

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

외 관 조 사 망 도

신개교

2023.04

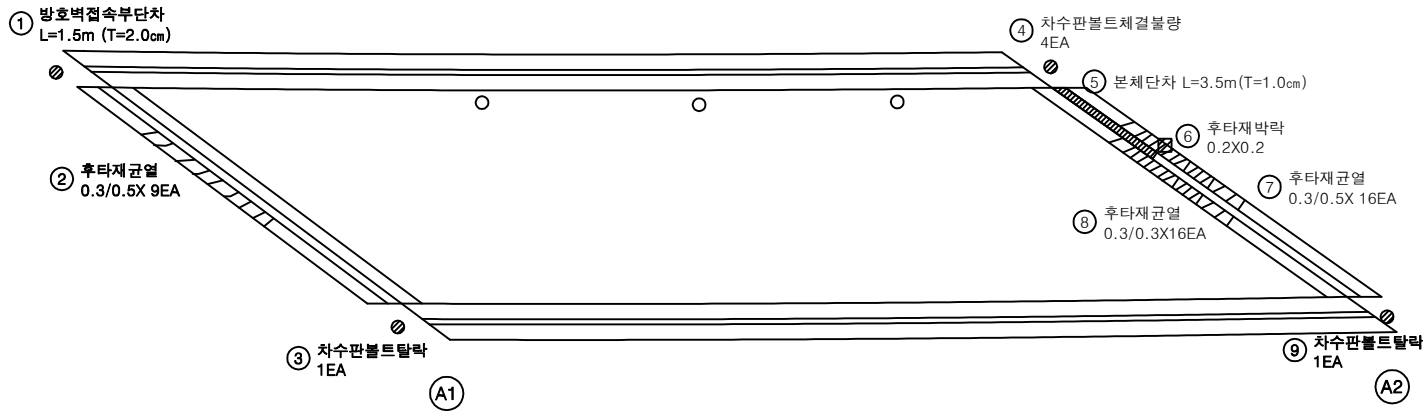
(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

상주방향

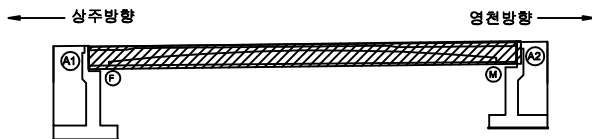


영천방향

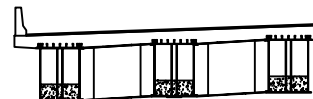


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19년	방호벽	방호벽접속부단차		1.5		1.50	m	1 (T=2.0cm)
2	19년	신축이음	후타재균열	0.3	0.5		4.50	m	9
3	19년	신축이음	차수판볼트탈락				1.00	EA	1
4	19년	신축이음	차수판볼트체결불량				4.00	EA	4
5	19년	신축이음	본체단차		3.5		3.50	m	1 (T=1.0cm)
6	19년	신축이음	후타재박락		0.2	0.2	0.04	m²	1
7	19년	신축이음	후타재균열	0.3	0.5		8.00	m	16
8	19년	신축이음	후타재균열	0.3	0.3		4.80	m	16
9	19년	신축이음	차수판볼트탈락				1.00	EA	1
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



범례

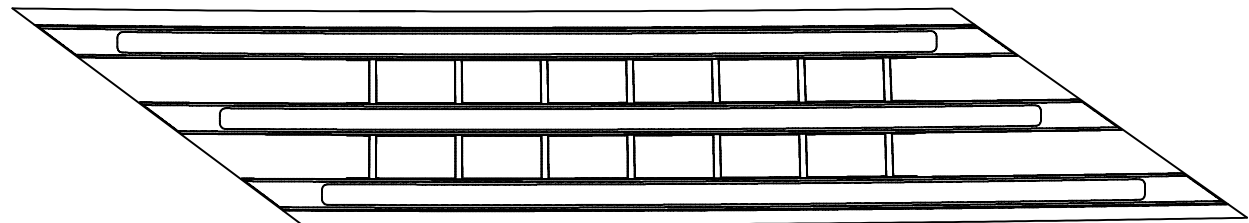
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주방향



영천방향

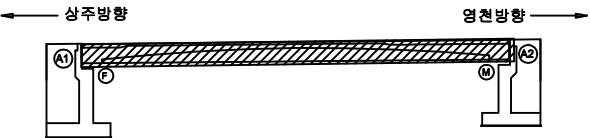


A1

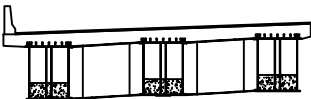
A2

번호	구분	부재	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



SECTION



면

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 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)명성엔지니어링
도면번호	02

ID : 신개교(상주방향) 거더외부 S1-G1

2공구 1번 신개교

손상물량표

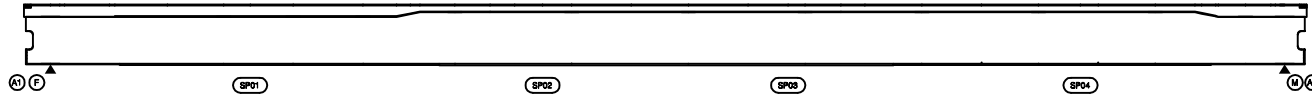
상주방향



영천방향



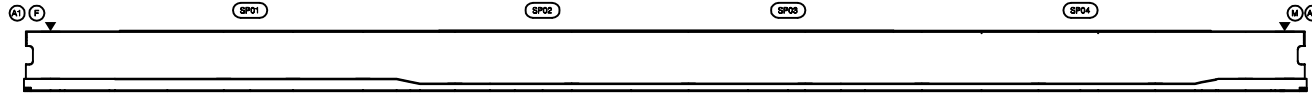
좌측면



하면

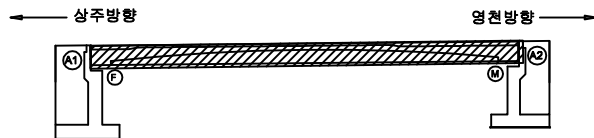


우측면

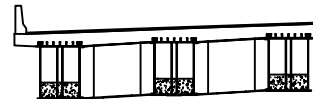


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면
레

균열	광상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			03

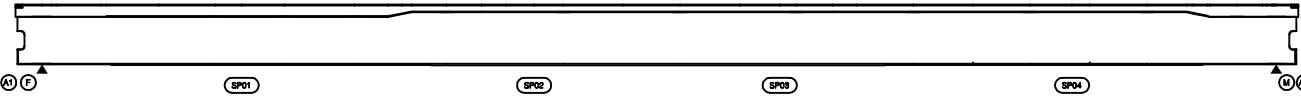
상주방향



영천방향



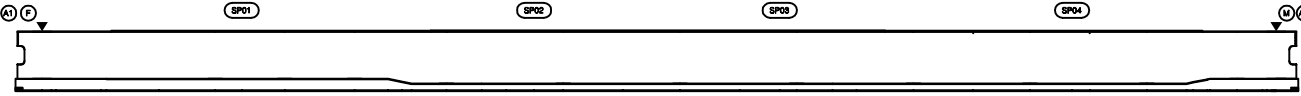
좌측면



하면

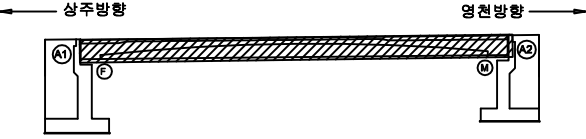


우측면

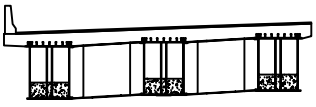


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



판례

콘크리트	방상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	파손, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	부식	녹 발생	용역명
침하	파손물	파손물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	부식	부식	점 검 기 관
부식	부식	부식	(주)명성엔지니어링
부식	부식	부식	도 면 번 호
부식	부식	부식	04

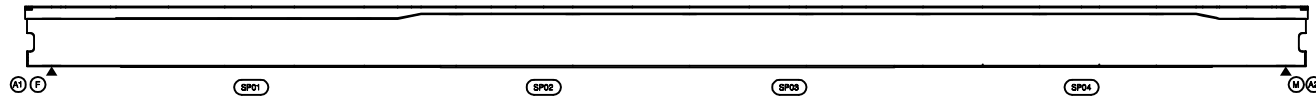
ID : 신개교(상주방향) 거더외부 S1-G3

2공구 1번 신개교

손 상 물 량 표

상주방향
←영천방향
→

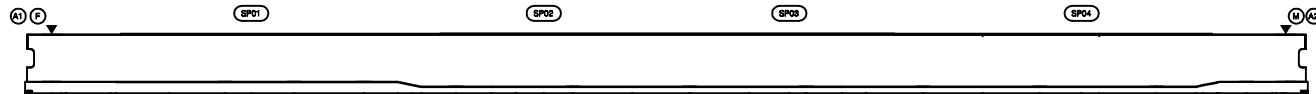
좌측면



하면



우측면

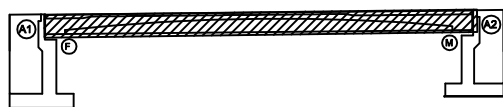


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

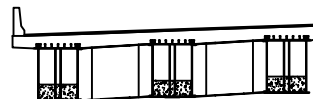
KEY
PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

표
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			05

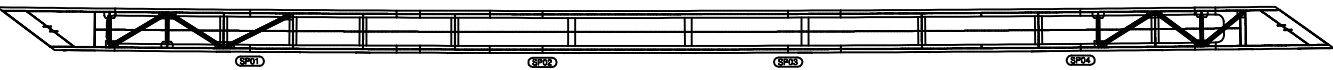
상주방향



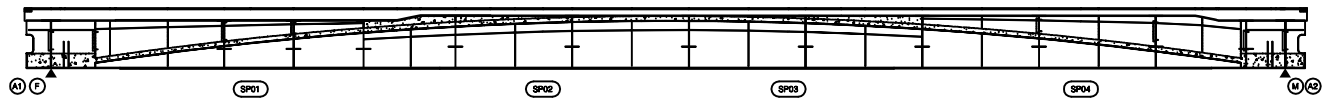
영천방향



상면



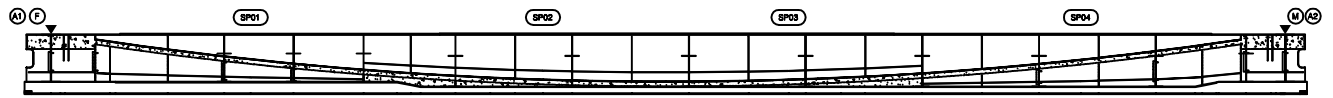
좌측면



하면

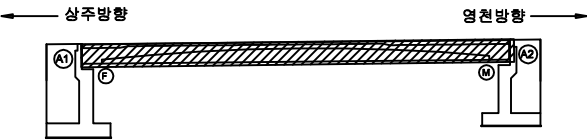


우측면

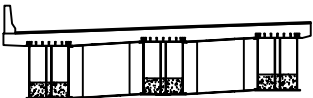


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



판
례

콘 결	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 태	퇴적물
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)명성엔지니어링
도 면 번 호	06

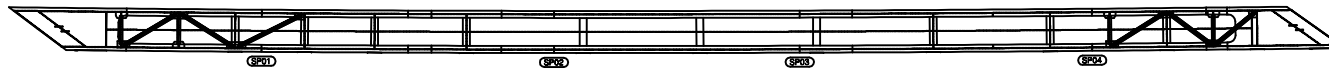
상주방향



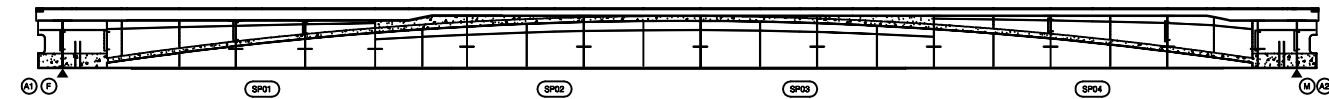
영천방향



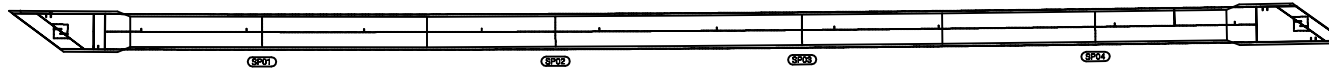
상면



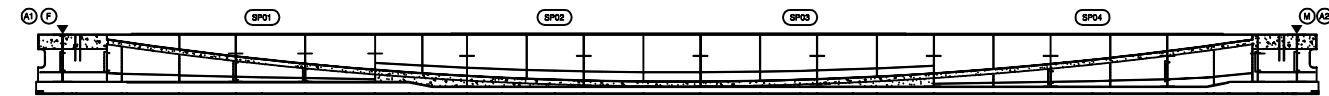
좌측면



하면

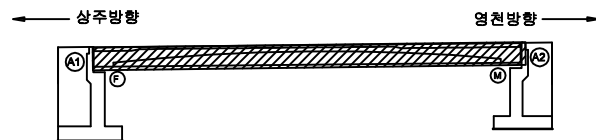


우측면

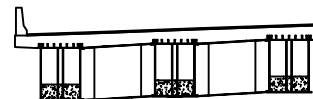


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION

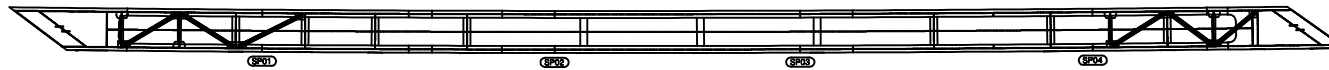


판례

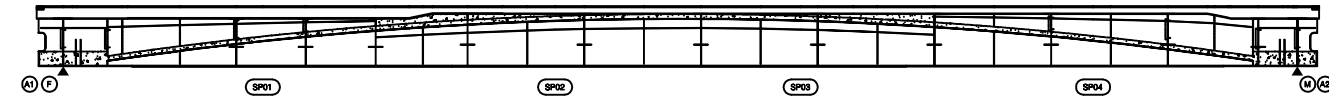
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			07

상주방향
←영천방향
→

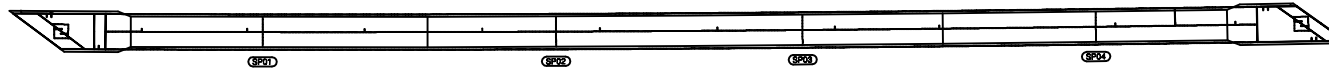
상면



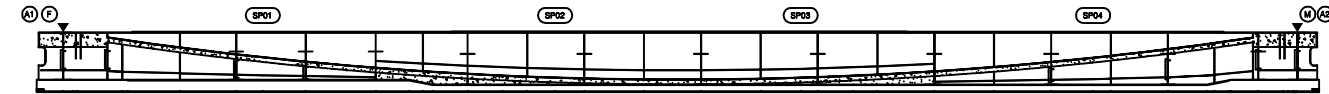
좌측면



하면

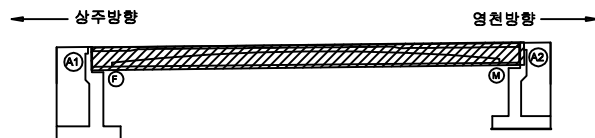


우측면

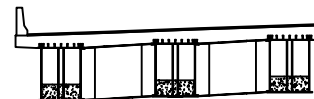


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN

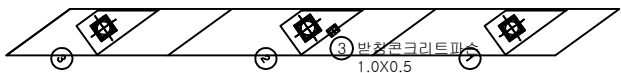


SECTION

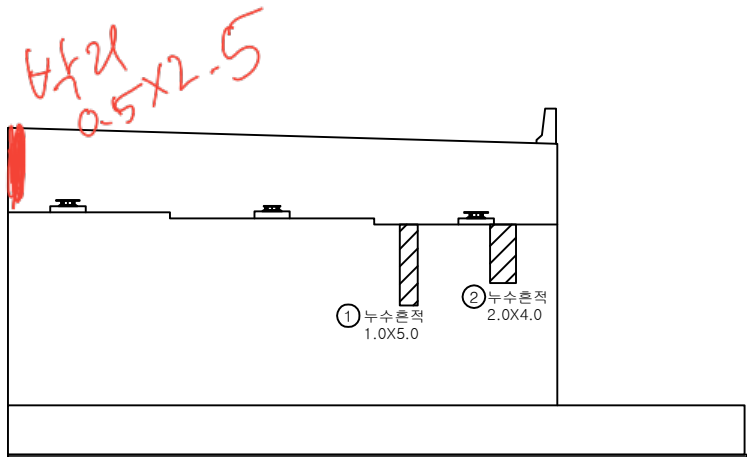


판례

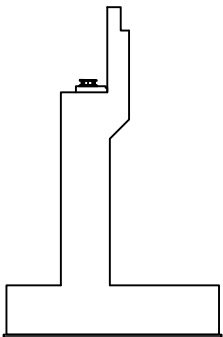
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 제수	백태	희적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			08



평면도



정면



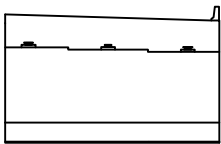
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교대	누수흔적		1.0	5.0	5.00	m ²	1	
2	21하	교대	누수흔적		2.0	4.0	8.00	m ²	1	
3	21하	교량발침	발침콘크리트파손		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



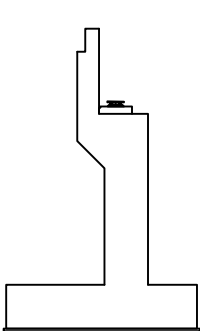
범례

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

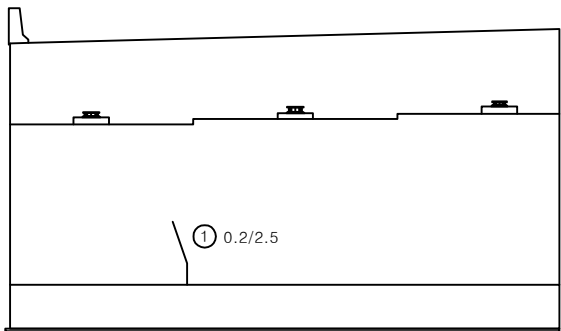
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09



평면도



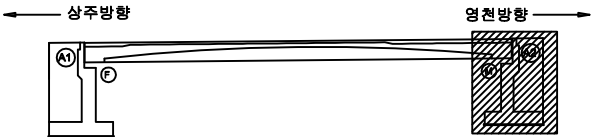
날개벽



정면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교대	균열	0.2	2.5		2.50	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



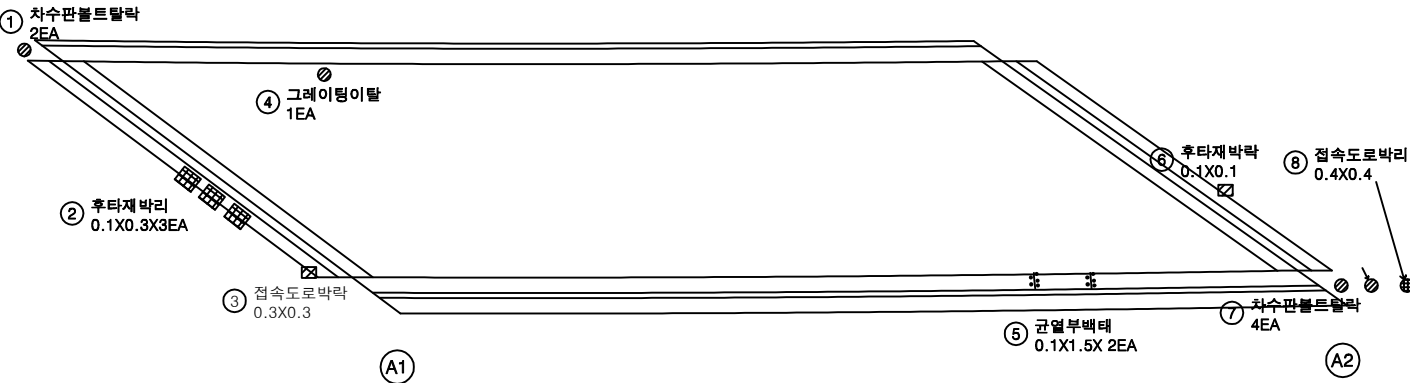
판례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 태	퇴적물	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
			10

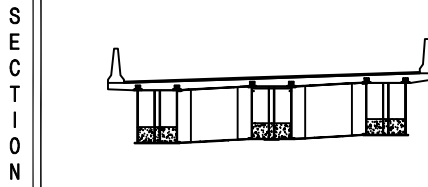
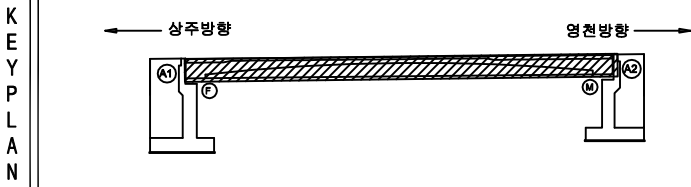
영 천 방 향

상주방향

영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	신축이음	차수판폴트탈락				2.00	EA	2	
2	19년	신축이음	후타재박리		0.1	0.3	0.09	m²	3	
3	19년	교면포장	접속도로박리		0.3	0.3	0.09	m²	1	
4	19년	배수시설	그레이팅이탈				1.00	EA	1	
5	19년	방호벽	균열부백테		0.1	1.5	0.30	m²	2	
6	19년	신축이음	후타재박리		0.1	0.1	0.01	m²	1	
7	19년	신축이음	차수판폴트탈락				4.00	EA	4	
8	19년	교면포장	접속도로박리		0.4	0.4	0.16	m²	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	신축이음	차수판폴트탈락				2.00	EA	2	
2	19년	신축이음	후타재박리		0.1	0.3	0.09	m²	3	
3	19년	교면포장	접속도로박리		0.3	0.3	0.09	m²	1	
4	19년	배수시설	그레이팅이탈				1.00	EA	1	
5	19년	방호벽	균열부백테		0.1	1.5	0.30	m²	2	
6	19년	신축이음	후타재박리		0.1	0.1	0.01	m²	1	
7	19년	신축이음	차수판폴트탈락				4.00	EA	4	
8	19년	교면포장	접속도로박리		0.4	0.4	0.16	m²	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

ID : 신개교(영천방향) 슬래브하면 S1

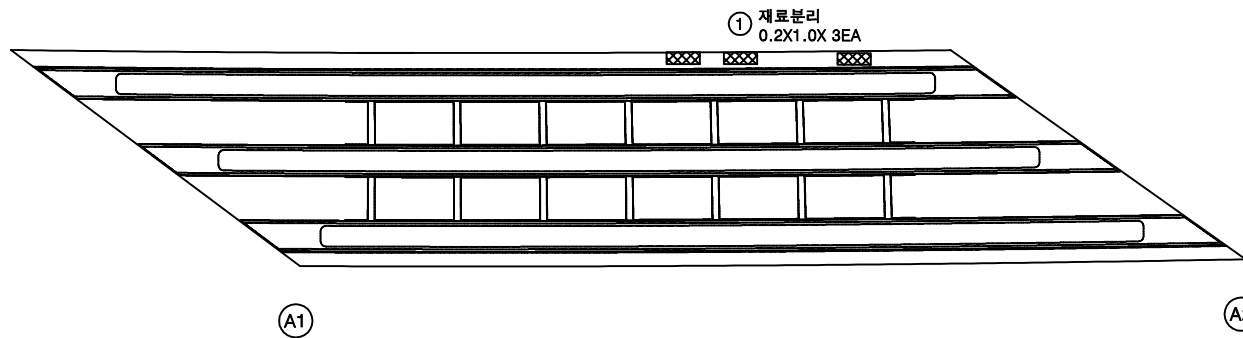
2공구 1번 신개교

손 상 물 량 표

상주방향

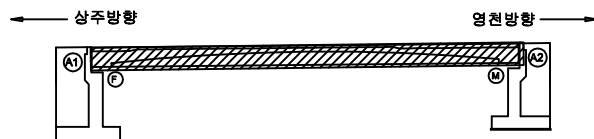


영천방향



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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘 크	방상근열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	패 테	퇴적물	용 역 명
철근노출	팽 하	그울음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	파굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			02

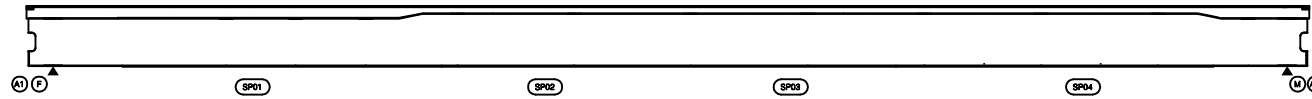
상주방향



영천방향



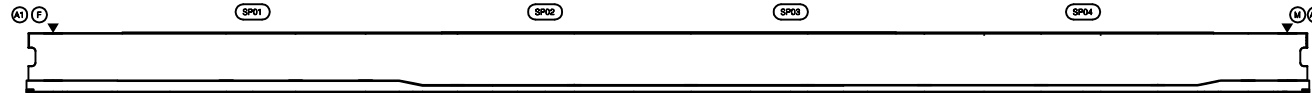
좌측면



하면



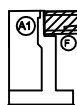
우측면



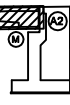
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN

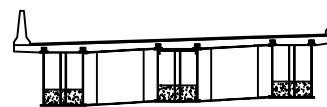
← 상주방향



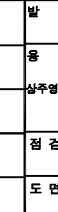
→ 영천방향



SECTION



판례



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 : 신개교(영천방향) 거더외부 S1-G2

2공구 1번 신개교

손 상 물 량 표

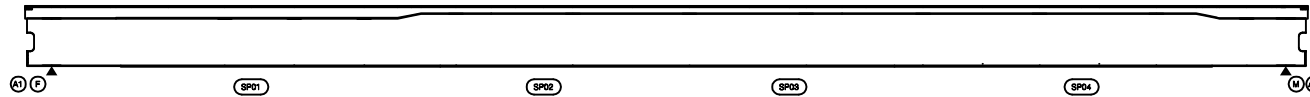
상주방향



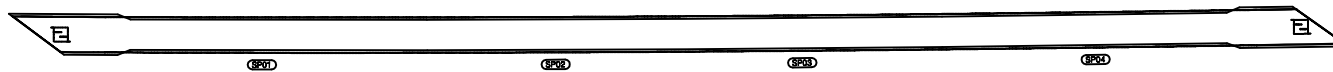
영천방향



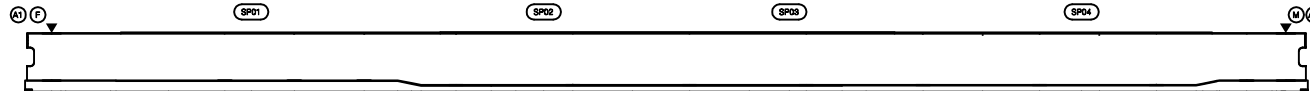
좌측면



하면

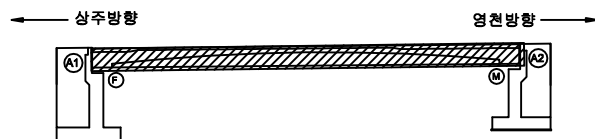


우측면



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

KEY PLAN



SECTION



표

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 테	퇴적물	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
			04

ID : 신개교(영천방향) 거더외부 S1-G3

2공구 1번 신개교

손 상 물 량 표

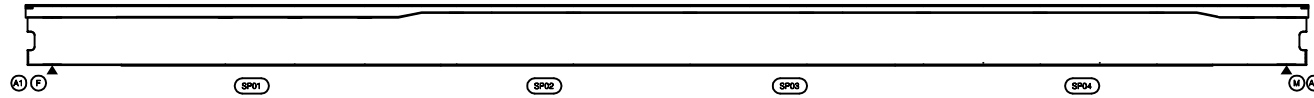
상주방향



영천방향



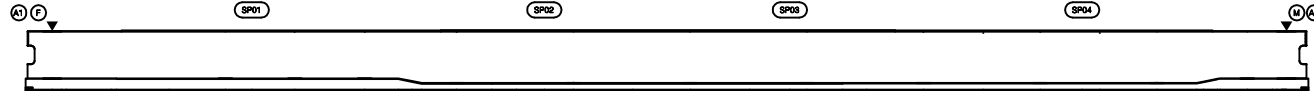
좌측면



하면

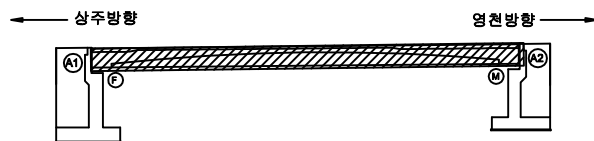


우측면

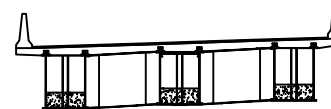


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



표

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	박 테	틈적물
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)영성엔지니어링
도 면 번 호	05

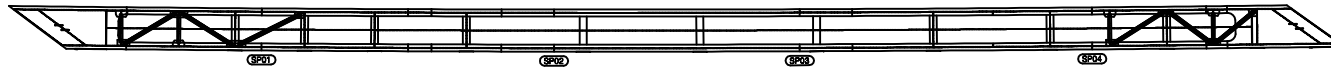
상주방향



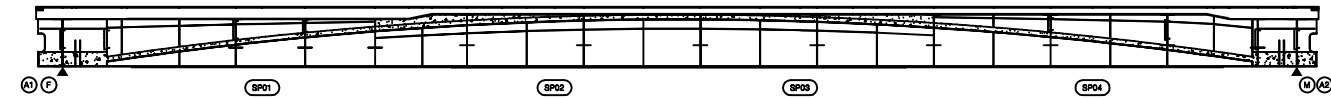
영천방향



상면



좌측면



하면



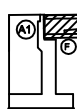
우측면



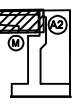
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN

상주방향



영천방향



SECTION



판 레

콘 크리트	방상근열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	열 화
누수, 체수	부식	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
부 식	파굴, 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

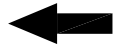
06

ID : 신개교(영천방향) 거더내부 S1-G2

2공구 1번 신개교

손 상 물 량 표

상주방향



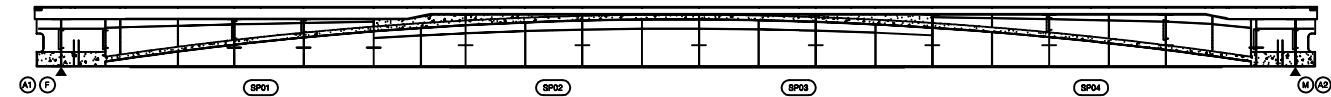
영천방향



상면



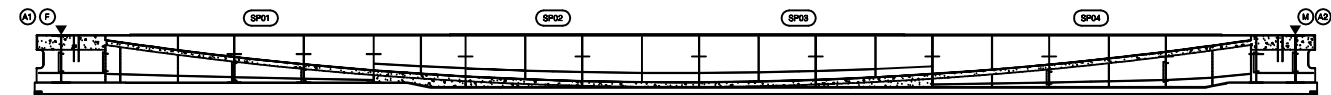
좌측면



하면

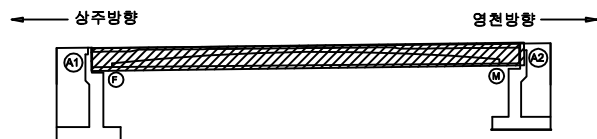


우측면



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

KEY PLAN



SECTION



표

콘크리트	방상근철	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	텍스	피적물
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

ID : 신개교(영천방향) 거더내부 S1-G3

2공구 1번 신개교

손 상 물 량 표

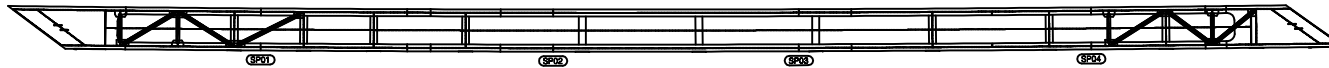
상주방향



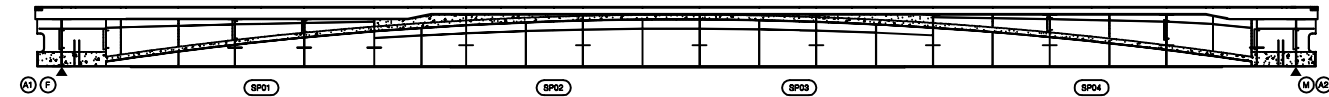
영천방향



상면



좌측면



하면



우측면

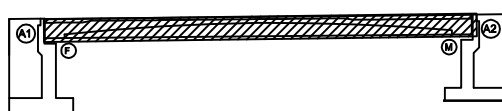


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

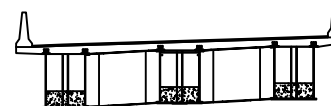
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘 크	양상금열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 세수	백 테	피적물
철근노출	침 하	그물물
부 식	좌굴, 변형	기 타

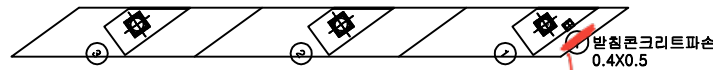
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	08

ID : 신개교(영천방향) 교대 A1

2공구 1번 신개교

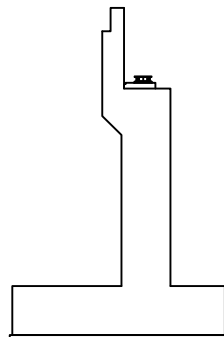
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교량받침	받침콘크리트파손		0.4	0.5	0.20	m ³	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										

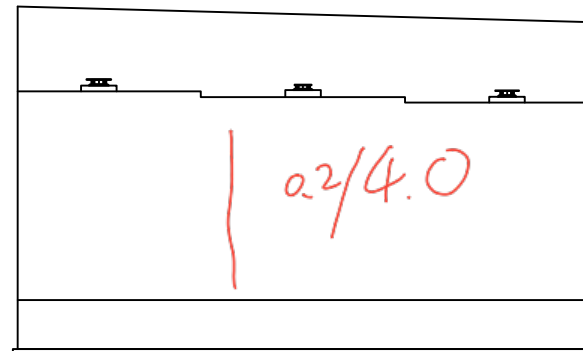


평면도

발생
1.5X0.3



날개벽

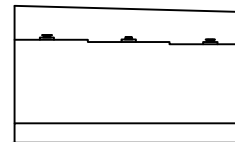


정면

KEY PLAN



SECTION



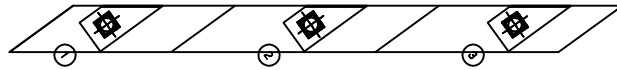
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	외적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호 09

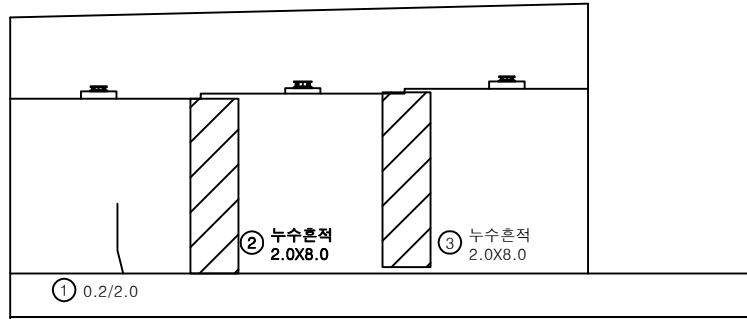
ID : 신개교(영천방향) 교대 A2

2공구 1번 신개교

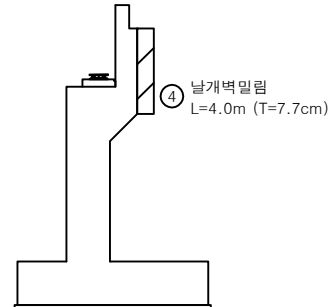
손 상 물 량 표



평면도



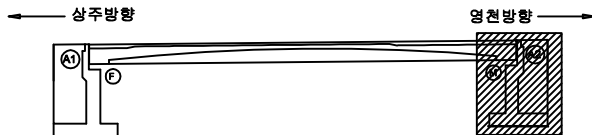
정면



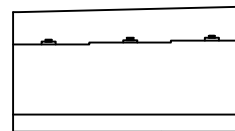
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위		개소
1	19년	교대	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	19년	교대	누수흔적		2.0	8.0	16.0	m ²	1	
3	19년	교대	누수흔적		2.0	8.0	16.0	m ²	1	
4	19년	교대	날개벽밀림		4.0		4.00	m	1	(T=7.7cm)
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피적물
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	10