

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

금매교

2022.12

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방호벽접속부파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
2	이물질퇴적		2.0		2.00	m	1	
3	후타재균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향

① 방호벽접속부파손
0.1X0.3③ 후타재균열
0.2/0.4② 이물질퇴적
L=2.0m

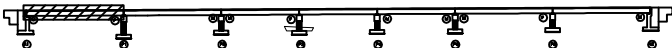
A1

P1

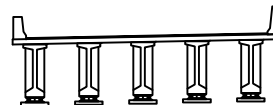
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

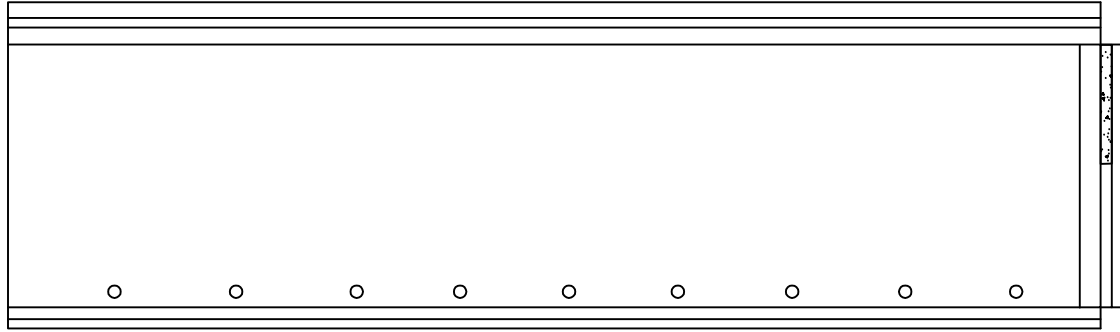
	균열		망상균열		재료분리
	원치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		녹피막
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

상주 방향



영천 방향



P1

P2

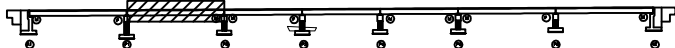
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	이물질퇴적		3.0		3.00	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								

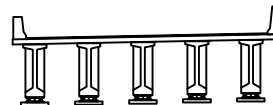
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



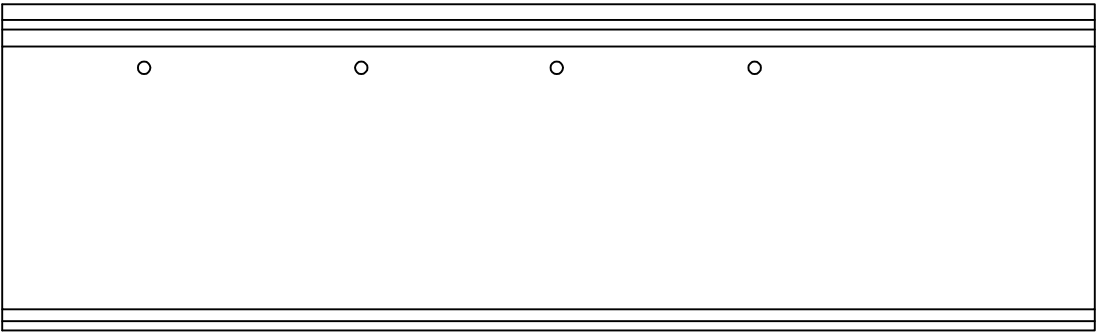
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
썩어, 광물	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	벽체	퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	02
부식	좌굴, 변형	기타		

상주 방향
←

영천 방향
→

① 방음벽파손
0.1X0.1



P2

P3

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

← 상주방향 영천방향 →

SECTION

범례

	균열		망상강철		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		희적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

(주)명성엔지니어링

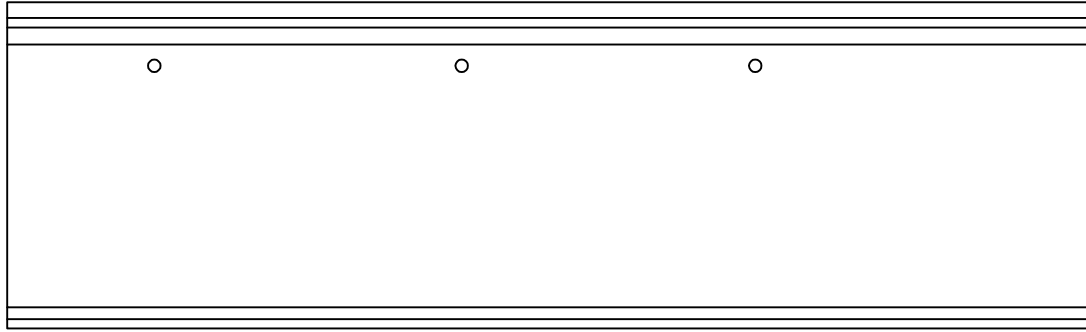
도면번호

03

상주 방향



영천 방향



P3

P4

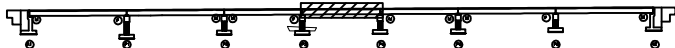
손 상 물 량 표

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								

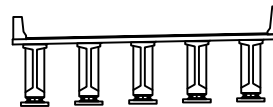
KEY
PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

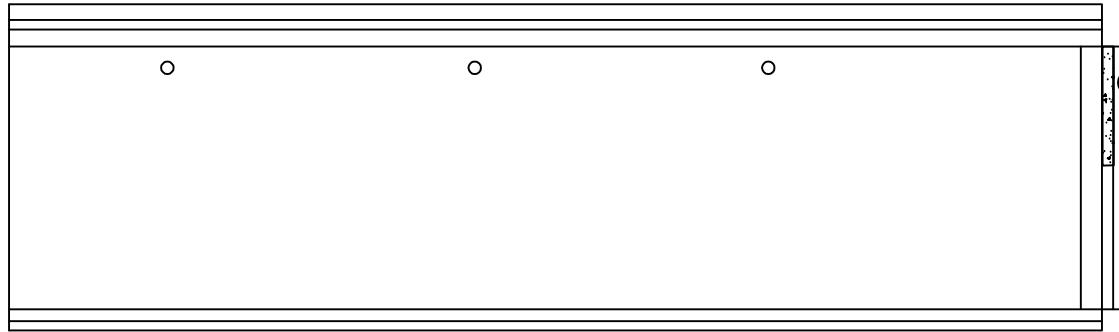
면
적

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
썩어, 광물	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관
부 식	좌굴, 변형	기 타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



영천 방향



P4

P5

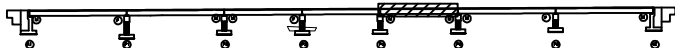
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	이물질퇴적		3.0		3.00	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								

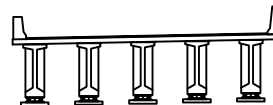
KEY
PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

면
적

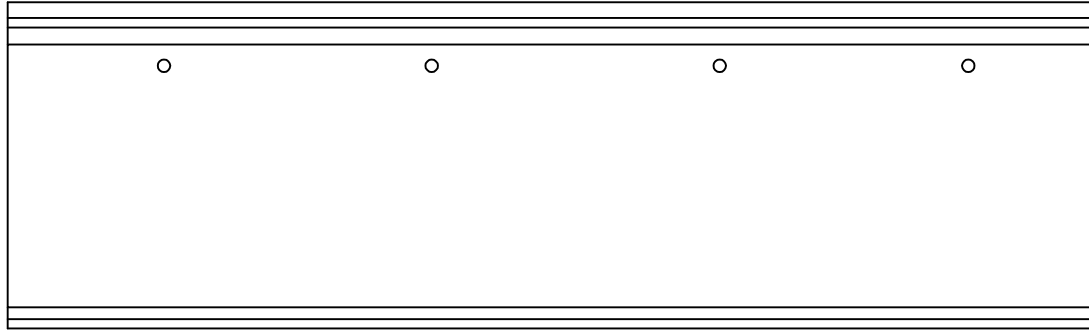
균열	망상균열	재료분리	발주처
문치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			05

ID : 금매교 슬래브상면 S6(상주방향)

상주 방향



영천 방향



P5

P6

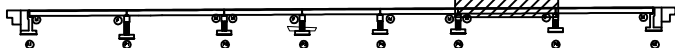
손 상 물 량 표

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								

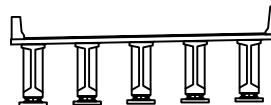
K
E
Y
P
L
A
N

← 상주방향

→ 영천방향



S
E
C
T
I
O
N



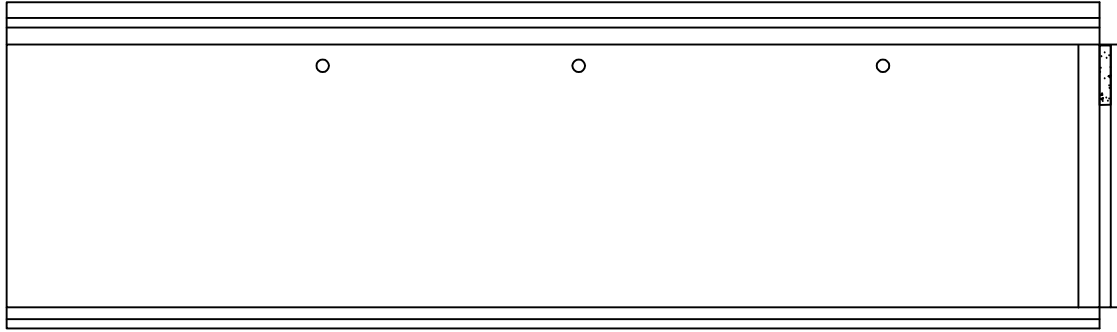
면
적

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
펀치, 광동	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	백 태	피착물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	그물줄	점 검 기 관
부 식	좌굴, 변형	기 타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



영천 방향

① 이물질퇴적
L=1.0m

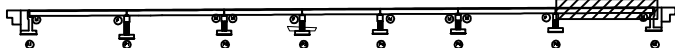
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	이물질퇴적		1.0		1.00	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								

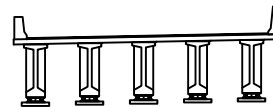
KEY
PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

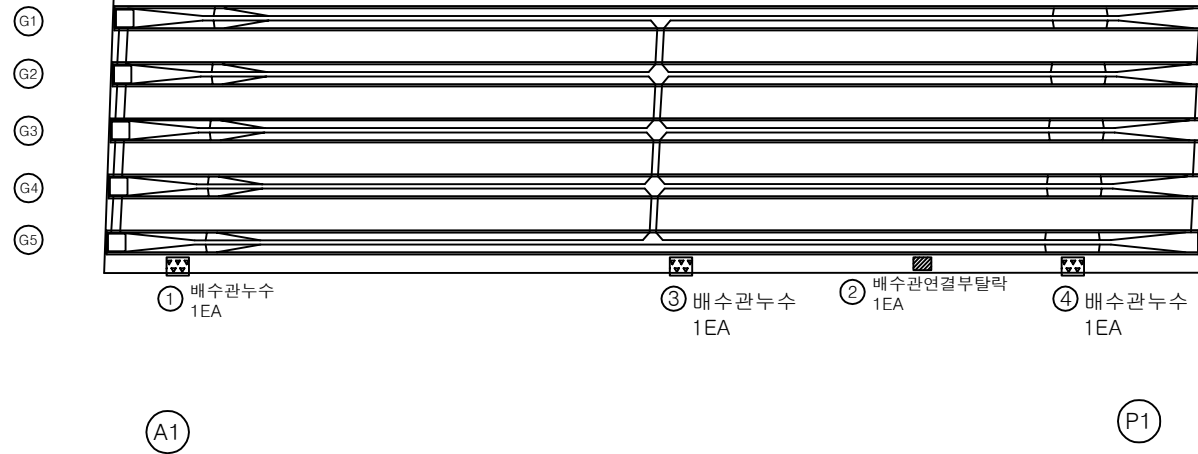
면
적

균열	망상균열	재료분리	발주처
문치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			07

상주 방향



영천 방향



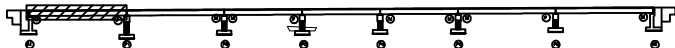
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	배수관누수				1.00	EA	1	
2	배수관연결부탈락				1.00	EA	1	
3	배수관누수				1.00	EA	1	
4	배수관누수				1.00	EA	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								

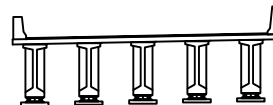
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			08

ID : 금매교 바닥판하면 S2(상주방향)

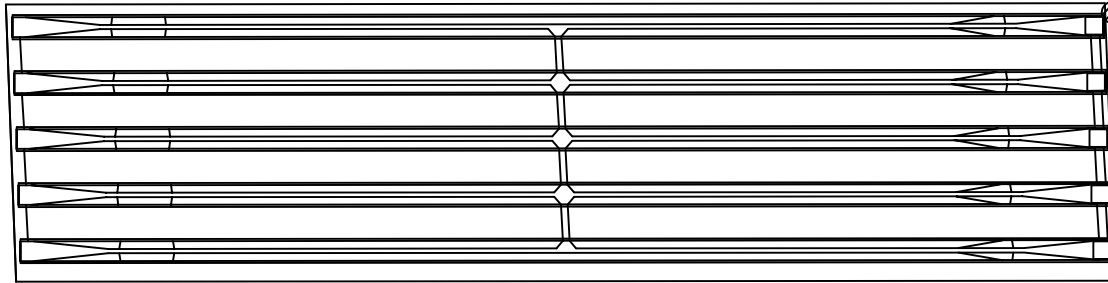
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P1

P2

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	하부고무재 파손		0.5		0.50	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								

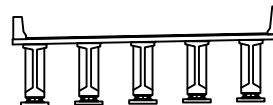
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘 크	양상균열	재료분리
쾨치, 광동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 태	녹작물
침하노출	침 하	그물물
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	09

ID : 금매교 바닥판하면 S3(상주방향)

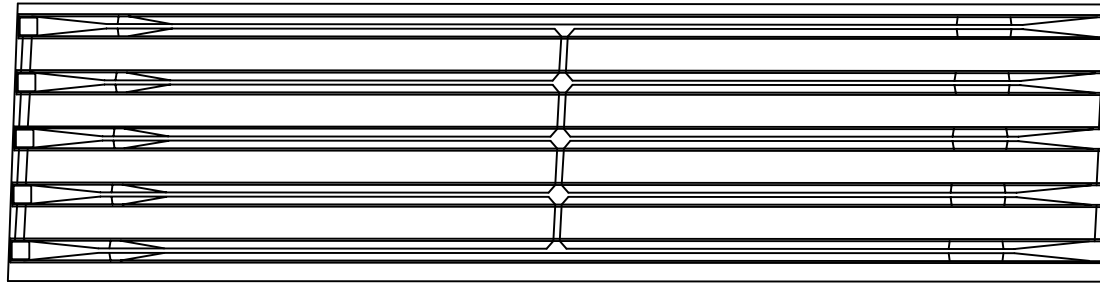
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P2

P3

손상물량표

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								

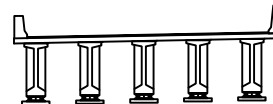
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
전치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	희박물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			10

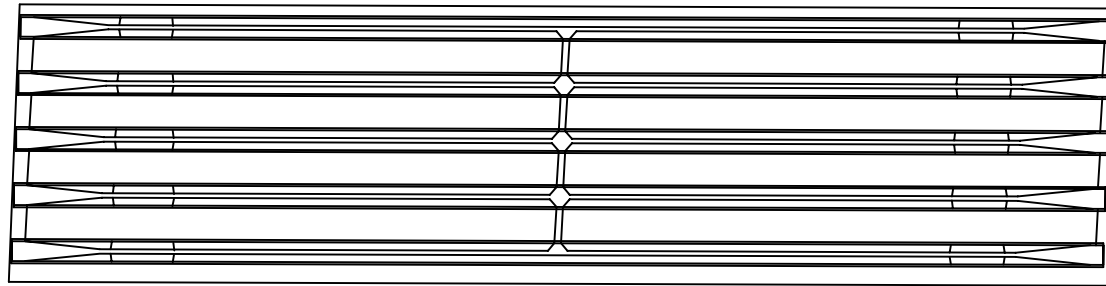
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P3

P4

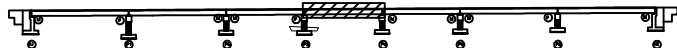
손 상 물 량 표

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	발 주 처
편치, 광동	박리, 파손	열화	용역명
누수, 채수	백태	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
월근노출	침하	그늘음	점검기관
부식	좌굴, 변형	기타	(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 금매교 바닥판하면 S5(상주방향)

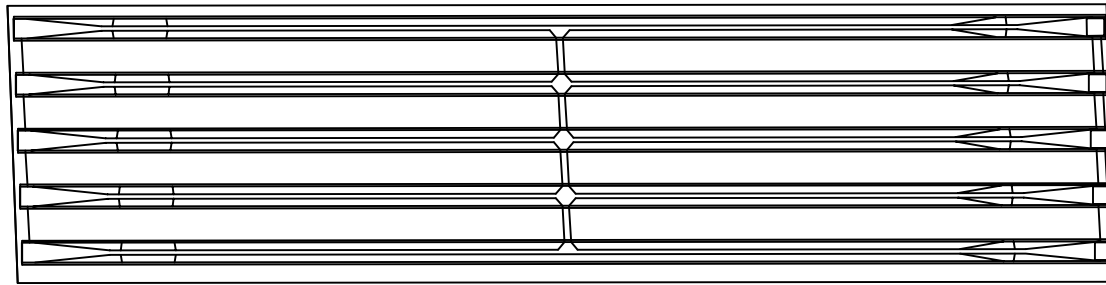
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P4

P5

손 상 물 량 표

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



범
례

콘 크	양상균열	재료분리	발 주 처
균열, 팽창	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 채수	배 태	박락물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관
부 식	좌굴, 변형	기 타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 금매교 바닥판하면 S6(상주방향)

상주 방향



영천 방향



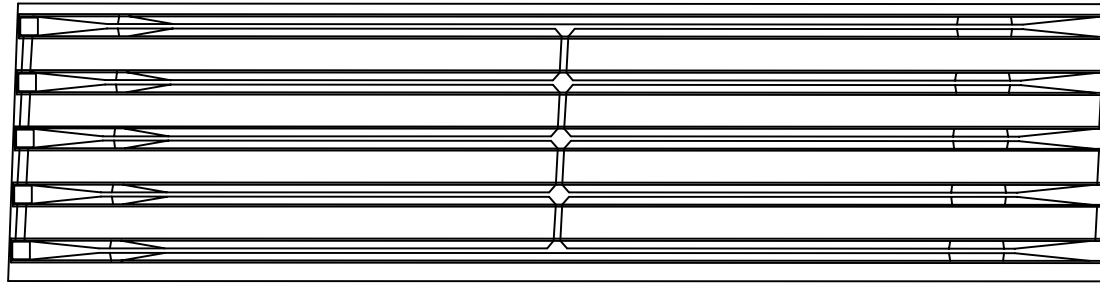
G1

G2

G3

G4

G5



P5

P6

손상물량표

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								

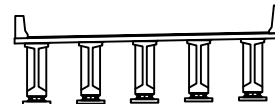
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리	발주처
균열, 광동	부식	박리, 파손	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	배터	열화	용역명
침하	침하	파손물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	부식	파손물	점검기관
부식	부식	파손물	(주)명성엔지니어링
부식	부식	파손물	도면번호
부식	부식	파손물	13

상주 방향



영천 방향



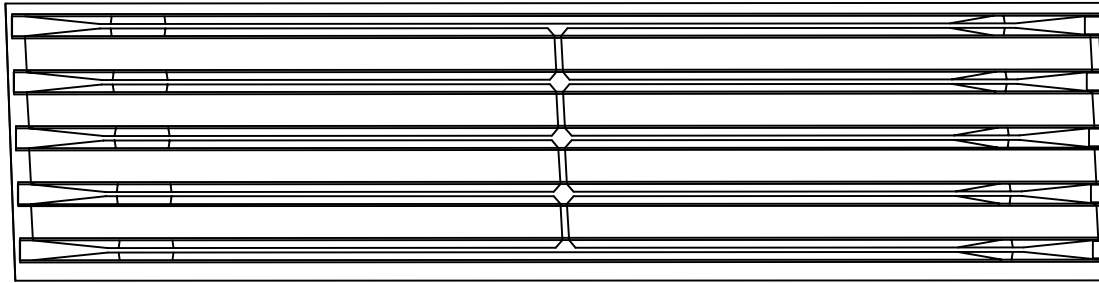
G1

G2

G3

G4

G5



P6

A2

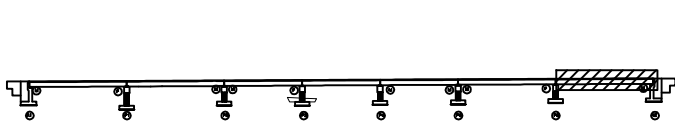
손 상 물 량 표

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								

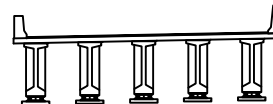
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

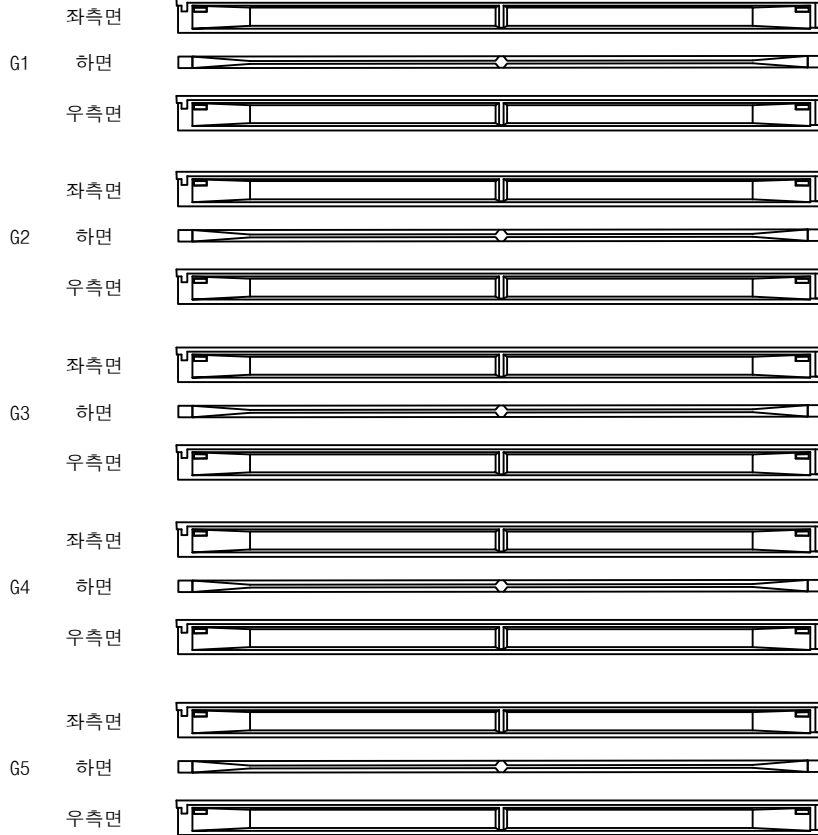


SECTION

면
적

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
썩어, 광물	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽 태	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주방향



(A1)

(P1)

영천방향



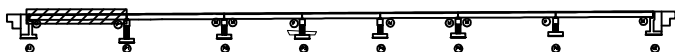
손상물량표

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



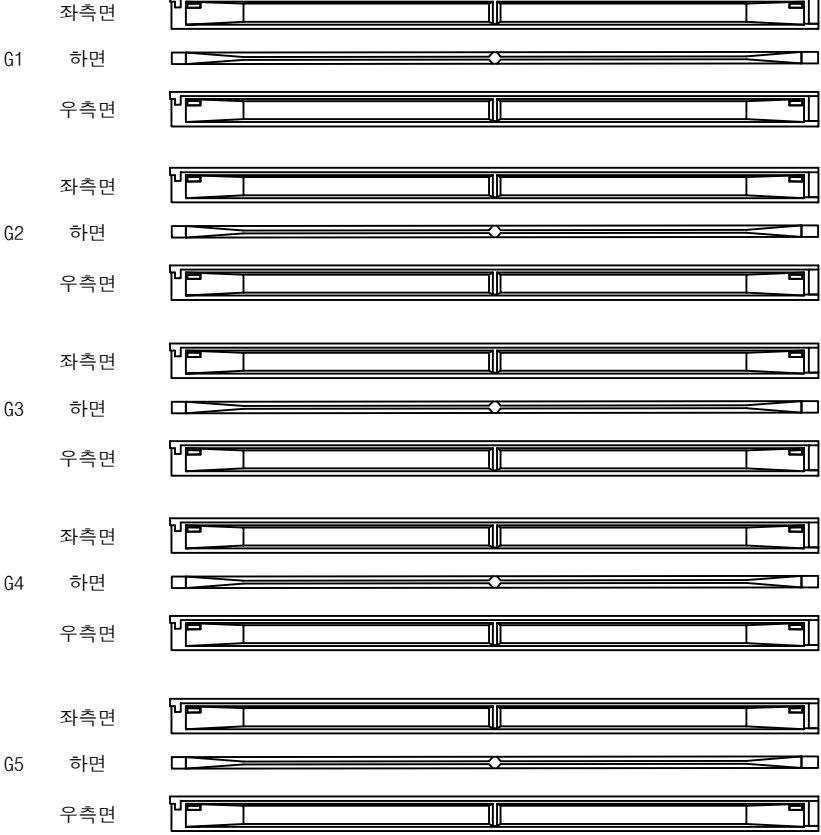
SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
균열, 광동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	배터	퇴적물	용역명
침하	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	파굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			15

상주방향



P1

P2

영천방향



손 상 물 량 표

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

SECTION

범 례

균열	망상균열	재료분리
썩어, 광물	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

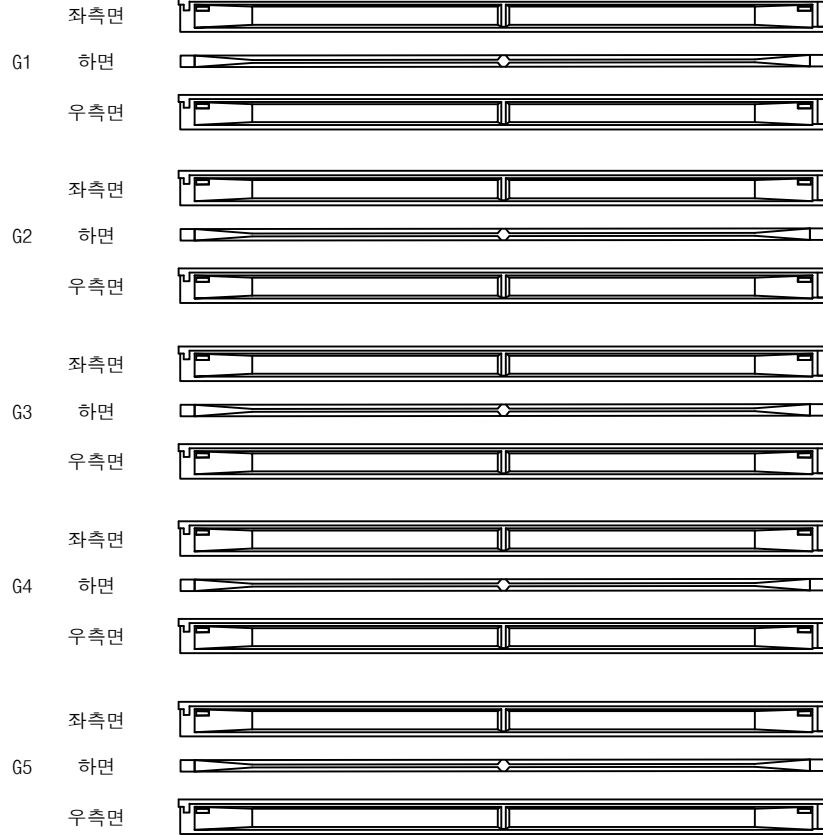
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

상주방향



P2

P3

영천방향



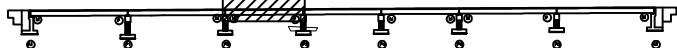
손상물량표

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								

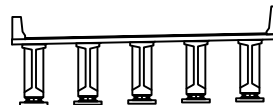
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

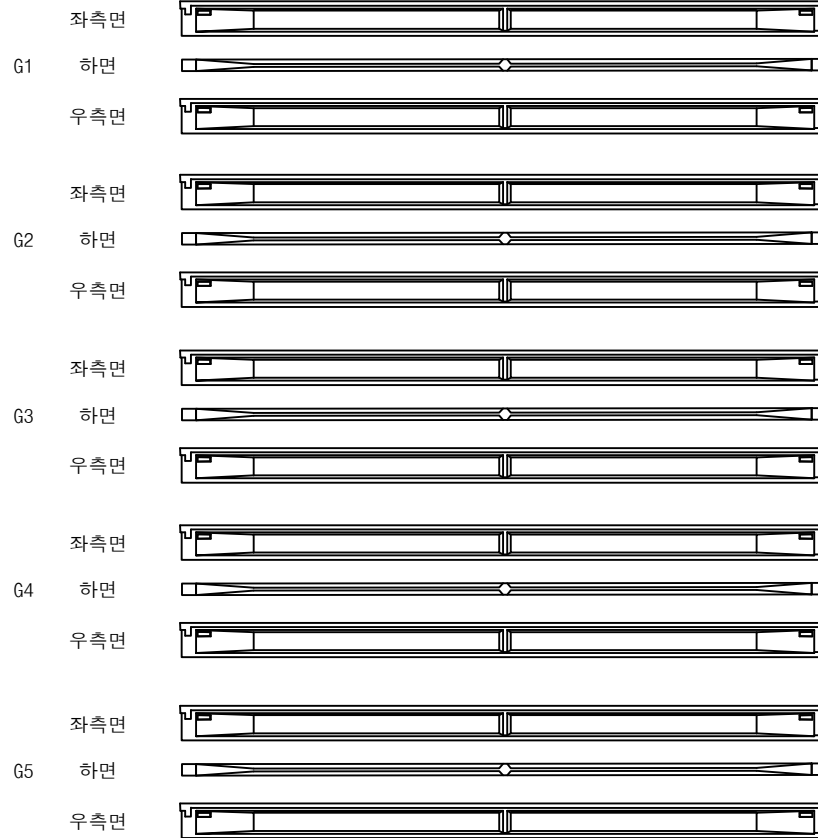
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	파리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	희박물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 금매교 거더 S4 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향
←

영천방향
→



(P3)

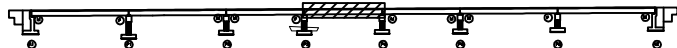
(P4)

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 →



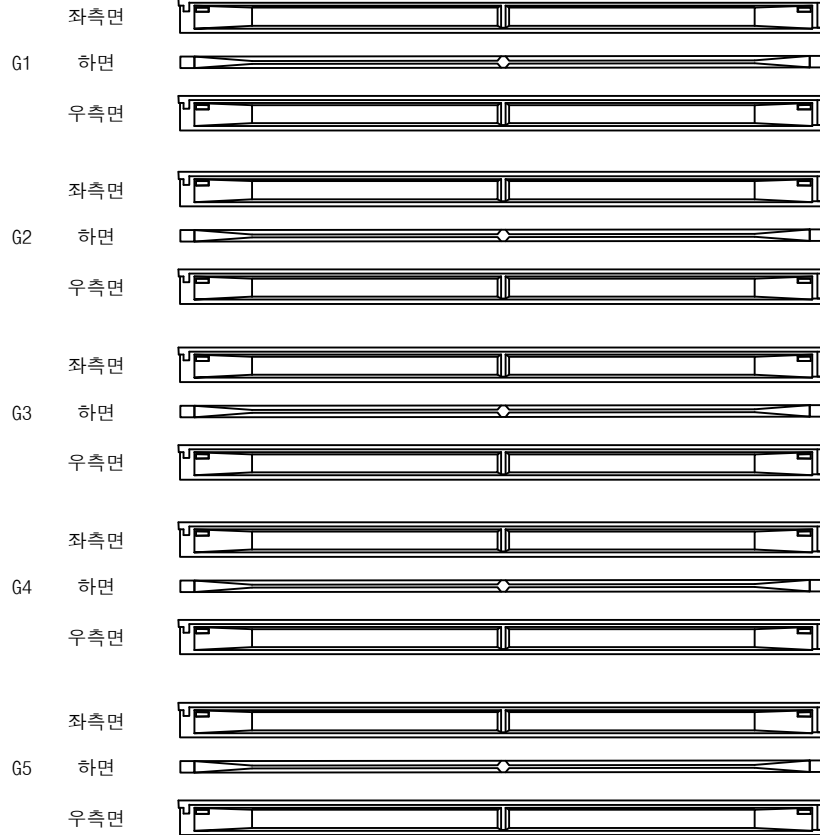
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

상주방향



(P4)

(P5)

영천방향



손상물량표

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								

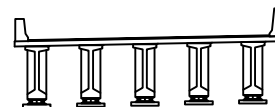
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



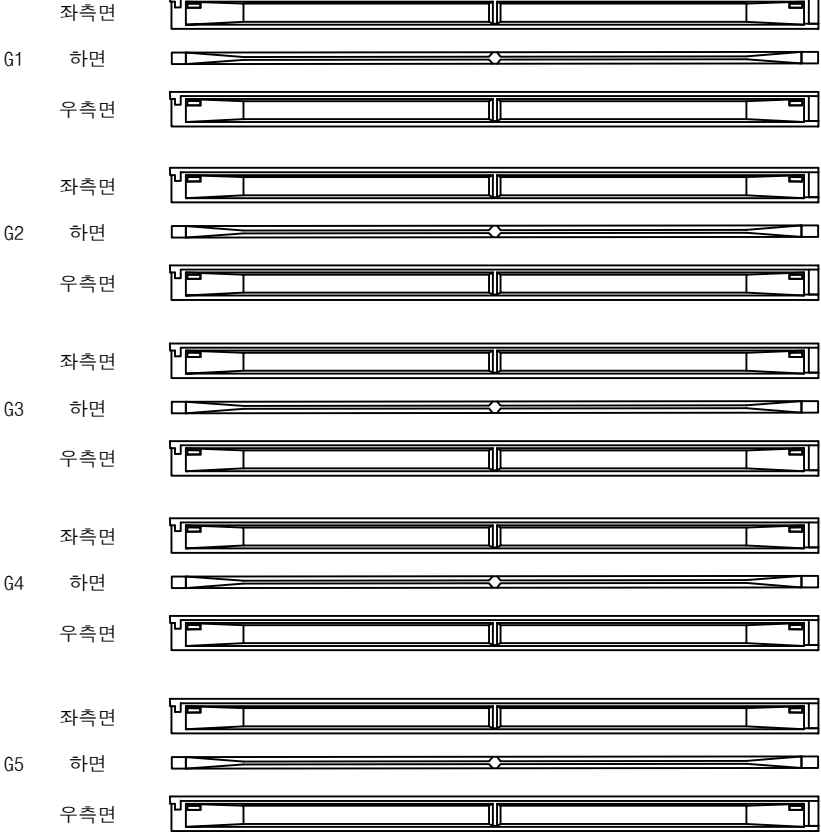
SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
균열, 광동	박리, 파손	열화	용역명
누수, 침수	배터	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
침하	침하	그늘음	점검기관
부식	파굴, 변형	기타	(주)명성엔지니어링
			도면번호

상주방향



P5

P6

영천방향



손상물량표

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

SECTION

범례

	균열		망상균열		재료분리
	철근, 광물		박리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		의착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

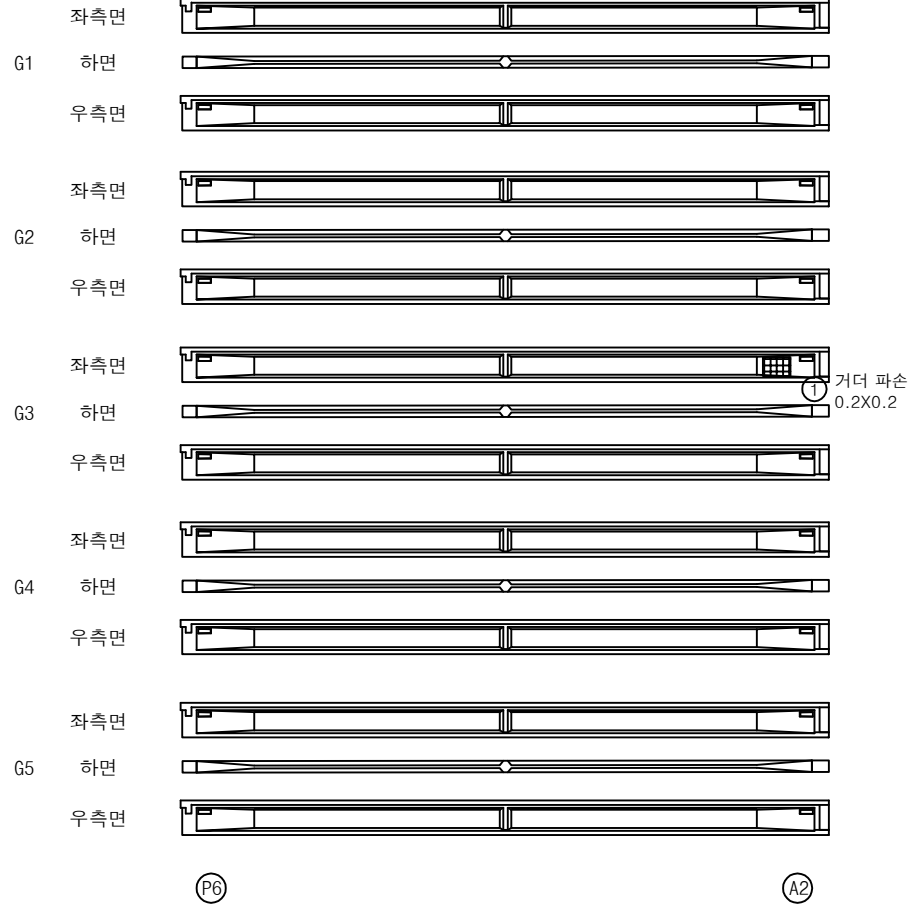
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

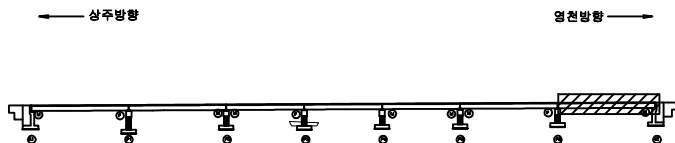
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

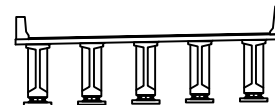
손 상 물 량 표

상주방향
←영천방향
→

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

KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



영천 방향



CB1

CB2

CB3

G1~G2



G1~G2



G1~G2



G2~G3



G2~G3



G2~G3



G3~G4



G3~G4



G3~G4



G4~G5



G4~G5



G4~G5



A1

P1

P1

P2

P2

P3

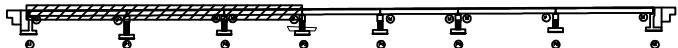
손 상 물 량 표

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								

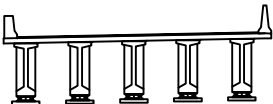
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

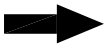
균열	망상균열	재료분리
원치, 광동	박리, 파손	열화
누수, 세수	배터	퇴적물
월근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

상주 방향



영천 방향



CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P4

P5

손상물량표

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

SECTION

범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 광동		박리, 파손		열화
	부식, 녹		박리		균열
	변위		침하		변형
	부식		균열, 변형		손상

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

(주)명성엔지니어링

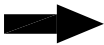
도면번호

23

상주 방향



영천 방향



CB6

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

P6

CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

A2

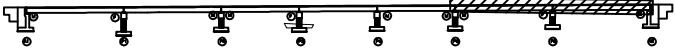
손상량표

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								

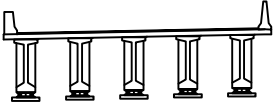
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

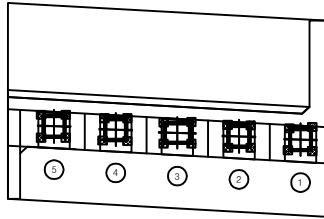


범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 광동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

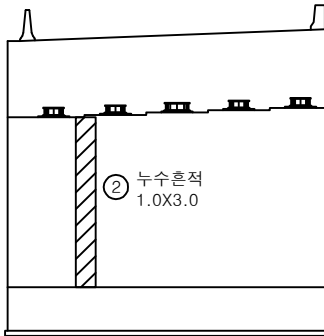
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	24

ID : 금매교 교대 A1 (상주방향)

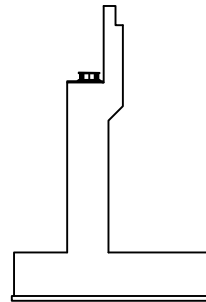


① 볼트부식
20EA

평면도



정면



날개벽

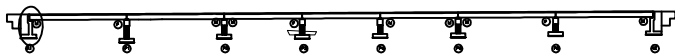
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
2	누수흔적		1.0	3.0	3.00	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								

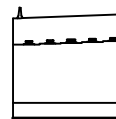
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



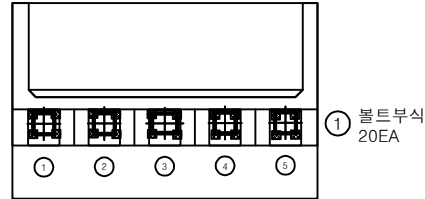
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

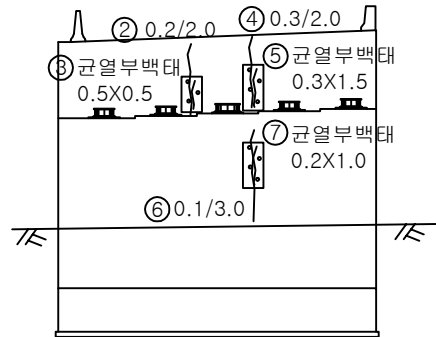
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
2	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
3	균열부백태		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
4	균열	0.3	2.0		2.00	m	1	
5	균열부백태	0.3	1.5		0.45	m ²	1	
6	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	균열부백태		0.2	1.0	0.20	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								

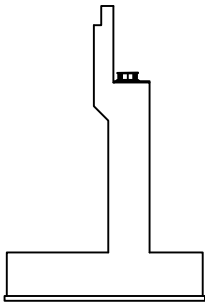
평면도



정면



날개벽



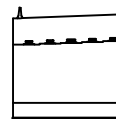
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

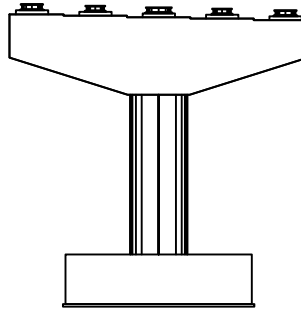
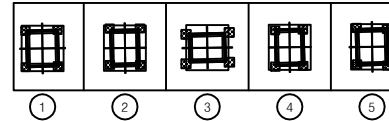
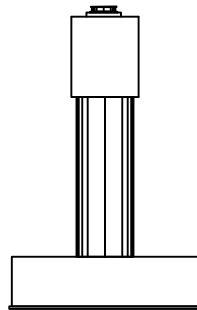
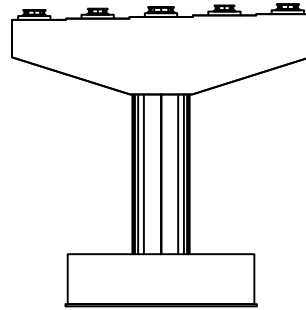
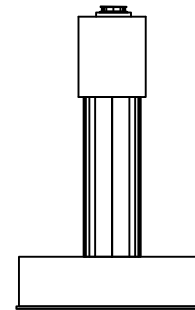


범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
찢어, 광동	박리, 파손	열화	용역명
누수, 세수	변태	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)명성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

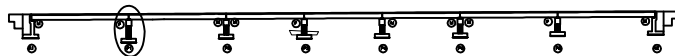
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
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								

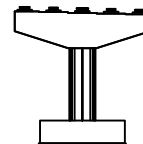
정 면① 볼트부식
20EA평면도좌측면배 면우측면KEY
PLAN

← 상주방향

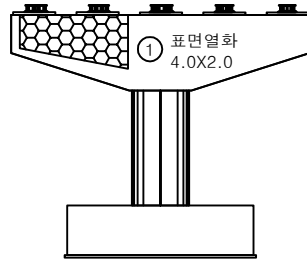
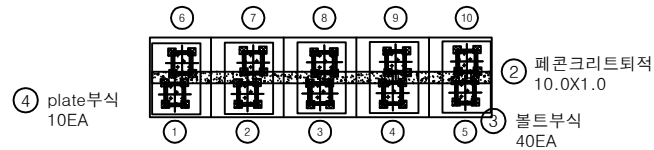
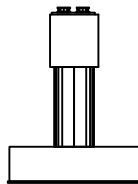
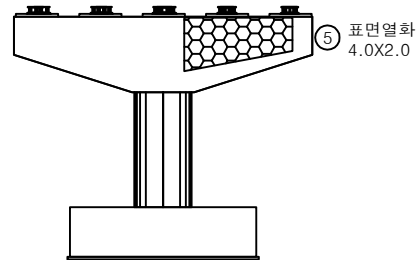
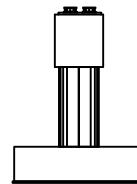
영천방향 →



SECTION

면
례

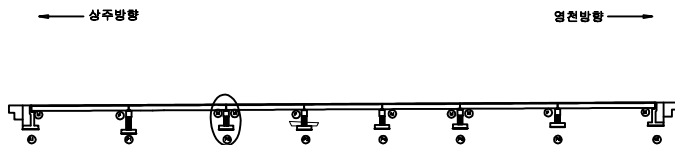
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
핀치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

정면평면도좌측면배면우측면

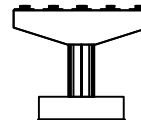
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	표면열화		4.0	2.0	8.00	m ²	1	
2	페콘크리트퇴적		10.0	1.0	10.00	m ²	1	
3	볼트부식				40.00	EA	40	
4	plate부식				10.00	EA	10	
5	표면열화		4.0	2.0	8.00	m ²	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

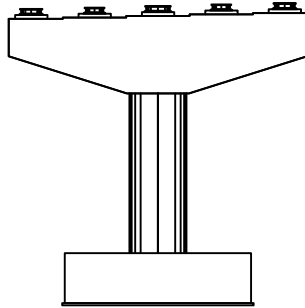
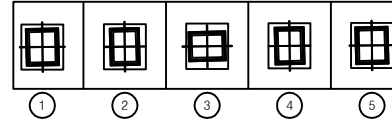
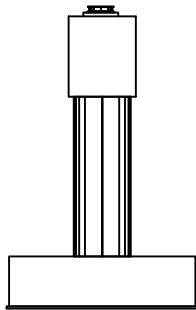
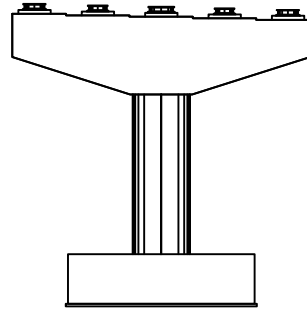
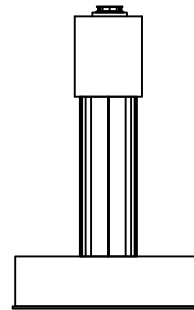


변례

균열	망상균열	재료분리	발주처
원치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

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								

정 면평면도좌측면배 면우측면

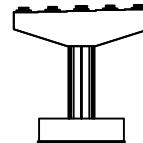
KEY PLAN

← 상주방향

영전방향 →



SECTION

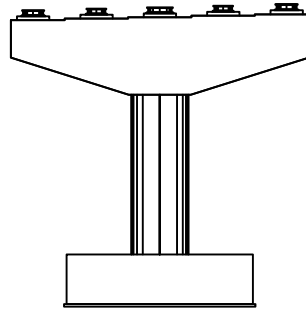


범례

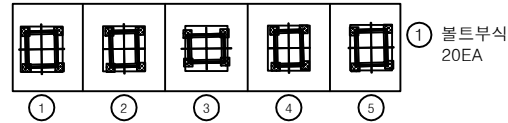
균열	망상강철	재료분리	발 주 처
균열	망상강철	재료분리	상주영천고속도로(주)
부식	망상강철	재료분리	용역명
부식	망상강철	재료분리	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	망상강철	재료분리	점검기관
부식	망상강철	재료분리	(주)명성엔지니어링
부식	망상강철	재료분리	도면번호

손상물량표

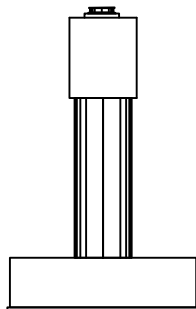
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



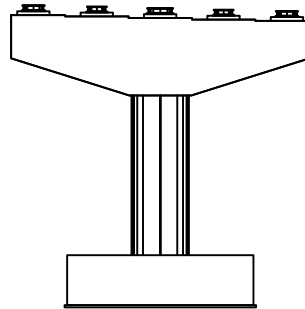
정면



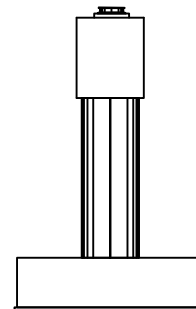
평면도



좌측면



배면



우측면

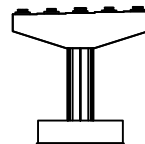
KEY PLAN

← 상주방향

영전방향 →

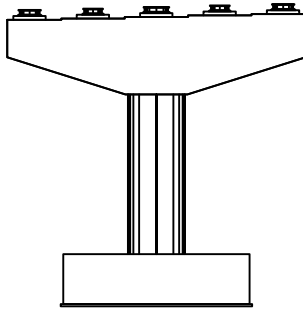
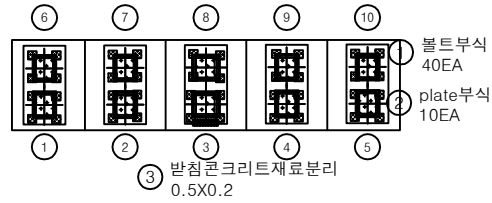
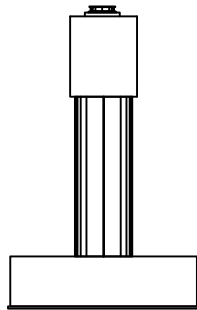
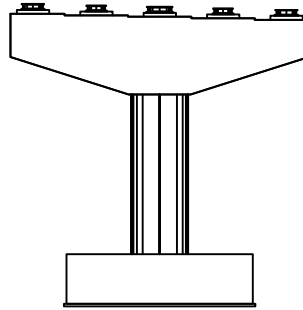
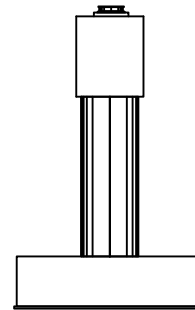


SECTION



변례

균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			30

정면평면도좌측면배면우측면

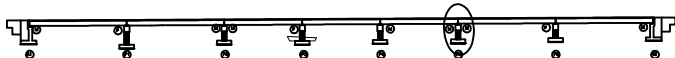
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				40.00	EA	40	
2	plate부식				10.00	EA	10	
3	받침콘크리트재료분리		0.5	0.2	0.10	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								

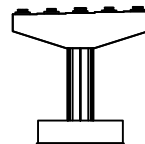
KEY PLAN

← 상주방향

영전방향 →

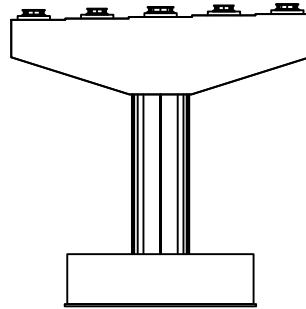
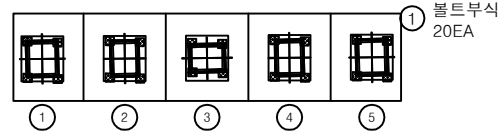
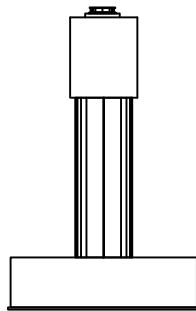
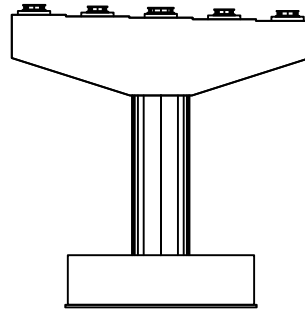
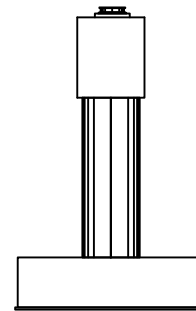


SECTION



변례

균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

정면평면도좌측면배면우측면

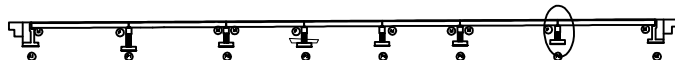
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
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								

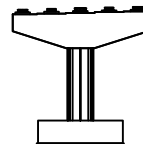
KEY PLAN

← 상주방향

영전방향 →



SECTION



변례

균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

영 천 방 향

상주 방향



영천 방향



- ① 후타재균열
0.3/0.5X 4EA
- ② 후타재균열
0.3/0.3X 2EA
- ③ 후타재박리
0.1X0.3

A1

P1

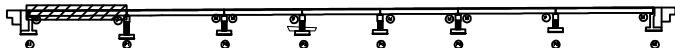
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재균열	0.3	0.5		2.00	m	4	21'하 보수
2	후타재균열	0.3	0.3		0.60	m	2	21'하 보수
3	후타재박리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	21'하 보수
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

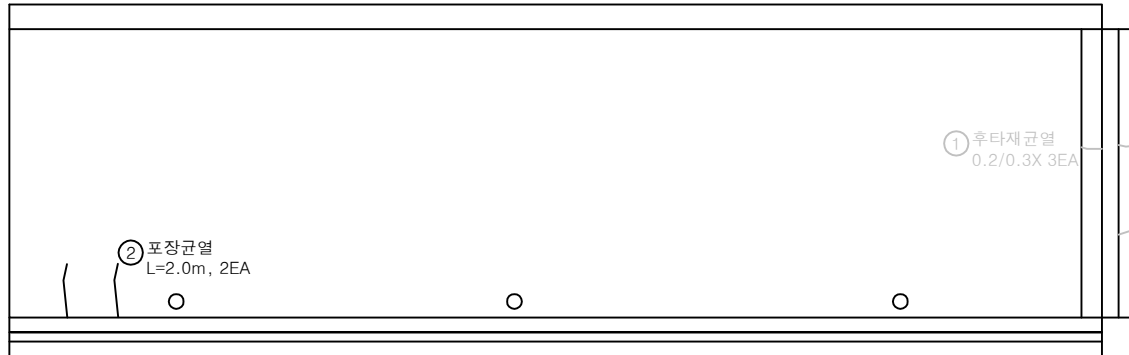
	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 광동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		벽태		벽적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

상주 방향



영천 방향



P1

P2

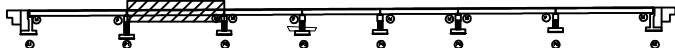
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재균열	0.2	0.3		0.90	m	3	21차 보수
2	포장균열		2.0		4.00	m	2	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

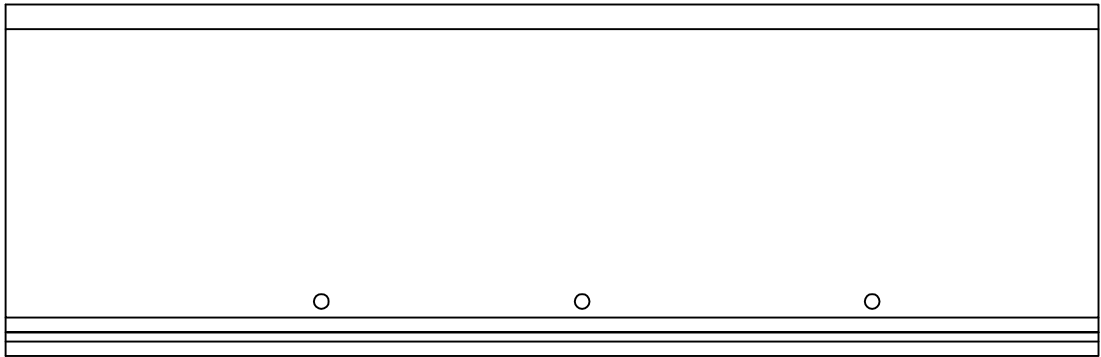


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 광통		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 채수		변태		표적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

상주 방향
←

영천 방향
→



P2

P3

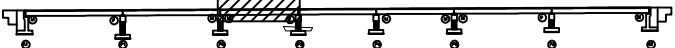
손상 물 량 표

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



범
례

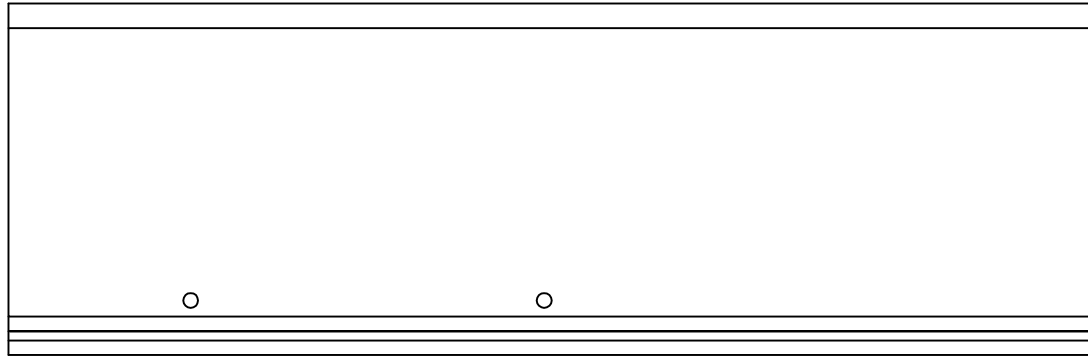
	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	녹수, 철부식		백태		희적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

상주 방향



영천 방향



P3

P4

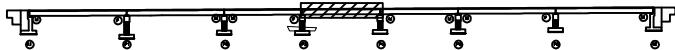
손 상 물 량 표

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								

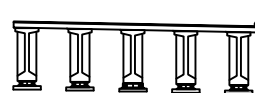
KEY
PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

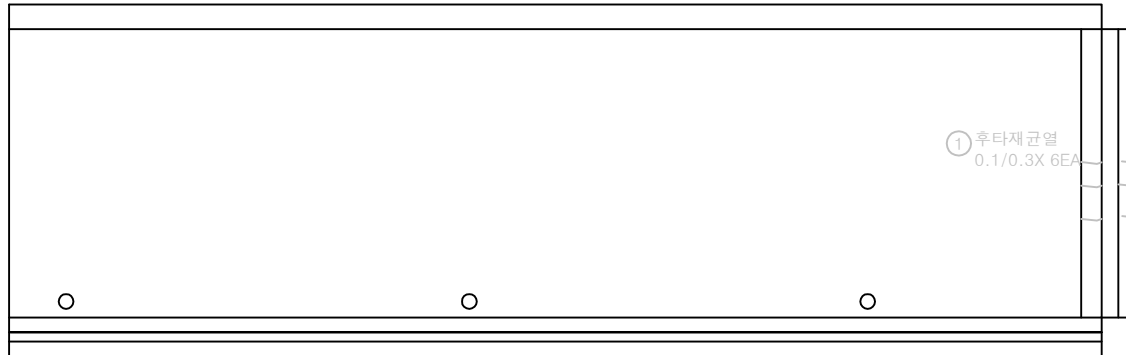
변
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
뚫어, 광동	박리, 파손	열화	용역명
누수, 체수	백태	피착물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점 검 기 관
부식	좌굴, 변형	기타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



영천 방향



P4

P5

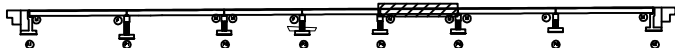
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재균열	0.1	0.3		1.80	m	6	21차 보수
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

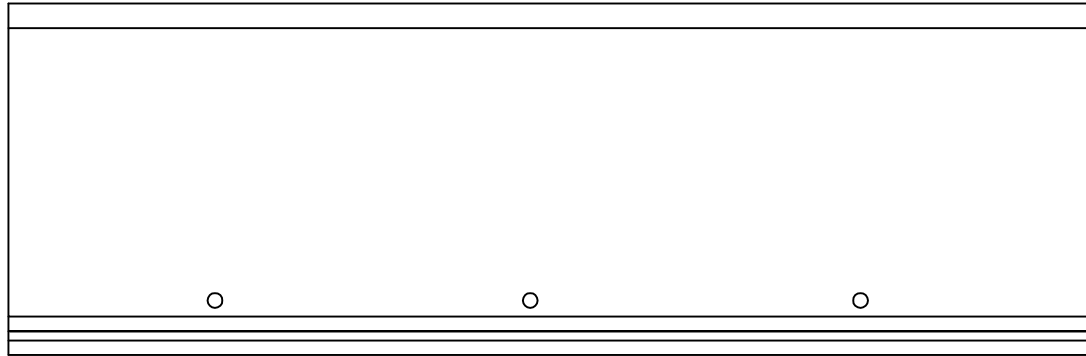
변
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
찢어, 광동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 채수	배터	퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	05
부식	좌굴, 변형	기타		

상주 방향



영천 방향



P5

P6

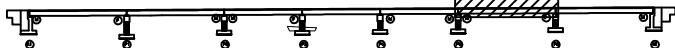
손상물량표

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

면
적

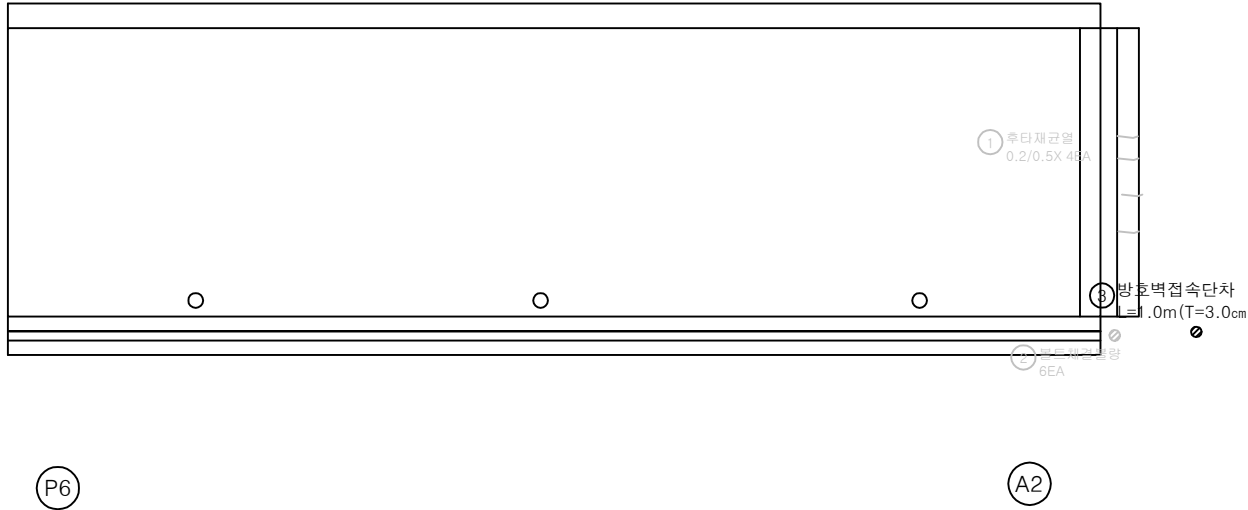
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
펀치, 광동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 침수	변위	피식물	점검기관	(주)명성엔지니어링
침하	변위	부식	도면번호	06

ID : 금매교 슬래브상면 S7(영천방향)

상주 방향



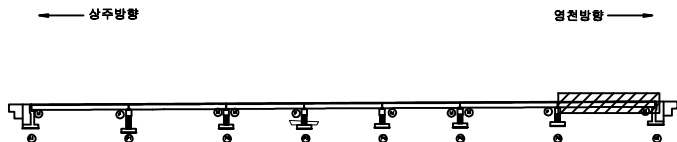
영천 방향



손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재근열	0.2	0.5		2.00	m	4	21'형 보수
2	폴트재결합량				6.00	EA	6	21'형 보수
3	접속부단차		1.0		1.00	m	1	(T=3.0cm)
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
문치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽타	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			07

ID : 금매교 바닥판하면 S1(영천방향)

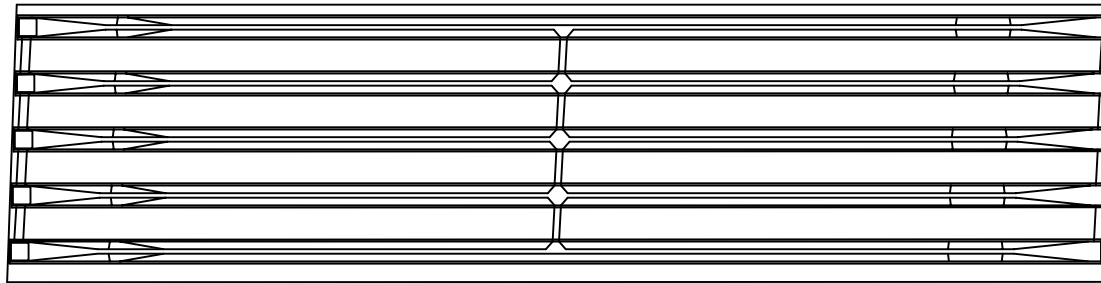
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



A1

P1

손 상 물 량 표

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								

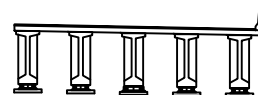
K
E
Y
P
L
A
N

← 상주방향

→ 영천방향



S
E
C
T
I
O
N



범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
먼지, 광물	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	박리	얼룩	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	파손, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			08

손 상 물 량 표

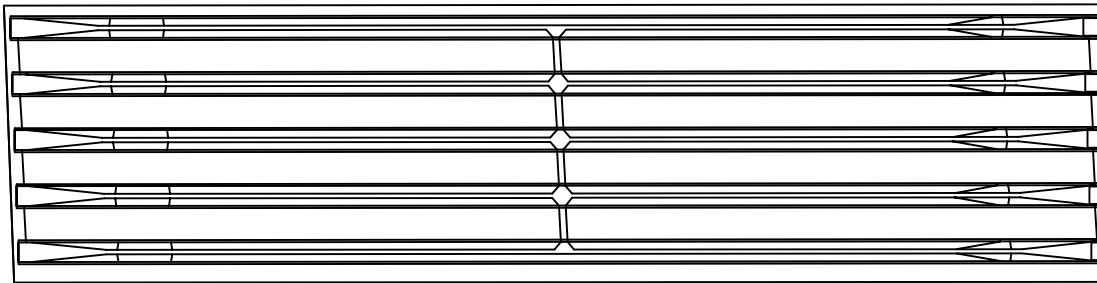
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P1

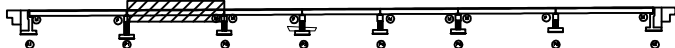
P2

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								

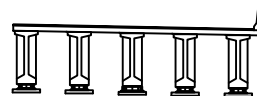
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
썩어, 광물	균열, 파손	열 화	용 역 명
누수, 채수	박리, 벗겨짐	얼룩	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
침하	부식	그늘짐	점 검 기 관
부식	균열, 변형	기타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

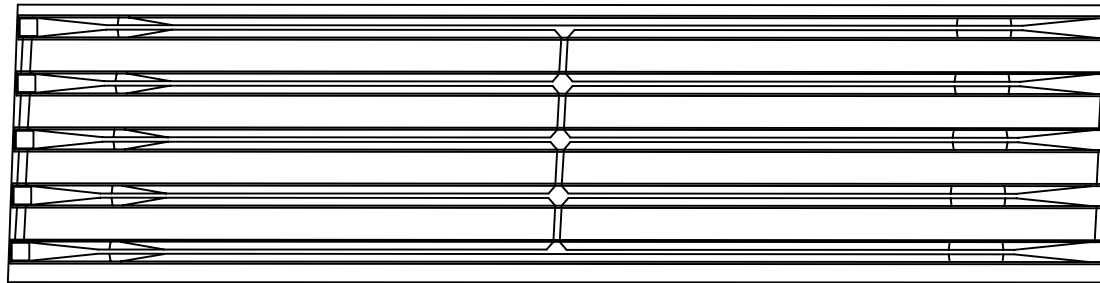
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P2

P3

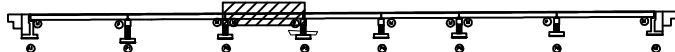
손 상 물 량 표

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								

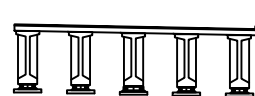
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	녹수, 철부		백태		크랙	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

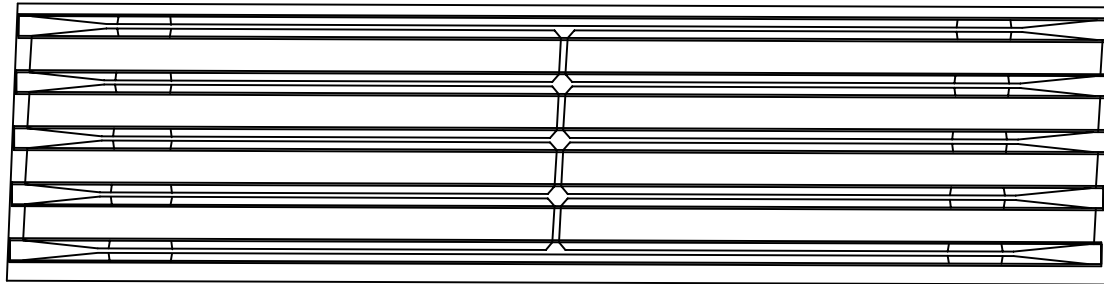
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P3

P4

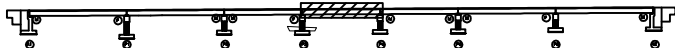
손 상 물 량 표

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								

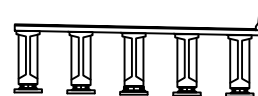
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
원치, 광동	박리, 파손	열화	용역명
누수, 세수	변위	부식	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
침하	좌굴, 변형	기타	점검기관
기초			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 금매교 바닥판하면 S5(영천방향)

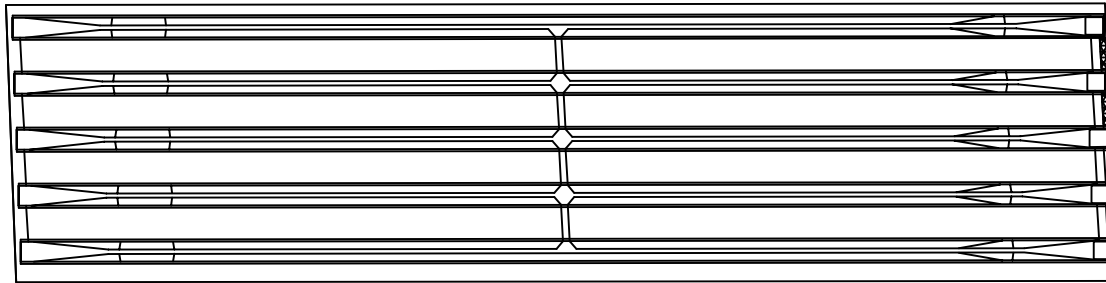
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P4

P5

① 재료분리
1.0X0.3 X2EA

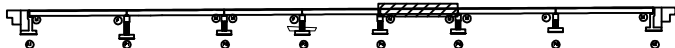
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	재료분리		1.0	0.3	0.60	m ²	2	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

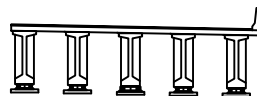
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
찌꺼, 광동	박리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 채수	배 터	퇴적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호	12
부 식	파굴, 변형	기 타		

ID : 금매교 바닥판하면 S6(영천방향)

상주 방향



영천 방향



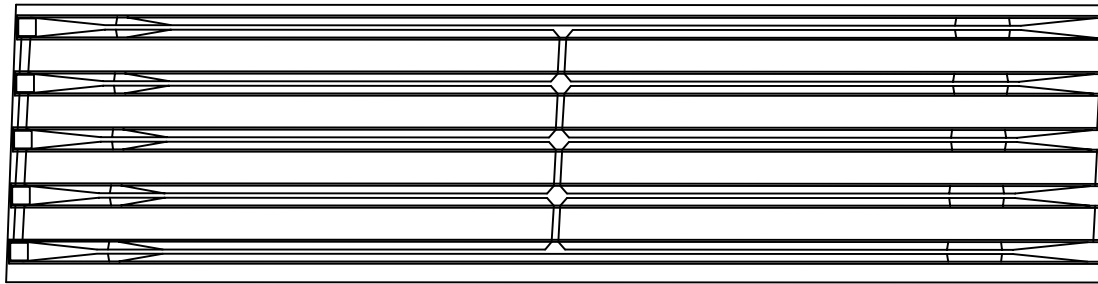
G1

G2

G3

G4

G5



P5

P6

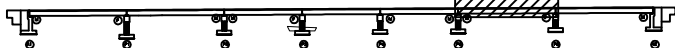
손상물량표

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								

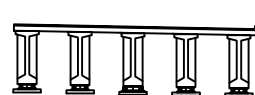
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 파손	부식	박리, 파손	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 채수	침하	파괴물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	파괴물, 변형	기타	도면번호	13

ID : 금매교 바닥판하면 S7(영천방향)

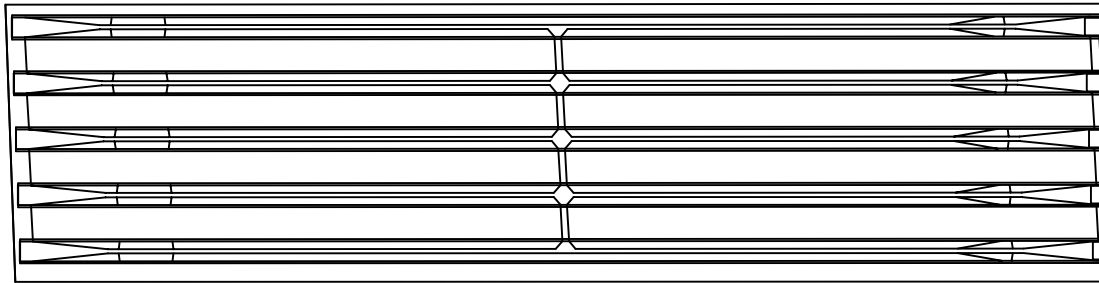
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P6

A2

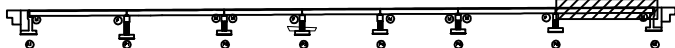
손 상 물 량 표

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								

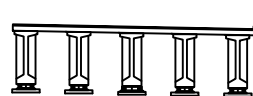
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

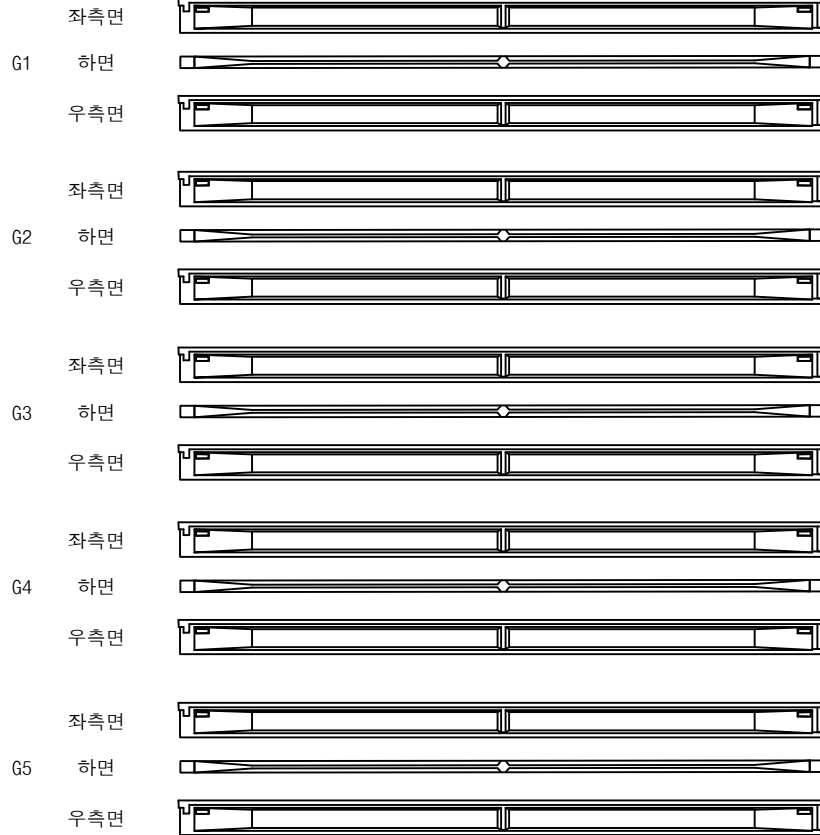


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
찢어, 광둥	박리, 파손	열화	용역명
누수, 세수	변위	부식	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
침하	좌굴, 변형	기타	점검기관
부식			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 금매교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

상주방향



(A1)

(P1)

영천방향



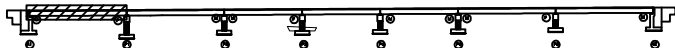
손상물량표

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 →



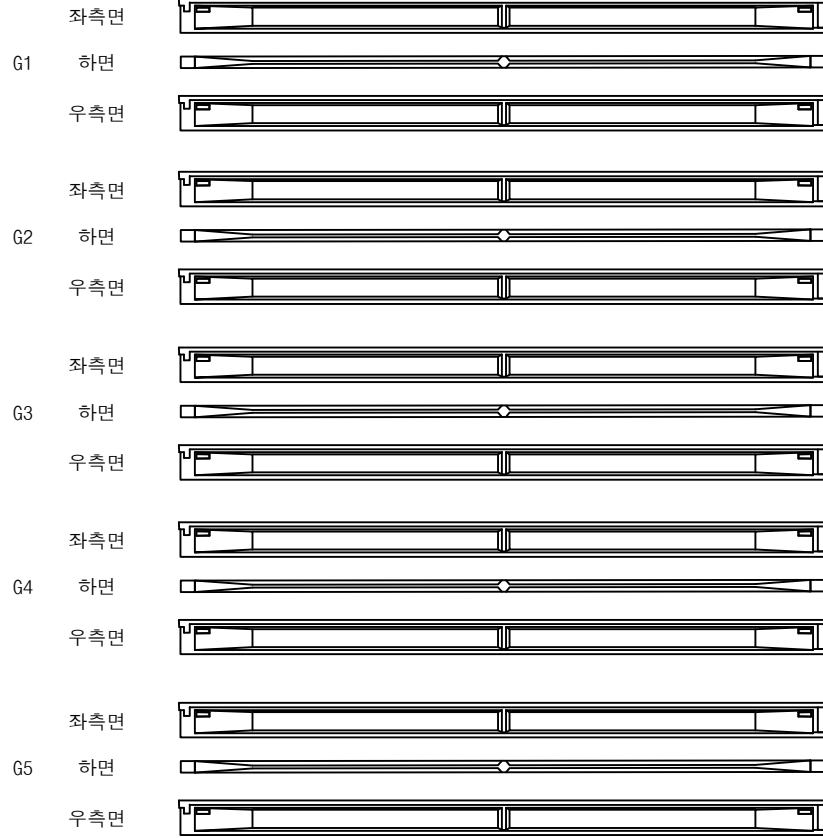
SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
관열	막리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
관열	누수, 체수	피착물	용역명
관열	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
관열	부식	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

상주방향



(P1)

(P2)

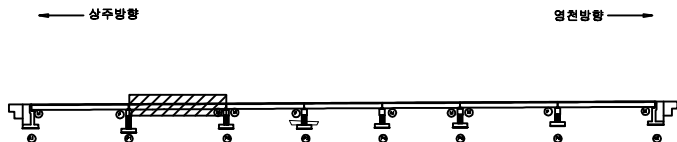
영천방향



손상물량표

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



SECTION

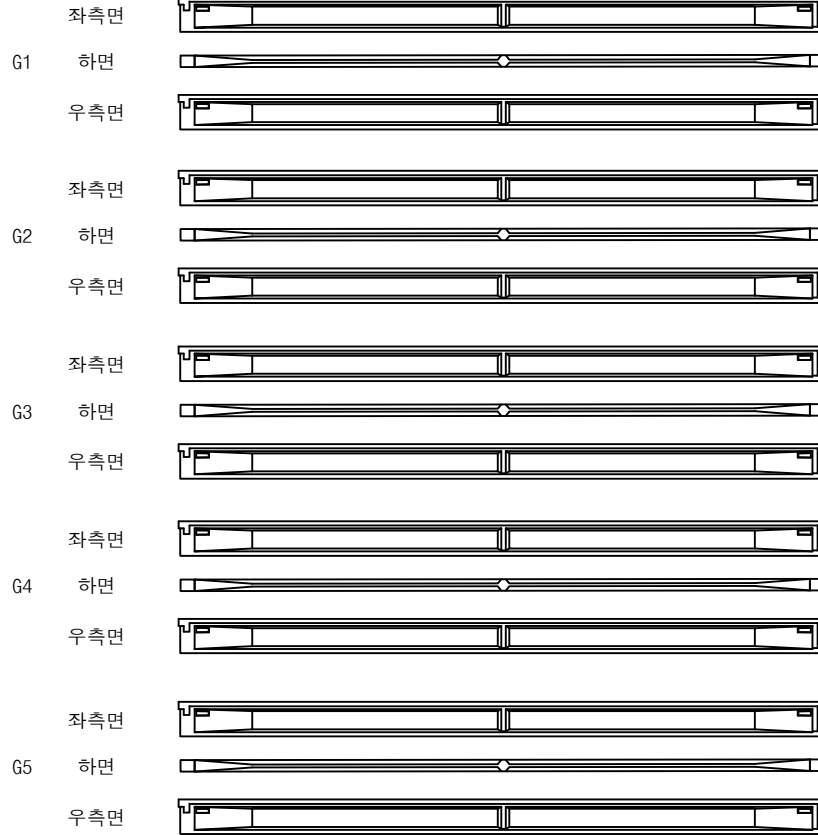


범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
균열, 광동	부식	박리, 파손	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	침하	부식	용역명
철근노출	부식	부식	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	부식	부식	점검기관
부식	부식	부식	(주)명성엔지니어링
부식	부식	부식	도면번호
부식	부식	부식	

ID : 금매교 거더 S3 (G1~G5)(영천방향)

상주방향



(P2)

(P3)

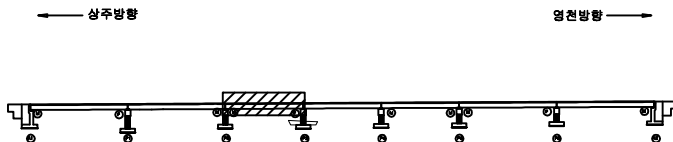
영천방향



손상물량표

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



SECTION



범례

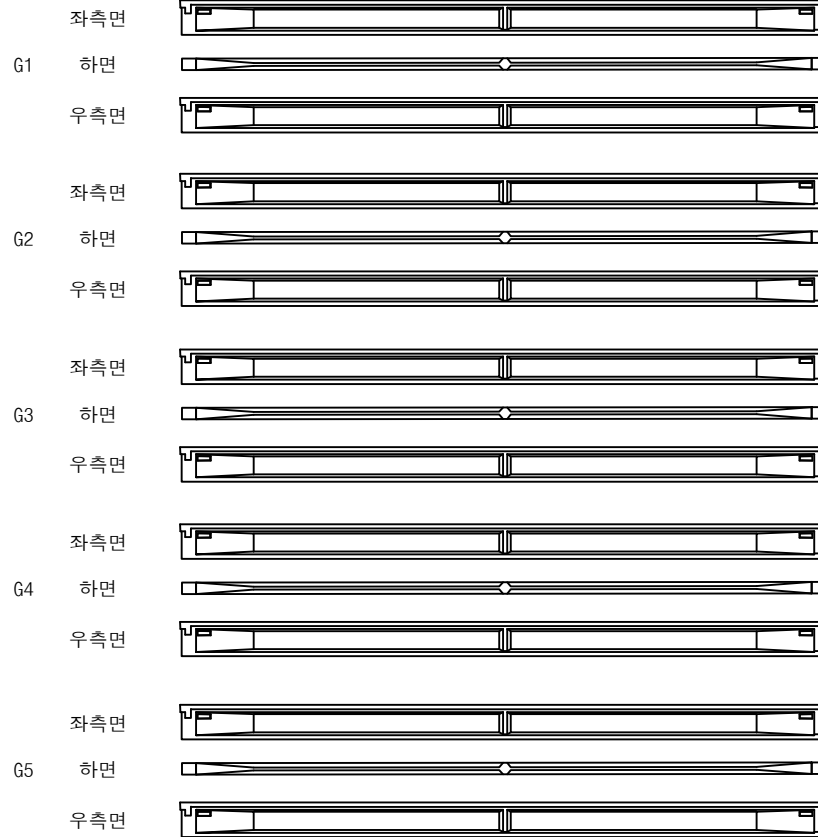
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	희박물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



(P3)

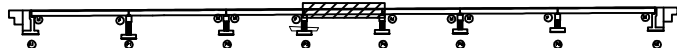
(P4)

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								

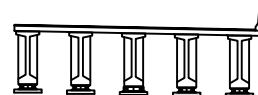
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

별
례

콘 크	양상균열	재료분리	발 주 처
균열, 파손	부식	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	파손	파손	용 역 명
침하	파손	파손	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
파손	파손	파손	점 검 기 관
파손	파손	파손	(주)명성엔지니어링
파손	파손	파손	도 면 번 호
파손	파손	파손	18

상주방향
←

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면

(P4)

(P5)

영천방향
→

손상물량표

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 →

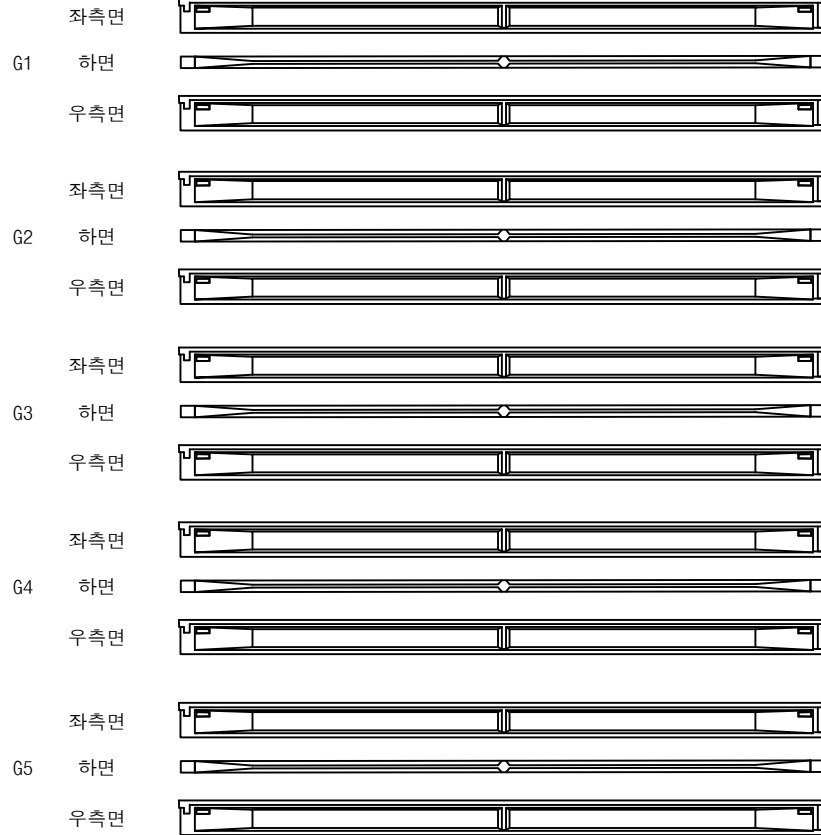


SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
관통, 광통	균열, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 배수	침하	그늘음	점검기관	(주)명성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호	

상주방향
←영천방향
→

P5

P6

손 상 물 량 표

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 →



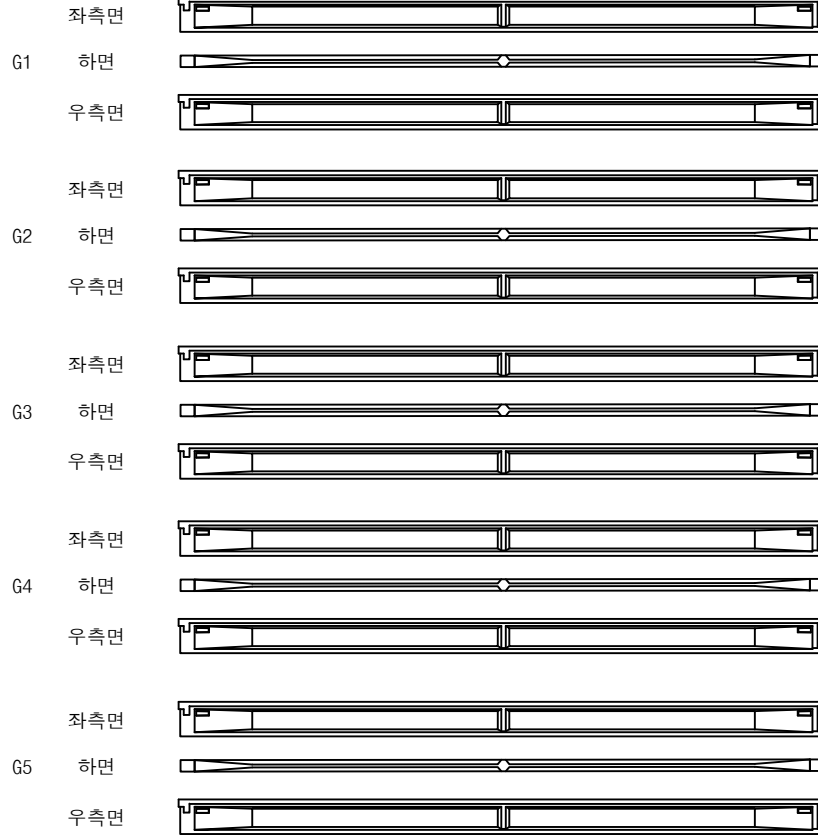
SECTION

면
적

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 금매교 거더 S7 (G1~G5)(영천방향)

상주방향



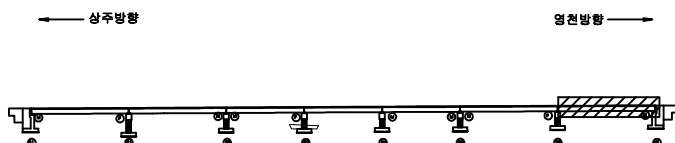
영천방향



손 상 물 량 표

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



SECTION



범 례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
찢어, 광둥	박리, 파손	열화	용 역 명
누수, 세수	배터	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
침하	부식	좌굴, 변형	점 검 기 관
		기타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



영천 방향



CB1

CB2

CB3

G1~G2



G1~G2



G1~G2



G2~G3



G2~G3



G2~G3



G3~G4



G3~G4



G3~G4



G4~G5



G4~G5



G4~G5



A1

P1

P1

P2

P2

P3

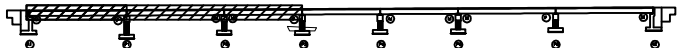
손상물량표

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								

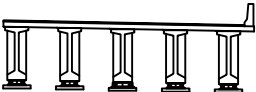
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 광동		박리, 파손		열화
	부식		변위		철근물
	침하		변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	22

상주 방향



영천 방향



CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P4

P5

손상물량표

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								

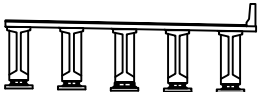
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 광동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	23

손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB6

CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

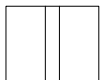


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

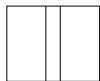


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

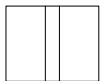


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

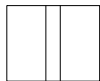


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

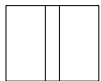


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

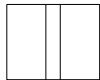


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

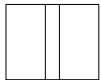


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

P6

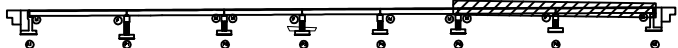
P6

A2

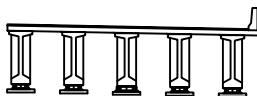
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



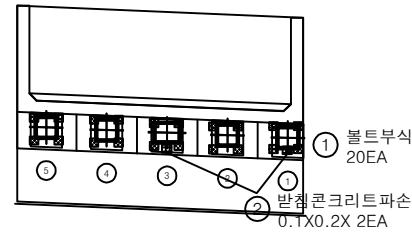
범례

콘크리트	양상균열	재료분리	발주처
관개, 광동	균열, 파손	열화	용역명
누수, 채수	박락	피복물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관
부식	파손, 변형	기타	(주)명성엔지니어링
			도면번호

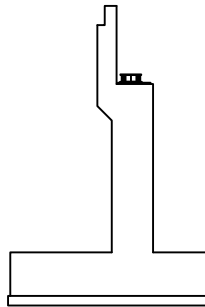
ID : 금매교 교대 A1 (영천방향)

손 상 물 량 표

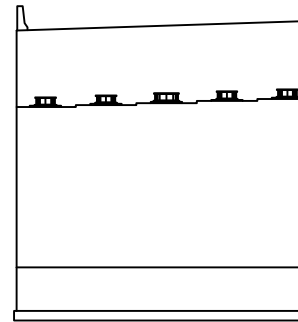
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
2	받침콘크리트파손		0.1	0.2	0.04	m ²	2	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



평면도

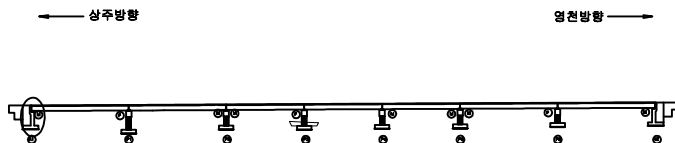


날개벽

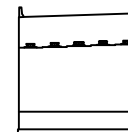


정 면

KEY PLAN



SECTION

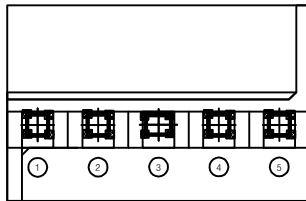


범례

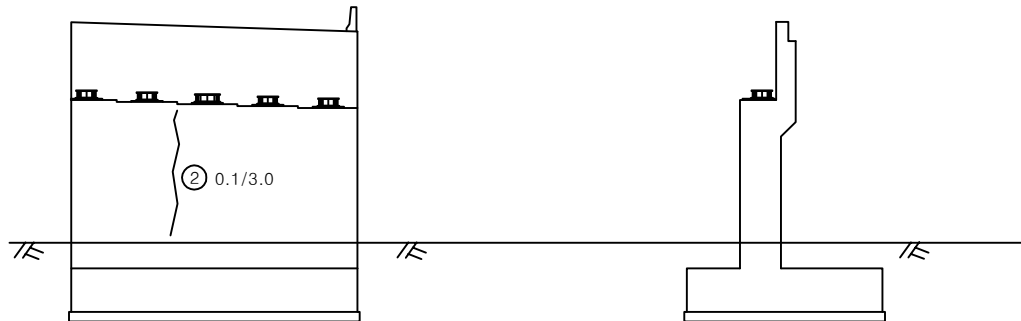
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
핀치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

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

① 볼트부식
20EA

평면도



정면

날개벽

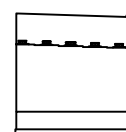
KEY
PLAN

← 상주방향

영천방향 →



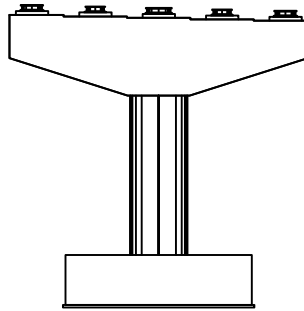
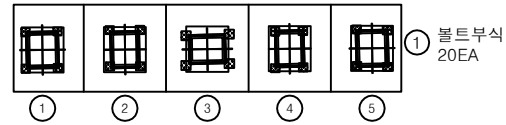
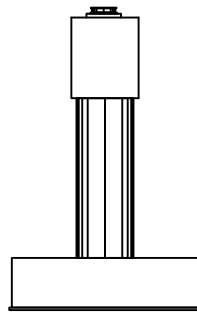
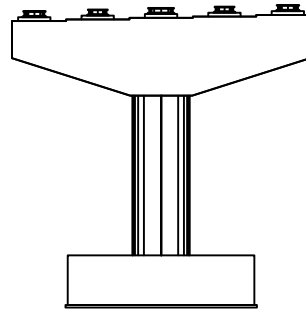
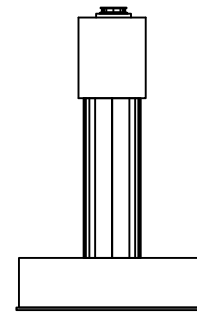
SECTION

면
적

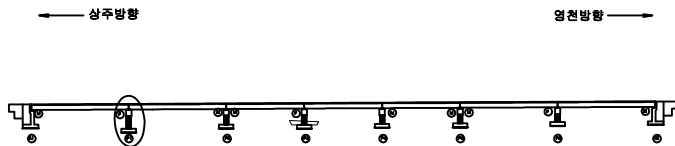
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
핀치, 광동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 테	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

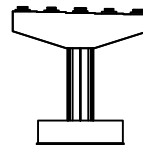
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								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

정 면평면도좌측면배 면우측면

KEY PLAN



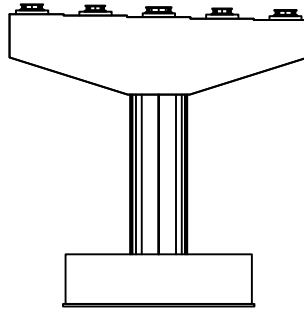
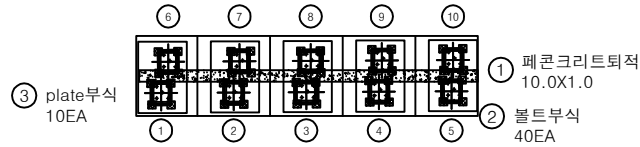
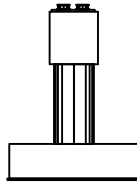
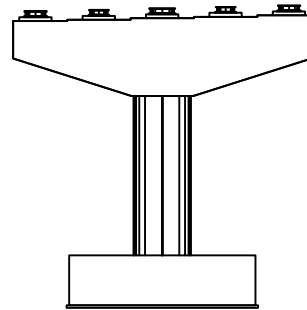
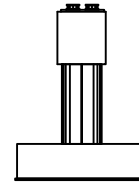
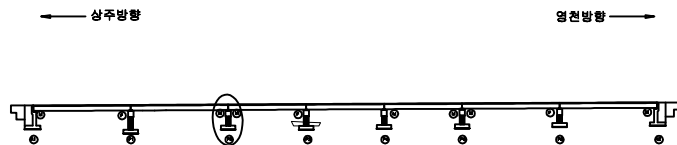
SECTION

면
례

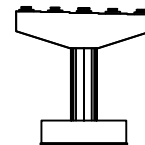
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
찢어, 광동	박리, 파손	열화	용역명
누수, 세수	박리	얼룩	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
침하	침하	그늘	점검기관
부식	파손, 변형	기타	(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	패콘크리트퇴적		10.0	1.0	10.00	m ²	1	
2	볼트부식				40.00	EA	40	
3	plate부식				10.00	EA	10	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

정면평면도좌측면배면우측면KEY
PLAN

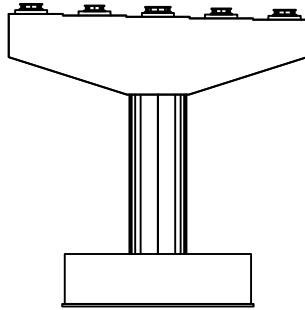
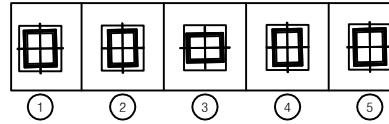
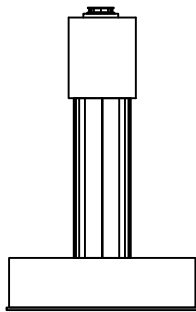
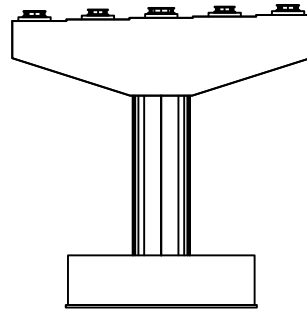
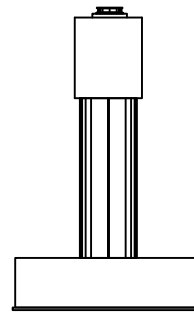
SECTION

변
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
원치, 광동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	변위	부식	점검기관	(주)명성엔지니어링
침하	좌굴, 변형	기타	도면번호	28

손 상 물 량 표

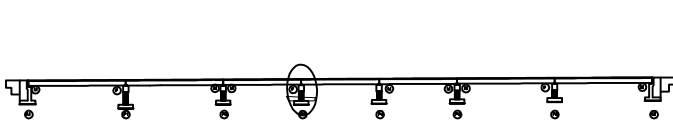
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

정 면평면도좌측면배 면우측면

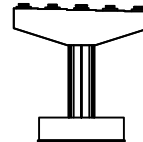
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

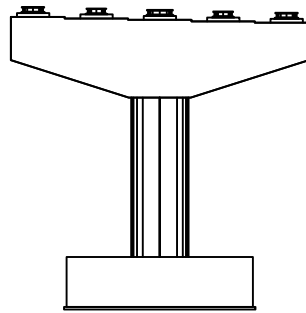
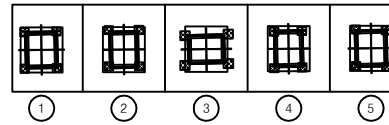
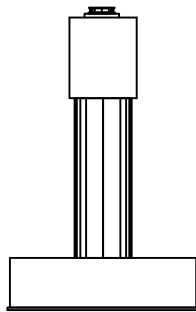
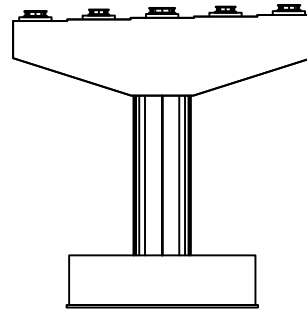
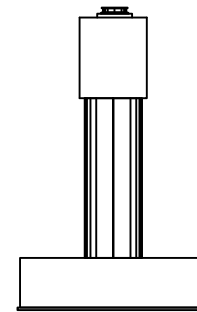


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	원치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	
	누수, 체수		백태		희적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)	
	철근노출		침하		그늘음	점검기관	(주)명성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	

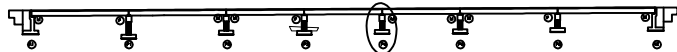
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
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								

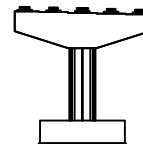
정 면① 볼트부식
20EA평면도좌측면배 면우측면KEY
PLAN

← 상주방향

영천방향 →



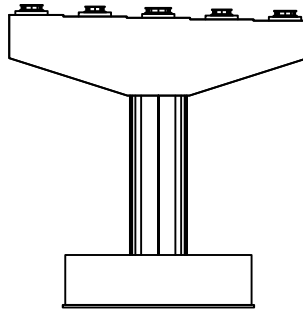
SECTION

면
례

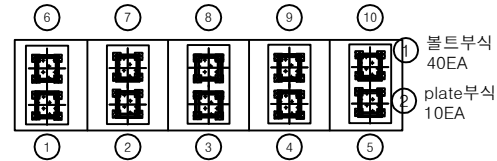
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
핀치, 광동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

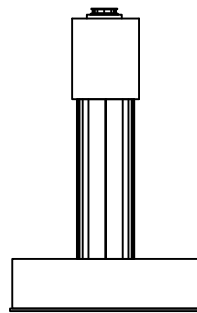
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				40.00	EA	40	
2	plate부식				10.00	EA	10	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



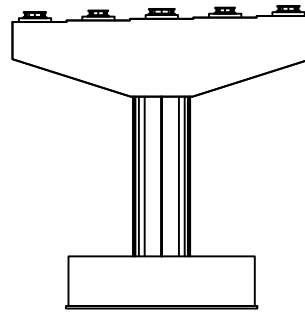
정 면



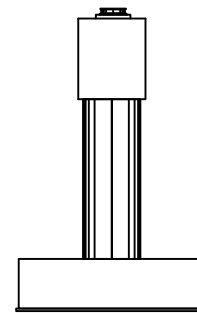
평면도



좌측면

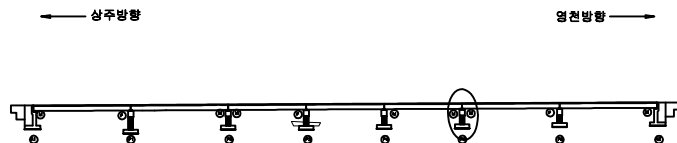


배 면

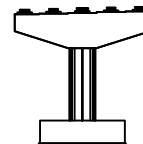


우측면

KEY PLAN



SECTION

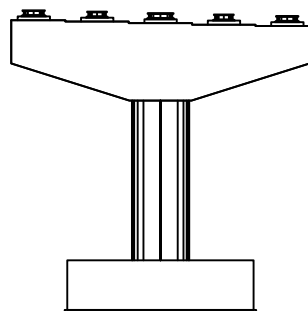
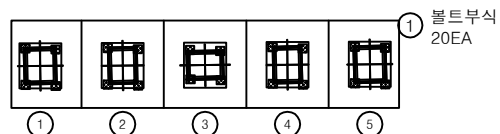
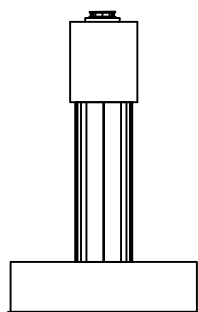
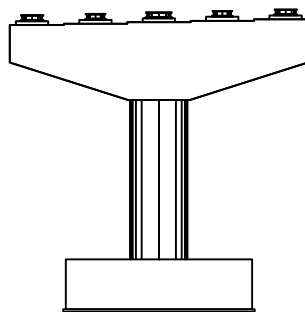
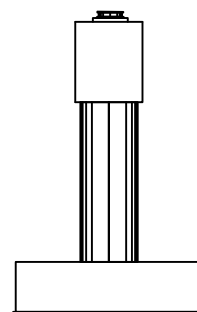


변 례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
문치, 광동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백 태	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트부식				20.00	EA	20	
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								

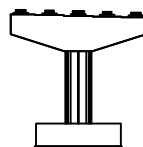
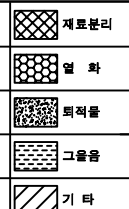
정 면평면도좌측면배 면우측면KEY
PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

변
례

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호