상주 방향



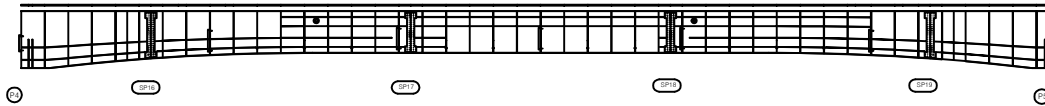
영천 방향



상면



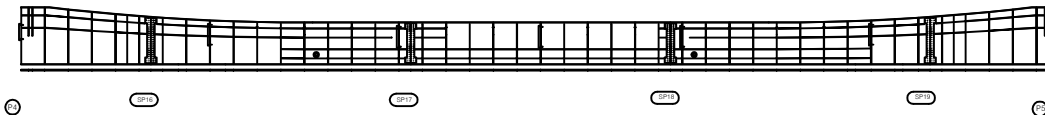
좌측면



하면



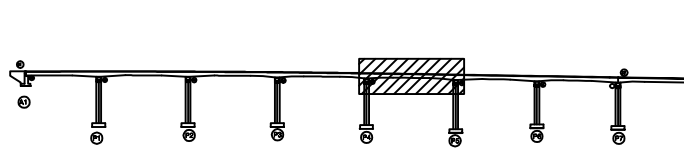
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

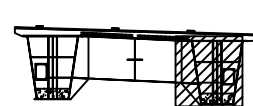
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



G1

G2

범례

콘 크	방상근열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	피착물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	40

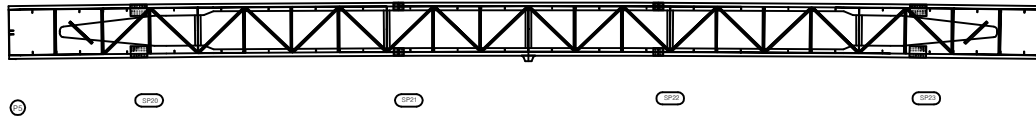
상주 방향



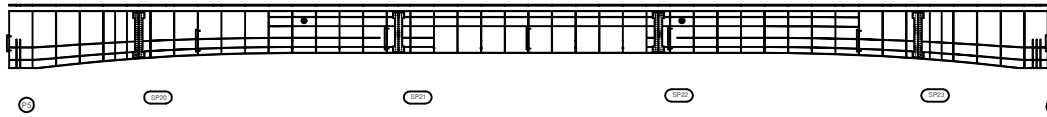
영천 방향



상면



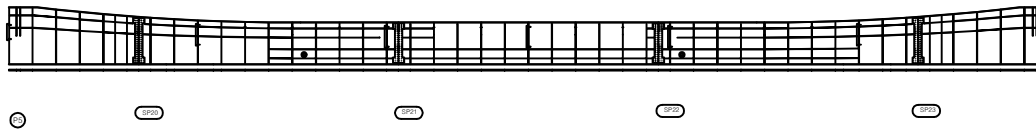
좌측면



하면



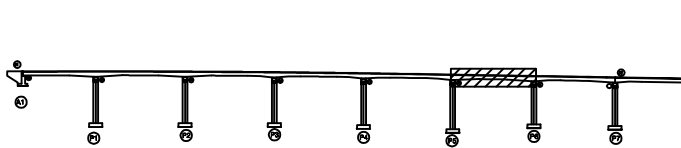
우측면



번호	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								

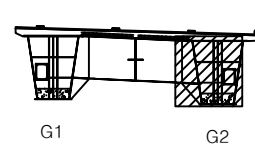
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향

SECTION

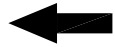


103



발 주 처	삼주염천고속도로(주)
용 역 명	삼주염천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

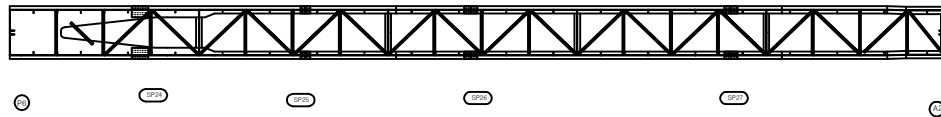
상주 방향



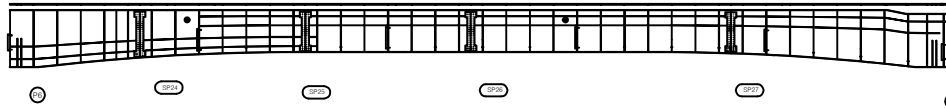
영천 방향



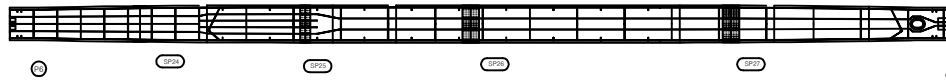
상면



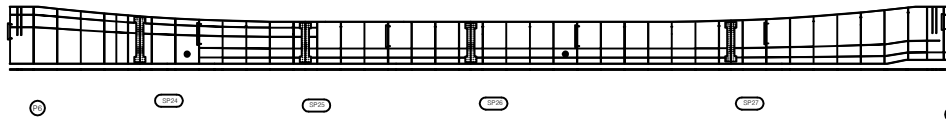
좌측면



하면



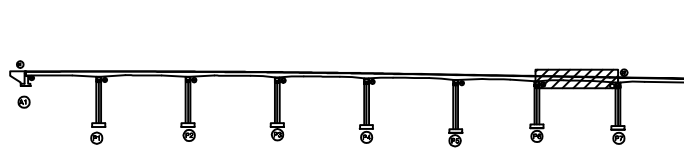
우측면



번호	손상내용	손상현황						비 고
		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								

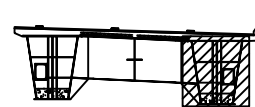
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION

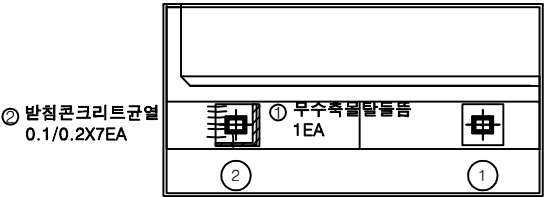


G1

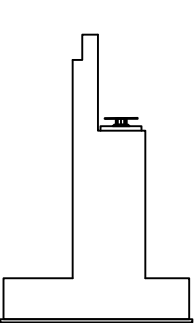
G2

범례

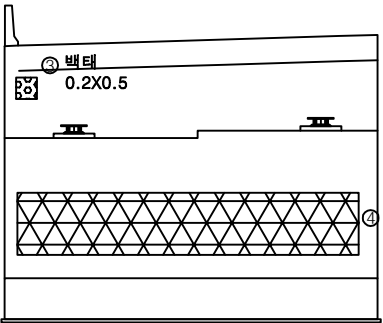
콘 크	망상근철	재료분리	발 주 처
관절, 공동	균열, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백 태	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호



평면도



날개벽



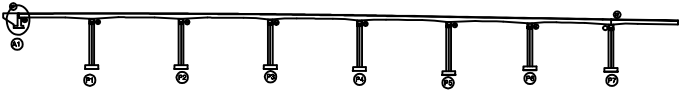
정면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축골타달들뜸		1.0		1.00	m	1	
2	반침콘크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
3	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
4	망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

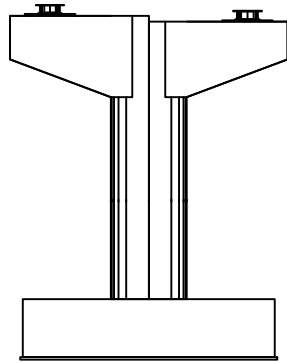
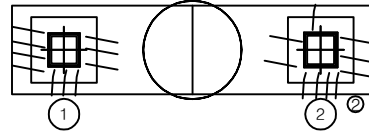
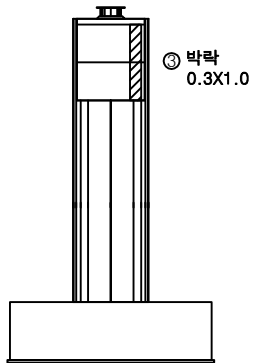
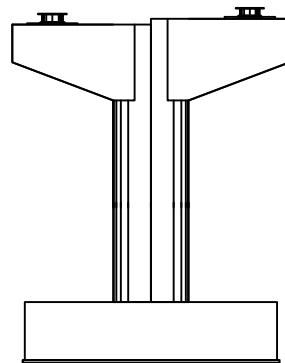
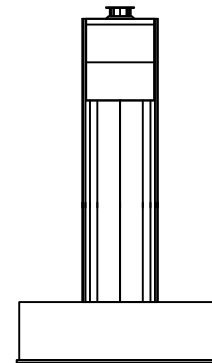


SECTION



범례

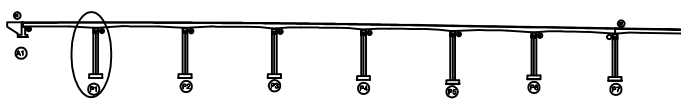
콘크리트	망상균열	재료분리	발 주 처
철근, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 : 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

정면① 무수축물탈균열
0.1/0.2X12EA평면도② 무수축물탈균열
0.1/0.2X10EA좌측면③ 박락
0.3X1.0배면우측면

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.40	m	12	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.00	m	10	
3	박락		0.3	1.0	0.30	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								

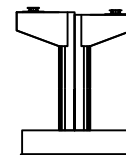
KEY PLAN

← 상주방향



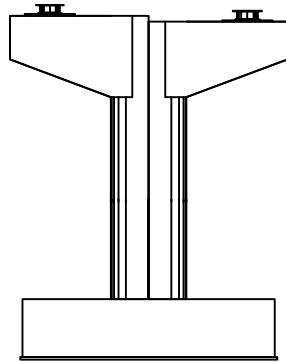
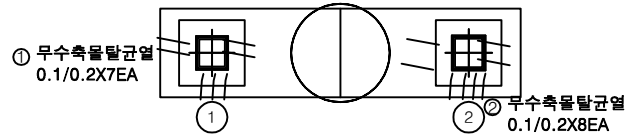
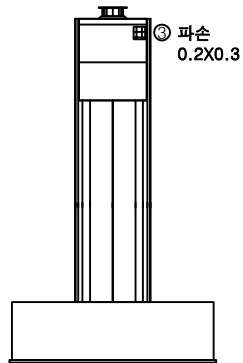
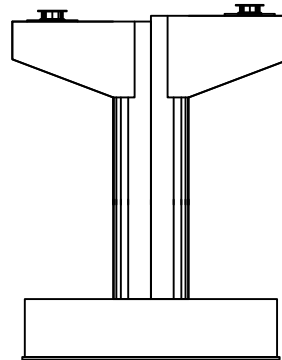
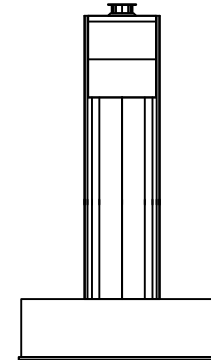
→ 영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

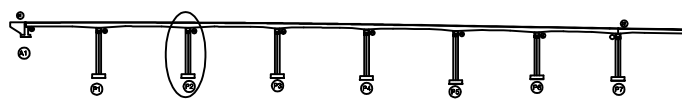
정 면평면도좌측면배 면우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.40	m	7	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.60	m	8	
3	파손		0.2	0.3	0.06	m²	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								

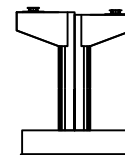
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

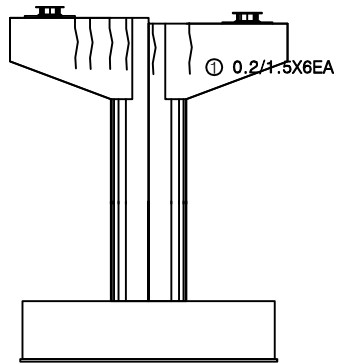
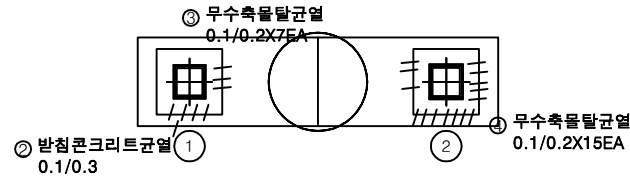
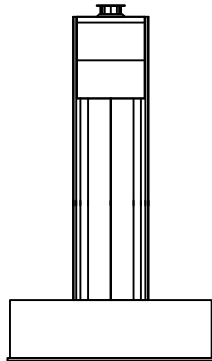
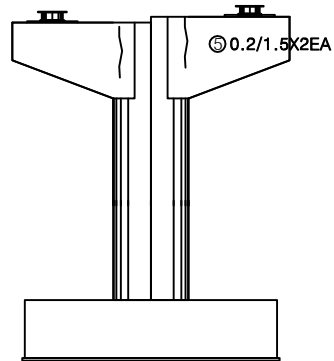
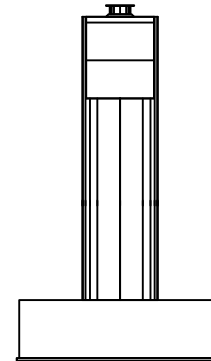


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			45

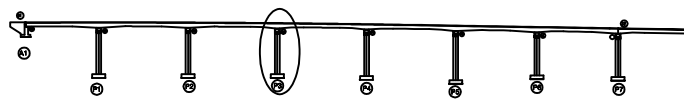
정 면평면도좌측면배 면우측면

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	균열	0.2	1.5		9.00	m	6
2	발침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.40	m	7
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		3.00	m	15
5	균열	0.2	1.5		3.00	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							

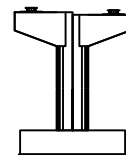
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

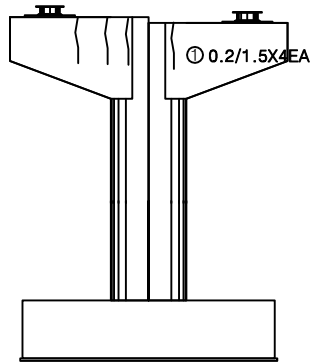
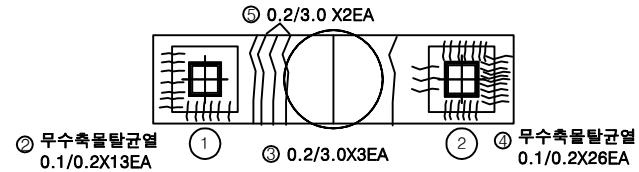
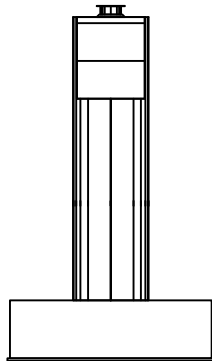
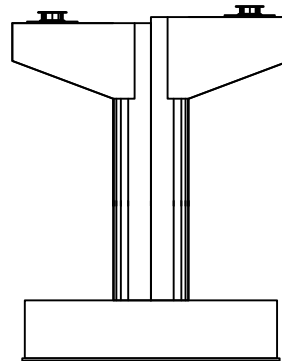
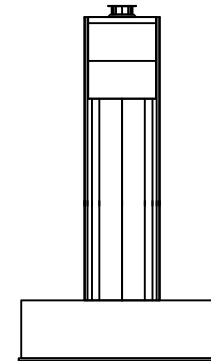


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 테	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

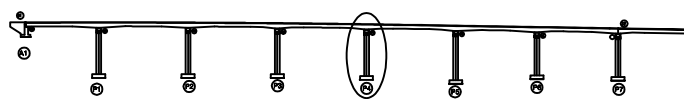
정 면평면도좌측면배 면우측면

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	균열	0.2	1.5		6.00	m	4
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.60	m	13
3	균열	0.2	3.0		9.00	m	3
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		5.20	m	26
5	균열	0.2	3.0		6.00	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							

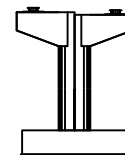
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

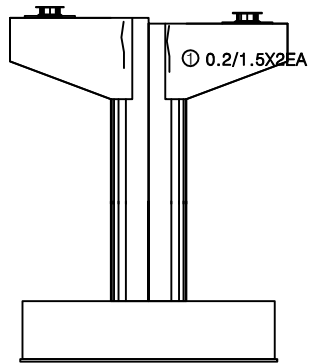
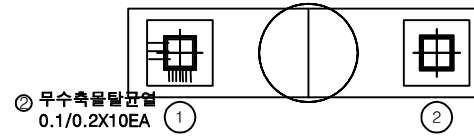
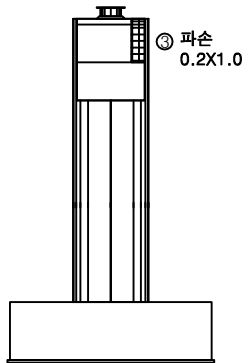
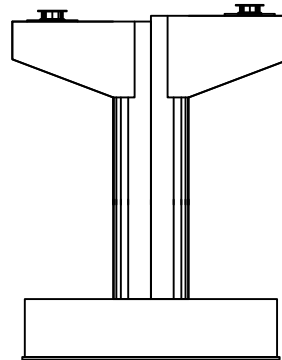
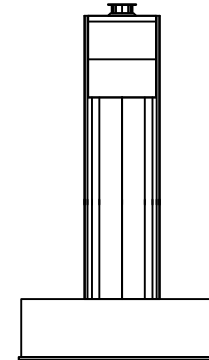


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

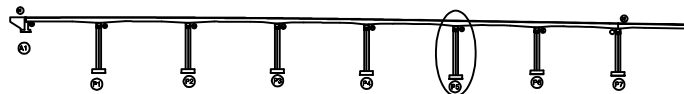
정면평면도좌측면배면우측면

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	균열	0.2	1.5		3.00	m	2
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.00	m	10
3	파손		0.2	1.0	0.20	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							

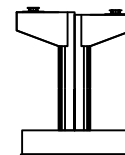
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

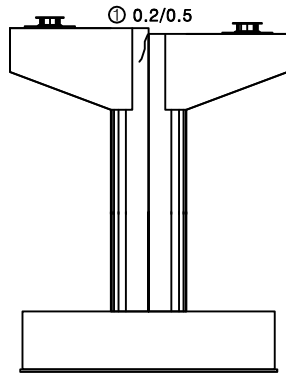
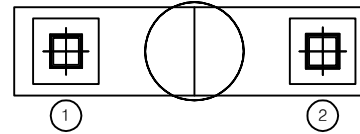
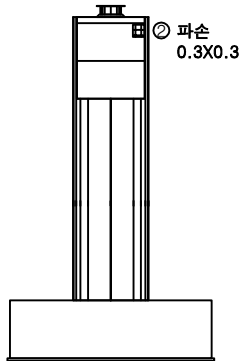
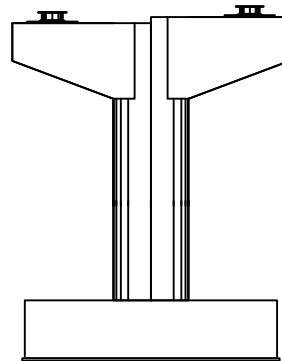
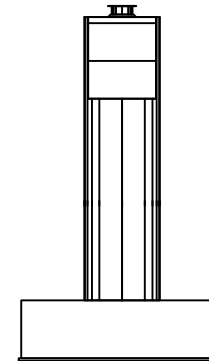


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

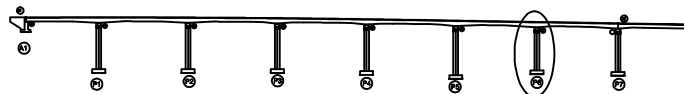
정 면평면도좌측면배 면우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
2	파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

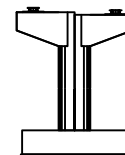
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

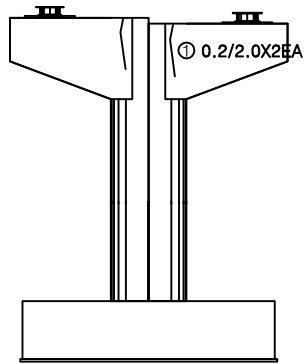
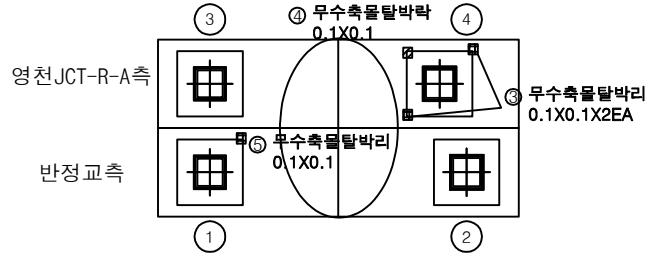
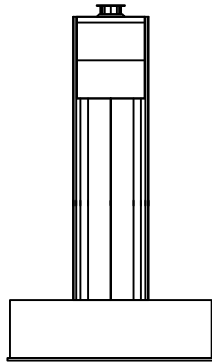
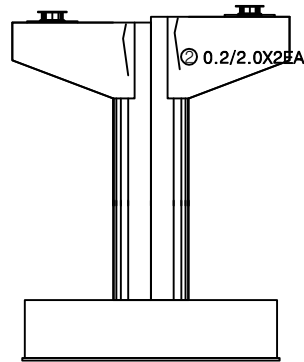
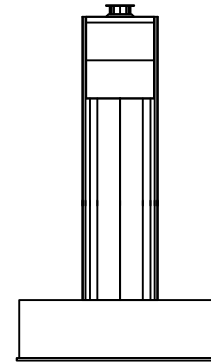


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 테	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

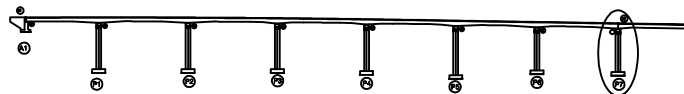
정면평면도좌측면배면우측면

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
2	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
3	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
4	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	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								

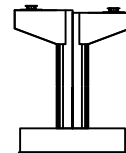
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	변위	침하	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	기울음	도면번호	50
부식	좌굴, 변형	기타		