

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

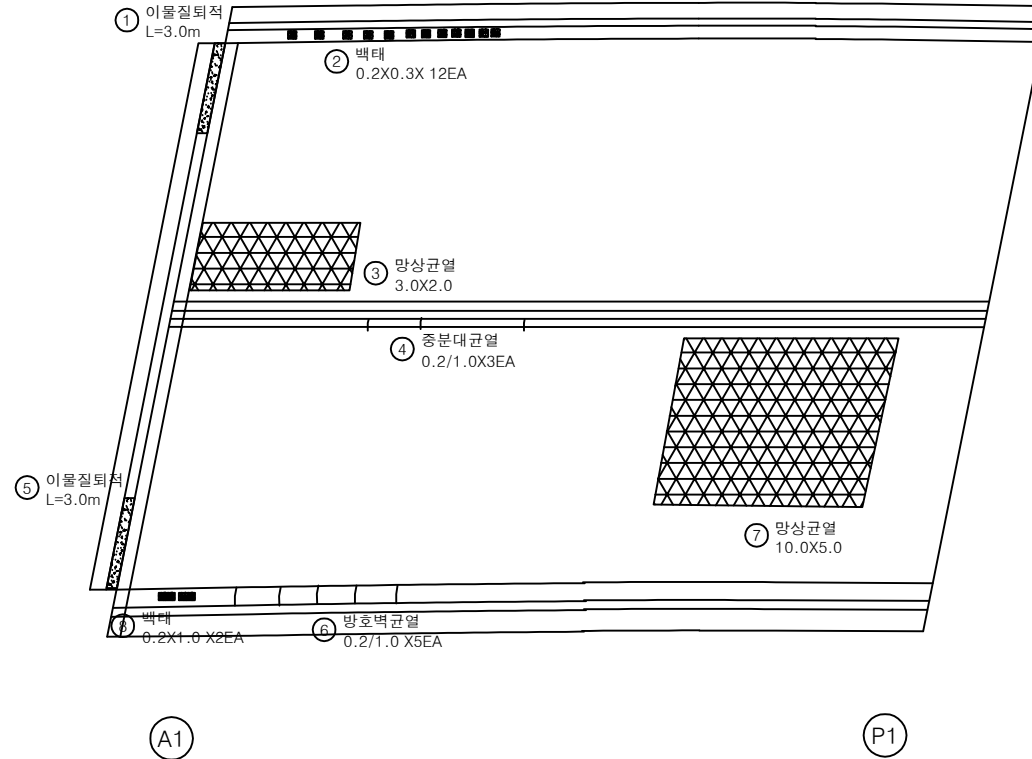
외 관 조 사 망 도

도개교

2022.12

(주)명성엔지니어링

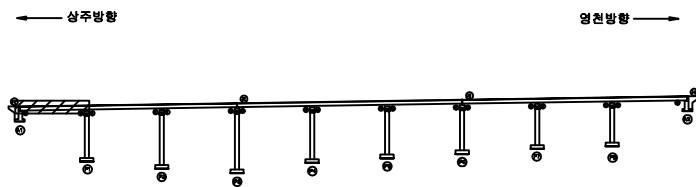
상주·영천방향

상주 방향
←영천 방향
→

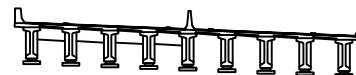
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	백태		0.2	0.3	0.72	m ²	12	
3	망상균열		3.0	2.0	6.00	m ²	1	
4	중분대균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
5	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
6	방호벽균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
7	망상균열		10.0	5.0	50.00	m ²	1	
8	백태		0.2	1.0	0.40	m ²	2	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
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

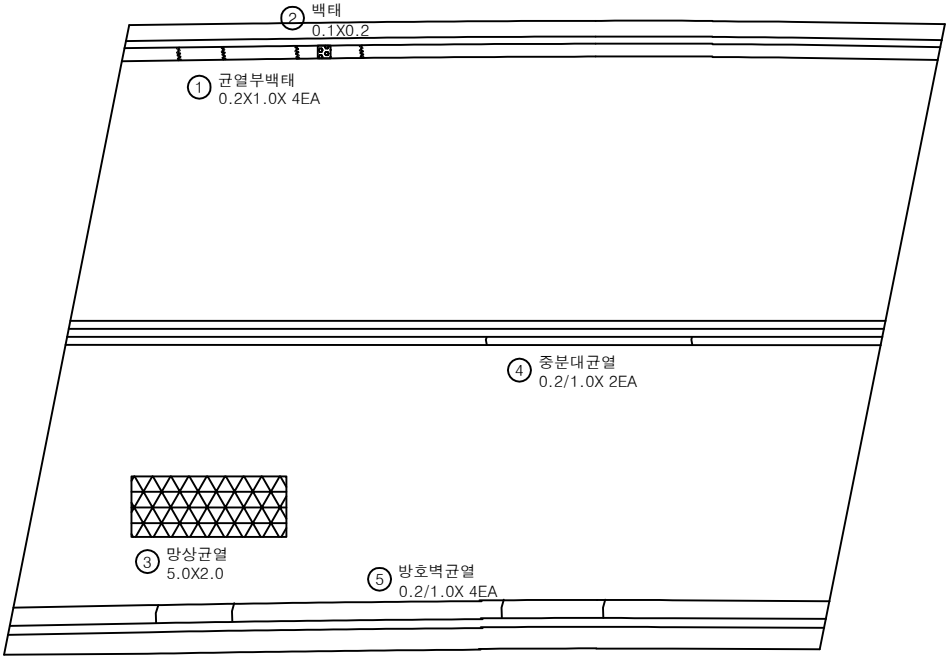
균열	망상균열	재료분리
핀치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	특적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향



P1

P2

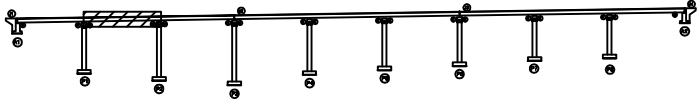
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열부백태		0.2	1.0	0.80	m ²	4	
2	백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1	
4	중분대균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
5	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

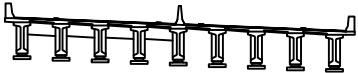
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



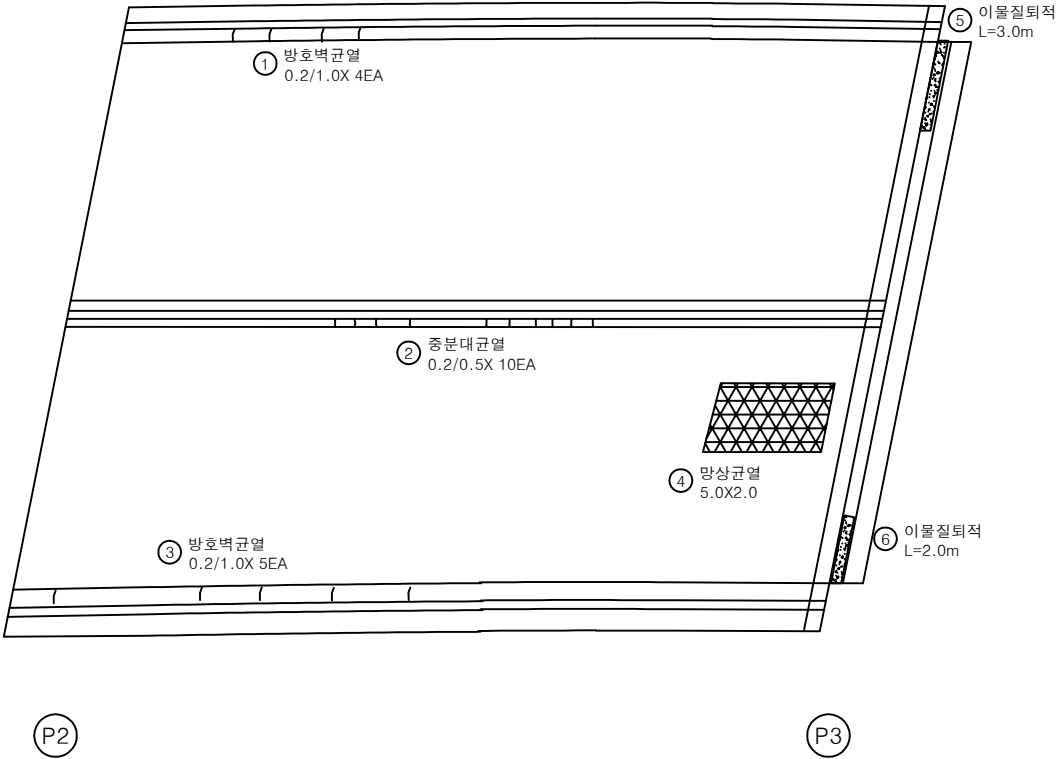
범례

균열	망상균열	재료분리
찌꺼, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	녹취물
철근노출	침하	그늘음

상주 방향



영천 방향



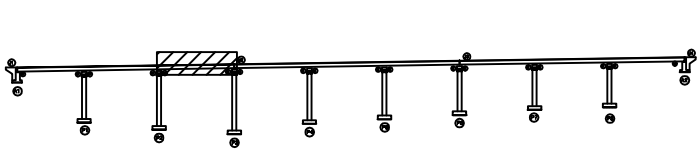
손상 물량 표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	중분대재균열	0.2	0.5		5.00	m	10	
3	방호벽균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
4	망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1	
5	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
6	이물질퇴적		2.0		2.00	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								

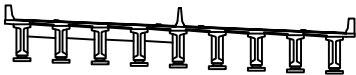
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



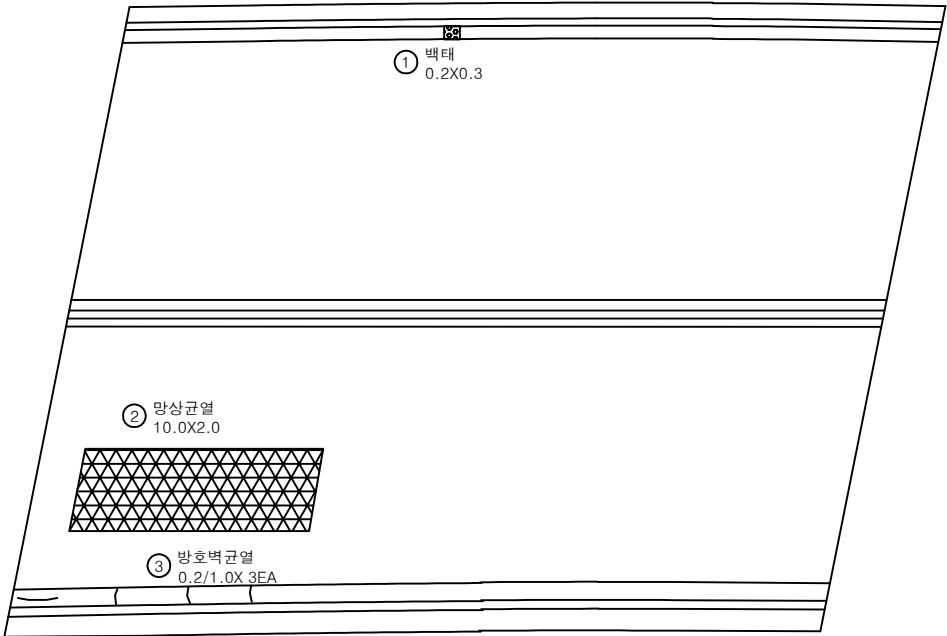
범례

균열	망상균열	재료분리
찌꺼, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	스케일	퇴적물
철근노출		

상주 방향



영천 방향



P3

P4

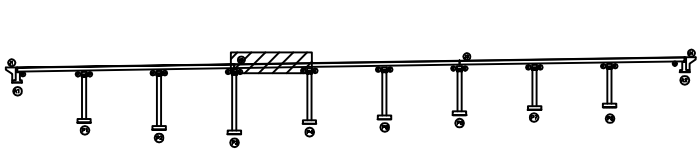
손상 물량 표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	백태		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1	
3	방호벽균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
4	방호벽균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

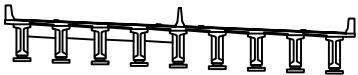
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

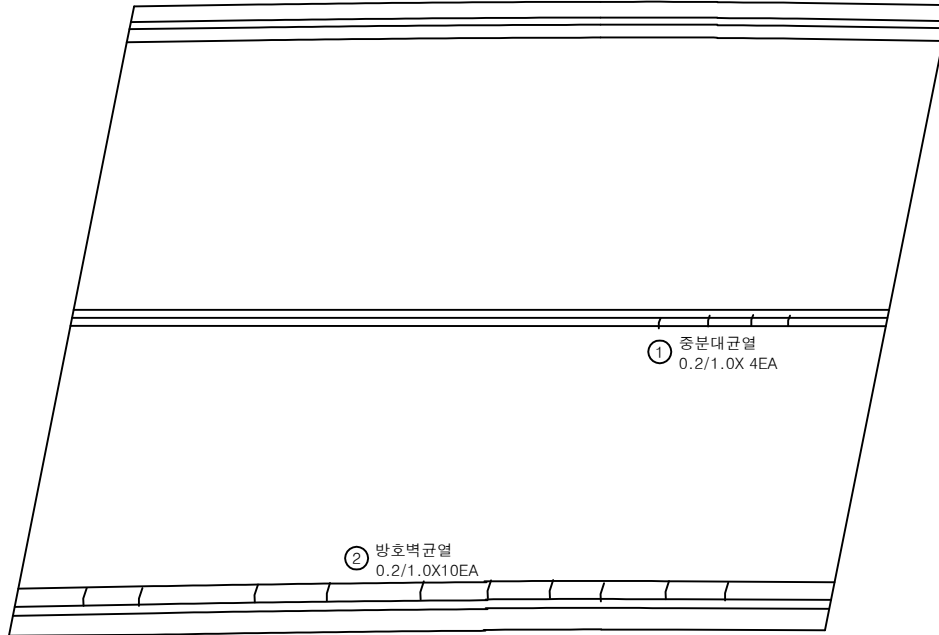


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
찌꺼, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	녹태	피복손상
철근노출	균열	그늘음
부식		

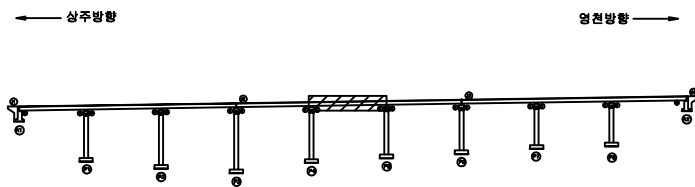
상주 방향
←영천 방향
→

P4

P5

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	방호벽균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN

SECTION

면
적

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

발주처 상주영천고속도로(주)

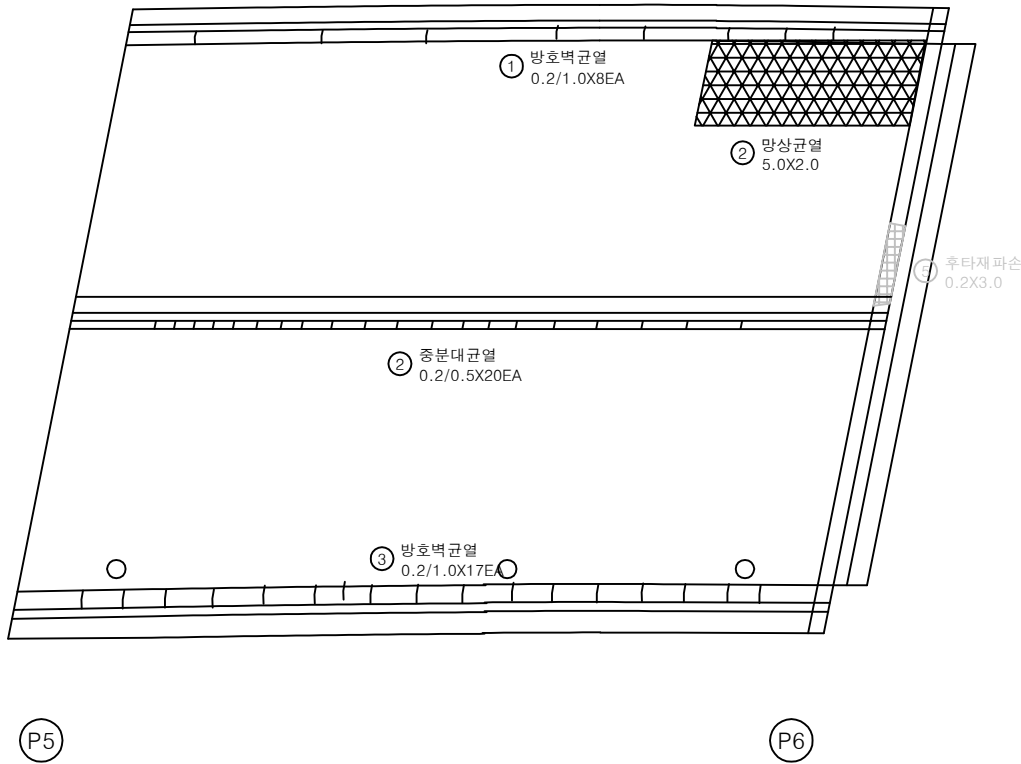
용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·위자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

상주 방향
←

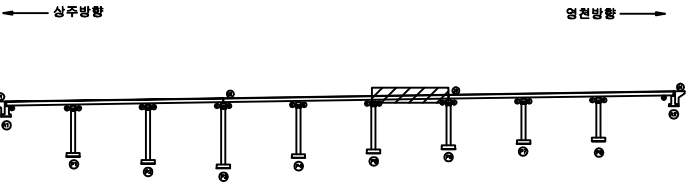
영천 방향
→



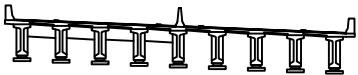
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1	
3	중분대균열	0.2	0.5		10.00	m	20	
4	방호벽균열	0.2	1.0		17.00	m	17	
5	후타재 파손		0.2	3.0	0.60	m ³	1	20'하 보수
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
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

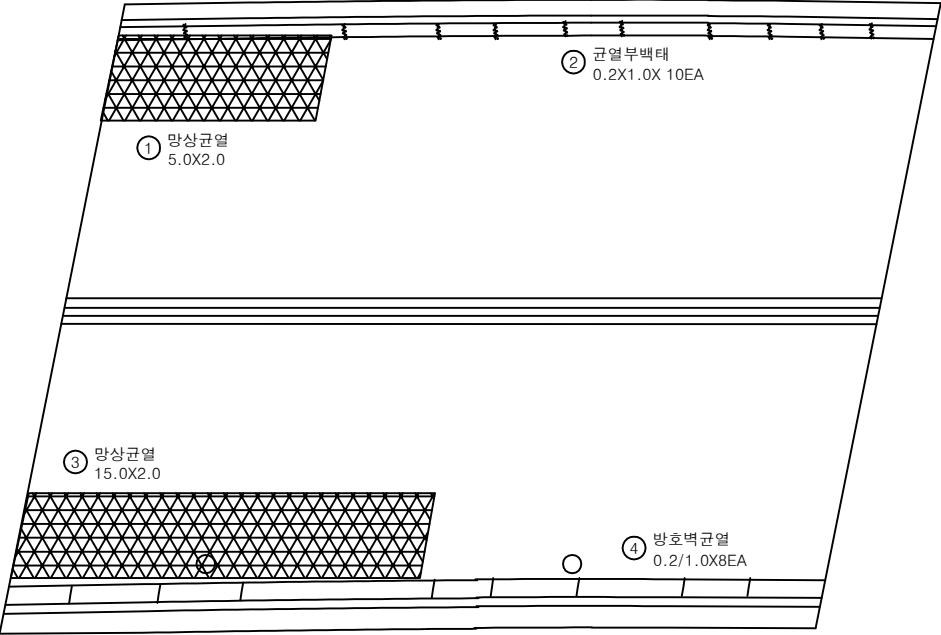
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	빚리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·위험점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	06

상주 방향



영천 방향



P6

P7

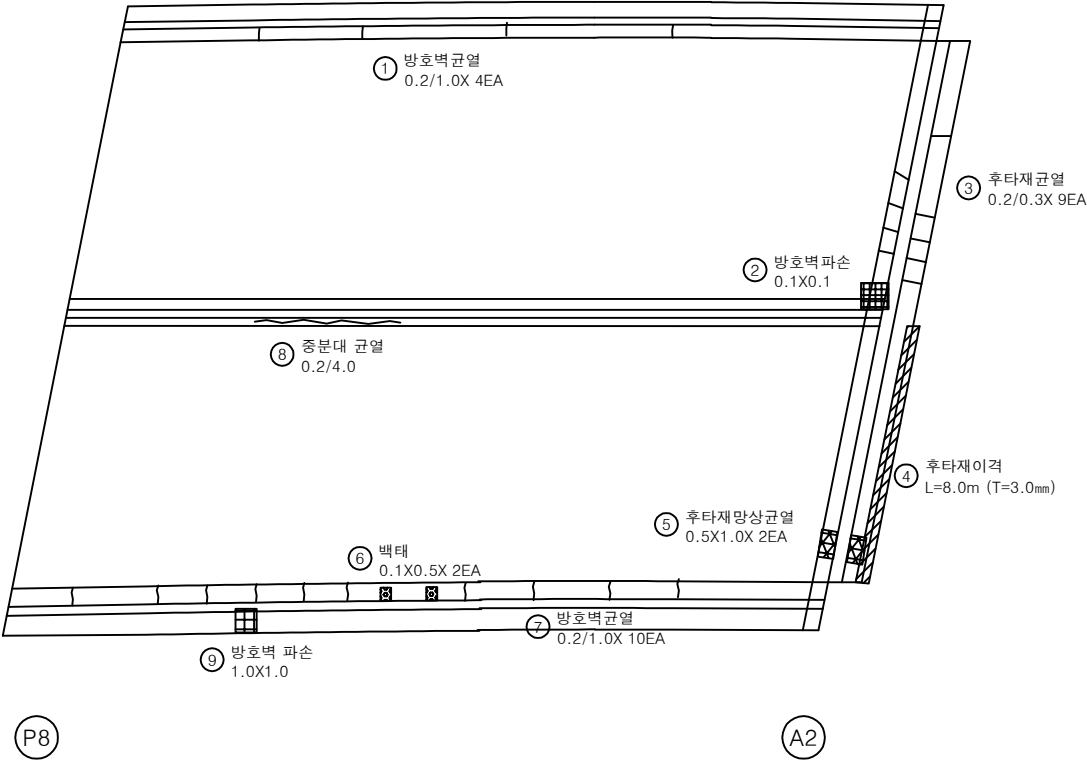
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소		
1	망상균열		5.0	2.0	10.00 ㎡	1		
2	균열부백태		0.2	1.0	2.00 ㎡	10		
3	망상균열		15.0	2.0	30.00 ㎡	1		
4	방호벽균열	0.2	1.0		8.00 m	8		
5								
6								
7								
8								

상주 방향

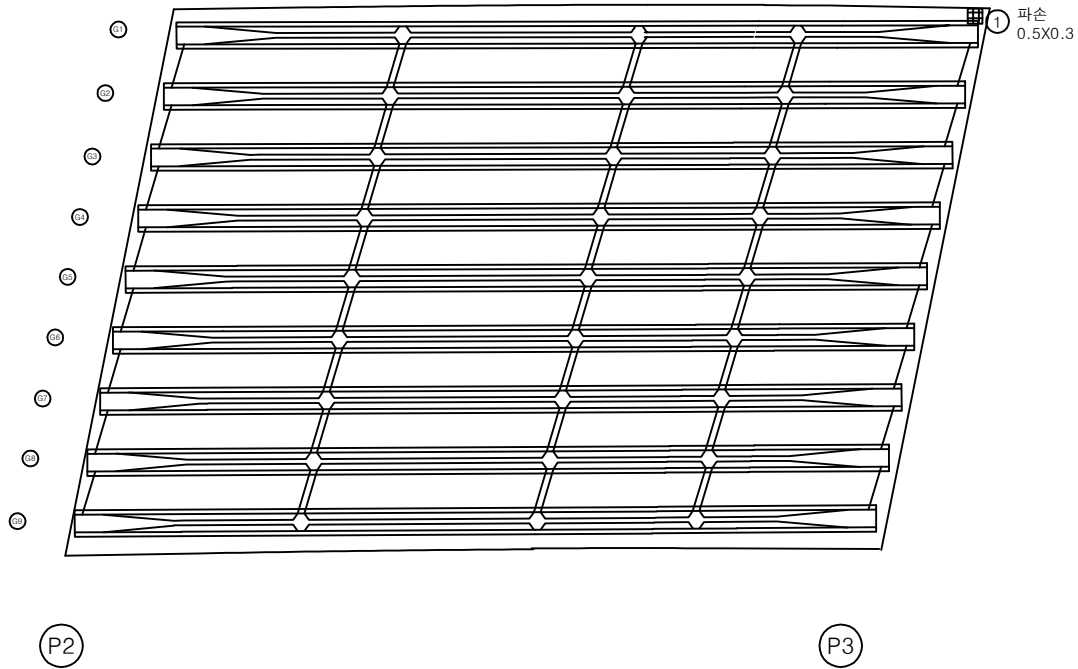


영천 방향



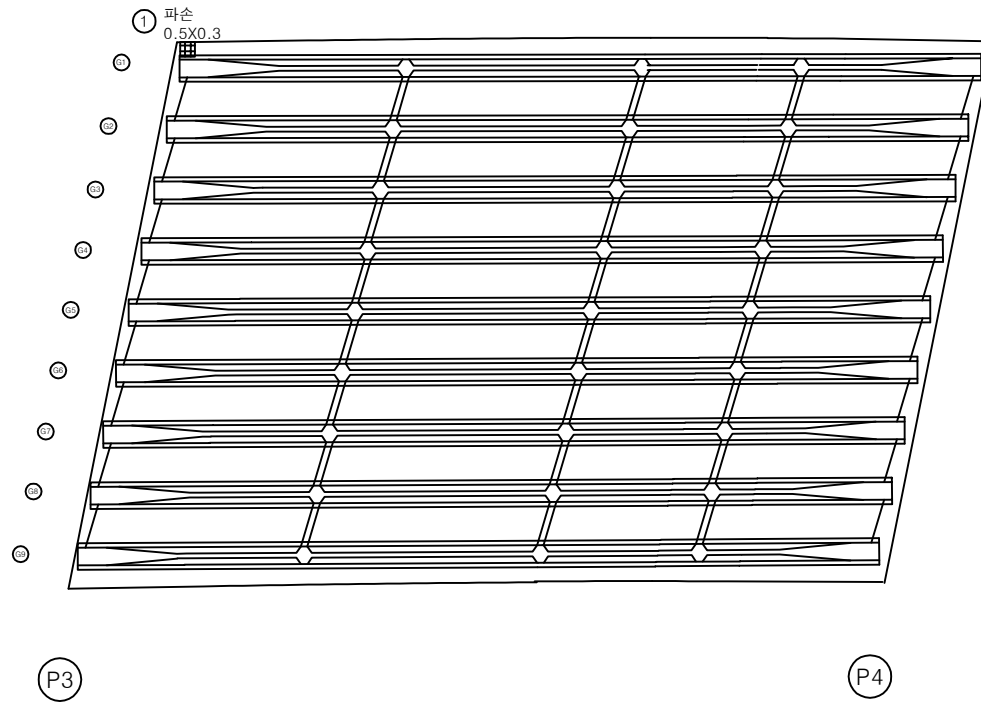
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	방호벽파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	후타재균열	0.2	0.3		2.70	m	9	
4	후타재이격		8.0		8.00	m	1	(T=3.0mm)
5	후타재망상균열		0.5	1.0	1.00	m ²	2	
6	백태		0.1	0.5	0.10	m<		

상주 방향
←영천 방향
→

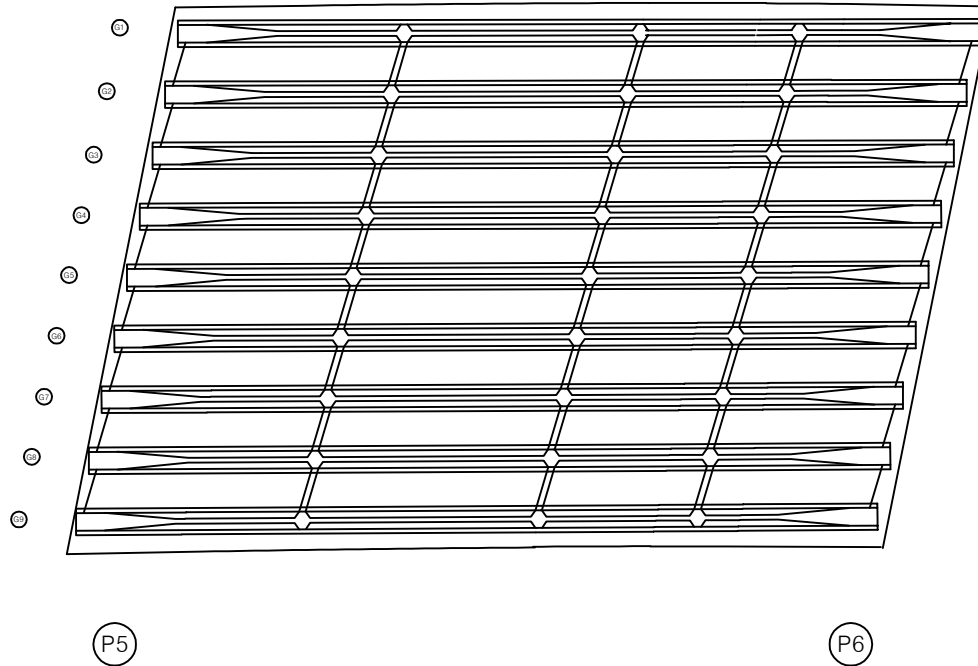
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10</								

상주 방향
←영천 방향
→

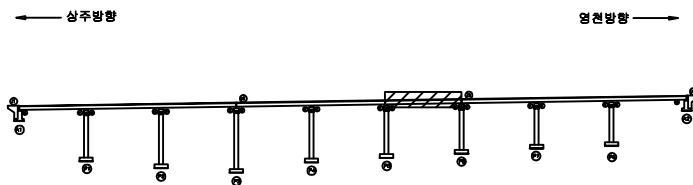
손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

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

면
적

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

발주처 상주영천고속도로(주)

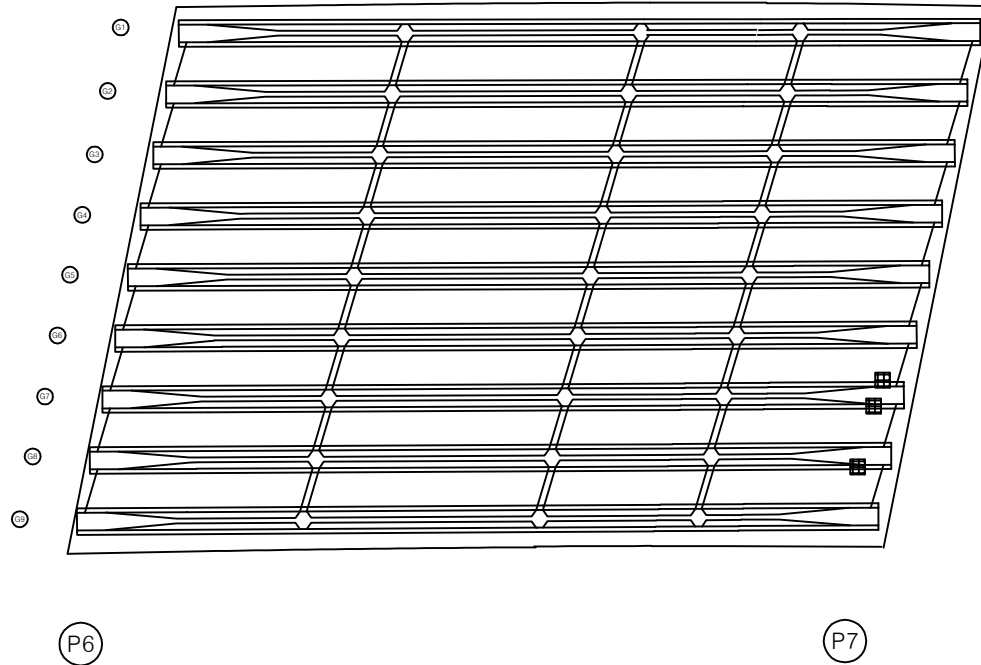
용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

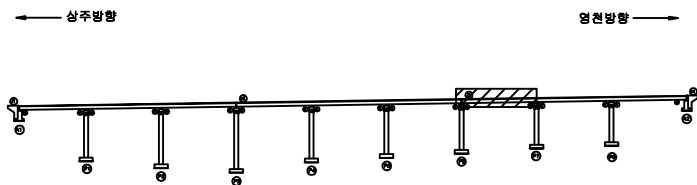
도면번호

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

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								

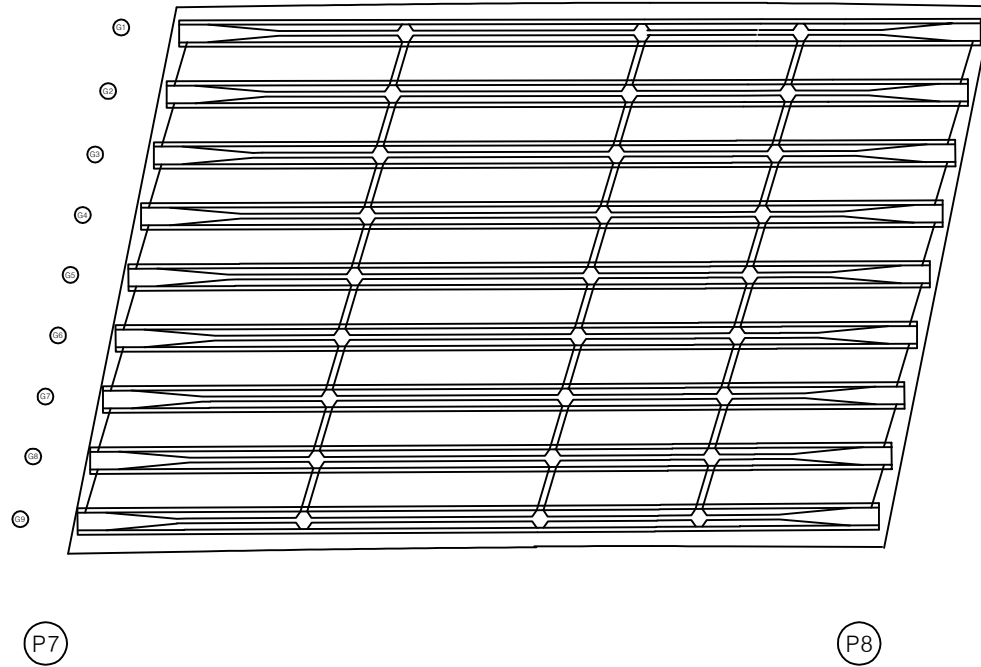
KEY PLAN



SECTION

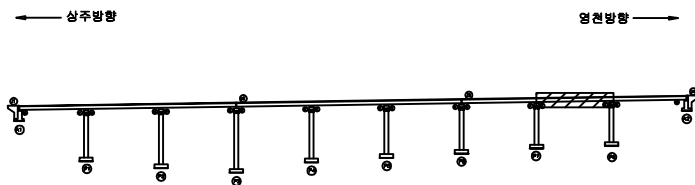
면
적

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

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

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

면
적

간격	망상균열	재료분리
편치, 공동	파괴, 파손	열화
누수, 체수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

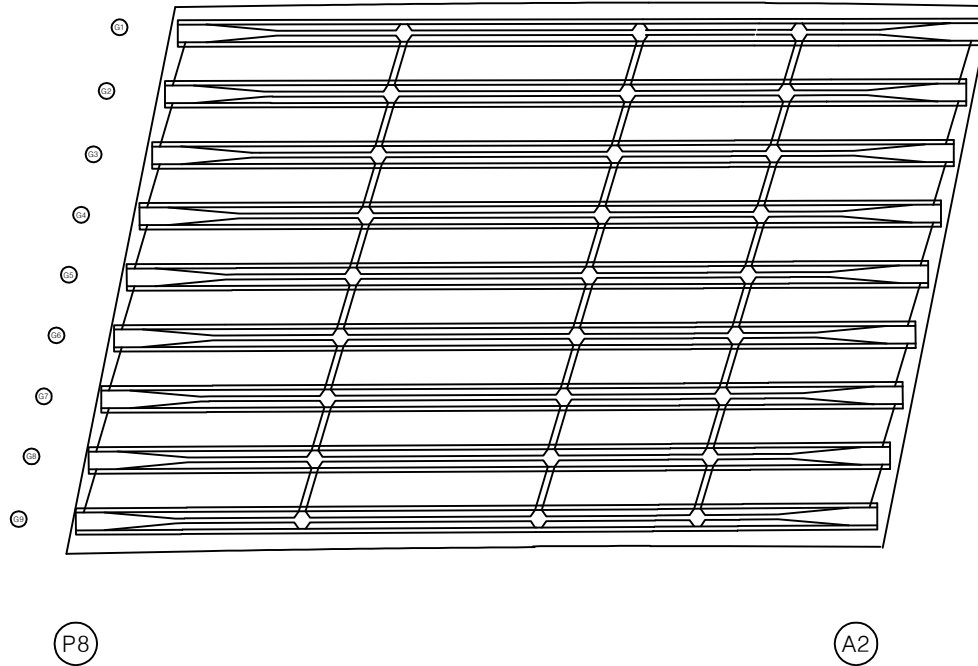
용역명

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

점검기관

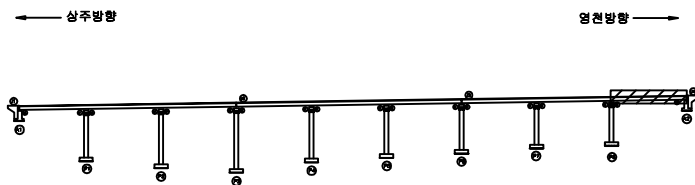
(주)영성엔지니어링

도면번호

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

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

면
적

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명

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

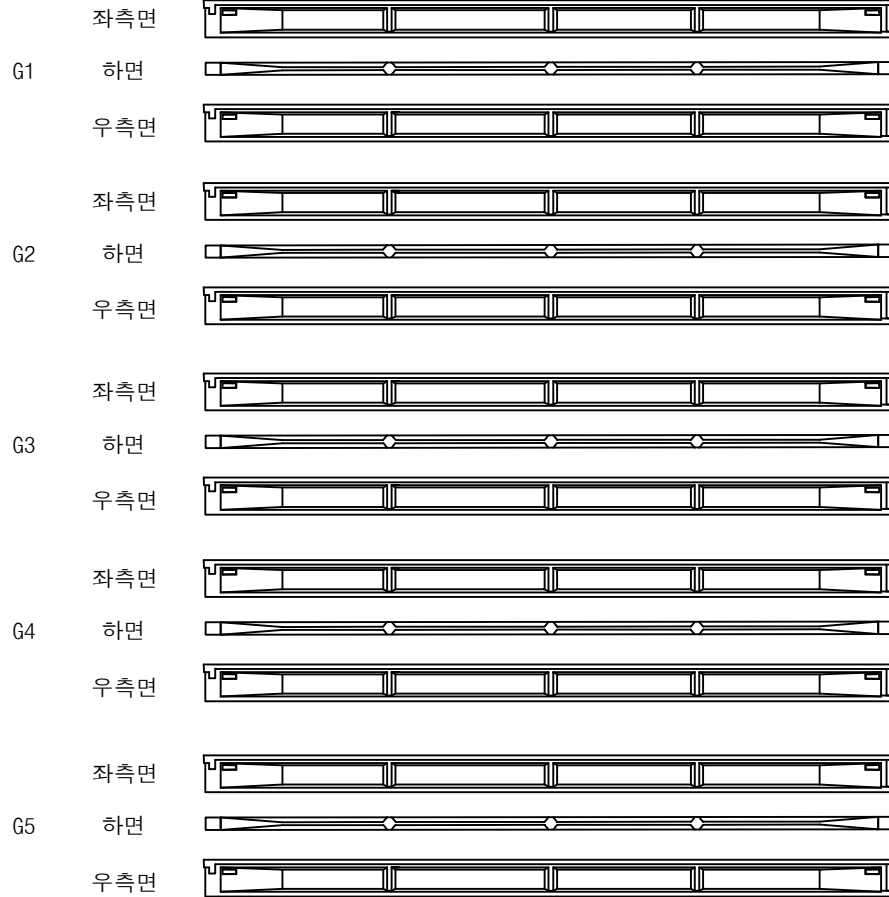
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

ID : 도개교 거더 S1(G1~G5)

손상물량표

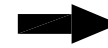
상주방향



(A1)

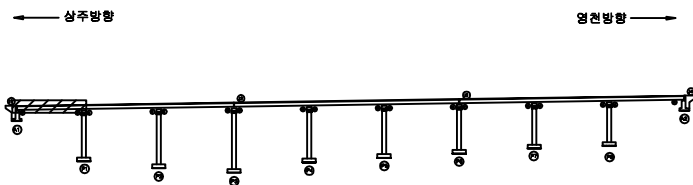
(P1)

영천방향



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

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

ID : 도개교 거더 S1(G6~G9)

상주방향



영천방향



① 인양홀파손
1EA

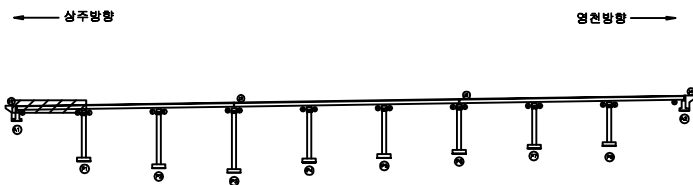
(A1)

(P1)

손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



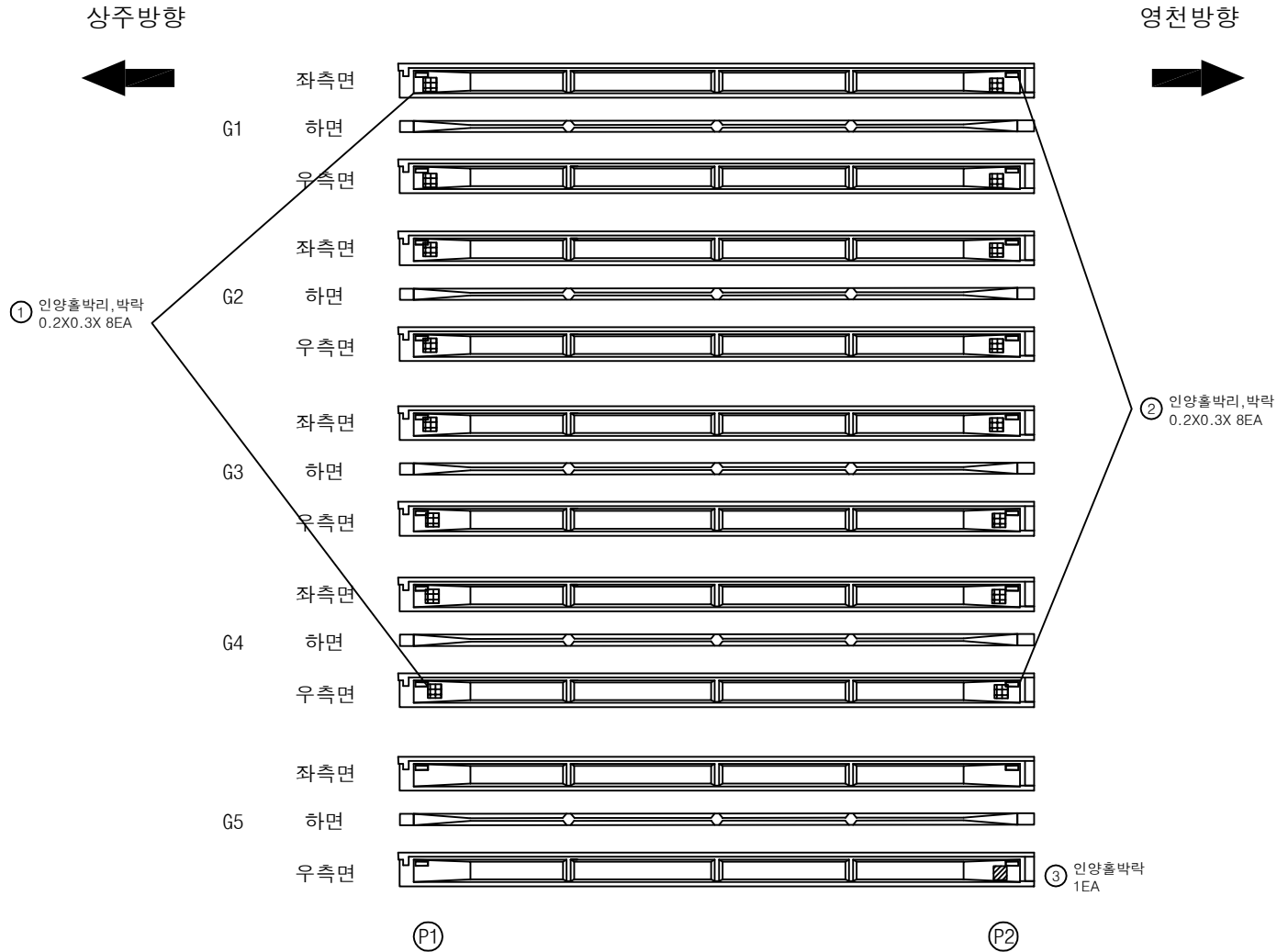
범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		표면 박락
	누수, 체수		배 터		철근부식
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	20

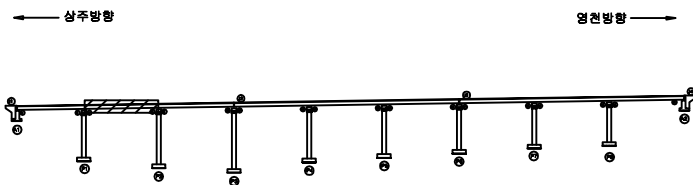
ID : 도개교 거더 S2(G1~G5)

손상물량표



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.48	m²	8	
2	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.48	m²	8	
3	인양홀박리				1.00	EA	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

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

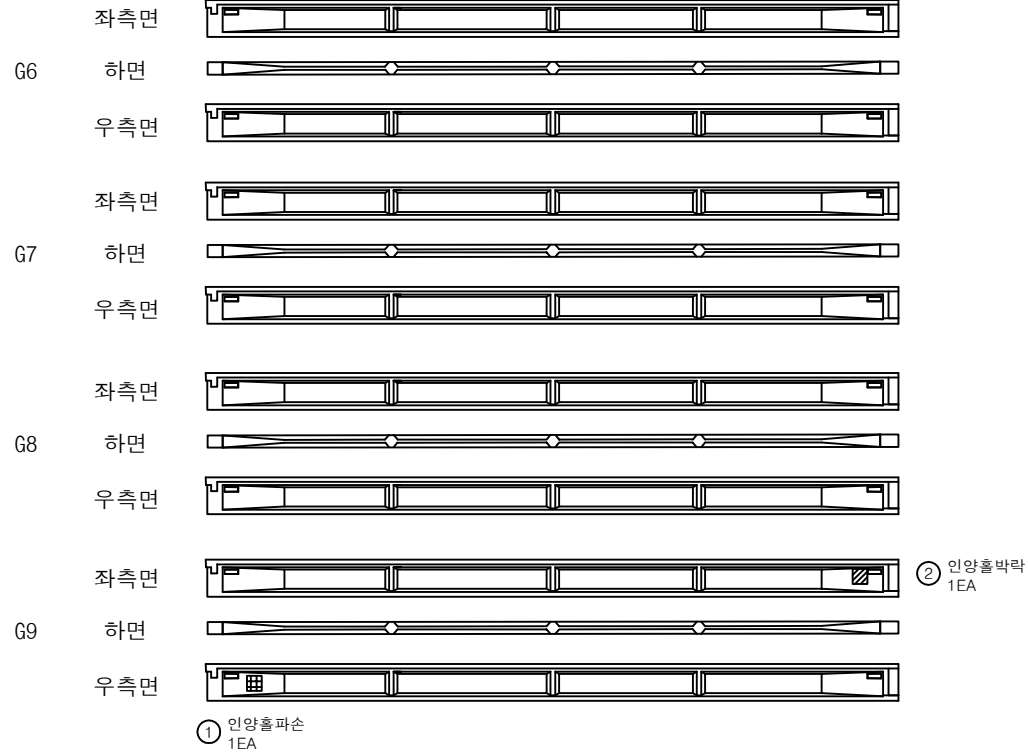
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	21

손상물량표

상주방향

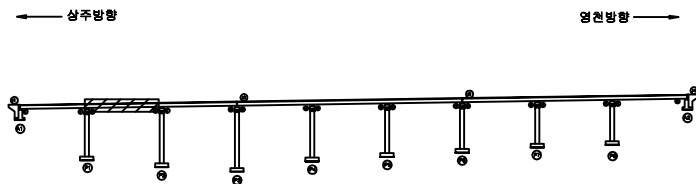


영천방향

① 인양홀파손
1EA② 인양홀박락
1EA

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀파손				1.00	EA	1	
2	인양홀박락				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								

KEY PLAN



SECTION



범례

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 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	22

ID : 도개교 거더 S3(G1~G5)

손상물량표

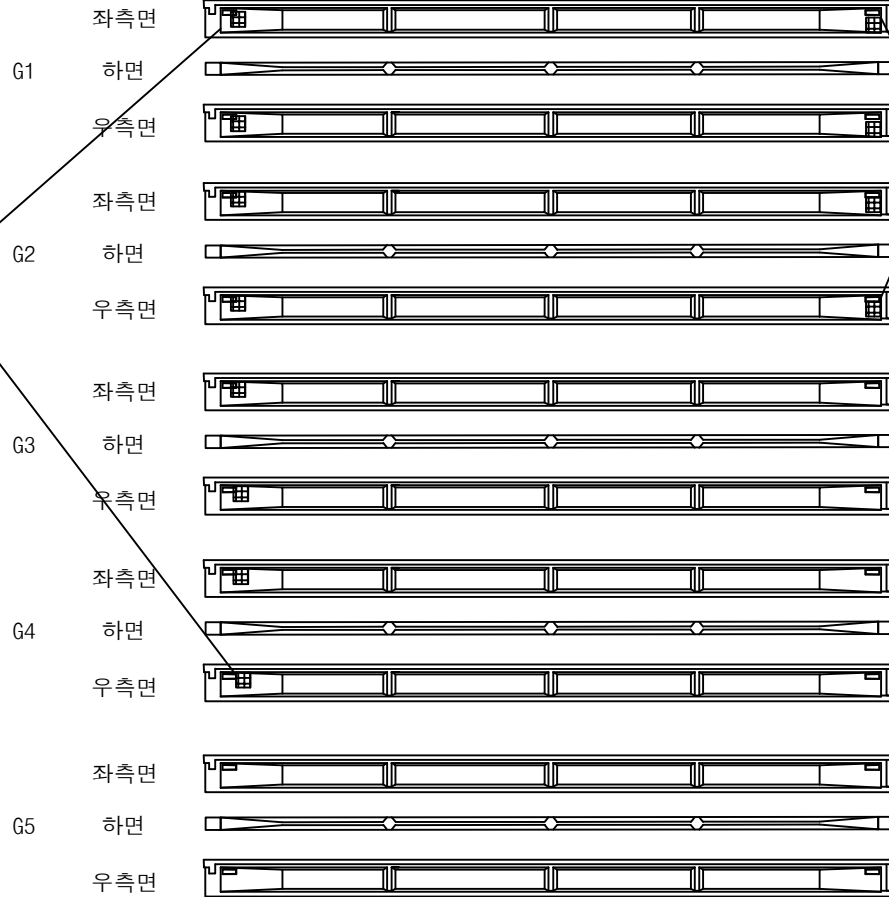
상주방향



영천방향



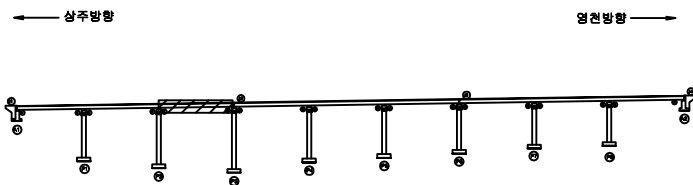
① 인양홀박리, 박락
0.3X0.3X 8EA



② 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X 4EA

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.3	0.3	0.72	m²	8	
2	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.24	m²	4	
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	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 도개교 거더 S3(G6~G9)

상주방향



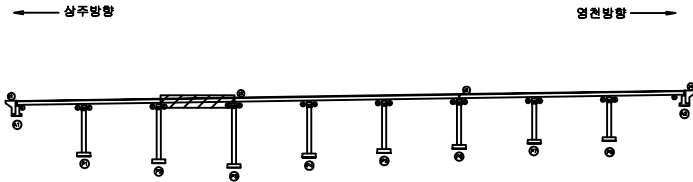
영천방향



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



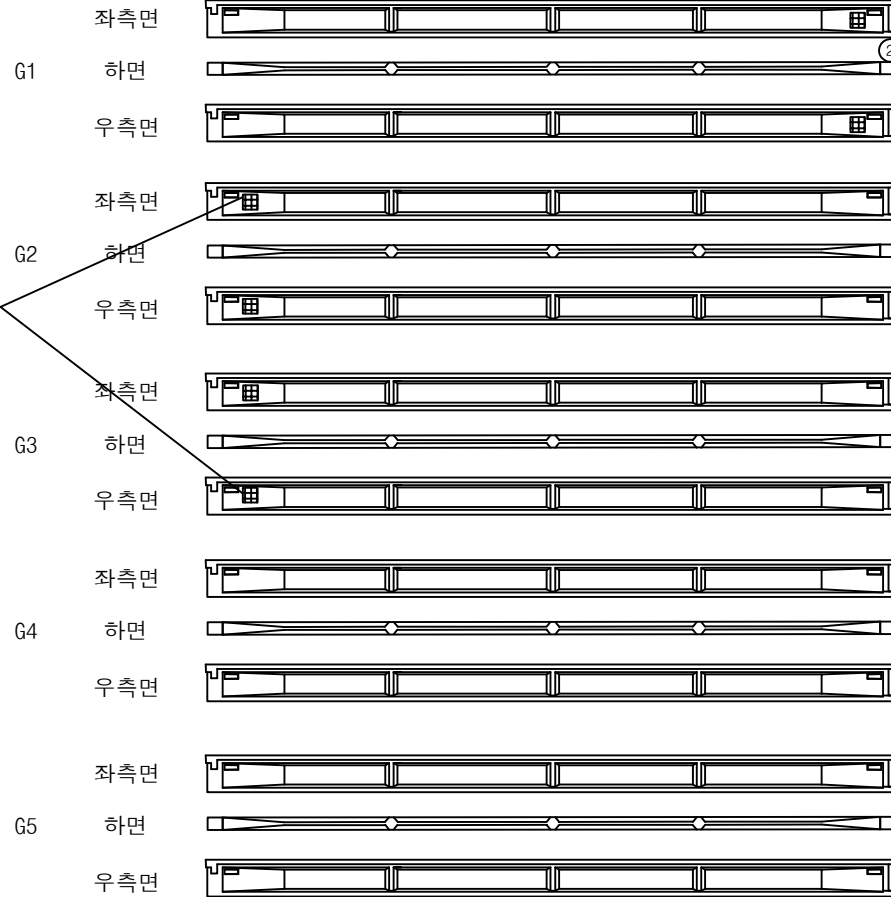
범례

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

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

손상물량표

상주방향

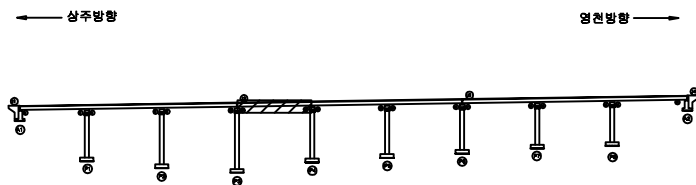


영천방향

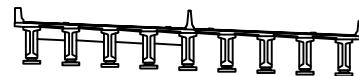


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.24	m ²	4	
2	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.12	m ²	2	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

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

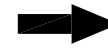
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	25

ID : 도개교 거더 S4(G6~G9)

상주방향



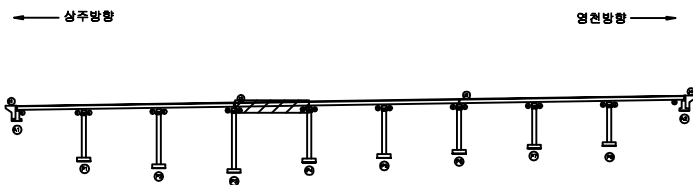
영천방향



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

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		배 테		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	26

ID : 도개교 거더 S5(G1~G5)

손상물량표

상주방향



G1

좌측면

하면

우측면

① 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X 7EA

G2

좌측면

하면

우측면

G3

좌측면

하면

우측면

G4

좌측면

하면

우측면

G5

좌측면

하면

우측면

② 박락
0.2X0.3

P4

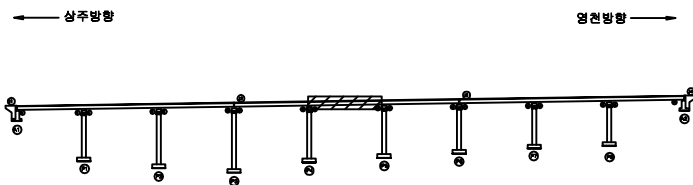
P5

영천방향



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.42	m ²	7	
2	박락		0.2	0.3	0.06	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



SECTION



범례

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 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	27

ID : 도개교 거더 S5(G6~G9)

상주방향



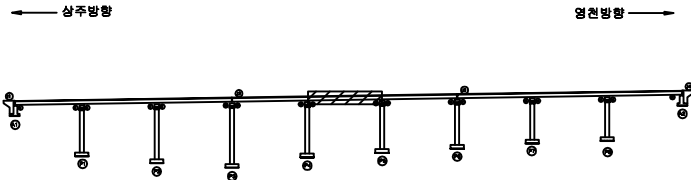
영천방향



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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	28

ID : 도개교 거더 S6(G1~G5)

손상물량표

상주방향



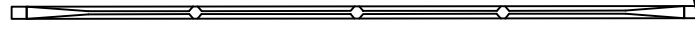
G1

좌측면



① 망상균열
2.0X1.0

하면



우측면



G2

좌측면



하면



우측면



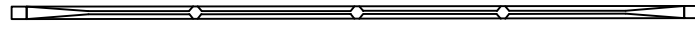
② 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X9EA

G3

좌측면



하면



우측면

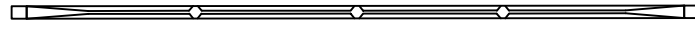


G4

좌측면



하면



우측면



G5

좌측면



하면



우측면



P5

P6

영천방향



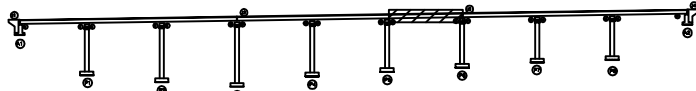
③ 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X 10EA

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
2	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.54	m ²	9	
3	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.60	m ²	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								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	29

상주방향
←영천방향
→② 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X3EA

좌측면

G6

하면

우측면

G7

좌측면

하면

우측면

G8

좌측면

하면

우측면

G9

좌측면

하면

우측면

② 인양홀박리, 박락
0.3X0.3③ 거더파손
0.2X0.2

P5

P6

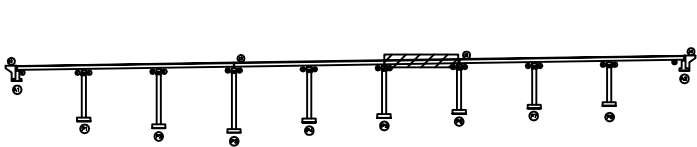
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.18	m ²	3	
2	인양홀박리, 박락		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3	거더파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향



G1	좌측면	① 인양홀박리, 박락 0.2X0.3X 4EA	
	하면		
	우측면		
G2	좌측면		
	하면		
	우측면		
G3	좌측면		
	하면		
	우측면		
G4	좌측면		
	하면		
	우측면		
G5	좌측면		
	하면		
	우측면		

P6

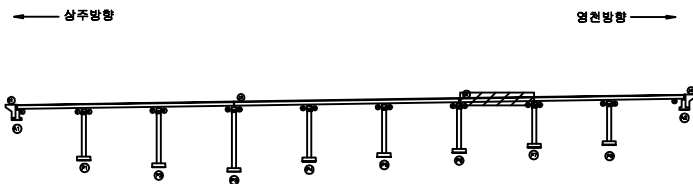
P7

영천방향



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.24	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



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
편차, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	부식	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	파굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

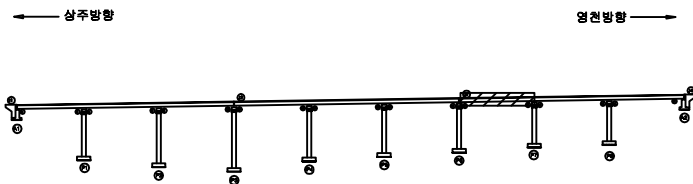
① 인양홀바리, 박락
0.2X0.3② 인양홀바리
0.2X0.2 X3EA

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀바리, 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	인양홀바리		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
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								

P6

P7

KEY PLAN



SECTION



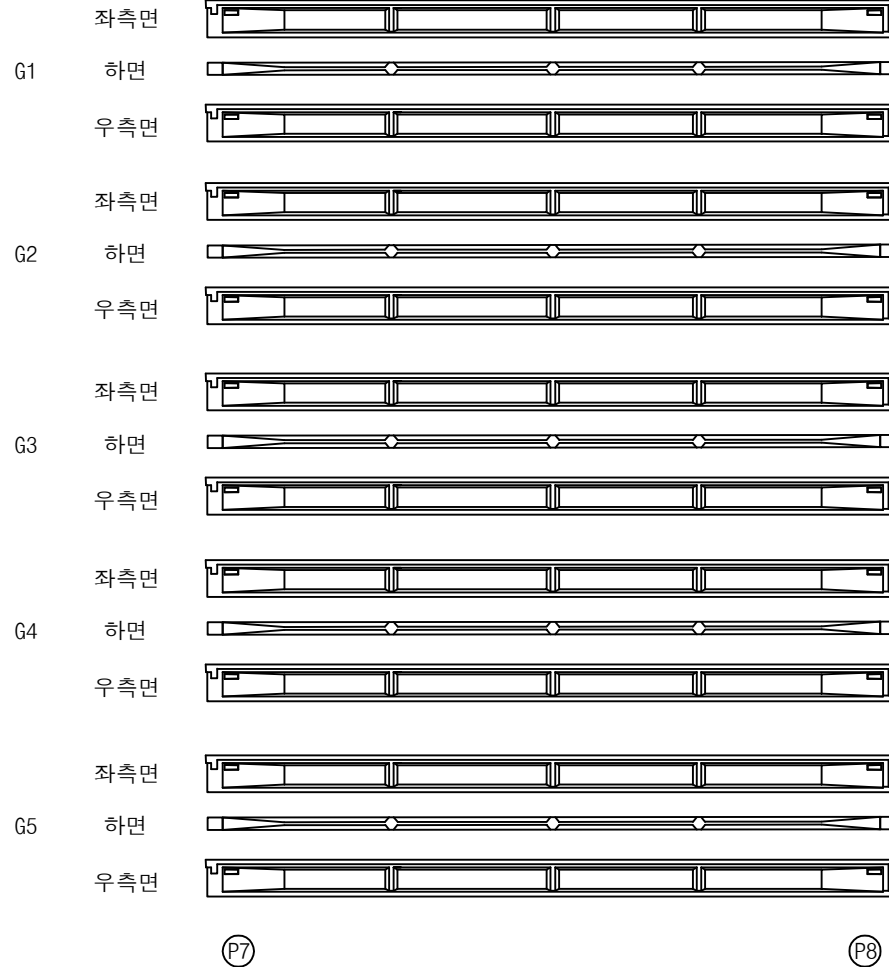
범례

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 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	32

손상물량표

상주방향

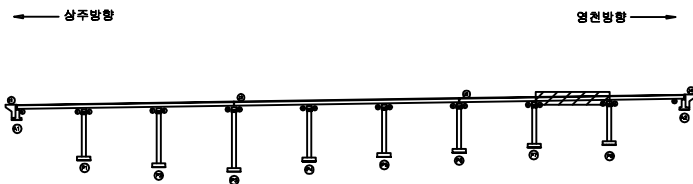


영천방향

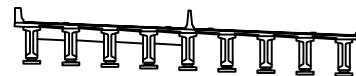


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 도개교 거더 S8(G6~G9)

상주방향



영천방향



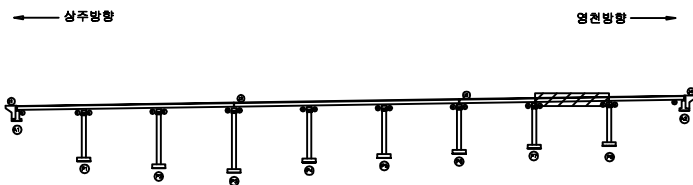
(P7)

(P8)

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
	관치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	34

손상물량표

상주방향



G1	좌측면	
	하면	
	우측면	
G2	좌측면	
	하면	
	우측면	
G3	좌측면	
	하면	
	우측면	
G4	좌측면	
	하면	
	우측면	
G5	좌측면	
	하면	
	우측면	

P8

A2

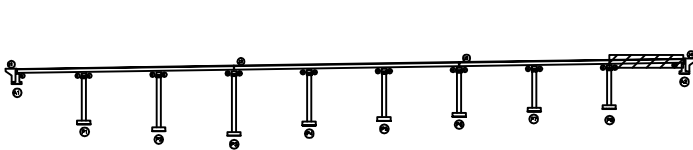
영천방향



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
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그을음
	부식		파괴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

상주방향
←영천방향
→

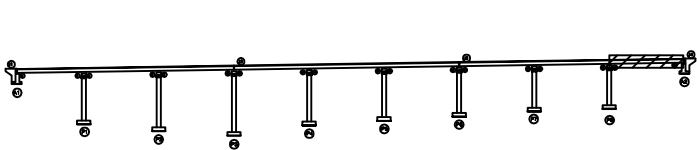
손상물량표

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향

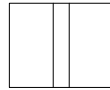


CB1

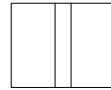
G1~G2



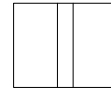
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

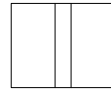
G2~G3



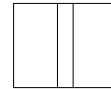
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

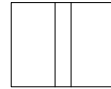
G3~G4



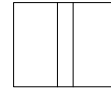
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



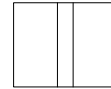
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

P1

A1

P1

영천방향

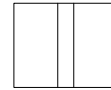


CB1

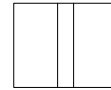
G5~G6



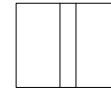
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

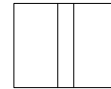


전면 하면

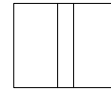
G6~G7



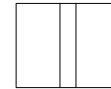
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

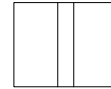


전면 하면

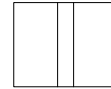
G7~G8



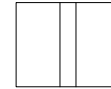
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

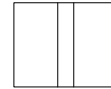


전면 하면

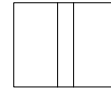
G8~G9



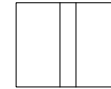
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

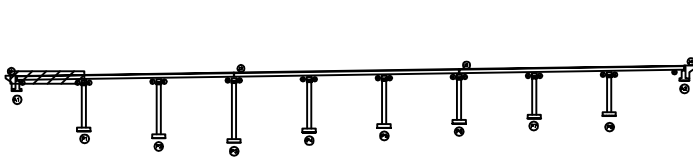


전면 하면

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
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백테		특적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향

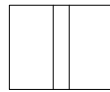


CB2

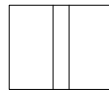
G1~G2



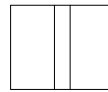
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

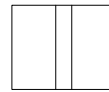


전면 하면

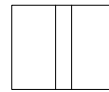
G5~G6



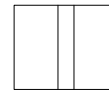
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

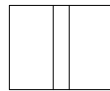


전면 하면

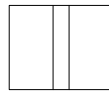
G2~G3



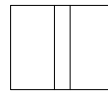
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

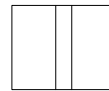


전면 하면

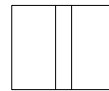
G6~G7



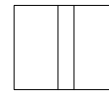
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

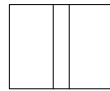


전면 하면

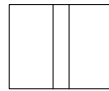
G3~G4



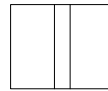
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

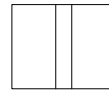


전면 하면

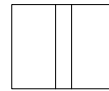
G7~G8



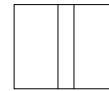
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

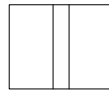
G4~G5



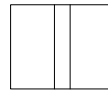
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

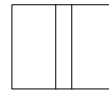


전면 하면

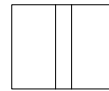
G8~G9



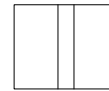
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P1

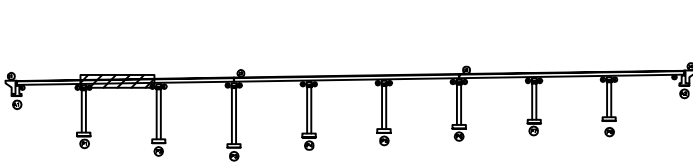
P2

P1

P2

KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례



단 열



편차, 공동



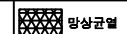
누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



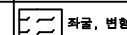
바리, 파손



배 테



침 하



좌굴, 변형



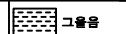
재료분리



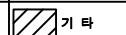
열 화



특이물



그늘음



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)영성엔지니어링

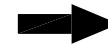
도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



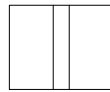
CB3

CB3

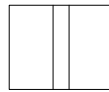
G1~G2



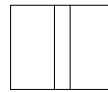
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

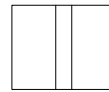


전면 하면

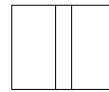
G5~G6



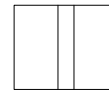
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

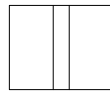


전면 하면

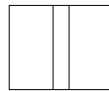
G2~G3



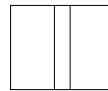
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

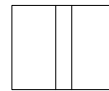


전면 하면

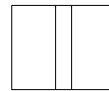
G6~G7



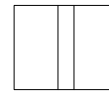
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

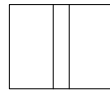


전면 하면

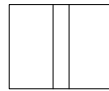
G3~G4



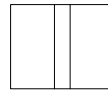
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

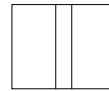


전면 하면

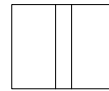
G7~G8



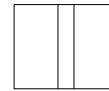
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

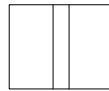
G4~G5



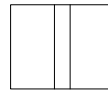
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

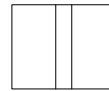


전면 하면

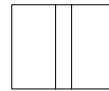
G8~G9



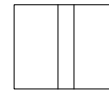
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

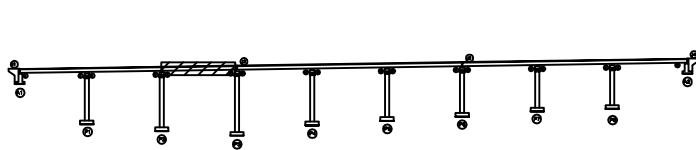
P2

P3

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



균 열



편차, 공동



누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



바리, 파손



배 테



침 하



좌굴, 변형



재료분리



열 화



토적물



그늘음



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)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



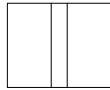
CB4

CB4

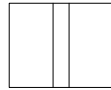
G1~G2



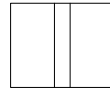
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

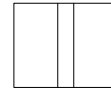


전면 하면

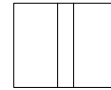
G5~G6



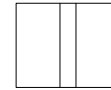
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

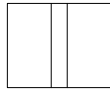


전면 하면

G2~G3



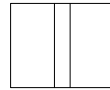
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

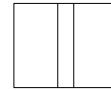


전면 하면

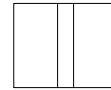
G6~G7



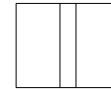
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



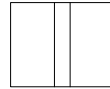
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

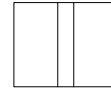


전면 하면

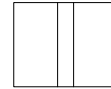
G7~G8



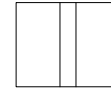
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

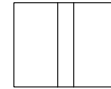


전면 하면

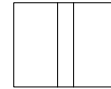
G8~G9



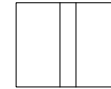
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

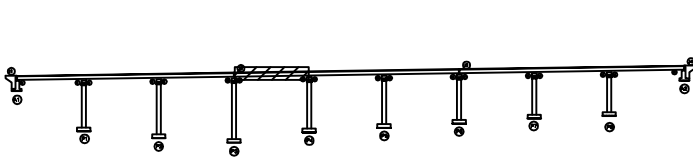
P4

P3

P4

KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례



균열



편차, 공동



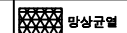
누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



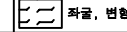
바리, 파손



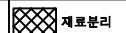
백태



침하



좌굴, 변형



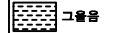
재료분리



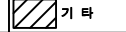
열화



특적물



그늘음



기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향

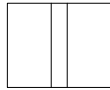


CB5

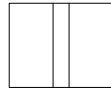
G1~G2



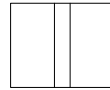
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

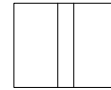


전면 하면

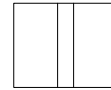
G5~G6



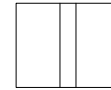
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

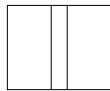


전면 하면

G2~G3



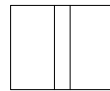
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

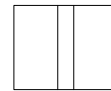


전면 하면

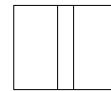
G6~G7



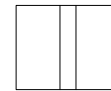
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



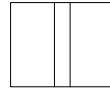
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

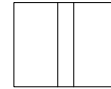


전면 하면

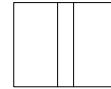
G7~G8



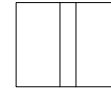
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

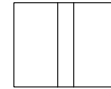


전면 하면

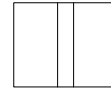
G8~G9



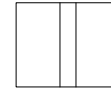
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P4

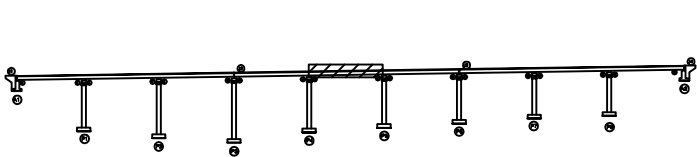
P5

P4

P5

KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례



단 열



편차, 공동



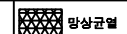
누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



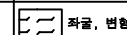
바리, 파손



백 테



침 하



좌굴, 변형



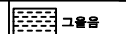
재료분리



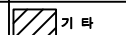
열 화



특적물



그늘음



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)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향



영천방향



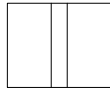
CB6

CB6

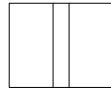
G1~G2



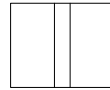
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

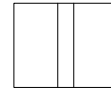


전면 하면

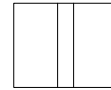
G5~G6



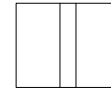
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

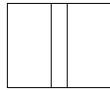


전면 하면

G2~G3



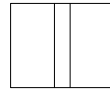
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

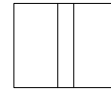


전면 하면

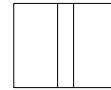
G6~G7



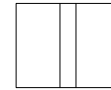
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



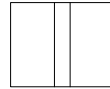
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

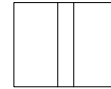


전면 하면

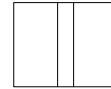
G7~G8



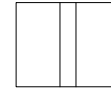
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

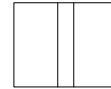


전면 하면

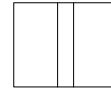
G8~G9



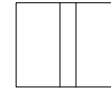
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

P6

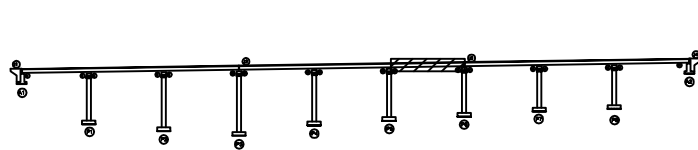
P5

P6

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례



균열



편차, 공동



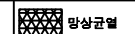
누수, 체수



철근노출



부식



망상균열



박리, 파손



백테



침하



좌굴, 변형



재료분리



열화



퇴적물



그을음



기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

상주방향

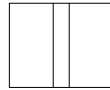


CB7

G1~G2



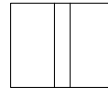
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

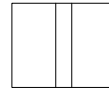


전면 하면

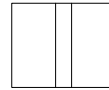
G5~G6



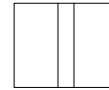
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

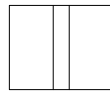


전면 하면

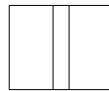
G2~G3



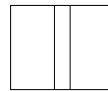
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

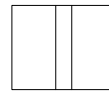


전면 하면

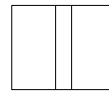
G6~G7



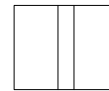
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



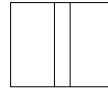
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

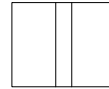


전면 하면

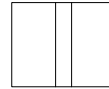
G7~G8



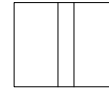
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



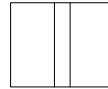
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

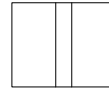


전면 하면

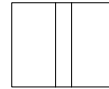
G8~G9



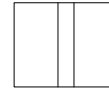
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

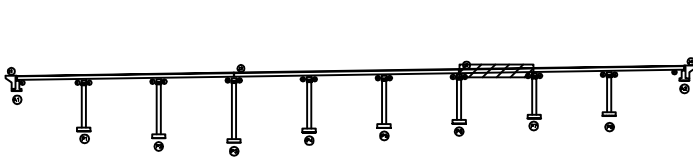
P7

P6

P7

KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례

균열

편치, 공동

누수, 체수

철근노출

부식

망상균열

바리, 파손

백태

침하

좌굴, 변형

재료분리

열화

특이물

그늘음

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

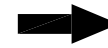
도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



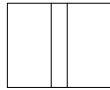
CB8

CB8

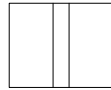
G1~G2



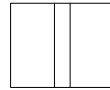
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

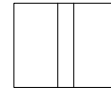


전면 하면

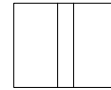
G5~G6



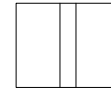
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

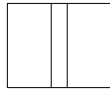


전면 하면

G2~G3



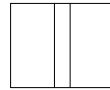
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

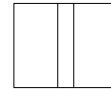


전면 하면

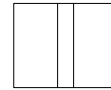
G6~G7



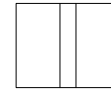
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



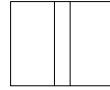
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

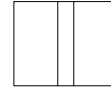


전면 하면

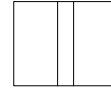
G7~G8



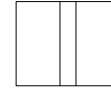
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

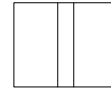


전면 하면

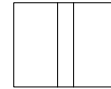
G8~G9



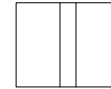
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P7

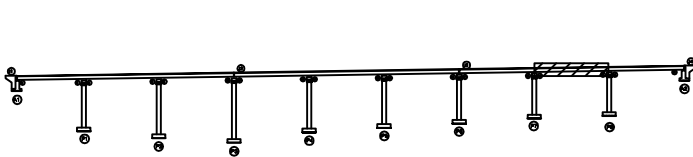
P8

P7

P8

KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례



균 열



방상균열



재료분리



열 화



토착물



파괴, 파손



배 터



그을음



기 타



부식



침 하



파괴, 변형

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

손상물량표

상주방향

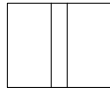


CB9

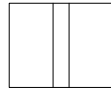
G1~G2



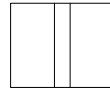
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

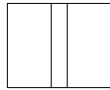


전면 하면

G2~G3



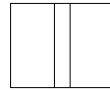
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



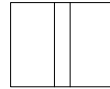
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

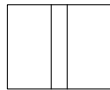


전면 하면

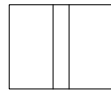
G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P8

A2

P8

A2

영천방향

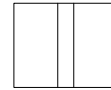


CB9

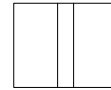
G5~G6



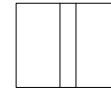
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

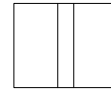


전면 하면

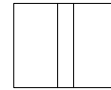
G6~G7



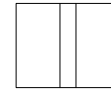
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

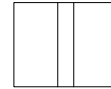


전면 하면

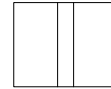
G7~G8



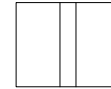
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

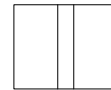


전면 하면

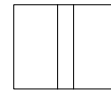
G8~G9



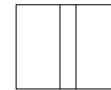
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

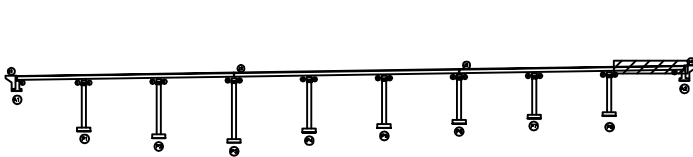


전면 하면

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

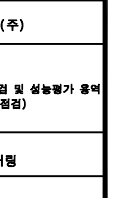
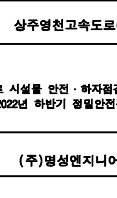
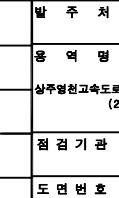
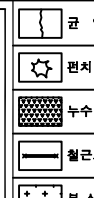


영천방향 →

SECTION



범례



발주처 상주영천고속도로(주)

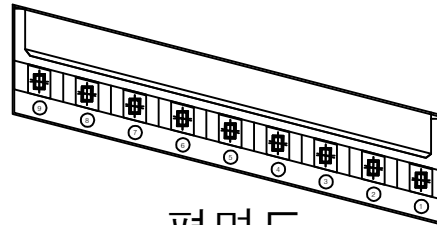
용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

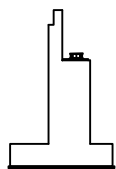
도면번호

손상물량표

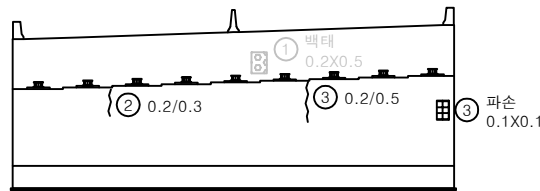
*법면 슷크리트균열
블럭침하



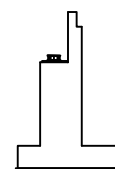
평면도



날개벽



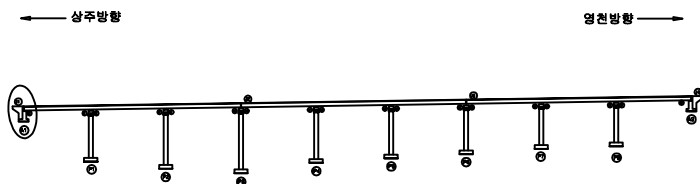
정면



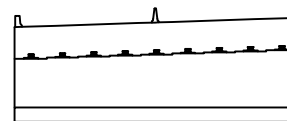
날개벽

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	21'경 보수
2	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
3	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
4	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

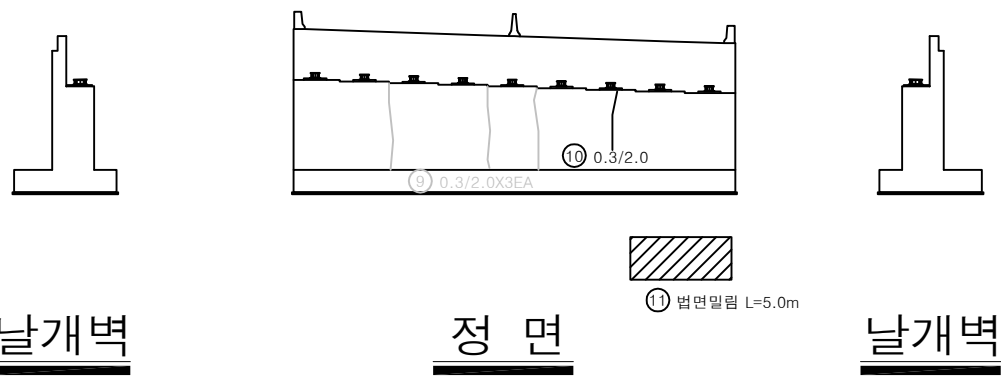
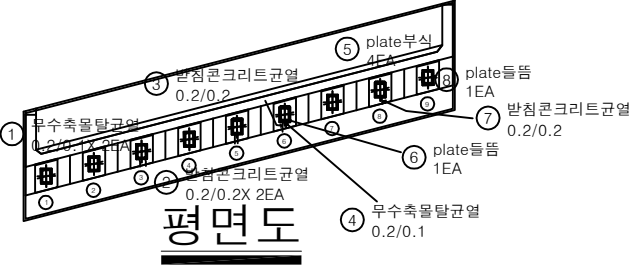


범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	46

손 상 물 량 표



번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
2	반침콘크리트균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
3	반침콘크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
4	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.10	m	1	
5	plate부식				4.00	EA	4	
6	plate들뜸				1.00	EA	1	
7	반침콘크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
8	plate들뜸				1.00	EA	1	
9	균열	0.3	2.0		6.00	m	3	21'상 보수
10	균열	0.3	2.0		2.00	m	1	
11	법면밀림		5.0		5.00	m	1	
12								
13								
14								
15								
16								
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

법

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

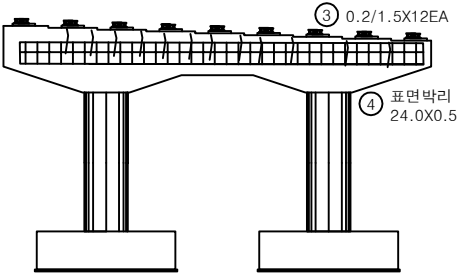
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

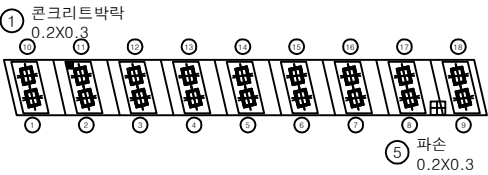
(주)영성엔지니어링

도면번호

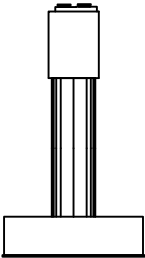
47



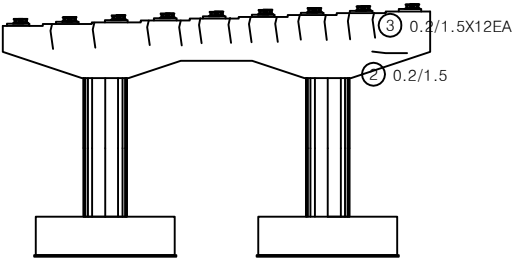
정면



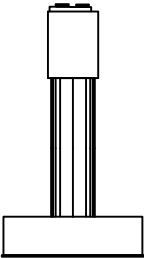
평면도



좌측면



배면

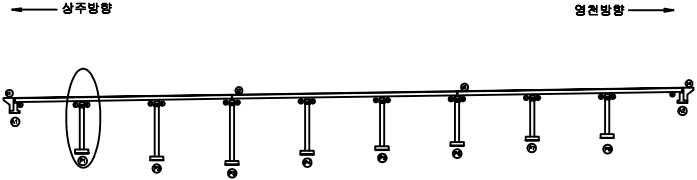


우측면

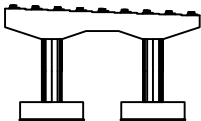
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	발침콘크리트박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
3	균열	0.1	1.5		18.00	m	12	
4	표면박리		24.0	0.5	12.00	m ²	1	
5	파손		0.2	0.3	0.06	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

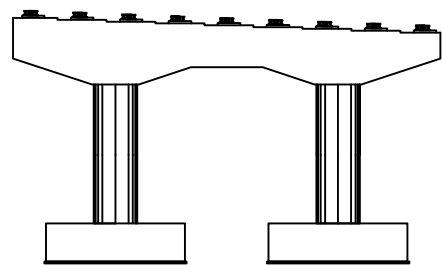


범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	48

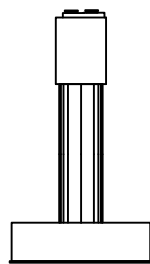
손 상 물 량 표



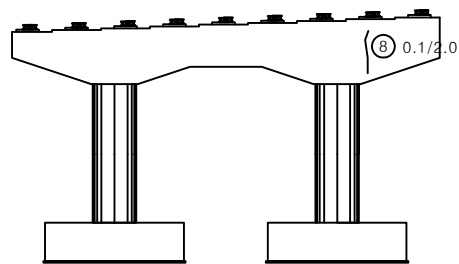
정 면



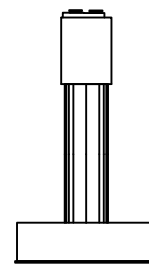
평면도



좌측면



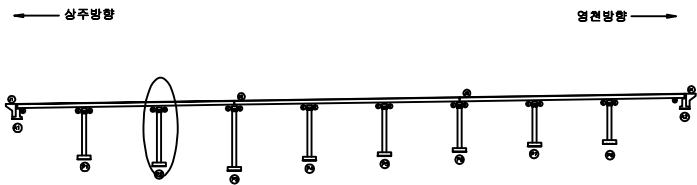
배 면



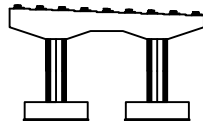
우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	받침콘크리트균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
4	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
5	받침콘크리트균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
6	무수축물탈균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	받침콘크리트재료분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
8	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
9	무수축물탈들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



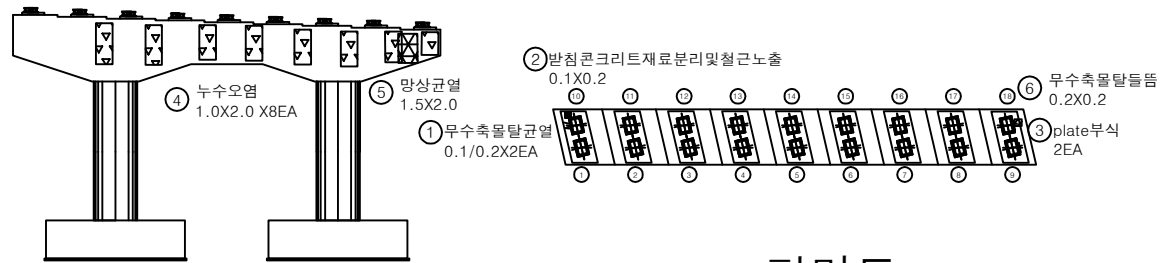
SECTION



범례

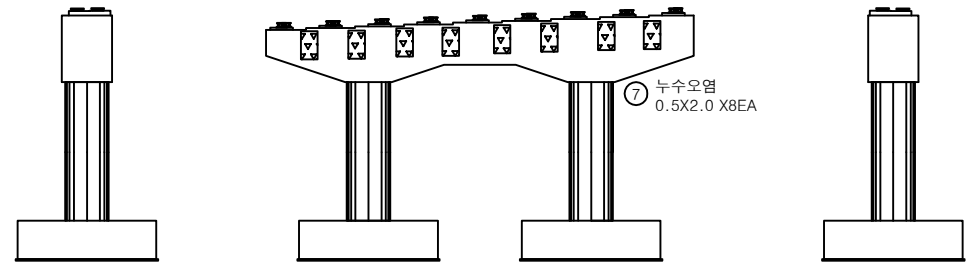
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	49



정면

평면도



좌측면

배면

우측면

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
2	방침콘크리트재료분리및철근노출		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	plate부식				2.00	EA	2	
4	누수오염		1.0	2.0	16.00	m ²	8	
5	망상균열		1.5	2.0	3.00	m ²	1	
6	무수축물탈들뜸		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
7	누수오염		0.5	2.0	8.00	m ²	8	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

범례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

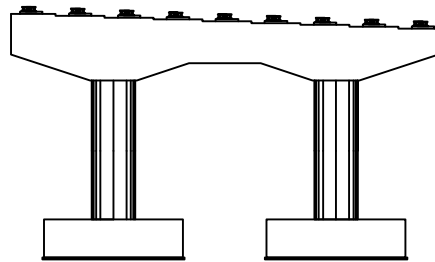
(주)영성엔지니어링

도면번호

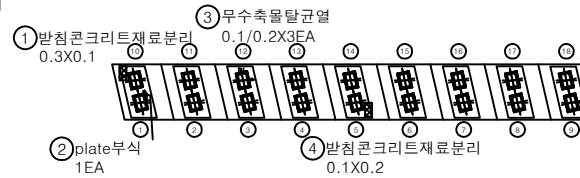
50

손 상 물 량 표

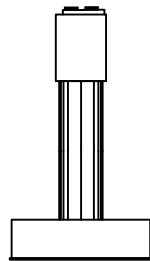
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트재료분리		0.3	0.1	0.03	m ²	1	
2	plate부식				1.00	EA	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	받침콘크리트재료분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
5	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
6	배수관막힘				1.00	EA	1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
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								



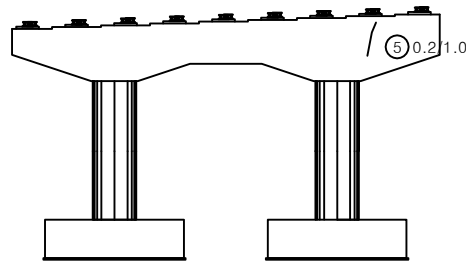
정 면



평면도



좌측면

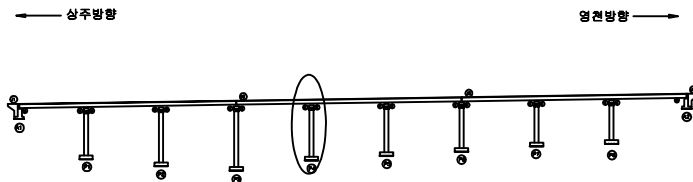


배 면

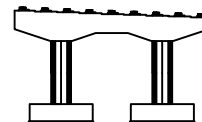


우측면

KEY PLAN



SECTION



면

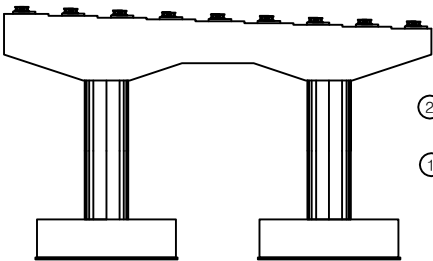
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

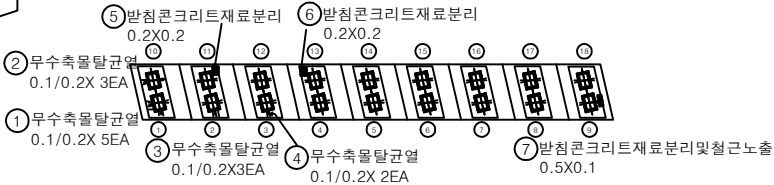
용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

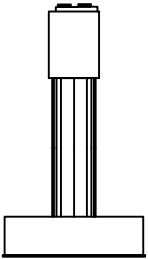
도면번호



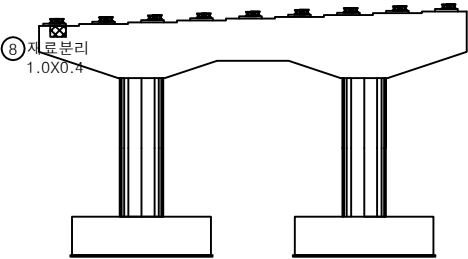
정면



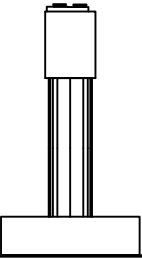
평면도



좌측면



배면

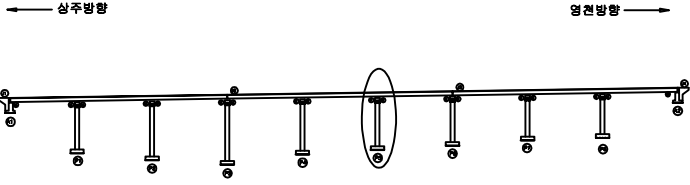


우측면

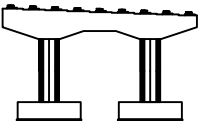
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
5	받침콘크리트재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6	받침콘크리트재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
7	받침콘크리트재료분리및철근노출		0.5	0.1	0.05	m ²	1	
8	재료분리		1.0	0.4	0.40	m ²	1	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

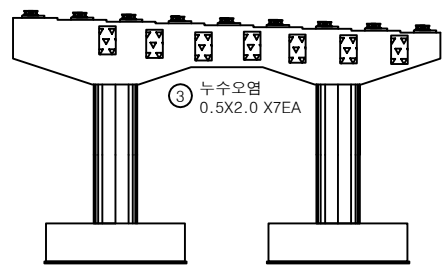


범례

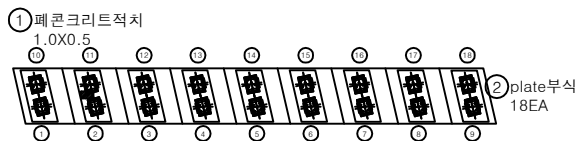
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	녹태	퇴적물
철근노출	균열	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

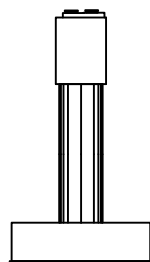
손 상 물 량 표



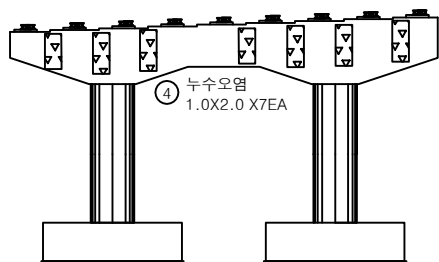
정 면



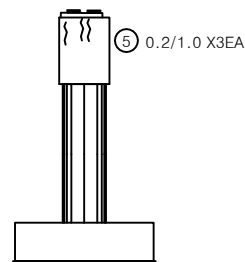
평면도



좌측면



배 면



우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	패 콘크리트적치		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
2	plate부식				18.00	EA	18	
3	누수오염		0.5	2.0	7.00	m ²	7	
4	누수오염		1.0	2.0	14.00	m ²	7	
5	균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
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	백태	박락물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

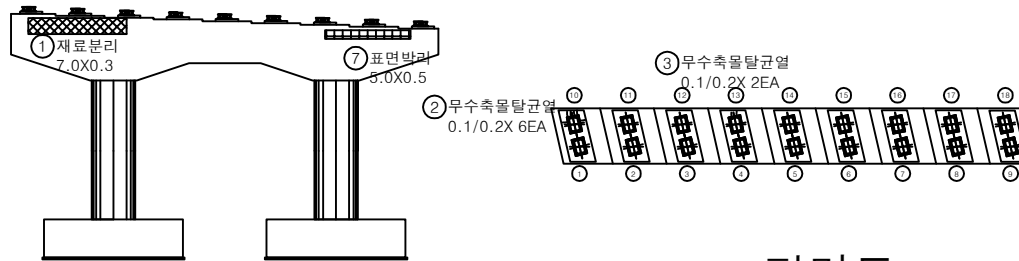
(주)영성엔지니어링

도면번호

53

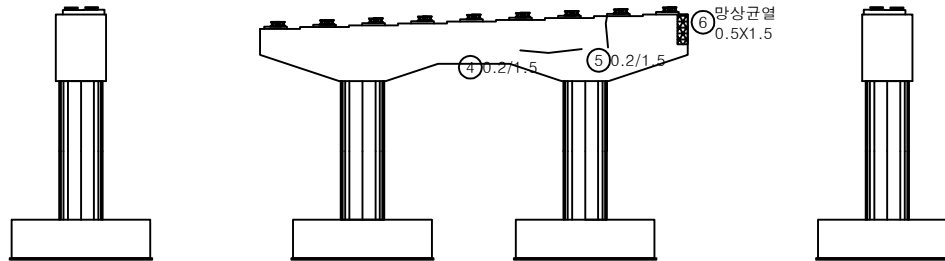
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	재료분리		7.0	0.3	2.10	m ²	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.20	m	6	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
4	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
5	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
6	망상균열		0.5	1.5	0.75	m ²	1	
7	표면박리		5.0	0.5	2.50	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

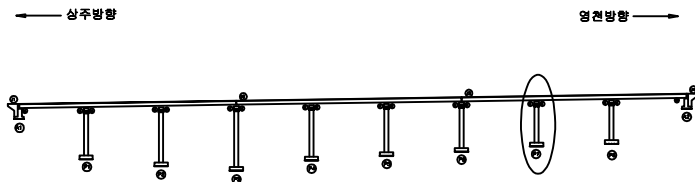


좌측면

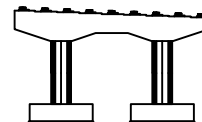
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명

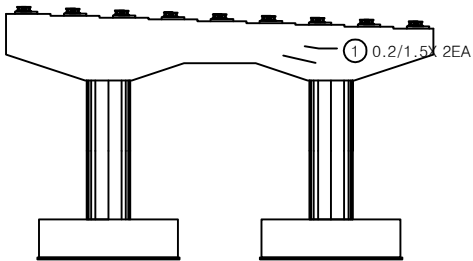
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

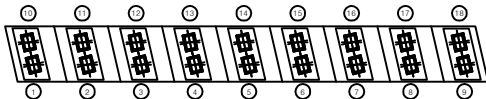
도면번호

손 상 물 량 표

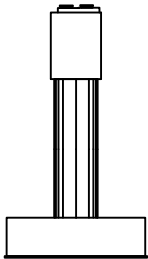
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
2	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



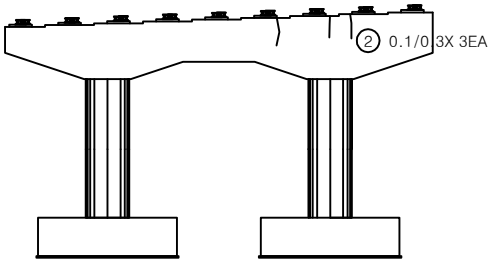
정 면



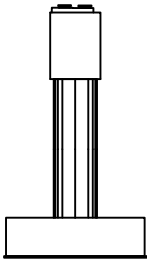
평면도



좌측면

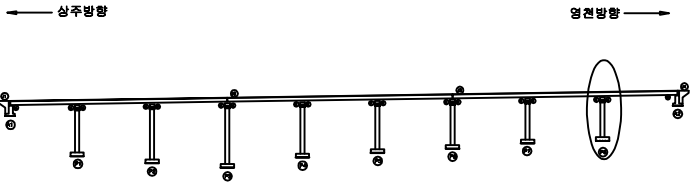


배 면

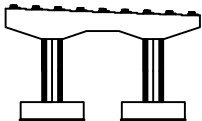


우측면

KEY PLAN



SECTION



면
제

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
두수, 철수	박 테	틈적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	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)영성엔지니어링
도 면 번 호	55