

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

외 관 조 사 망 도

고현천교

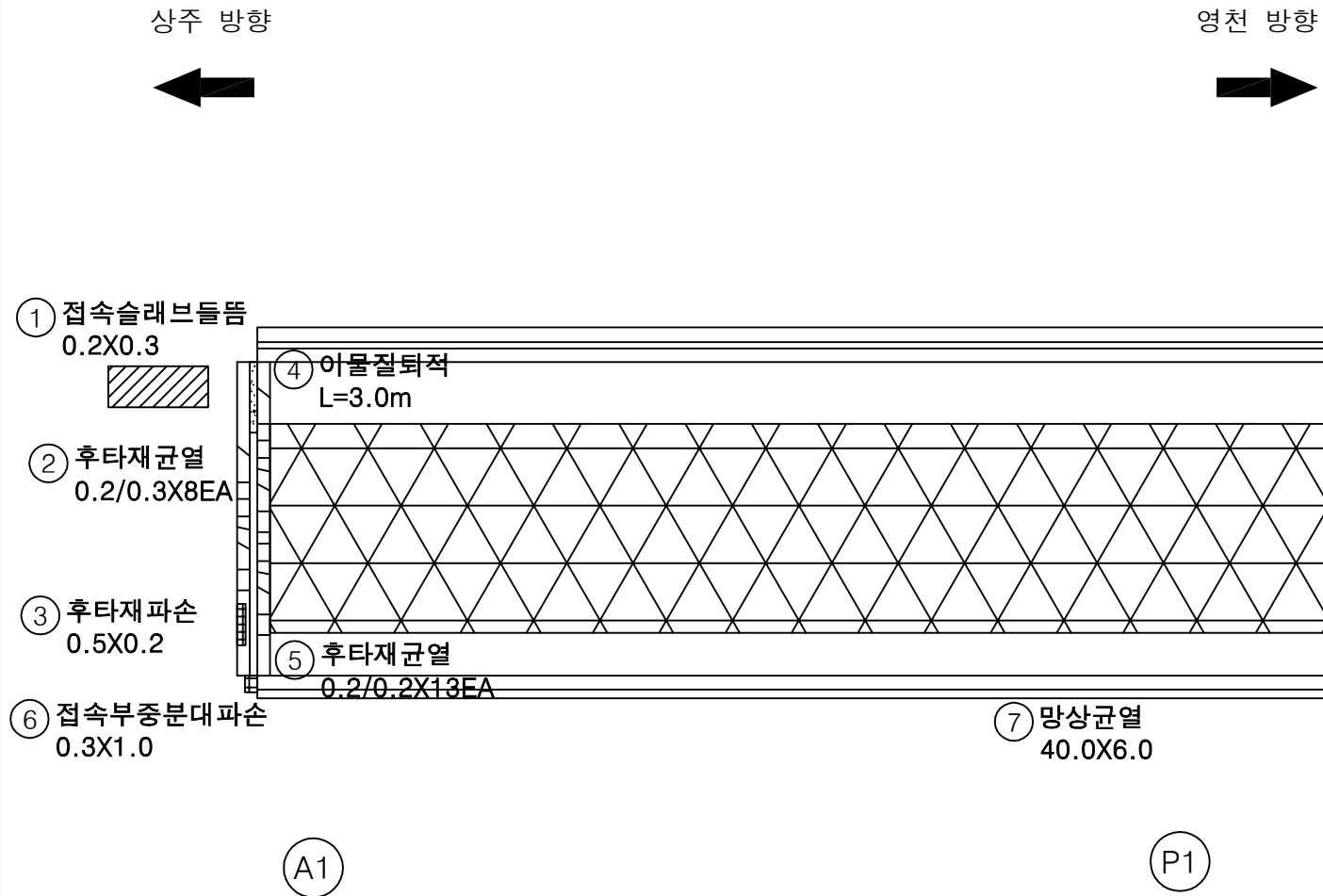
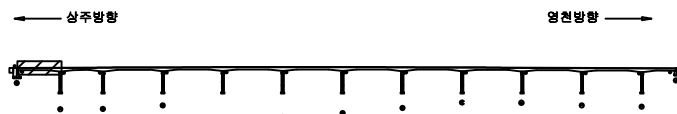
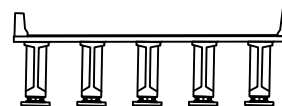
2020.06

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	접속슬래브들뜸		0.2	3.0	0.60	m ²	1	
2	후타재균열	0.2	0.3		2.40	m	8	
3	후타재파손		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
4	이물질퇴적		0.5		0.50	m	1	
5	후타재균열	0.2	0.2		2.60	m	13	
6	접속부중분대파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
7	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLANS
E
C
T
I
O
N판
례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

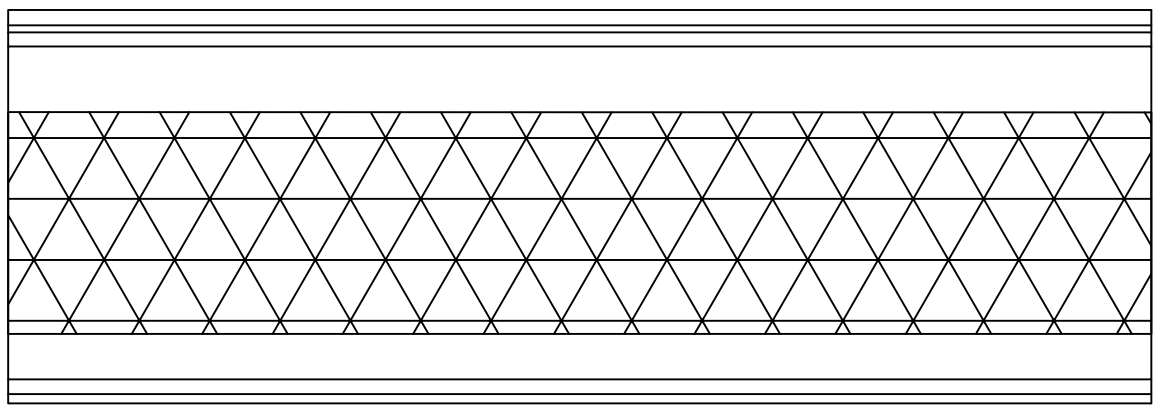
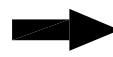
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 01

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X6.0

P1

P2

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

판

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열 화

누수, 체수

백 테

퇴적물

철근노출

침 하

그을음

부식

좌굴, 변형

기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

02

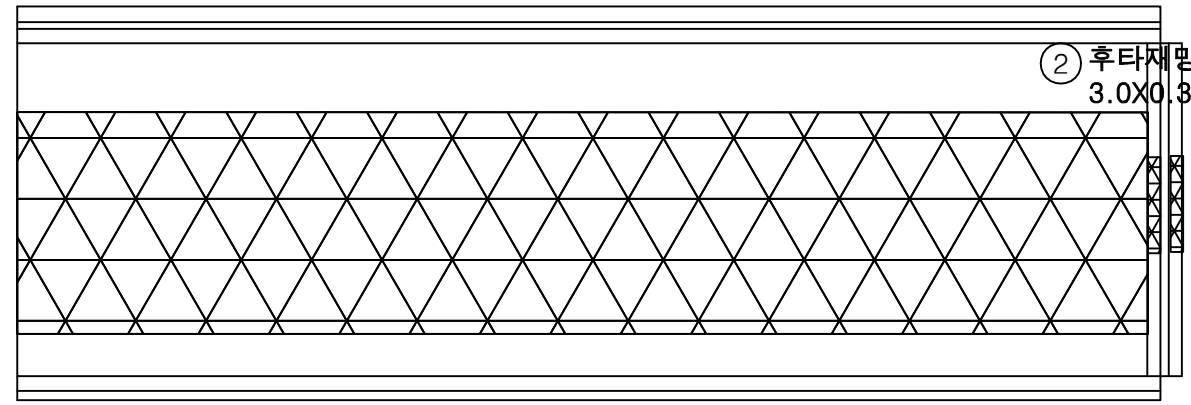
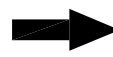
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	후타재망상균열		3.0	0.3	1.80	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								

상주 방향



영천 방향



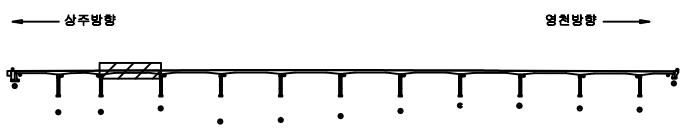
② 후타재망상균열
3.0X0.3X2EA

① 망상균열
40.0X6.0

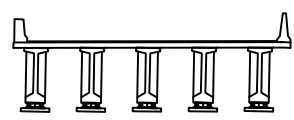
P2

P3

KEY
PLAN



SECTION



판
례

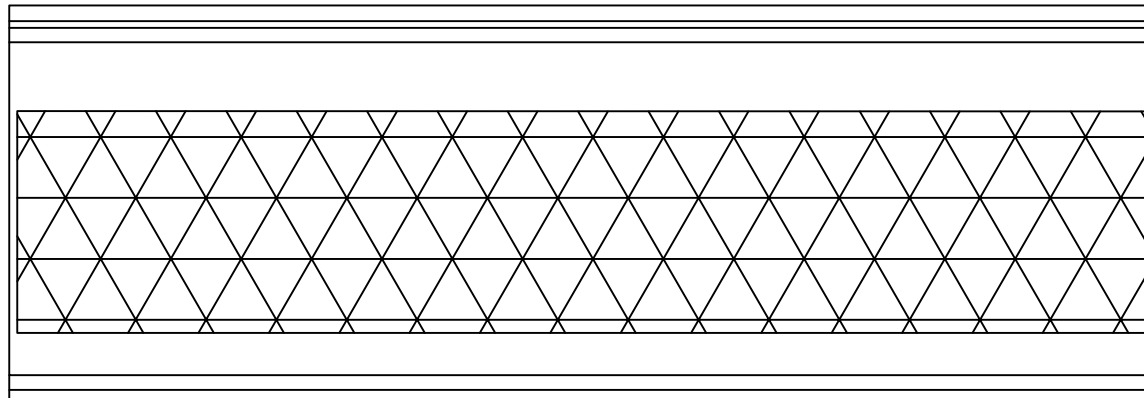
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X6.0

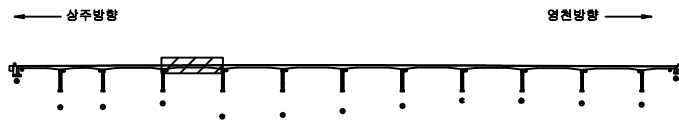
P3

P4

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN



SECTION



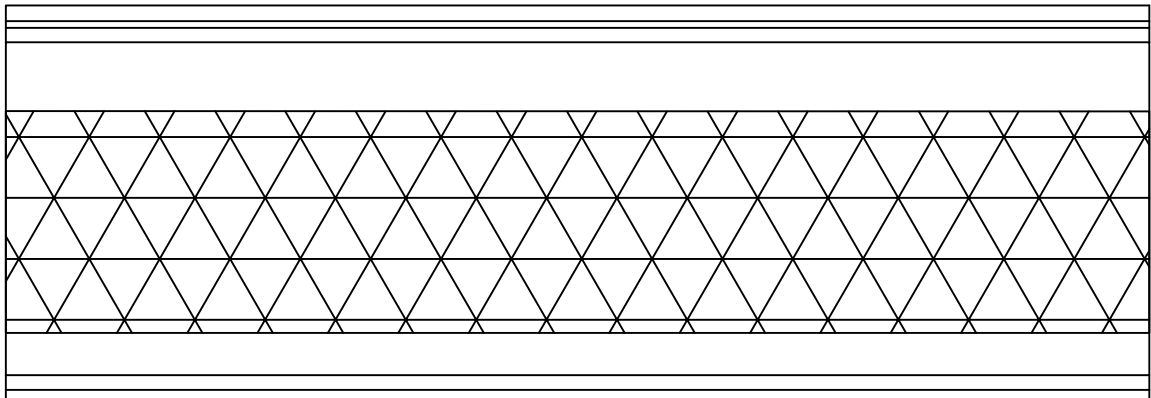
판
례

콘 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	배 터	퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
			도 면 번 호 04

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X6.0

P4

P5

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

판

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열 화

누수, 체수

백 테

퇴적물

철근노출

침 하

그을음

부식

좌굴, 변형

기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

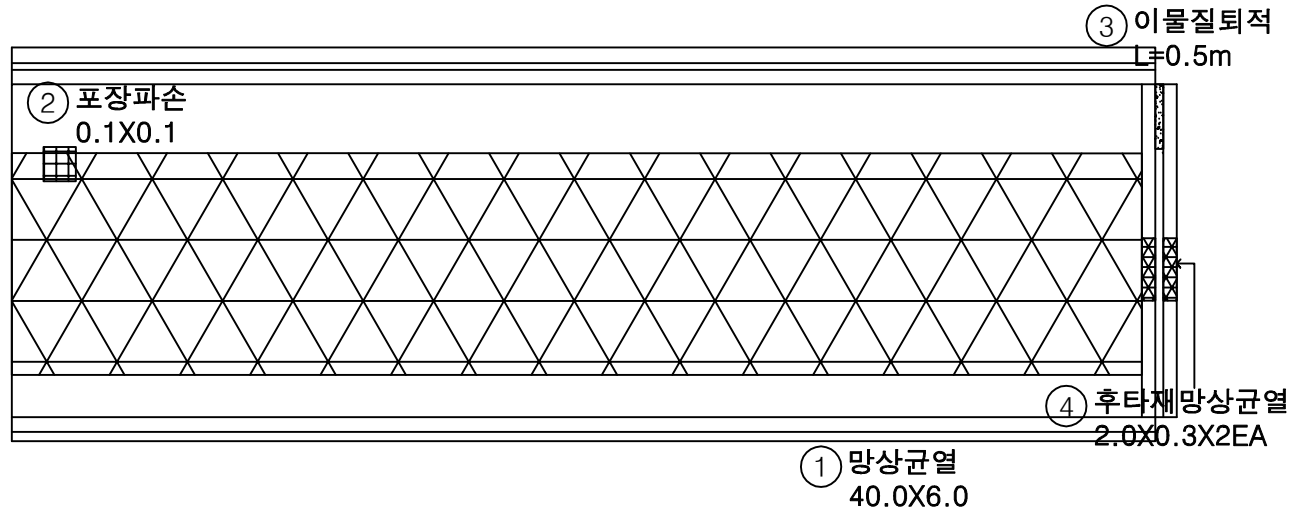
도 면 번 호

05

상주 방향



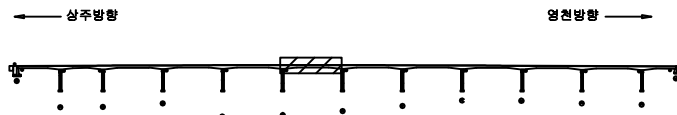
영천 방향



손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	포장파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	이물질퇴적		0.5		0.50	m ²	1	
4	후타재망상균열		2.0	0.3	1.20	m ²	2	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

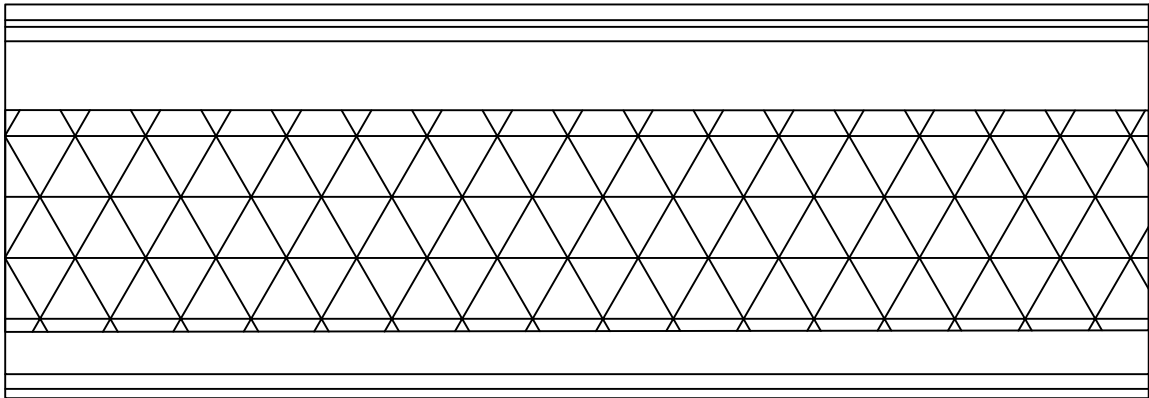
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 06

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X8.0

P6

P7

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	8.0	320.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

판

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

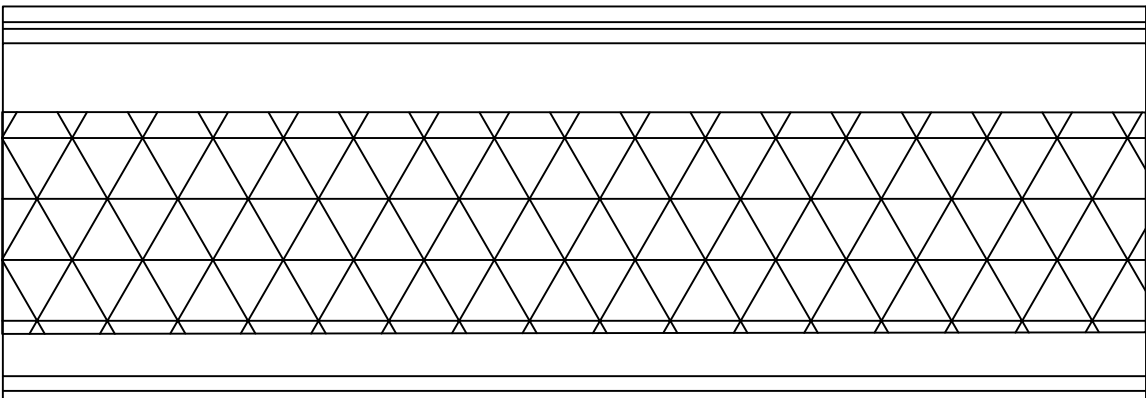
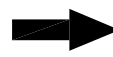
도면번호

07

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X8.0

P7

P8

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	8.0	320.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

판례

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

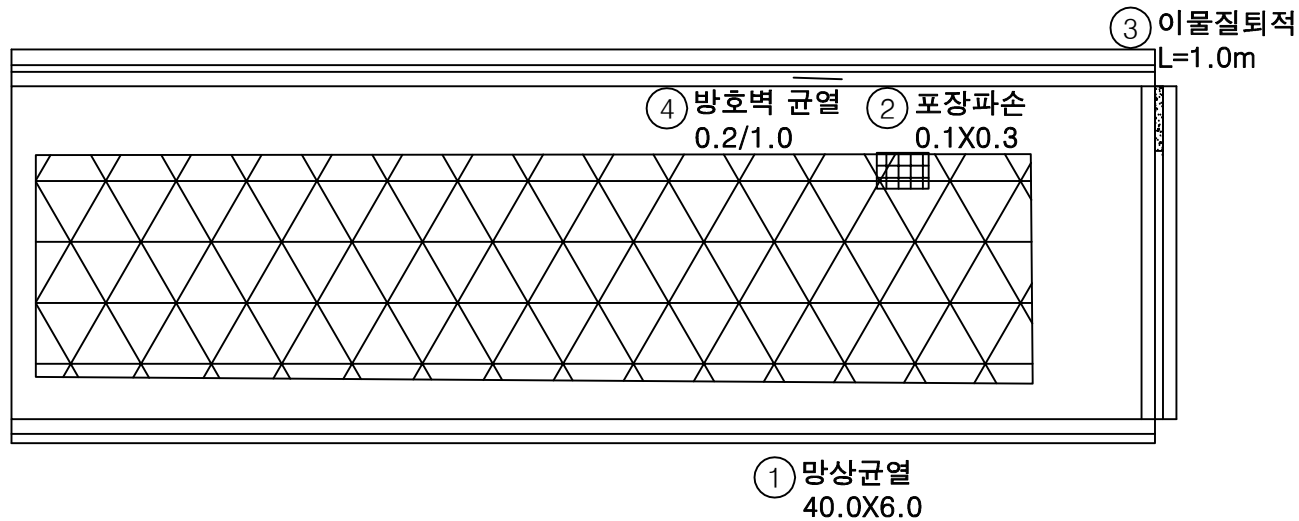
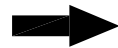
도면번호

08

상주 방향



영천 방향



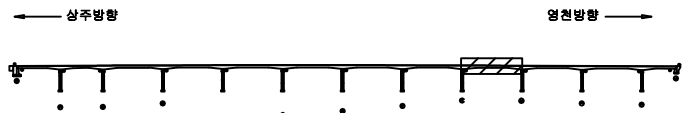
P8

P9

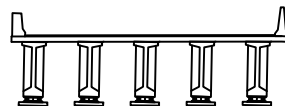
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	포장파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	이물질퇴적		1.0		1.00	m ²	1	
4	방호벽균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN



SECTION



판
례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

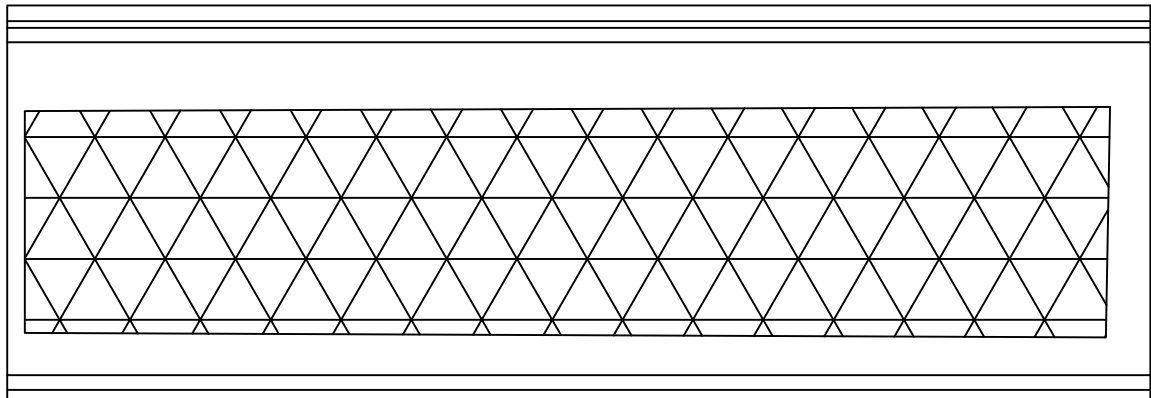
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 09

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X6.0

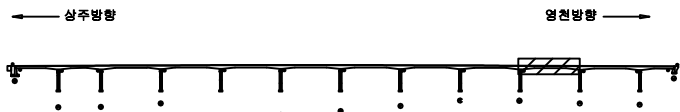
P9

P10

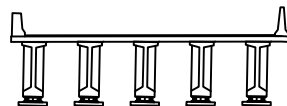
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN



SECTION



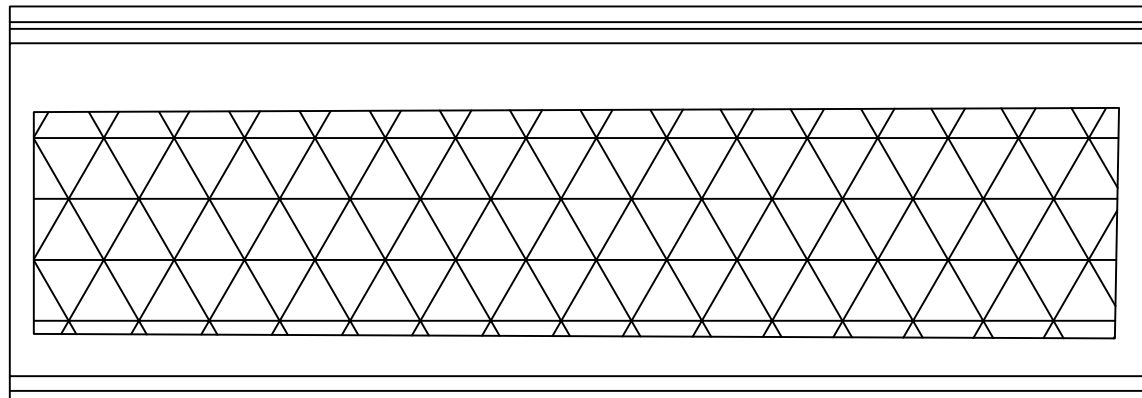
판
례

균 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 정기안전점검 용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			10

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X6.0

P10

P11

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

판

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

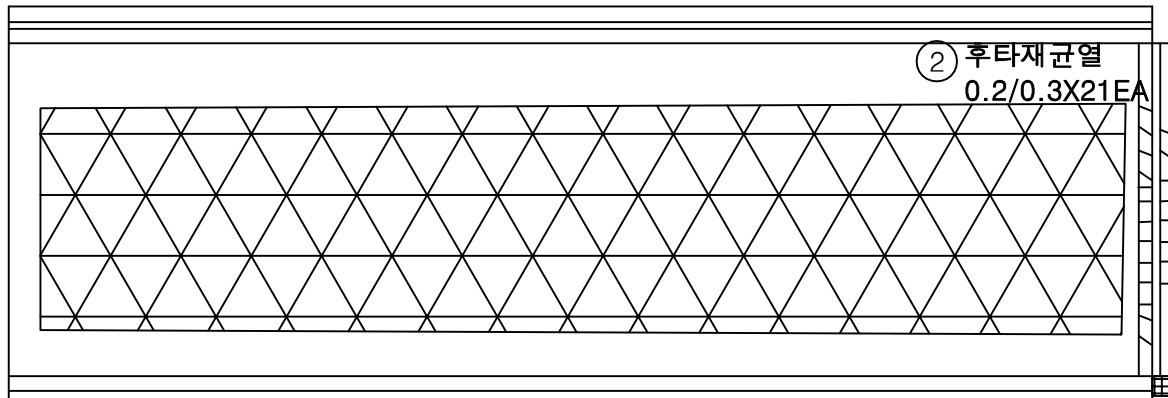
도면번호

11

상주 방향



영천 방향

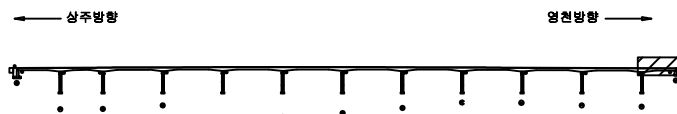
① 망상균열
40.0X6.0③ 중분대접속부파손
0.5X1.0

P11

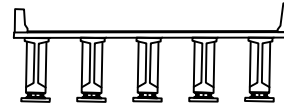
A2

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	후타재균열	0.2	0.3		6.30	m	21	
3	중분대접속부파손		0.5	1.0	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

범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	얼 화
누수, 채수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	박리		0.1	0.1	0.01	m²	1	
2	재료분리		0.5	0.5	0.25	m²	1	
3	재료분리		1.0	0.3	0.30	m²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향



① 박리
0.1X0.1

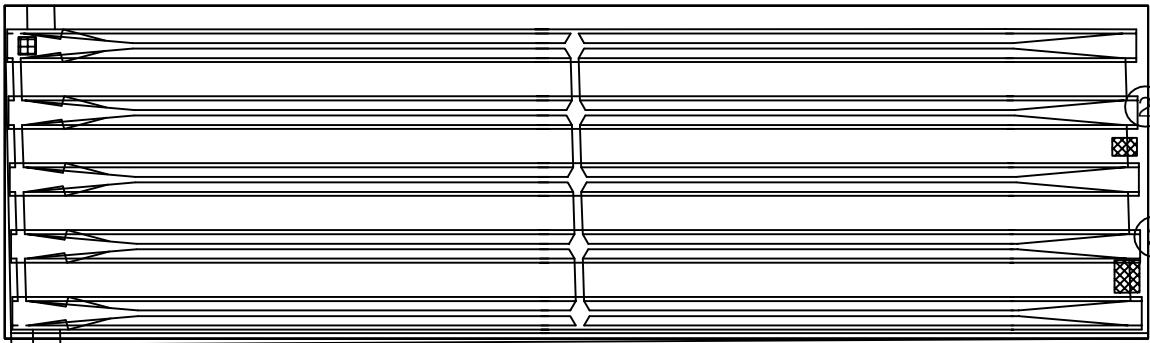
G1

G2

G3

G4

G5



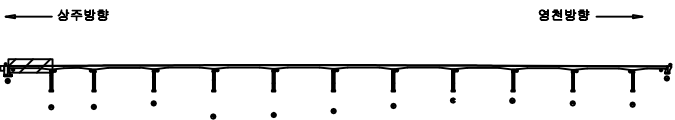
② 재료분리
0.5X0.5

③ 재료분리
1.0X0.3

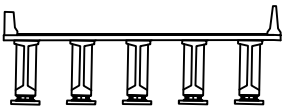
A1

P1

KEY
PLAN



SECTION



범
례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	13

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



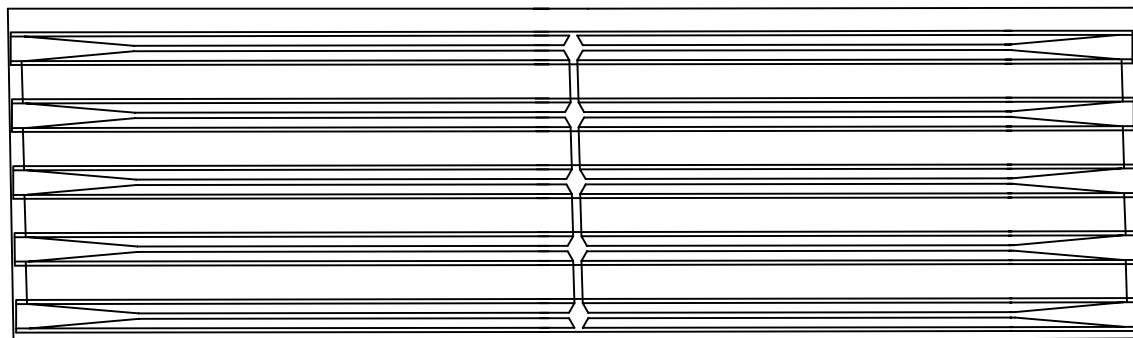
G1

G2

G3

G4

G5

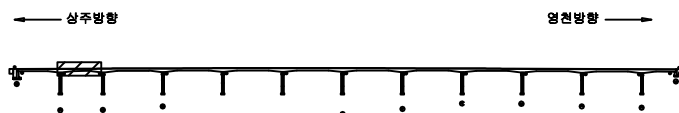


P1

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



SECTION



판 레

콘 열	망상균열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

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	박리		0.1	0.1	0.01	m²	1	
2	재료분리		0.5	0.5	0.25	m²	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								

상주 방향



영천 방향



① 박리
0.1X0.1

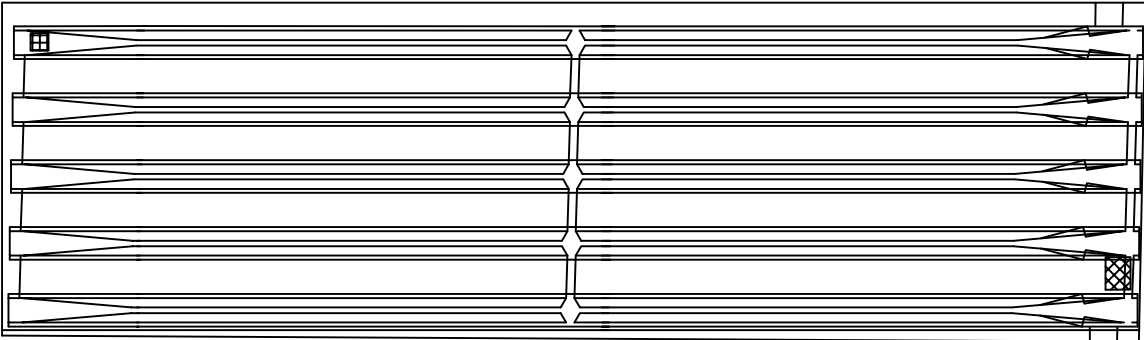
G1

G2

G3

G4

G5

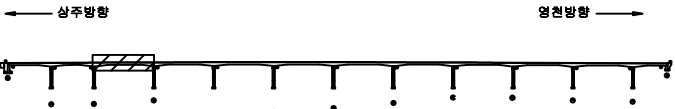


② 재료분리
0.5X0.5

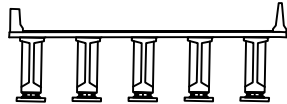
P2

P3

KEY
PLAN



SECTION



범
례

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	15

손상물량표

상주 방향



영천 방향



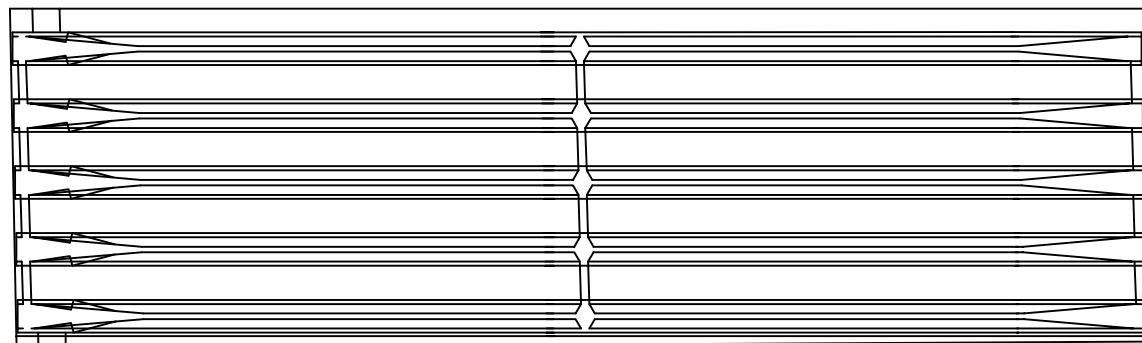
G1

G2

G3

G4

G5

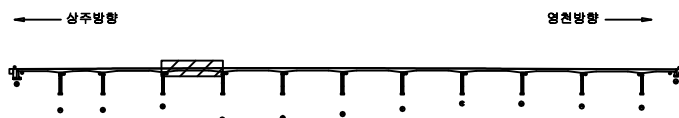


P3

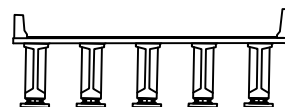
P4

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



판
례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

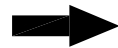
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

상주 방향



영천 방향



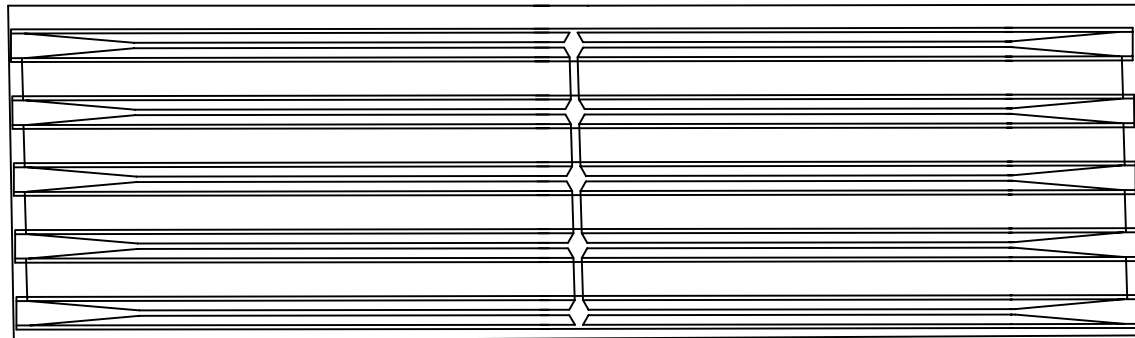
G1

G2

G3

G4

G5



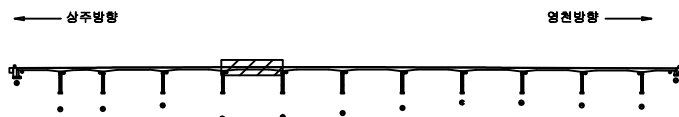
P4

P5

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



판례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	
누수, 체수	백터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



영천 방향



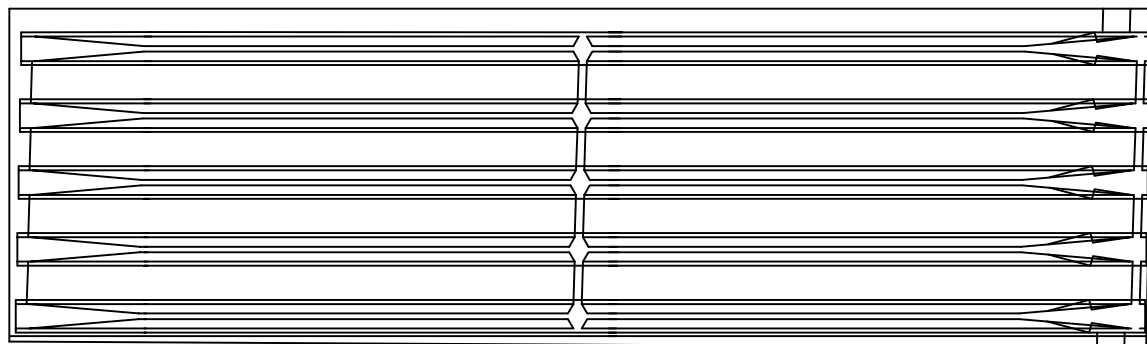
G1

G2

G3

G4

G5



P5

P6

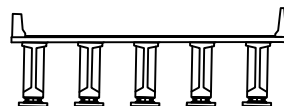
손상물량표

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



SECTION



판례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

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								

상주 방향



영천 방향



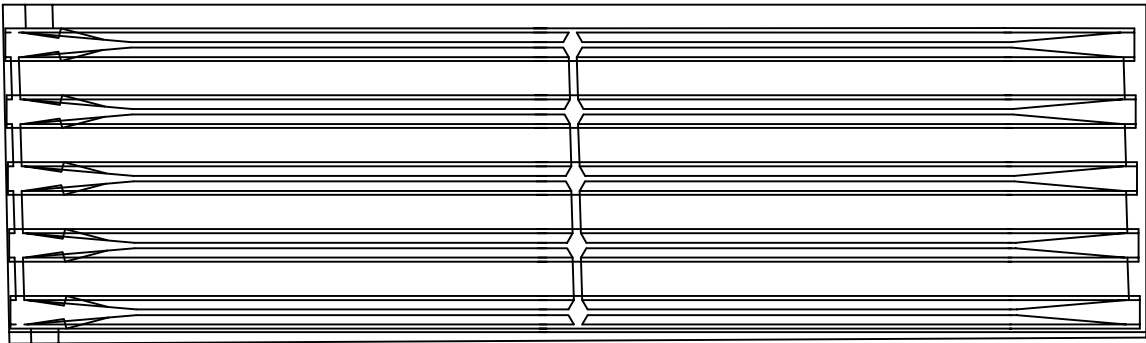
G1

G2

G3

G4

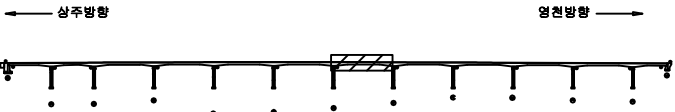
G5



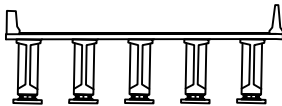
P6

P7

KEY
PLAN



S
E
C
T
I
O
N



판
레

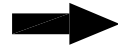
콘 열	망상근열	재료분리
펀치, 공돌	파리, 파손	열 화
누수, 체수	백 테	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	19

상주 방향



영천 방향



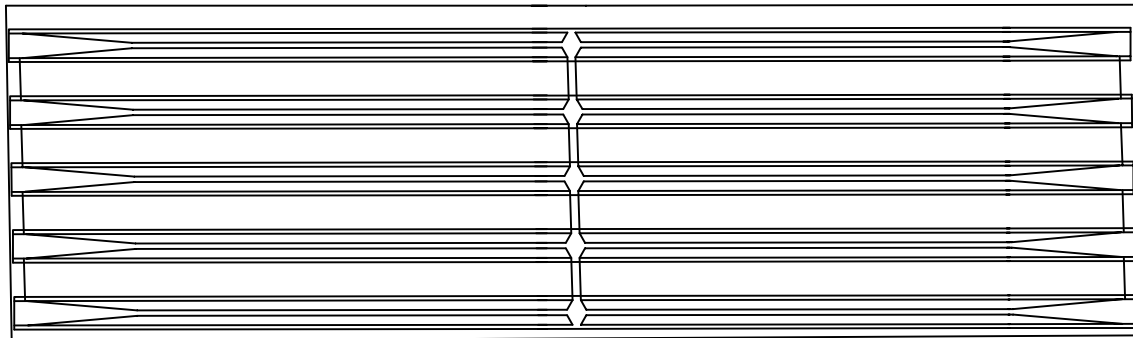
G1

G2

G3

G4

G5



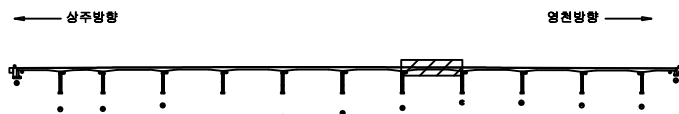
P7

P8

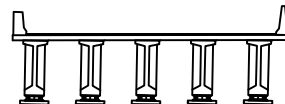
손상물량표

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



판례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			20

ID: 고현천교 바닥판하면, 거더 S9(상주방향)

상주 방향



영천 방향



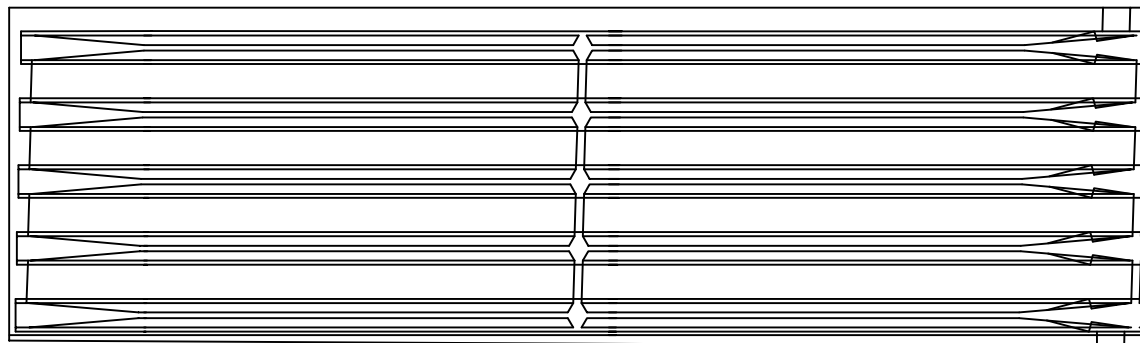
G1

G2

G3

G4

G5



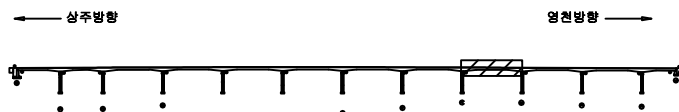
P8

P9

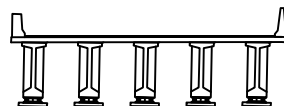
손상물량표

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



판례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	거더재료분리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
2	배수관연결부탈락				1.00	EA	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								

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

① 거더재료분리

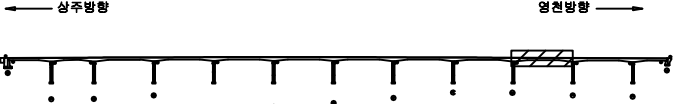
0.5X0.2

② 배수관연결부탈락
1EA

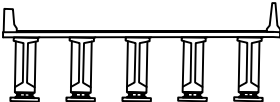
P9

P10

KEY
PLAN



SECTION



판
례

콘 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	22

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								

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

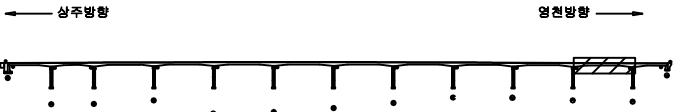
G4

G5

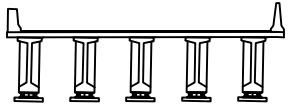
P10

P11

KEY
PLAN



S
E
C
T
I
O
N



판
례

균열	망상균열	재료분리
찢어, 공동	박리, 파손	얼화
누수, 채수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

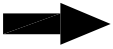
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	23

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

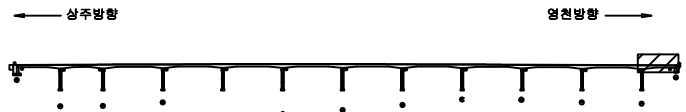
G5

P11

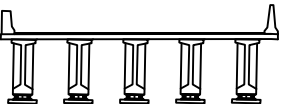
A2

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



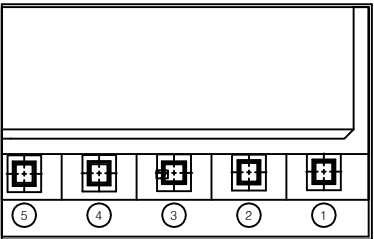
판
례

콘 결	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
부 식	좌굴, 변형	기 타

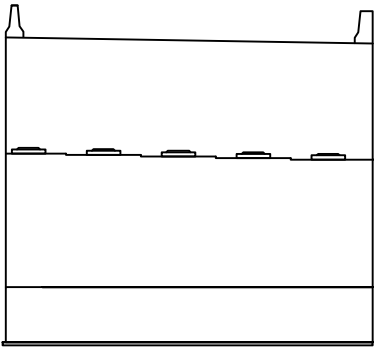
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	24

손상물량표

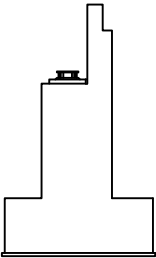
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	스토퍼간섭				1.00	EA	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



① 스토퍼간섭
1EA 평면도

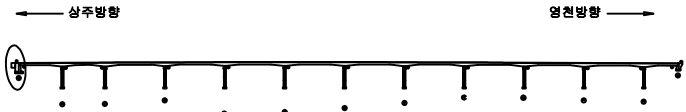


정면

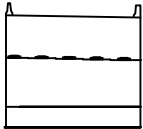


날개벽

KEY
PLAN



S
E
C
T
I
O
N



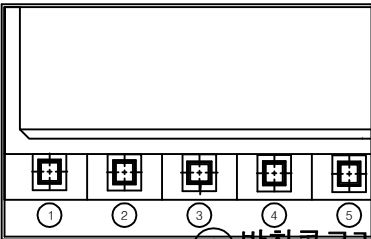
범
례

콘 열	망상콘열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	25

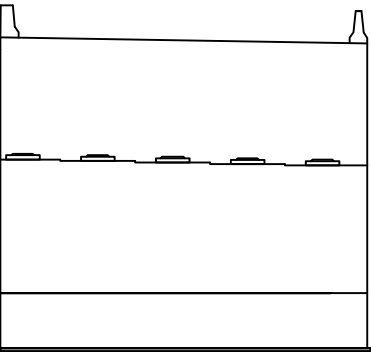
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	발침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	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								

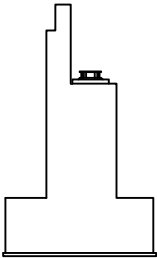


① 발침콘크리트균열
0.1/0.3

평면도

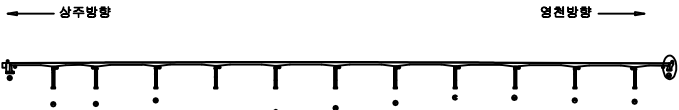


정면

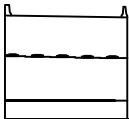


날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	26

영 천 방 향

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	박리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
2	접속부이격		10.0		10.00	m	1	
3	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
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								

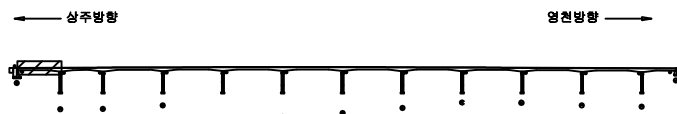
상주 방향

영천 방향

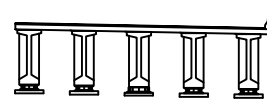
① 박리
0.5X1.0③ 균열부백태
0.1X1.0X2EA② 접속부이격
L=10.0m

A1

P1

KEY
PLAN

SECTION

판
례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 01

상주 방향



영천 방향



P1

P2

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

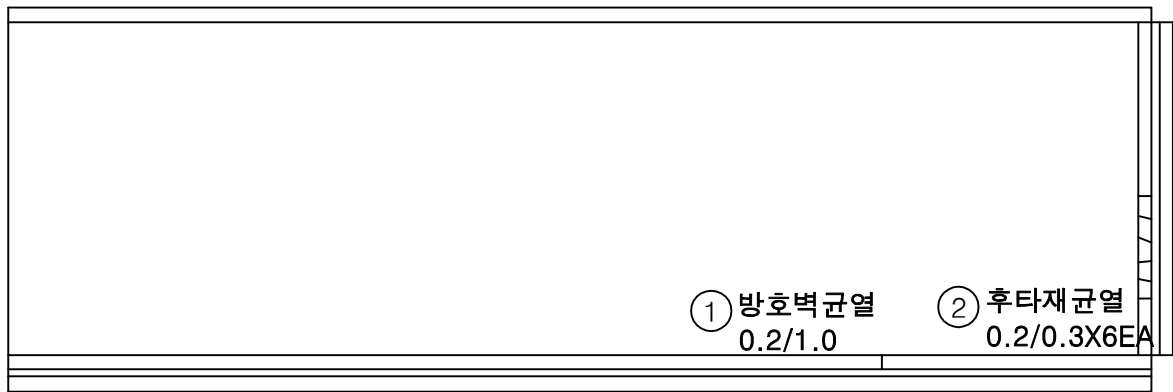
판례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호 02
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	퇴적물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	

상주 방향



영천 방향



P2

P3

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	후타재균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
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

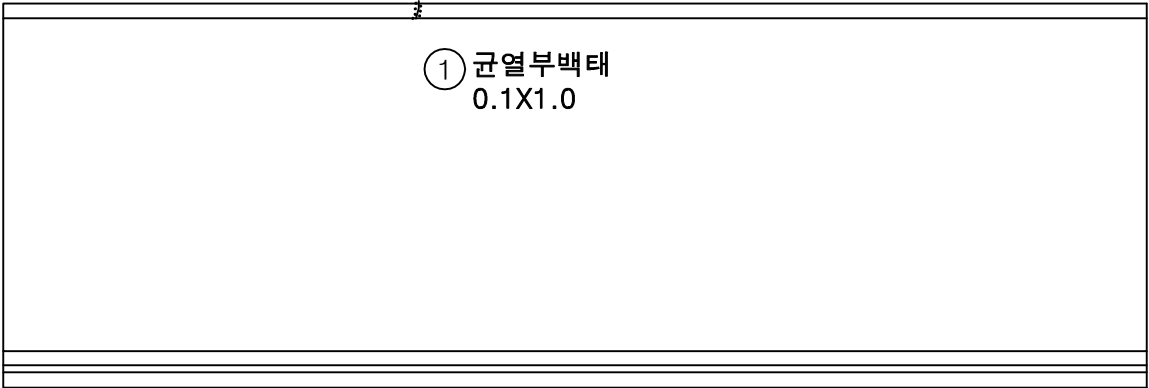
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호 03
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	박 테	퇴적물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	

상주 방향



영천 방향



손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

SECTION

판례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호 04
편치, 공동	박리, 파손	얼 화	
누수, 채수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

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								
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

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

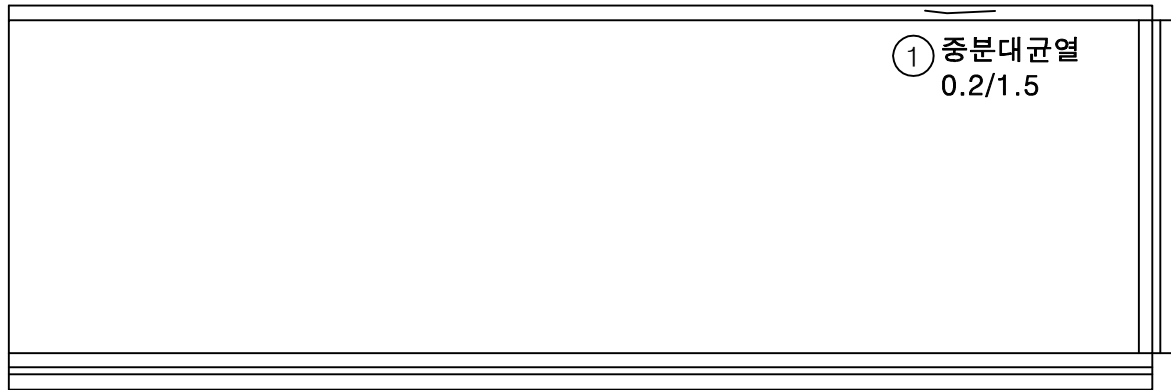
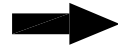
도면번호

05

상주 방향



영천 방향



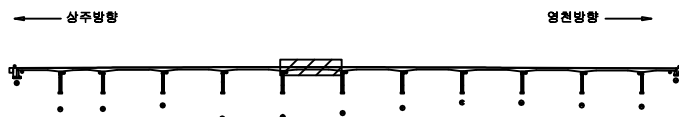
P5

P6

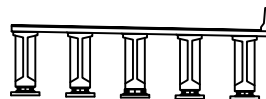
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.5		1.50	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



판
례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 체수	백 테	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관
부 식	좌굴, 변형	기 타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



영천 방향



P6

P7

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.0	0.20	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

판

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백태

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

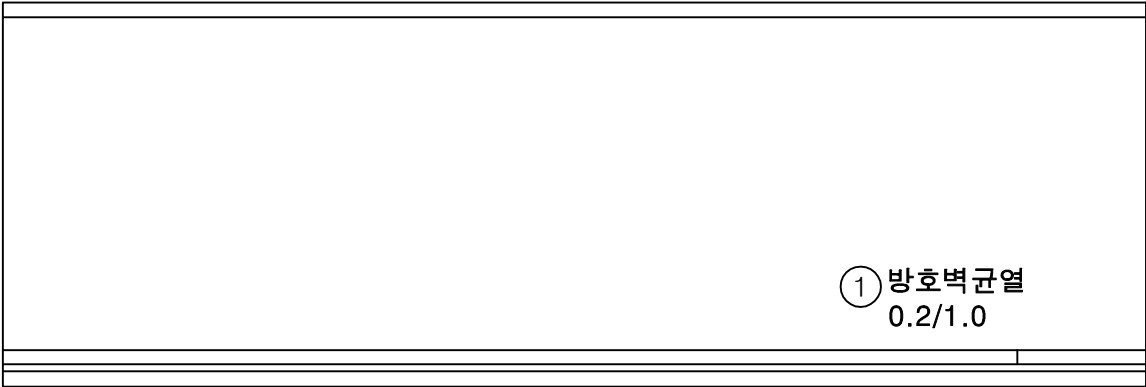
도면번호

07

상주 방향



영천 방향



P7

P8

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	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

판

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

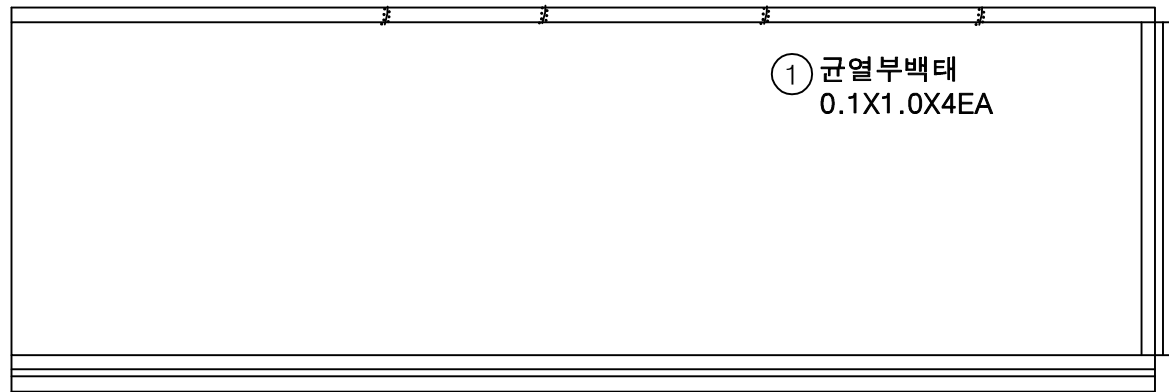
도면번호

08

상주 방향



영천 방향



손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.0	0.40	m ²	4	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

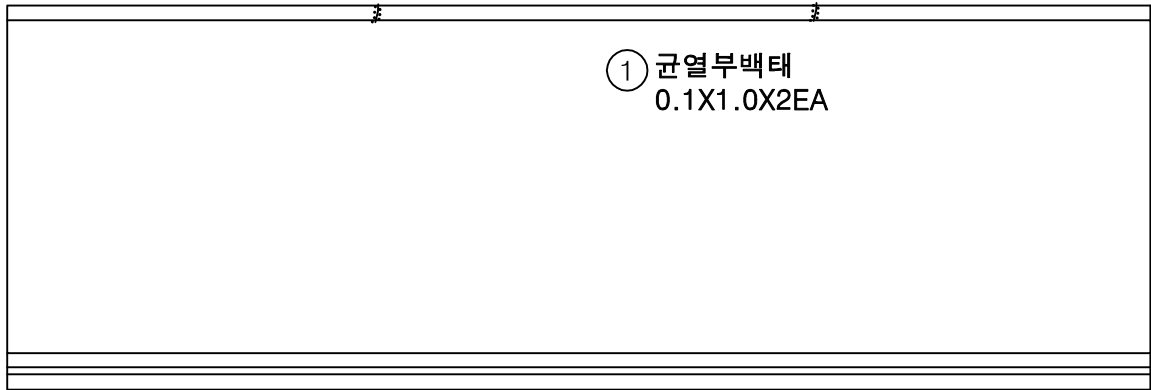
판례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호 09
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	퇴적물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	

상주 방향



영천 방향



P9

P10

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m²	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

판

균열

마상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백태

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

10

손 상 물 량 표

상주 방향



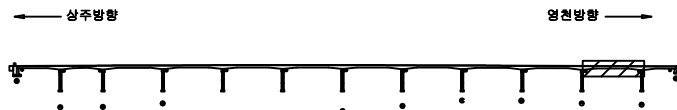
영천 방향



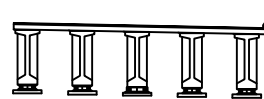
P10

P11

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

판
례

콘 열	망상균열	재료분리	발 주 처
펀치, 공돌	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 터	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

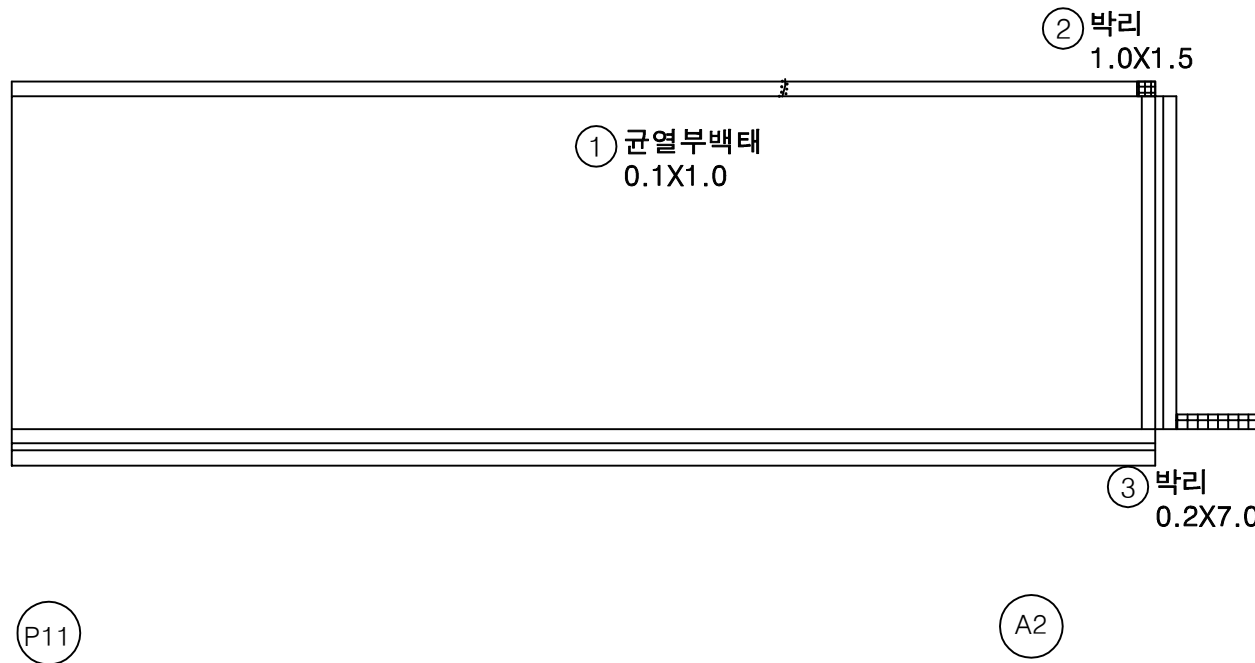
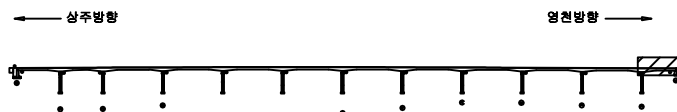
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2	박리		1.0	1.5	1.50	m ²	1	
3	박리		0.2	7.0	1.40	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								

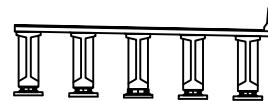
상주 방향



영천 방향

KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	얼 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명
상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역점 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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향



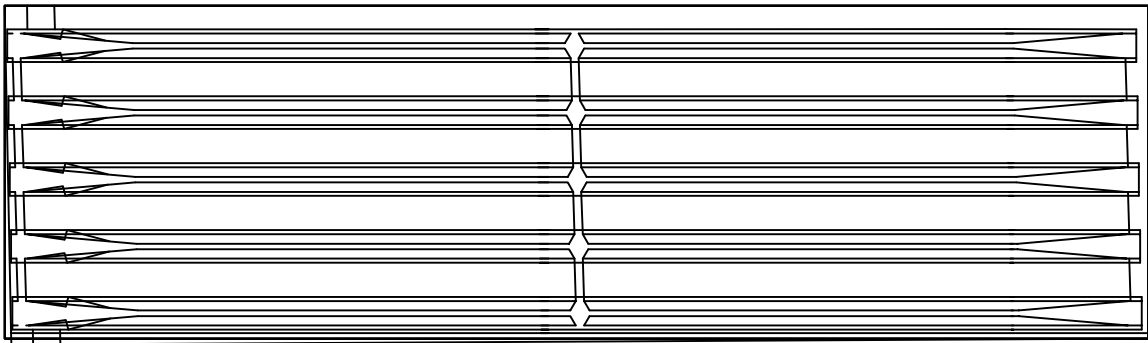
G1

G2

G3

G4

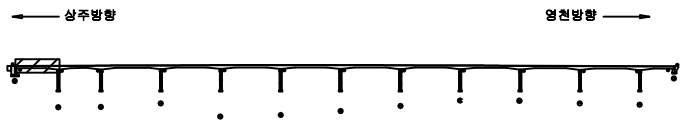
G5



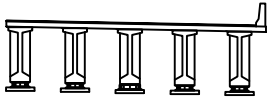
A1

P1

KEY
PLAN



SECTION



판
례

콘 열	망상근열	재료분리
펀치, 광동	파리, 파손	열 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	13

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



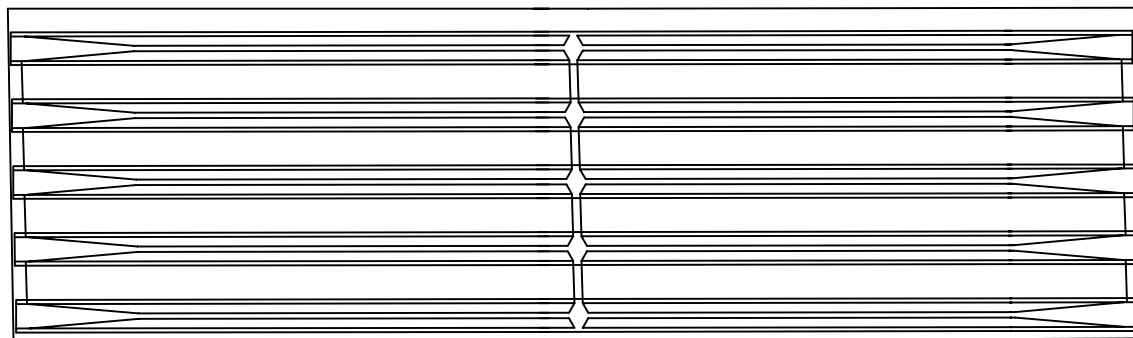
G1

G2

G3

G4

G5

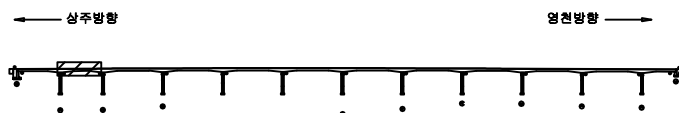


P1

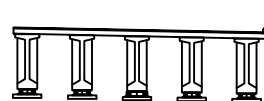
P2

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



SECTION



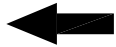
판례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	얼 화	
누수, 침수	배 터	퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
			도 면 번 호 14

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	재료분리		0.5	0.5	0.25	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								

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

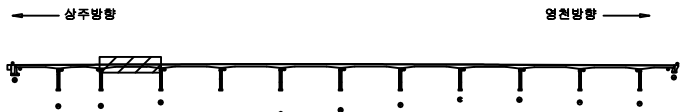
G5

1 재료분리
0.5X0.5

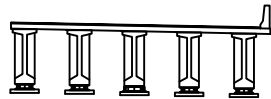
P2

P3

KEY
PLAN



SECTION



판
례

콘 열	망상균열	재료분리
펀치, 공돌	파손, 파손	열 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그물음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	15

손상물량표

상주 방향



영천 방향



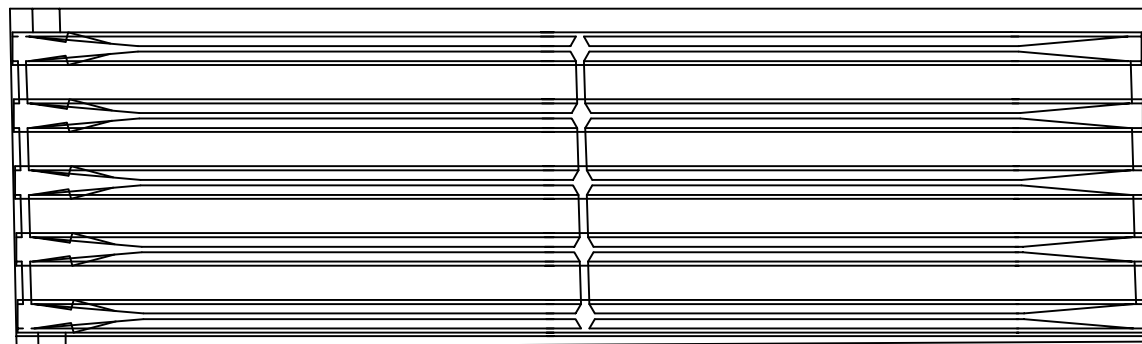
G1

G2

G3

G4

G5

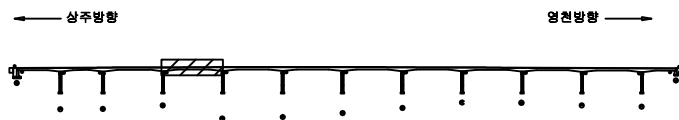


P3

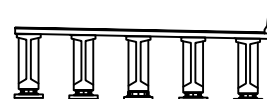
P4

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



판례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

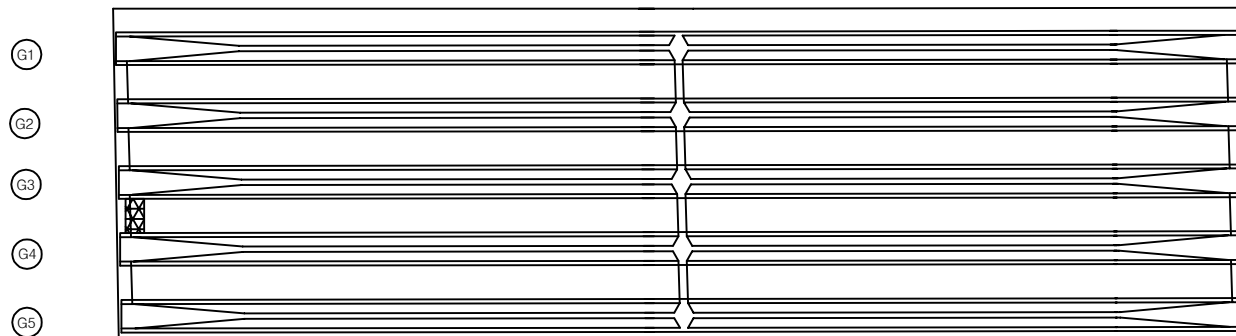
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



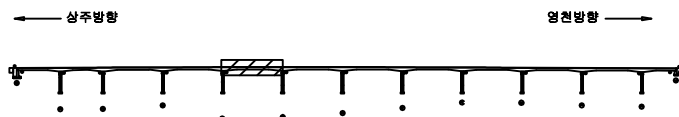
1 망상균열
2.0X2.0

P4

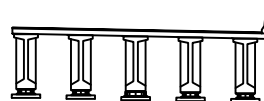
P5

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

KEY
PLAN



SECTION



판
례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



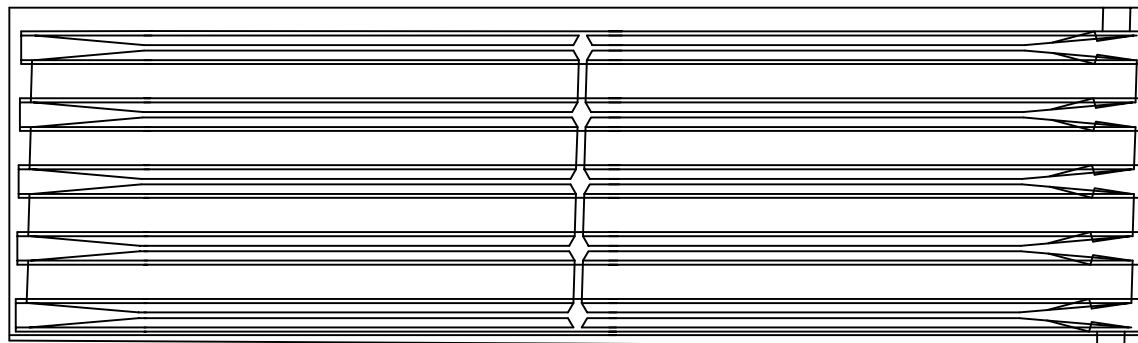
G1

G2

G3

G4

G5

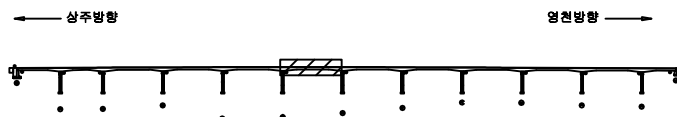


P5

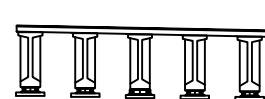
P6

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



판
례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명
상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향



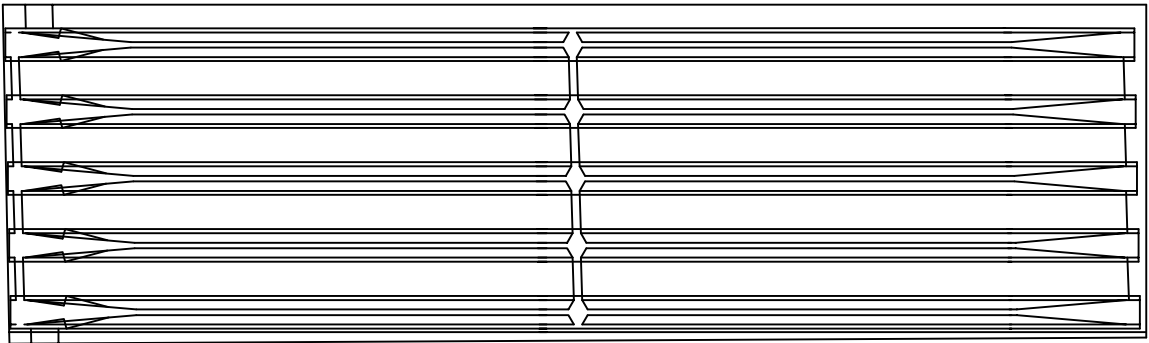
G1

G2

G3

G4

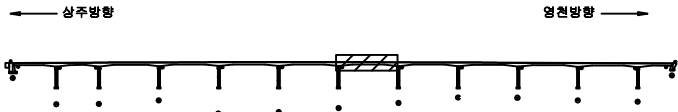
G5



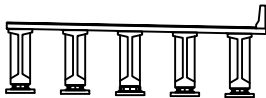
P6

P7

KEY
PLAN



SECTION



판
례

콘 열	망상근열	재료분리
펀치, 공돌	파손, 균열	열 화
누수, 체수	녹	퇴적물
철근노출	침 하	그물음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	19

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								

상주 방향



영천 방향



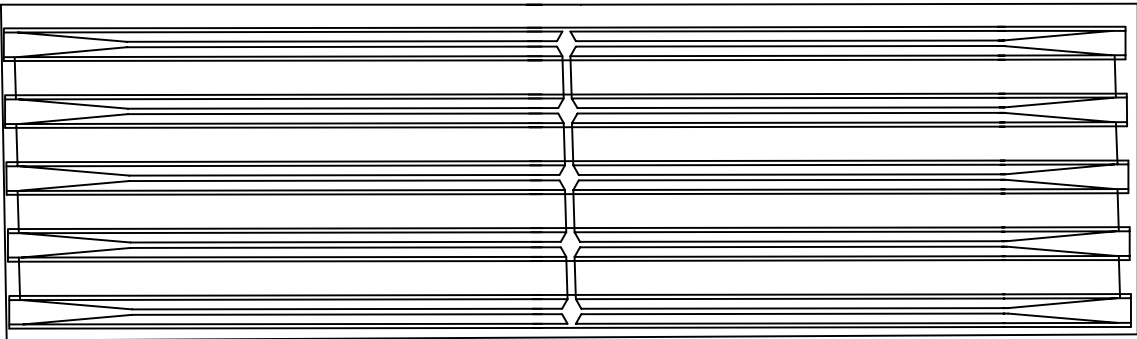
G1

G2

G3

G4

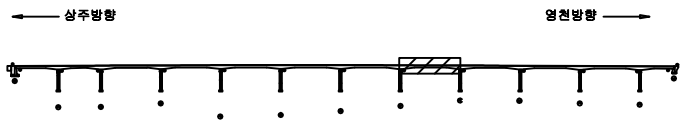
G5



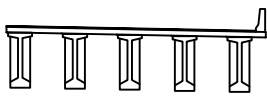
P7

P8

KEY
PLAN



S
E
C
T
I
O
N



판
례

콘 열	망상근열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	20

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



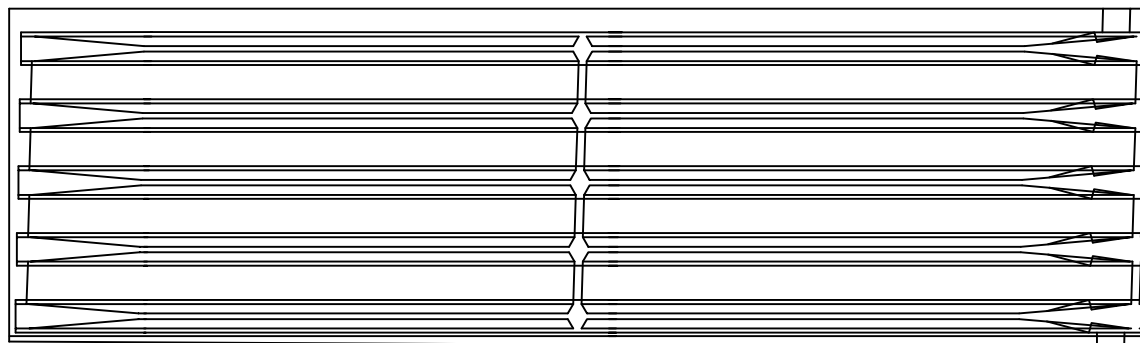
G1

G2

G3

G4

G5

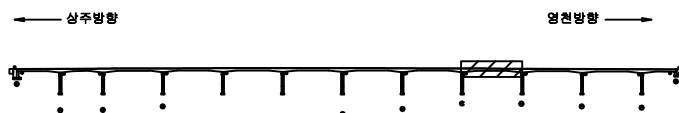


P8

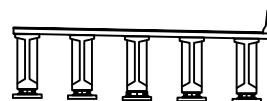
P9

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



판례

콘 열	망상근열	재료분리
펀치, 공돌	파손, 균열	열 화
누수, 침수	부식	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

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								

상주 방향



영천 방향



G1

G2

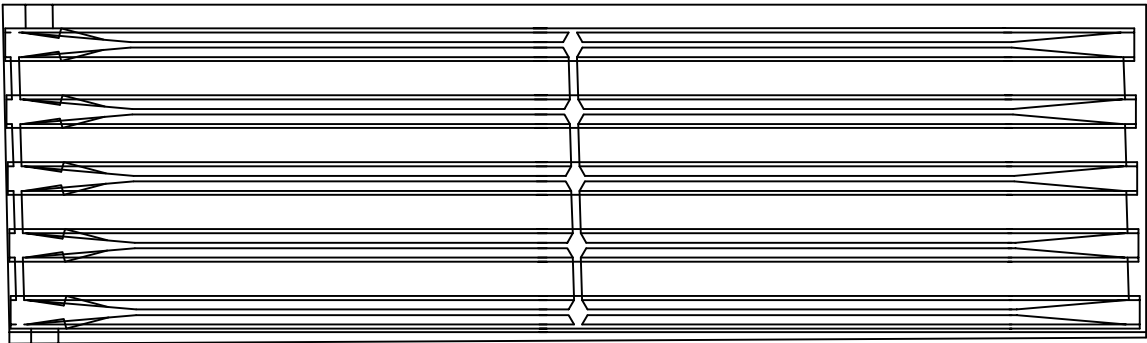
G3

G4

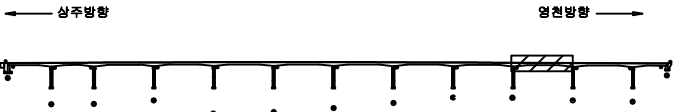
G5

P9

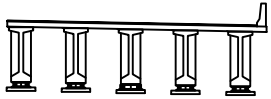
P10



KEY
PLAN



SECTION



판
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
			도면번호 22

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								

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

P10

P11

KEY PLAN



SECTION



판 레

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	23

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	파손		0.5	0.4	0.20	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								

상주 방향



영천 방향



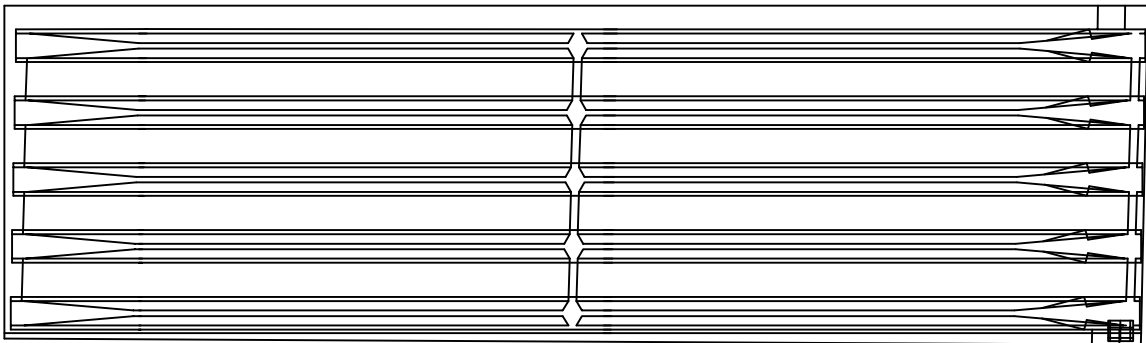
G1

G2

G3

G4

G5

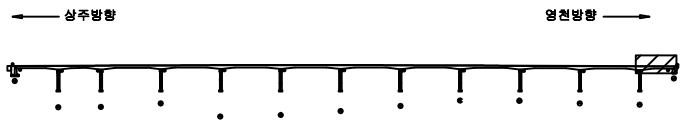


① 파손
0.5X0.4

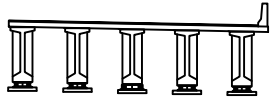
P11

A2

KEY
PLAN



SECTION



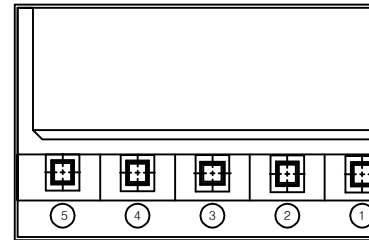
범
례

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

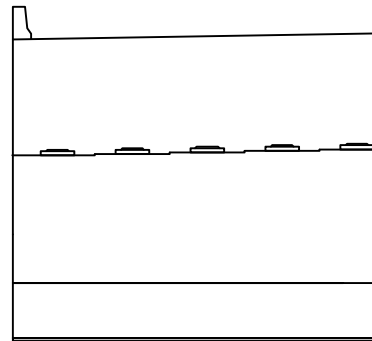
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	24

손 상 물 량 표

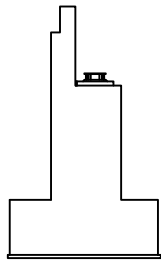
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



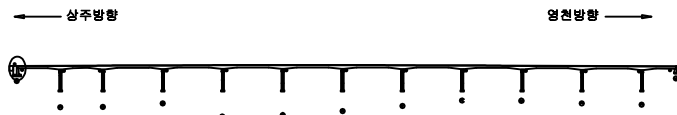
평면도



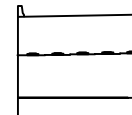
정면



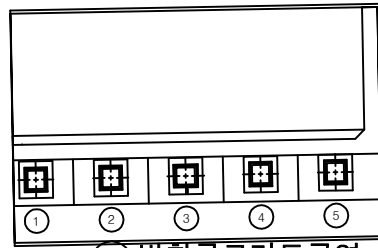
날개벽

KEY
PLAN

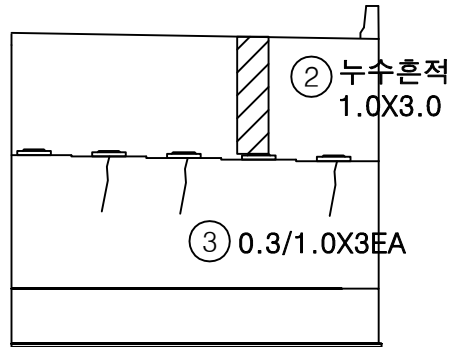
SECTION

범
례

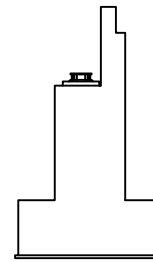
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		배터		퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
						도면번호



① 받침콘크리트균열
0.1/0.3
평면도



정면

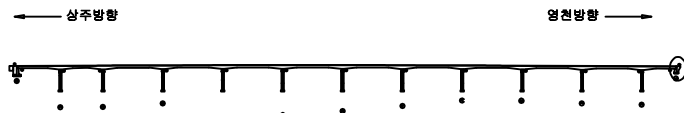


날개벽

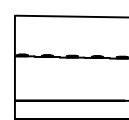
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	누수흔적		1.0	3.0	3.00	m ²	1	
3	균열	0.3	1.0		3.00	m	3	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

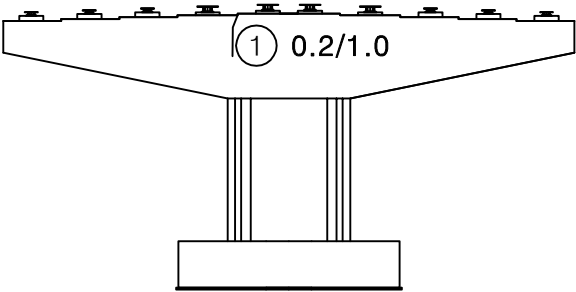
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	plate부식				2.00	EA	2	
3	받침콘크리트균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

(상주)

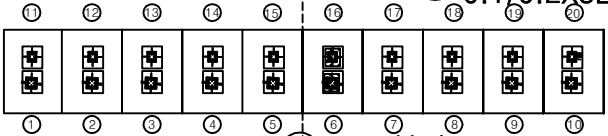
(영천)

(상주)

(영천)

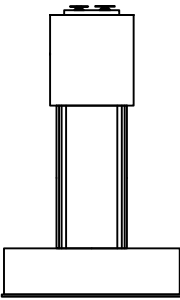


정 면

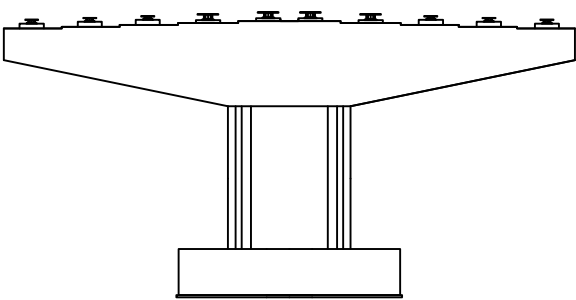


평면도

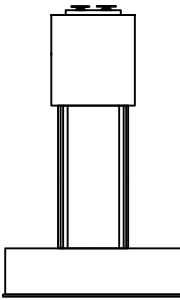
③ 받침콘크리트균열
0.1/0.2X3EA
② plate부식
2EA



좌측면

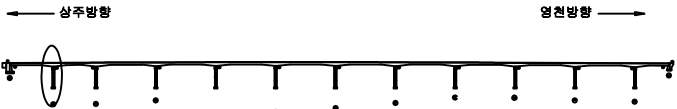


배 면

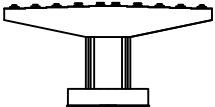


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

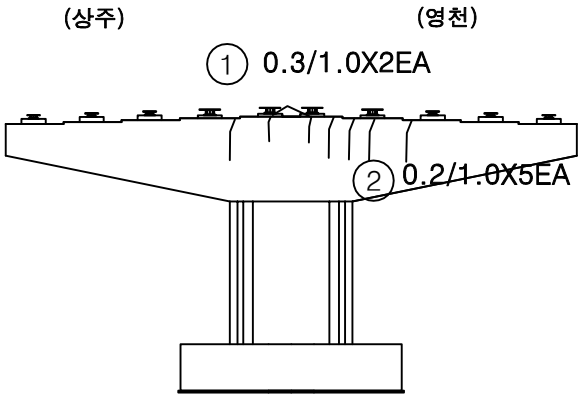
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

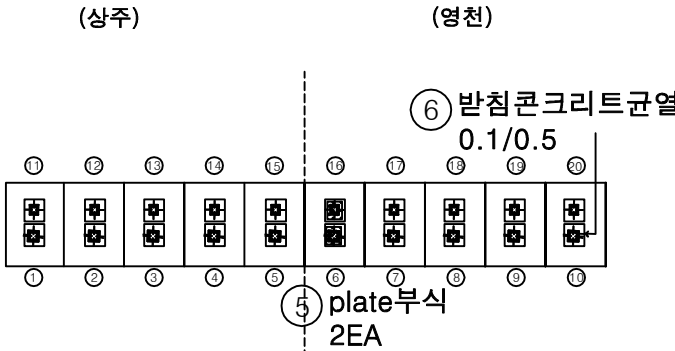
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

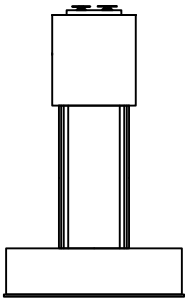
손상물량표



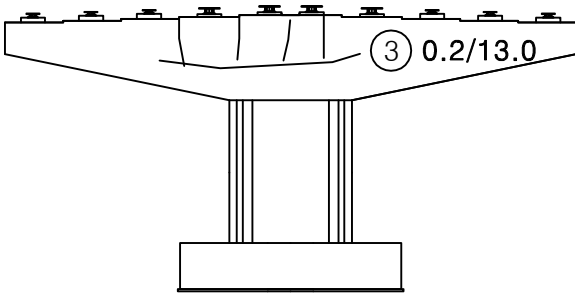
정면



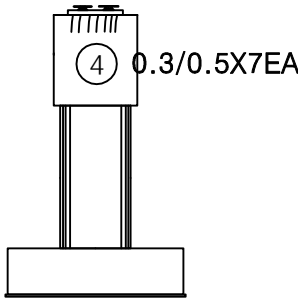
평면도



좌측면



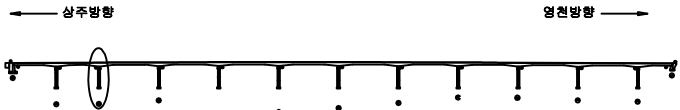
배면



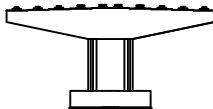
우측면

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.3	1.0		2.00	m	2	
2	균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	균열	0.2	13.0		13.0	m	1	
4	균열	0.3	0.5		3.50	m	7	
5	plate부식				2.00	EA	2	
6	받침콘크리트균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

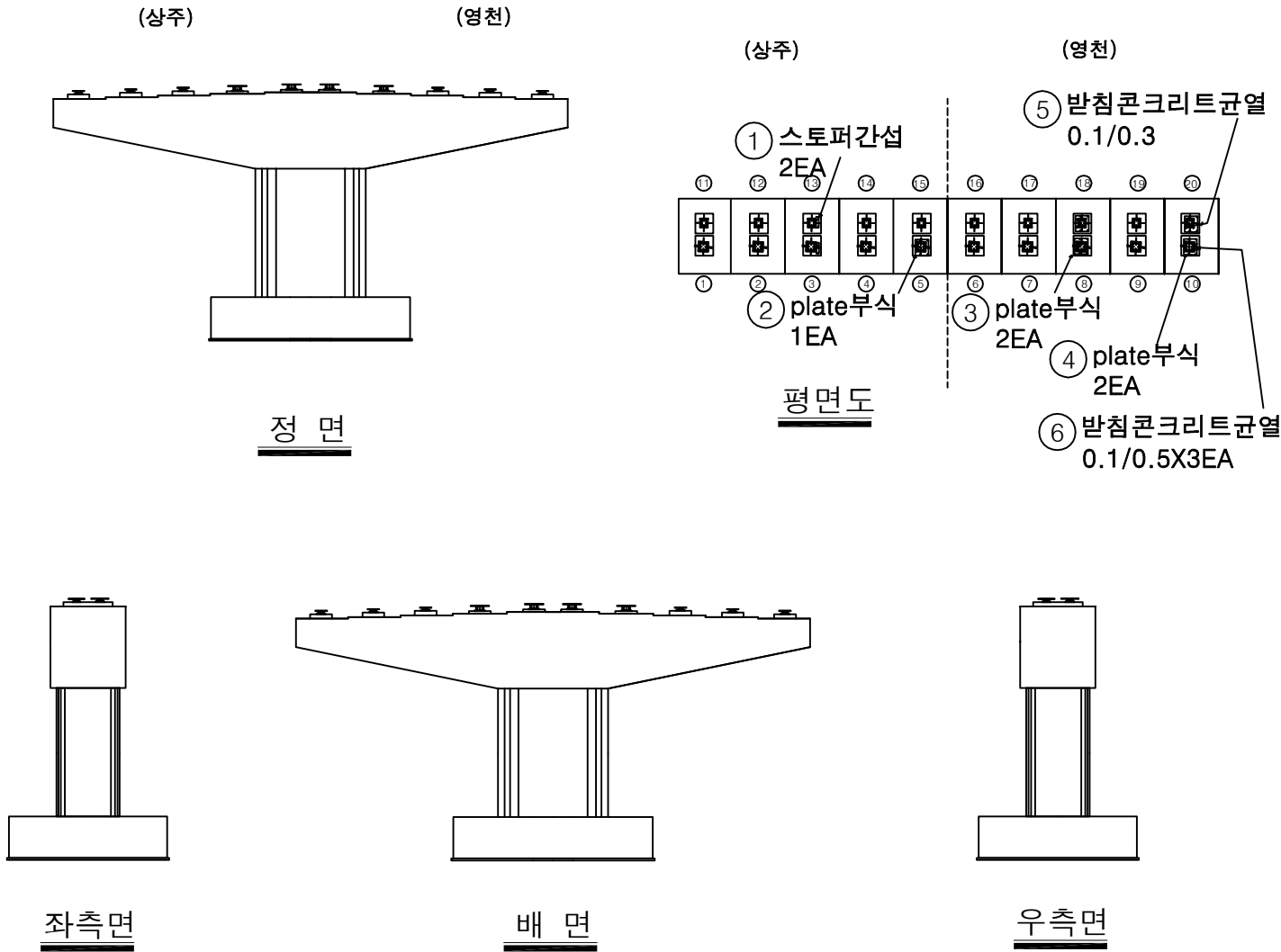


범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	28

손 상 물 량 표



번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	스토퍼간섭				2.00	EA	2	
2	plate부식				1.00	EA	1	
3	plate부식				2.00	EA	2	
4	plate부식				2.00	EA	2	
5	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
6	받침콘크리트균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

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

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

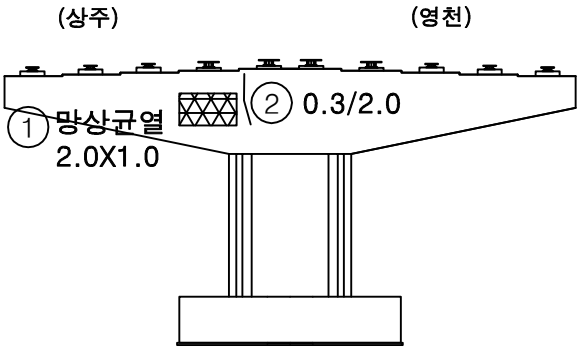
점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

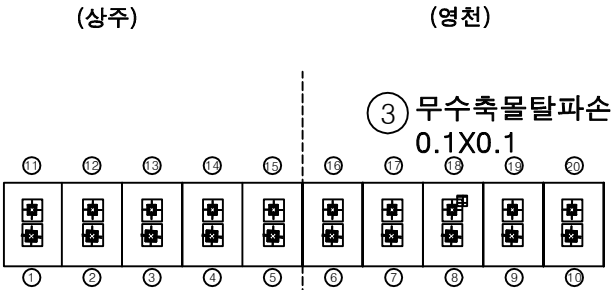
도면번호

29

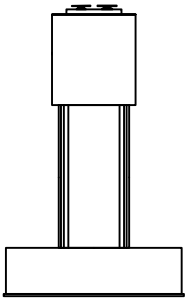
손 상 물 량 표



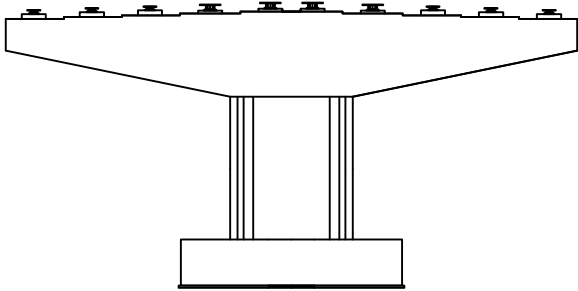
정 면



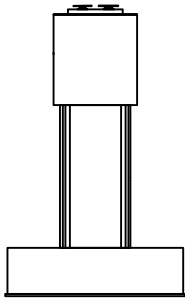
평면도



좌측면



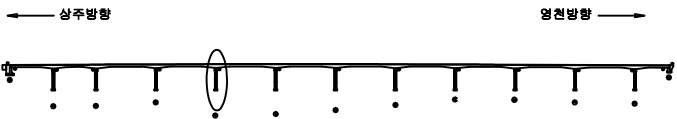
배 면



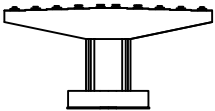
우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
2	균열	0.3	2.0		2.00	m	1	
3	무수축물탈파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



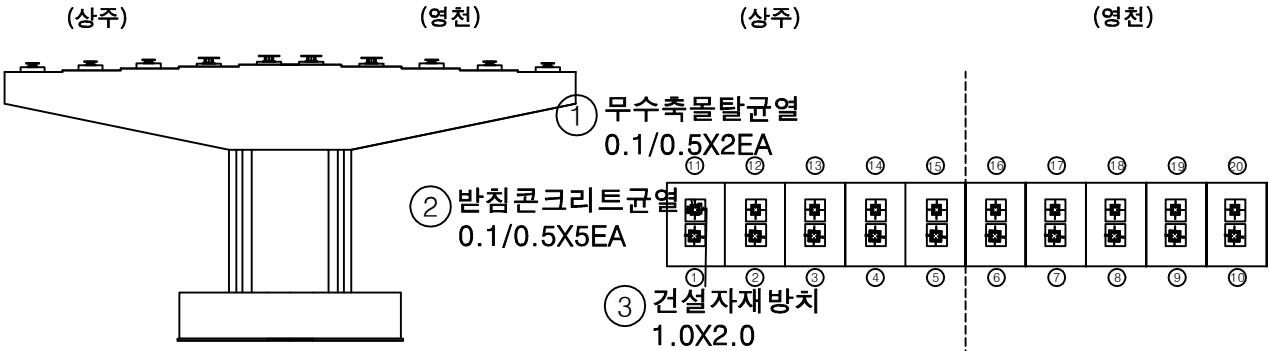
범례

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	30

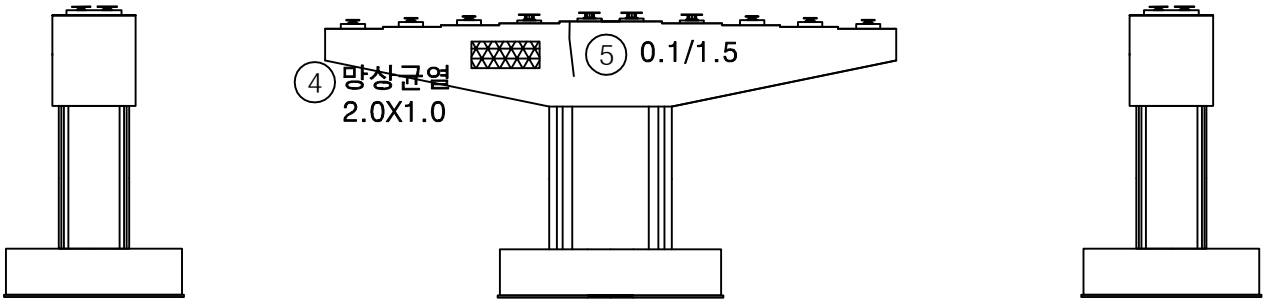
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
2	반침콘크리트균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
3	건설자재방치		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
5	균열	0.1	1.5		1.50	m	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								



정 면

평면도

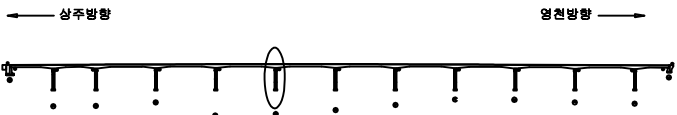


좌측면

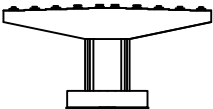
배 면

우측면

KEY
PLAN



SECTION



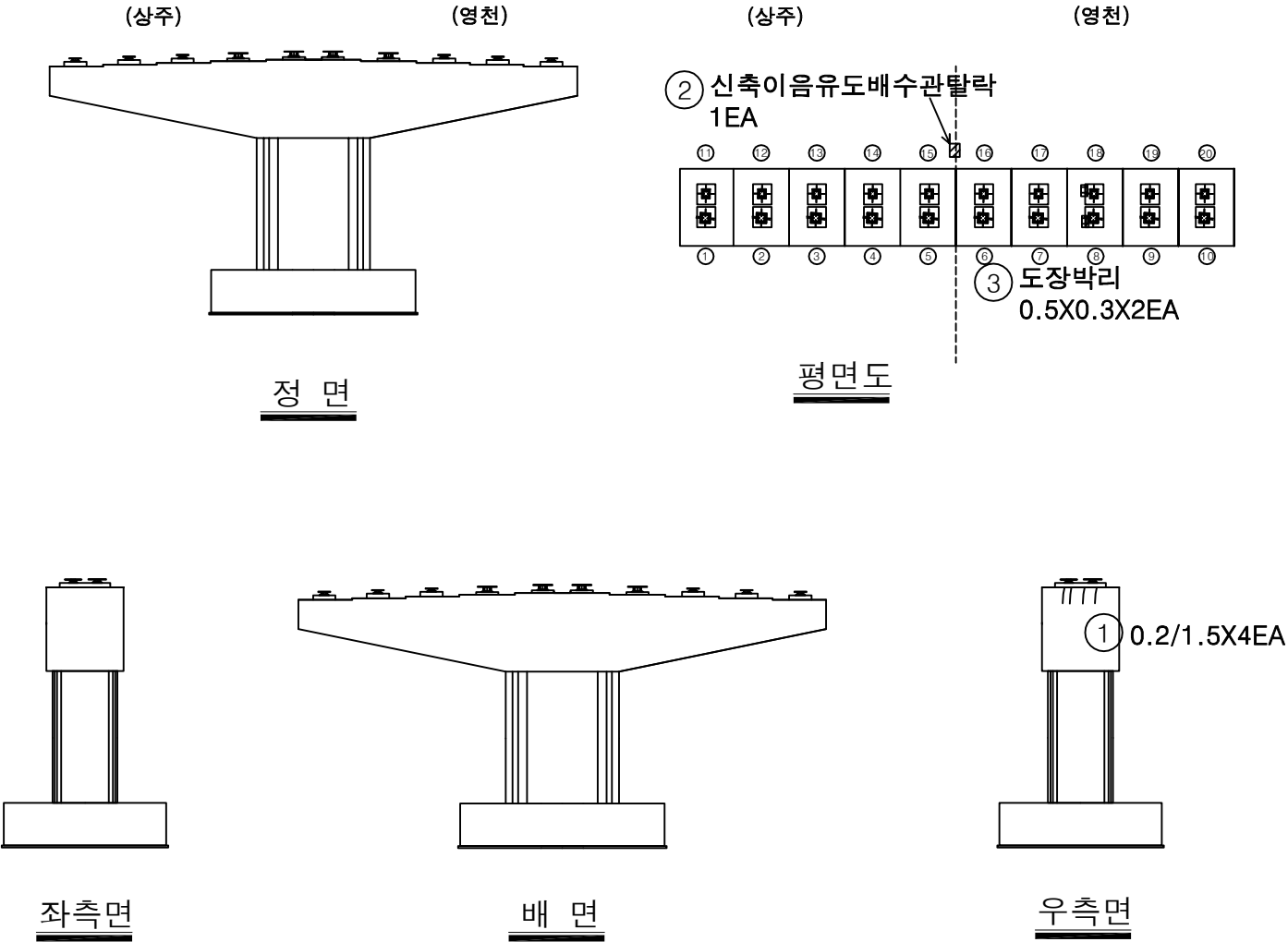
범
례

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

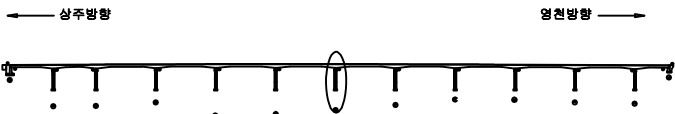
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

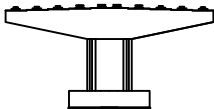
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.5		6.00	m	4	
2	신축이음유도배수관탈락				1.00	EA	1	
3	도장박리		0.5	0.3	0.15	m ²	2	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	32

손상물량표

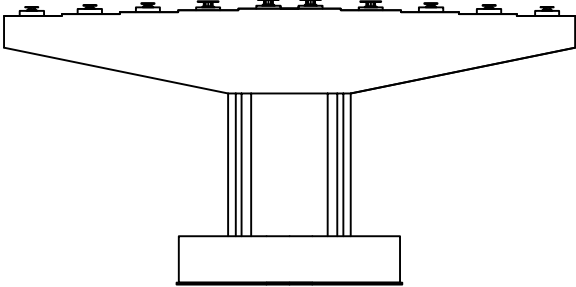
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.1	1.5		4.50	m	3	
2	균열	0.3	3.0		6.00	m	2	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

(상주)

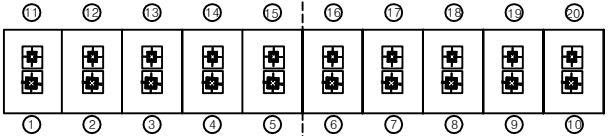
(영천)

(상주)

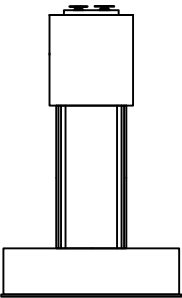
(영천)



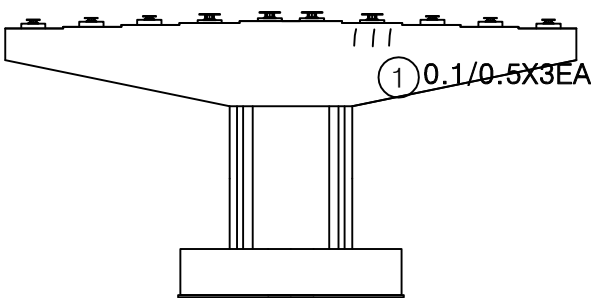
정면



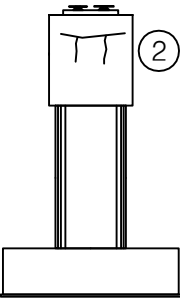
평면도



좌측면



배면

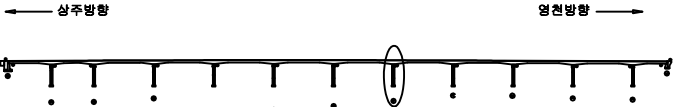


우측면

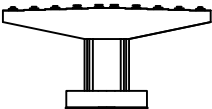
① 0.1/0.5X3EA

② 0.3/1.0X2EA

KEY PLAN



SECTION



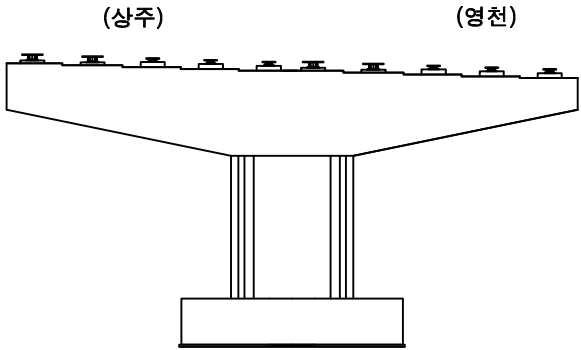
범례

균열	망상균열	재료분리
펀치, 충돌	박리, 파손	열화
누수, 침수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

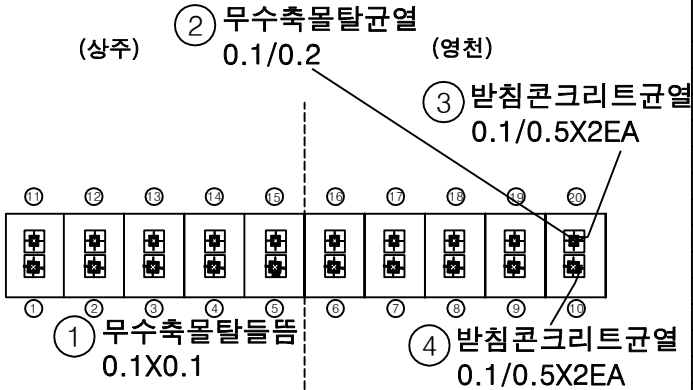
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	33

손 상 물 량 표

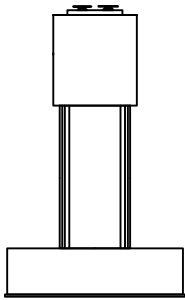
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈들뜸		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	반침콘크리트균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
4	반침콘크리트균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
5	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
6	균열	0.3	2.0		10.00	m	5	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
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								



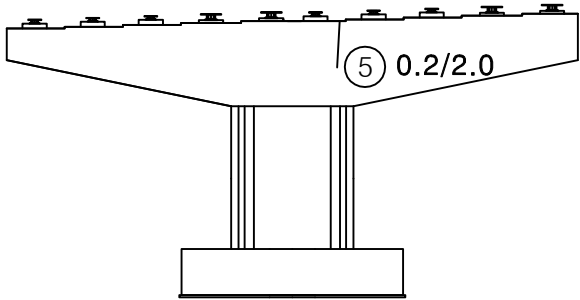
정 면



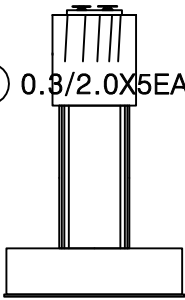
평면도



좌측면

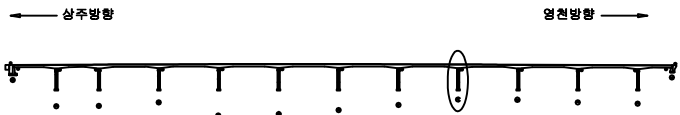


배 면

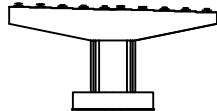


우측면

KEY PLAN



SECTION



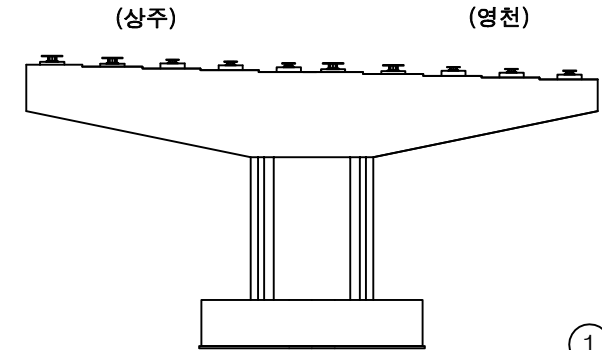
범례

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

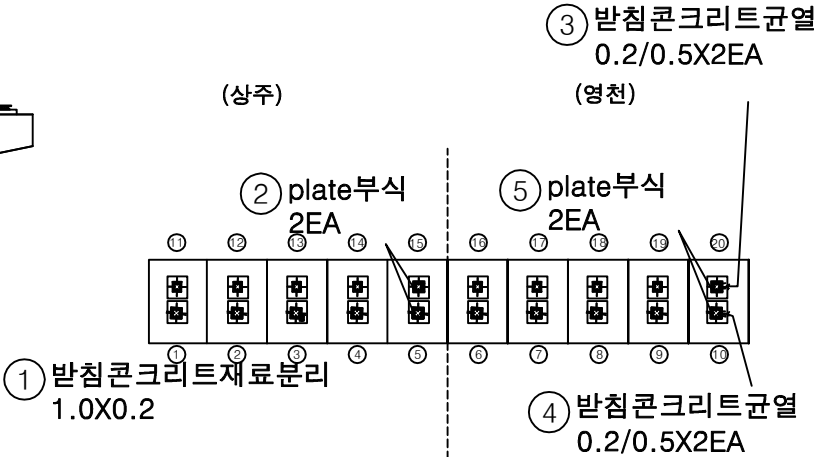
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	34

손 상 물 량 표

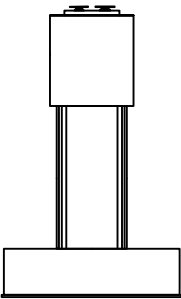
번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	받침콘크리트재료분리		1.0	0.2	0.20	m'	1
2	plate부식				2.00	EA	1
3	받침콘크리트균열	0.2	0.5		1.00	m	2
4	받침콘크리트균열	0.2	0.5		1.00	m	2
5	plate부식				2.00	EA	1
6	균열	0.3	2.0		8.00	m	4
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



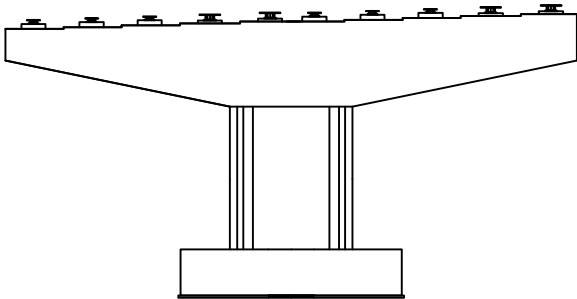
정 면



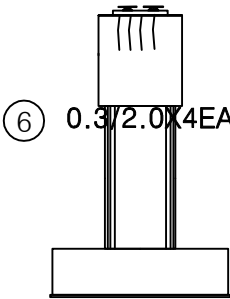
평면도



좌측면

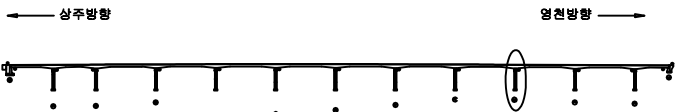


배 면

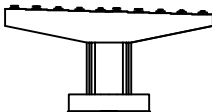


우측면

KEY
PLAN



SECTION



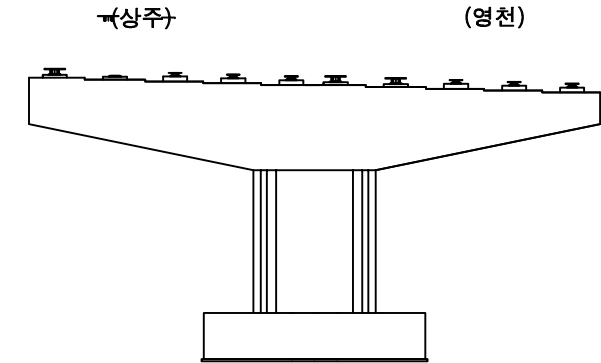
범
례

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

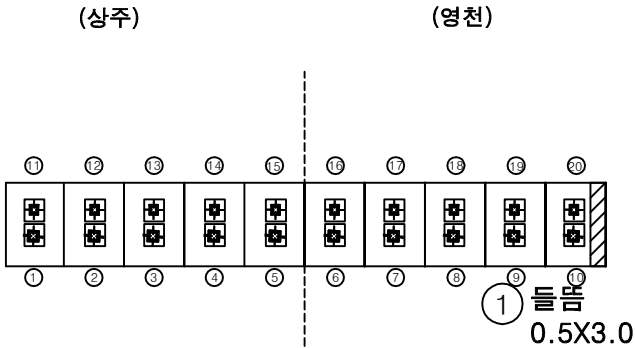
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	35

손 상 물 량 표

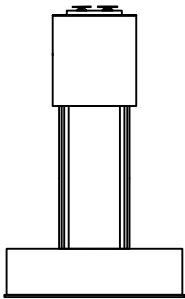
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	들뜸		0.5	3.0	1.50	m ²	1	
2	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
3	균열	0.3	3.0		18.00	m	6	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



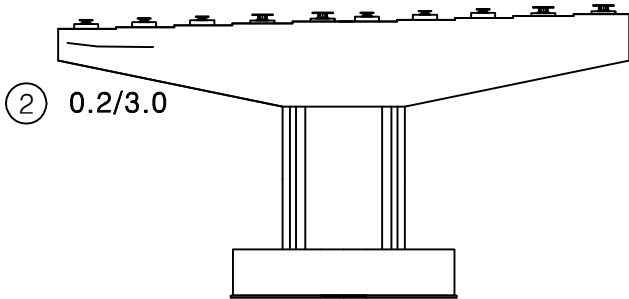
정 면



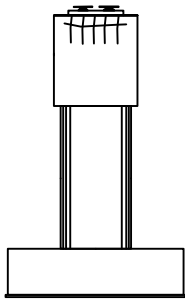
평면도



좌측면

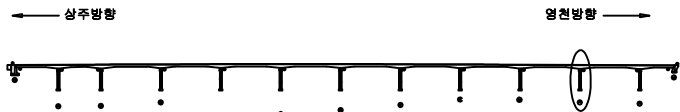


배 면

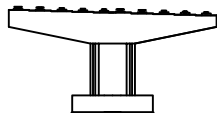


우측면

KEY PLAN



SECTION

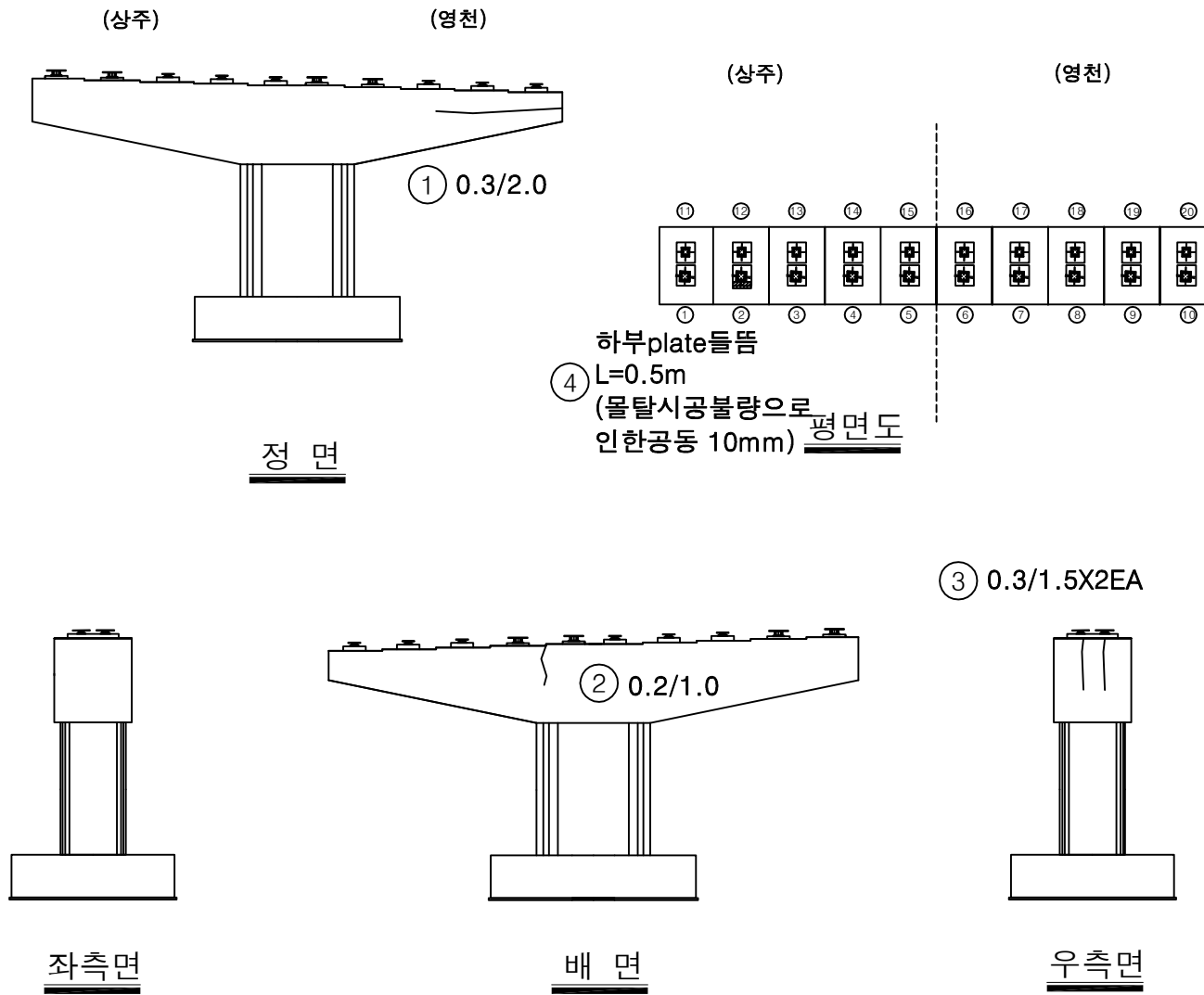


범례

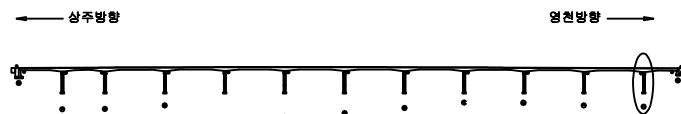
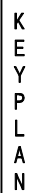
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	36

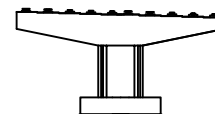
손 상 물 량 표



번호	손상내용	손상현황					비 고	
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위		개소
1	균열	0.3	2.0		2.00	m	1	
2	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	균열	0.3	1.5		3.00	m	2	
4	하부plate들뜸		0.5		0.50	m	1	신규
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								



SECTION



五	五
---	---

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명	삼주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
-----	------------------------

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호