

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

외 관 조 사 망 도

도개교

2020.06

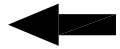
(주)명성엔지니어링

상주·영천 방향

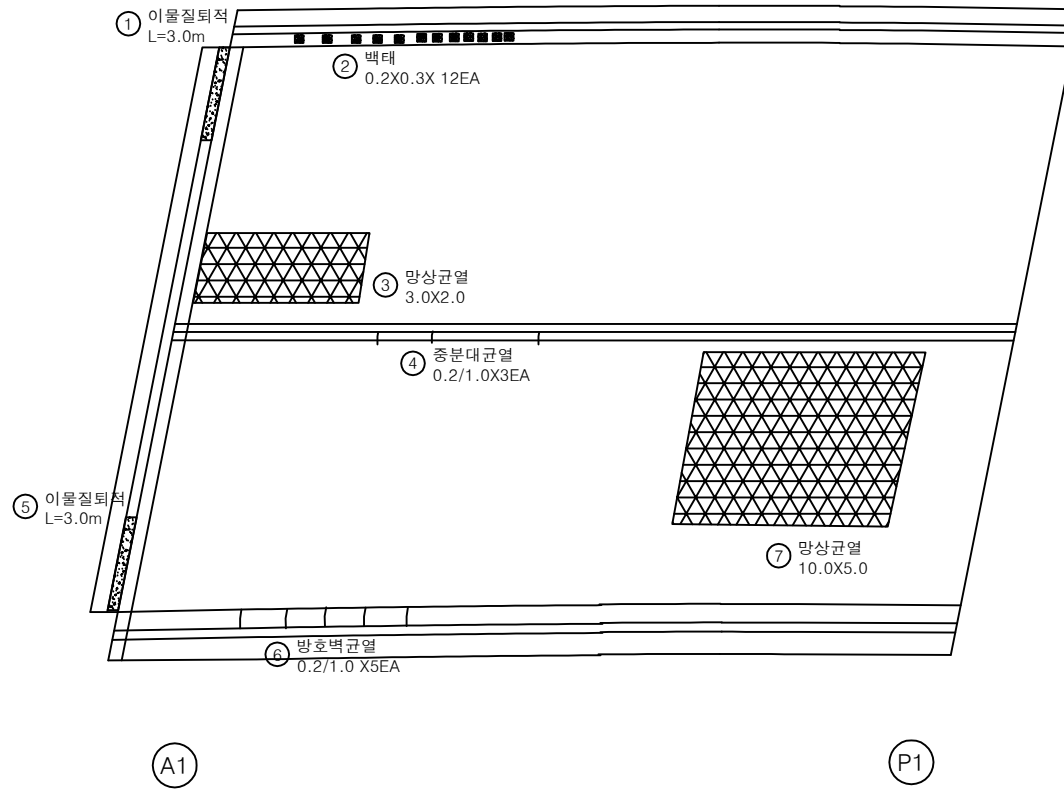
손상물량표

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

상주 방향



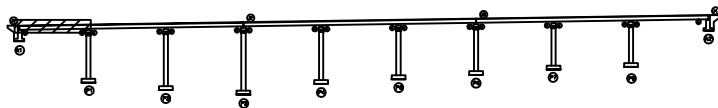
영천 방향



KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

판
례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

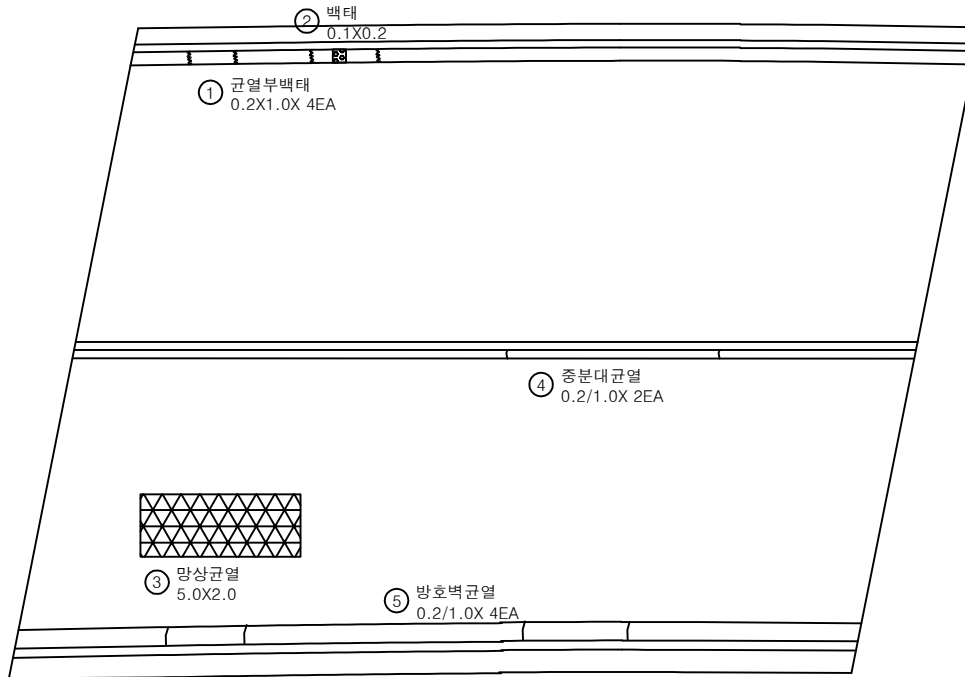
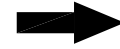
손 상 물 량 표

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

상주 방향



영천 방향



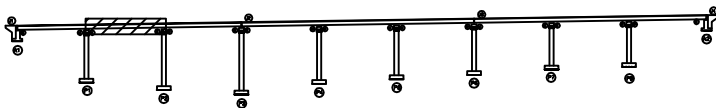
P1

P2

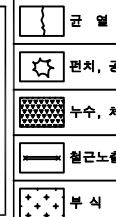
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

판
례

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

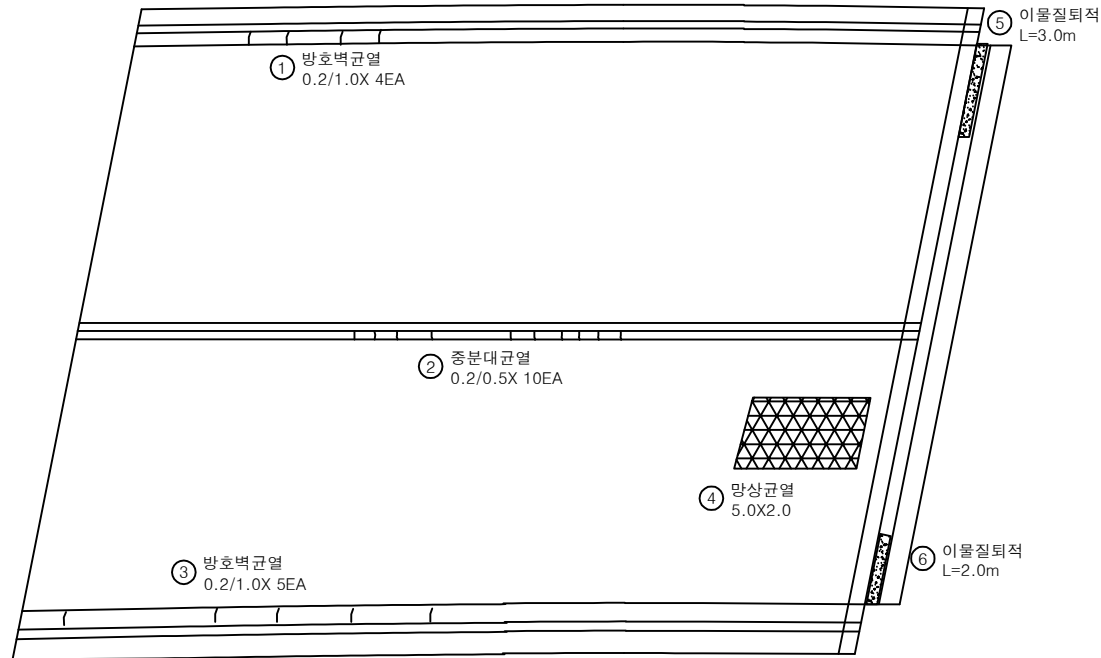
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

상주 방향



영천 방향



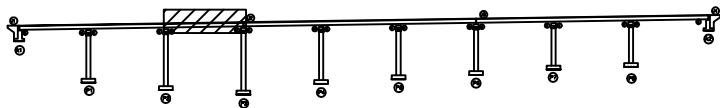
손상물량표

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

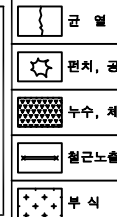
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

판
례

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

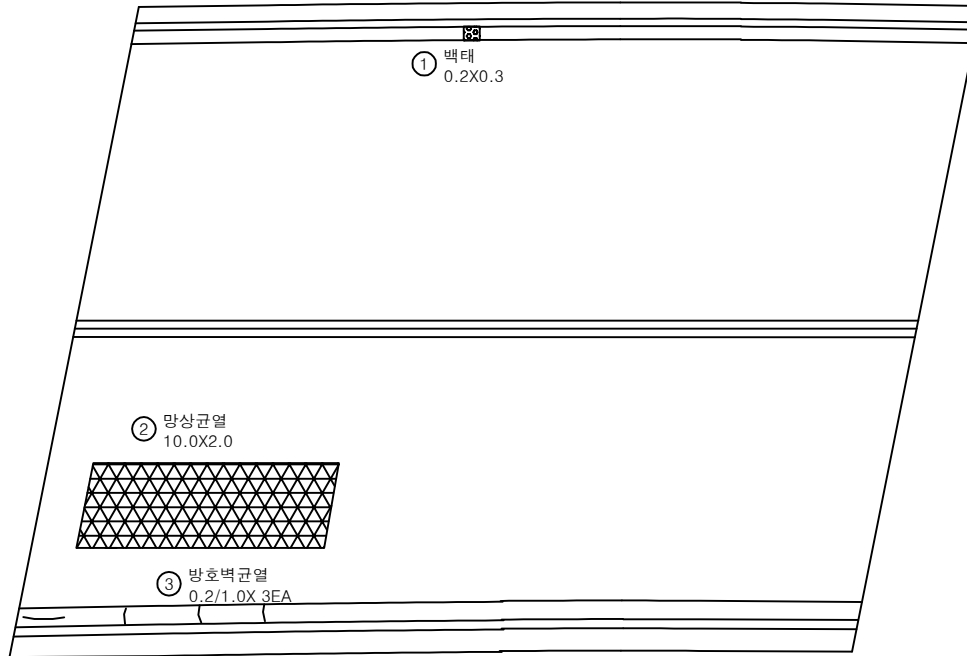
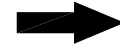
손 상 물 량 표

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

상주 방향



영천 방향



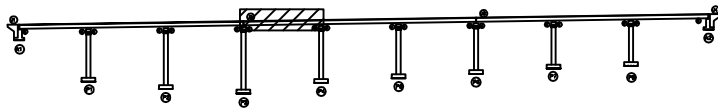
P3

P4

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

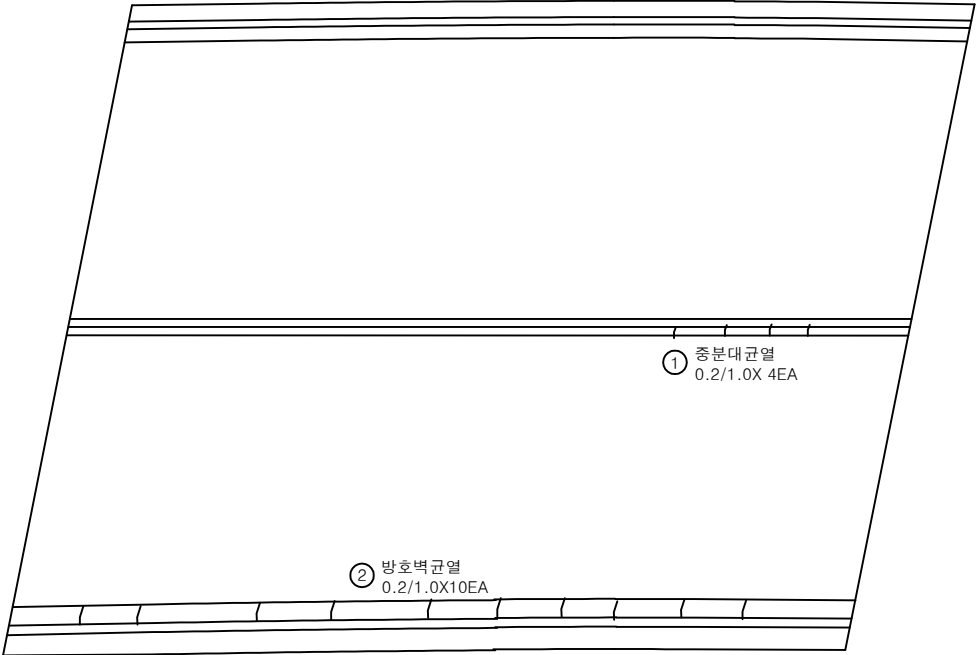
판
례

콘 크	망상균열	재료분리	발 주 처
전치, 광동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 제수	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



영천 방향

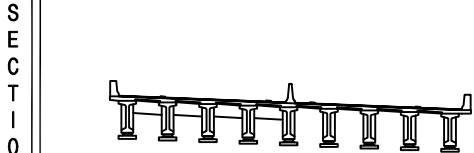
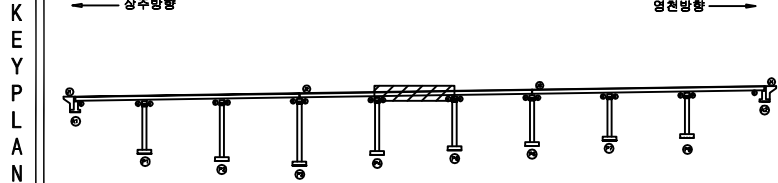


P4

P5

손상물량표

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

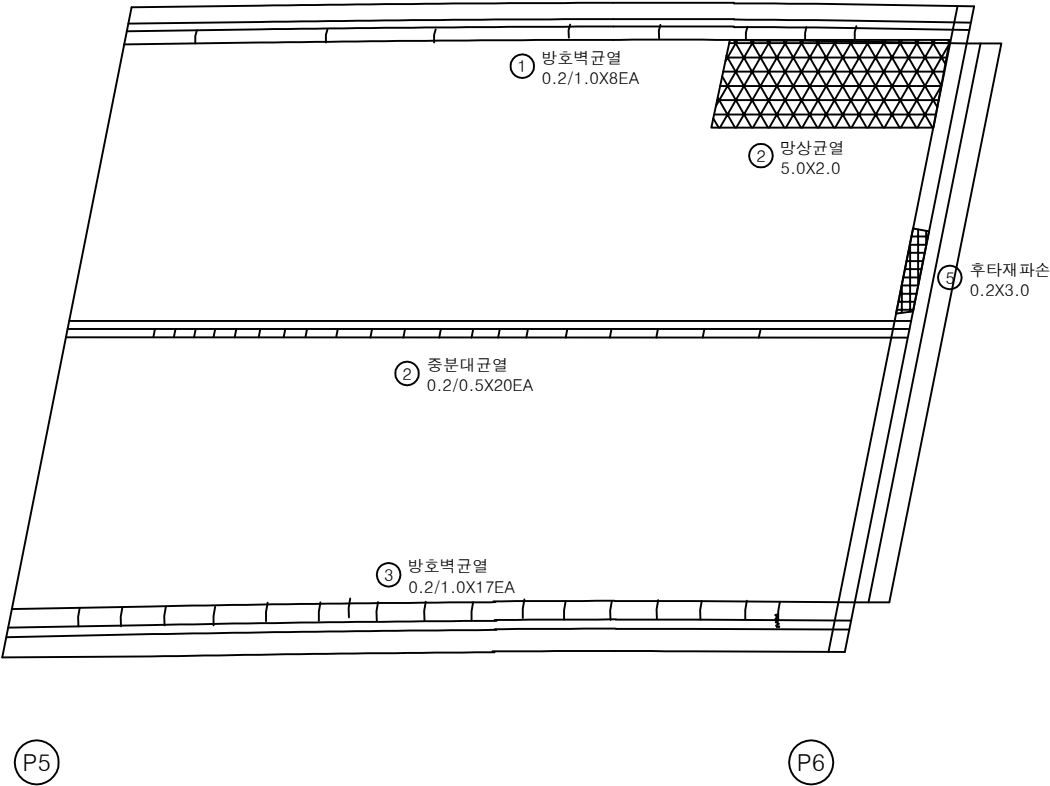


판 례	손상물량표			발주처	
	단열	방상균열	재료분리	상주영천고속도로(주)	
	전치, 광동	박리, 파손	열화	용역명	
	누수, 제수	택테	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역	
	철근노출	침하	그늘음	점검기관	(주)명성엔지니어링
	부식	좌굴, 변형	기타	도면번호	05

상주 방향



영천 방향



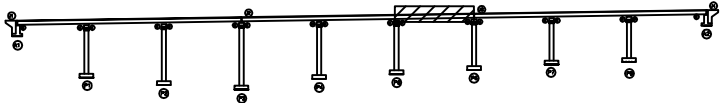
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	망상균열		5.0	2.0	10.00	㎡	1	
3	중분대균열	0.2	0.5		10.00	m	20	
4	방호벽균열	0.2	1.0		17.00	m	17	
5	후타재파손		0.2	3.0	0.60	㎡	1	신규
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



판
례

균열	망상균열	재료분리
전치, 광물	박리, 파손	열화
누수, 제수	태흔	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	06

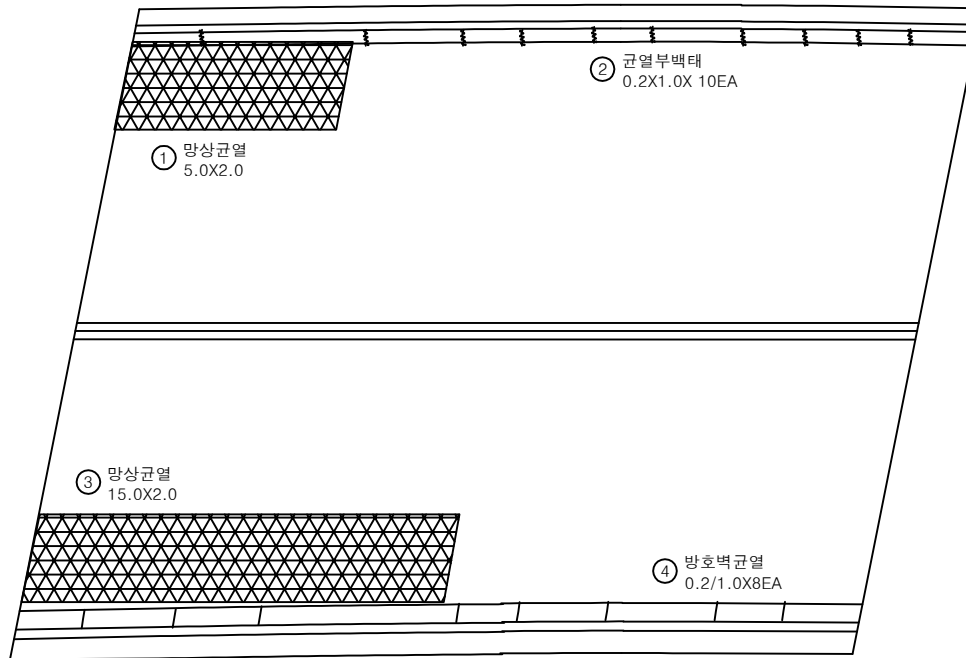
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1	
2	균열부백태		0.2	1.0	2.00	m ²	10	
3	망상균열		15.0	2.0	30.00	m ²	1	
4	방호벽균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향



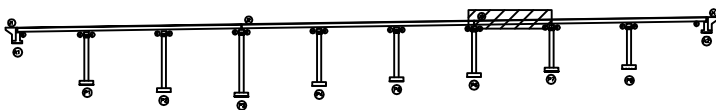
P6

P7

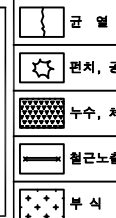
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

판
례

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

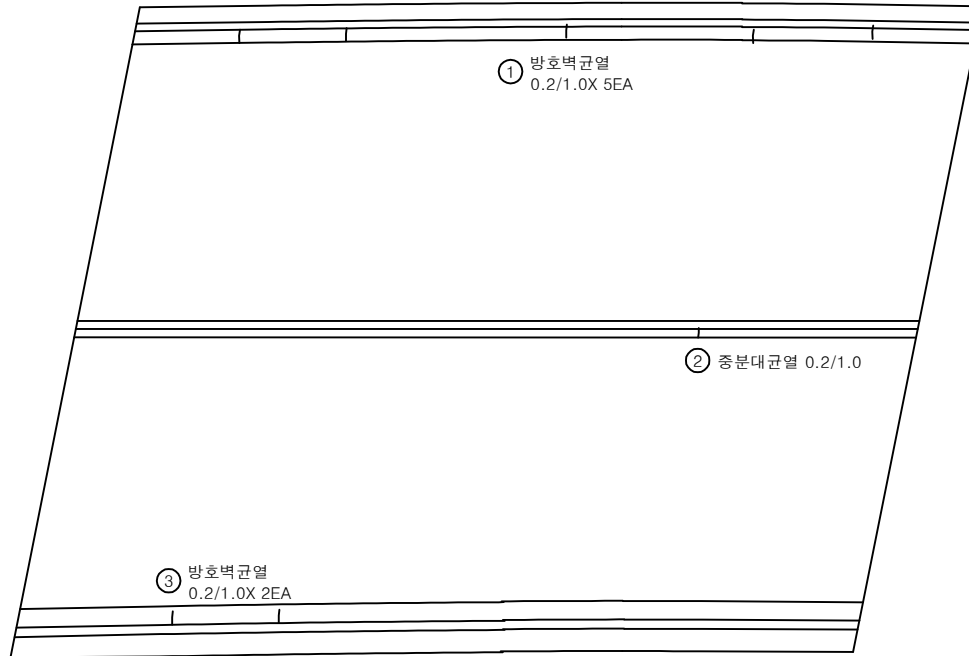
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	중분대균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	방호벽균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향



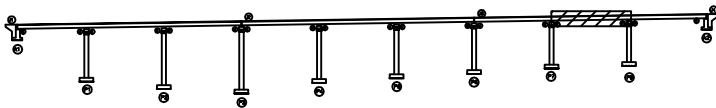
P7

P8

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

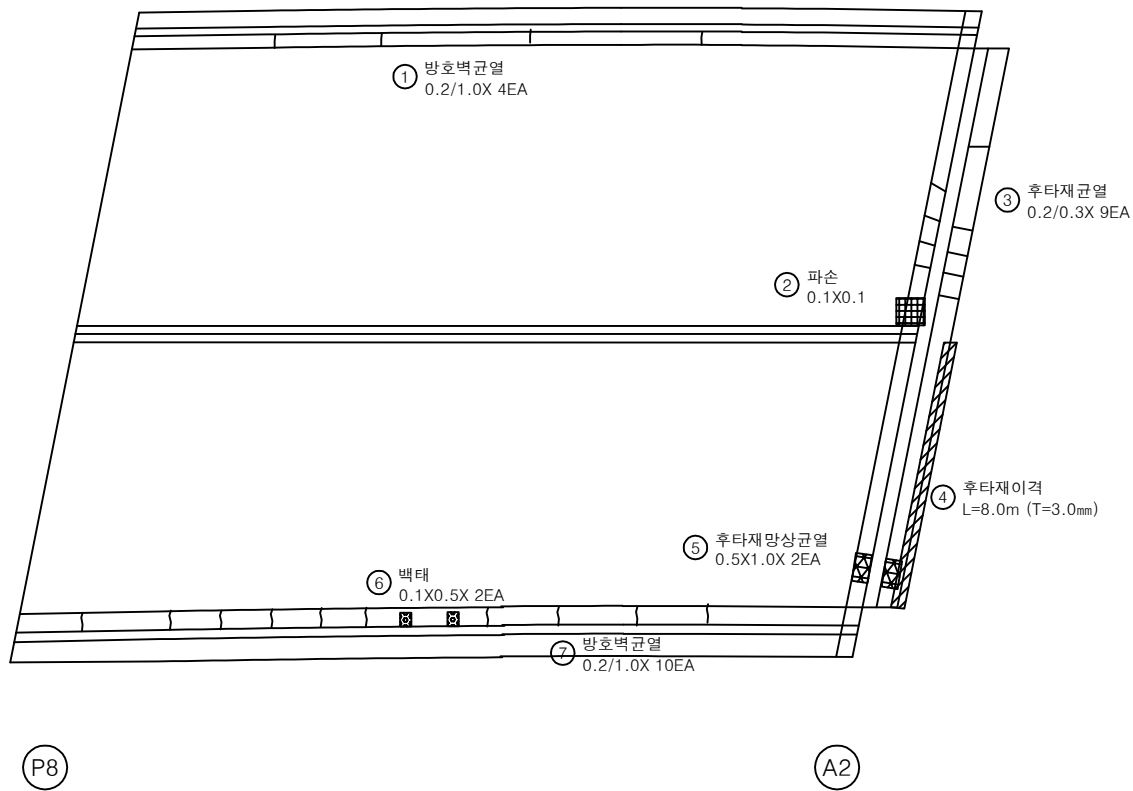
판
례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
전치, 광동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	탕테	퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	08
부식	좌굴, 변형	기타		

상주 방향



영천 방향



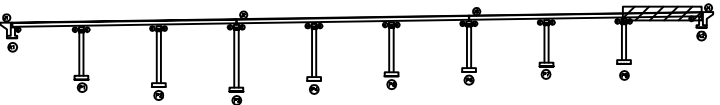
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	파손		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	백테		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
7	방호벽균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

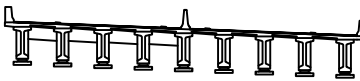
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



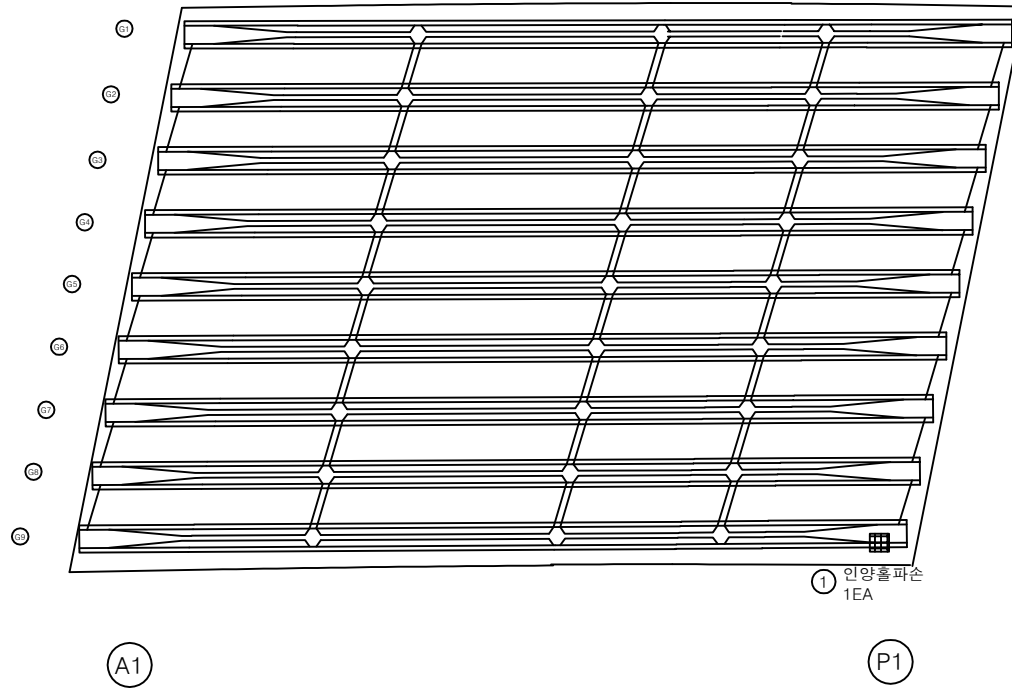
판
레

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

상주 방향



영천 방향



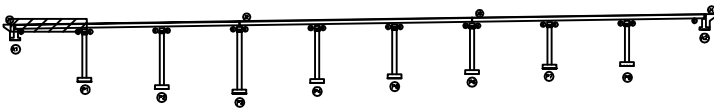
손상물량표

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

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

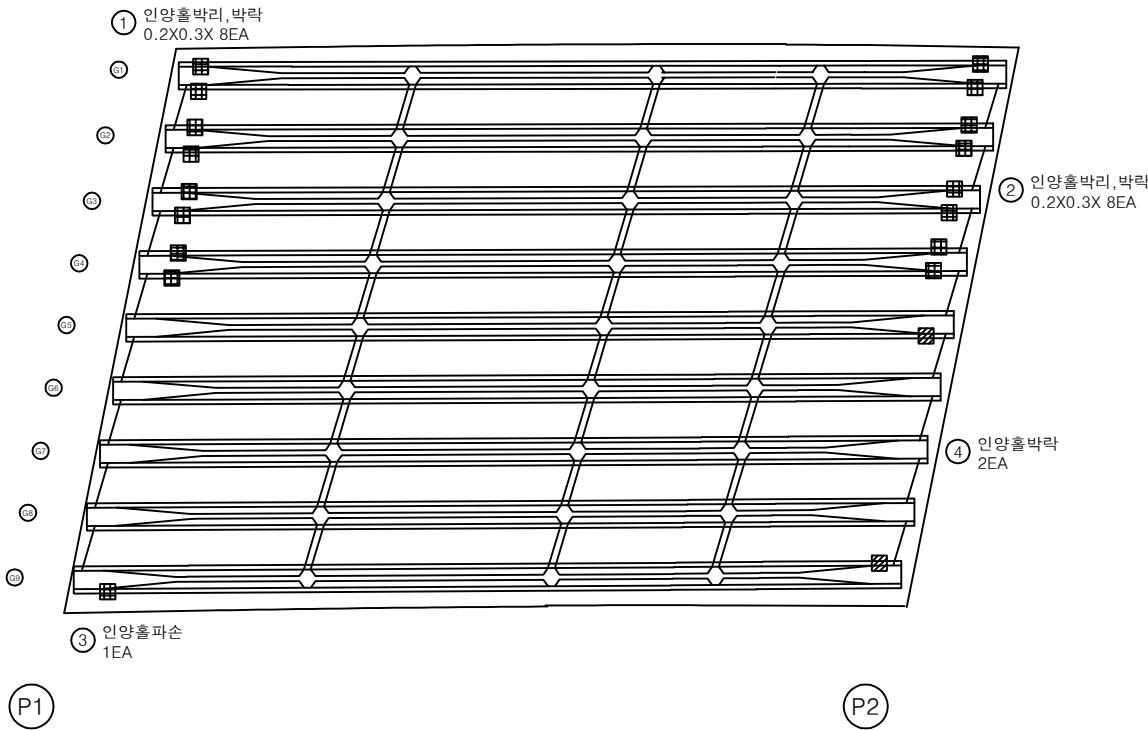
판
례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 광물	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 10
부식	좌굴, 변형	기타	

상주 방향



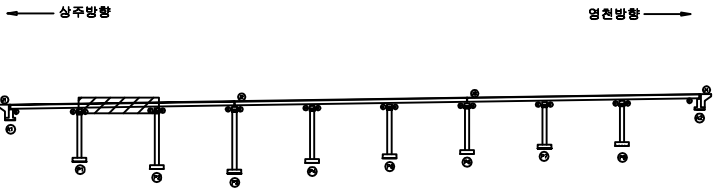
영천 방향



손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	인양홀박리,박락		0.2	0.3	0.48	m ²	8	
2	인양홀박리,박락		0.2	0.3	0.48	m ²	8	
3	인양홀파손				1.00	EA	1	
4	인양홀박락				2.00	EA	2	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



표
례

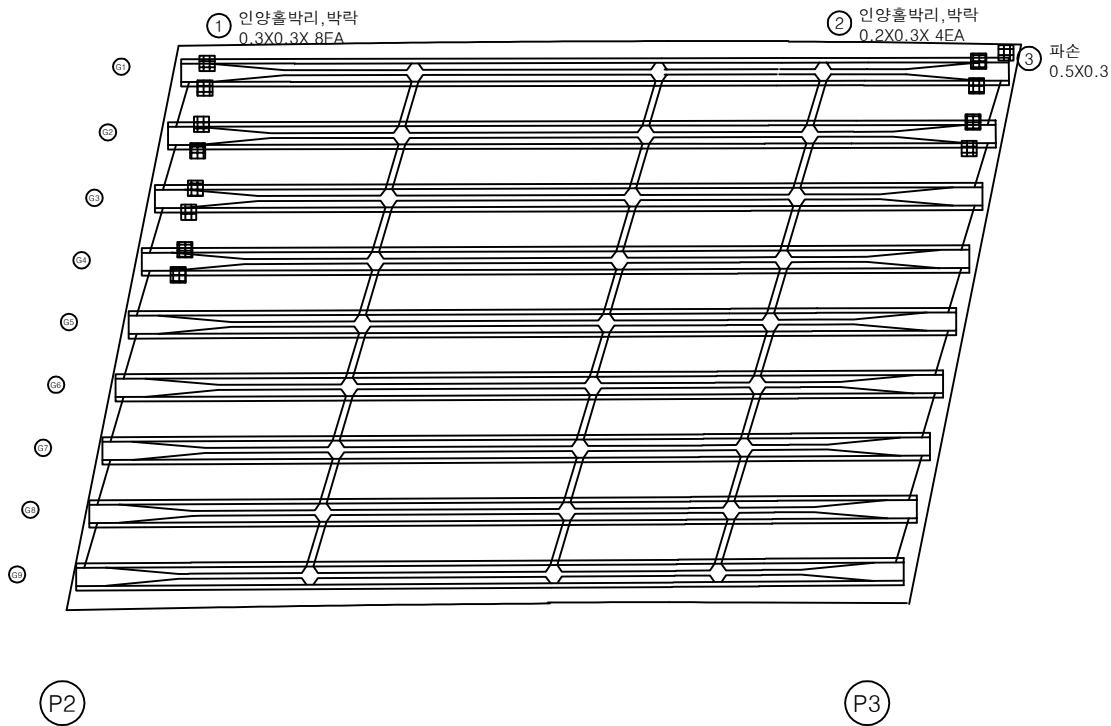
단 면	망상균열	재료분리
편 치, 광물	박 리, 파 손	열 화
누수, 세수	탕 테	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	11

상주 방향



영천 방향



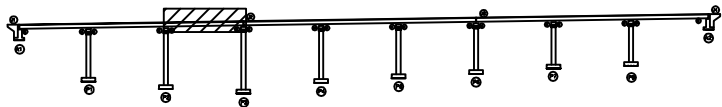
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.3	0.3	0.72	m ²	8	
2	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.24	m ²	4	
3	파손		0.5	0.3	0.15	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



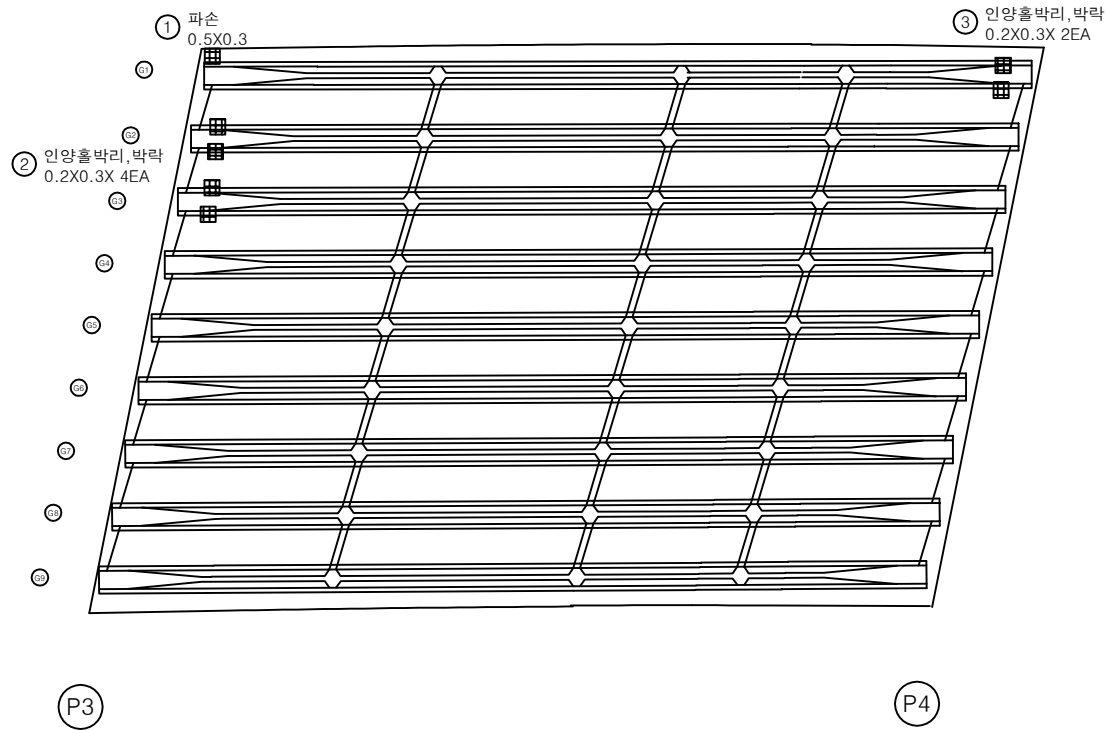
표

단열	방상균열	재료분리	발주처
전치, 광물	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 제수	택테	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



영천 방향



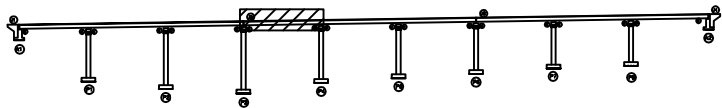
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
2	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.24	m ²	4	
3	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.12	m ²	2	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



판
례

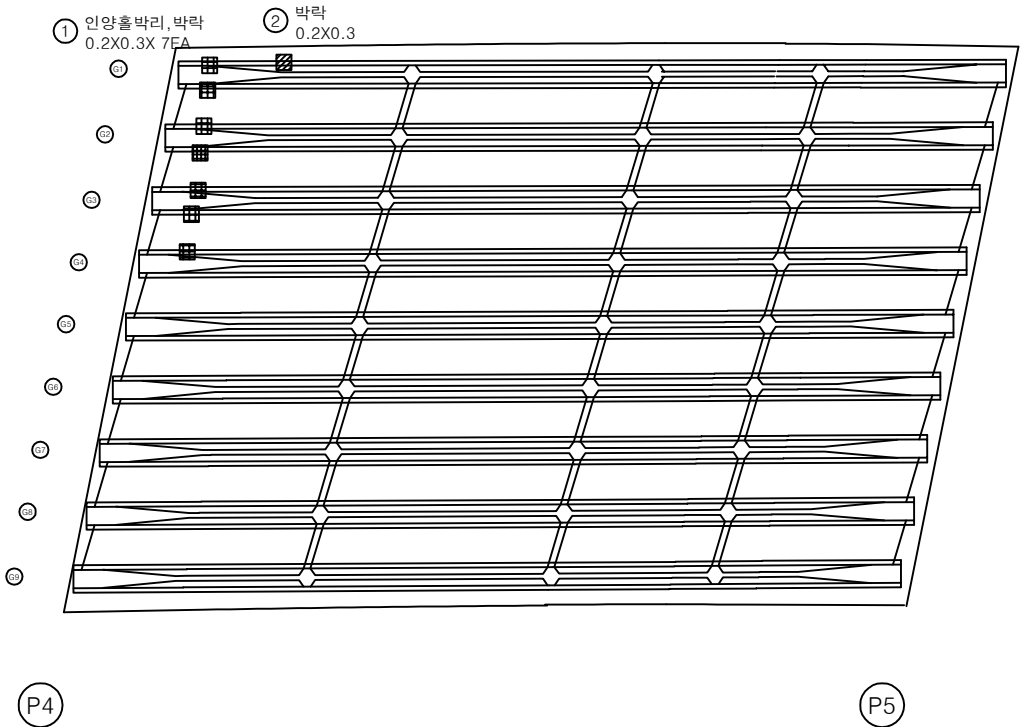
콘 크	방상근열	재료분리
균열, 광물	박리, 파손	열 화
누수, 제수	염 결	벗겨짐
철근노출	침 하	그늘음
부 식	파손, 변형	기 타

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

상주 방향



영천 방향



손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		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

판

균열	망상균열	재료분리
전치, 광동	박리, 파손	열화
누수, 세수	박락	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

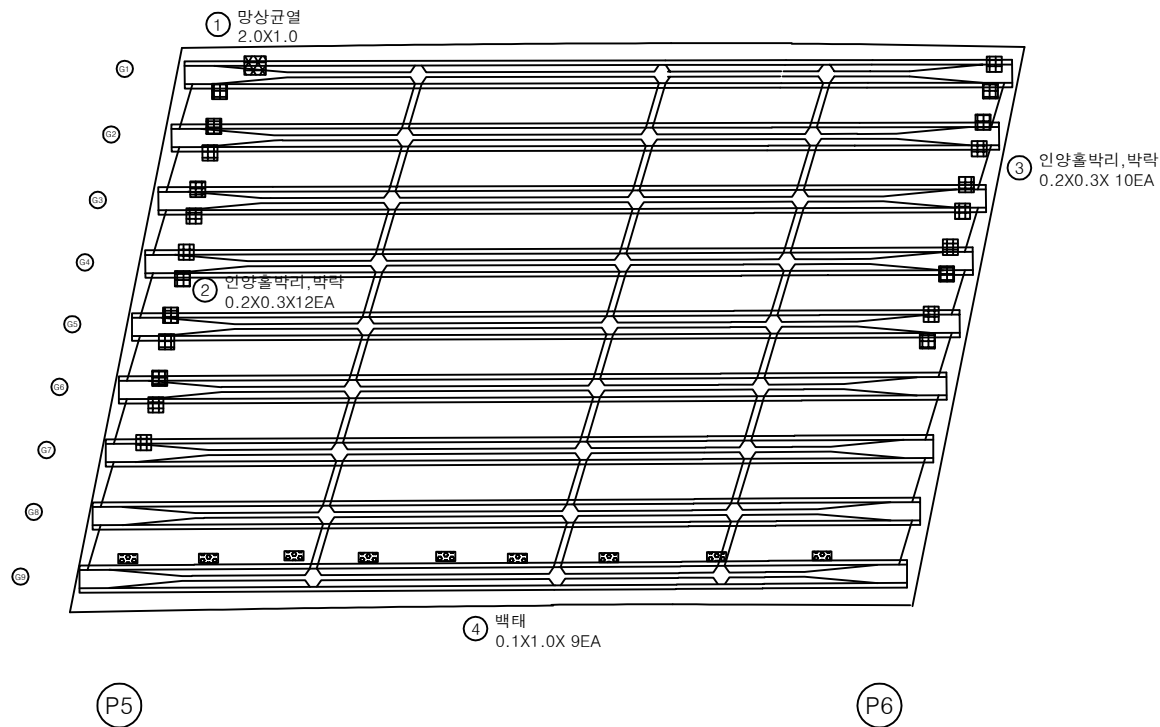
도 면 번 호

14

상주 방향



영천 방향

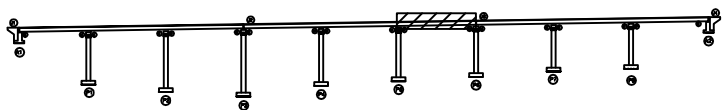


손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
2	인양홀박리,박락		0.2	0.3	0.72	m ²	12	
3	인양홀박리,박락		0.2	0.3	0.60	m ²	10	
4	백태		0.1	1.0	0.90	m ²	9	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

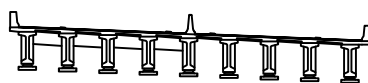
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



판
례

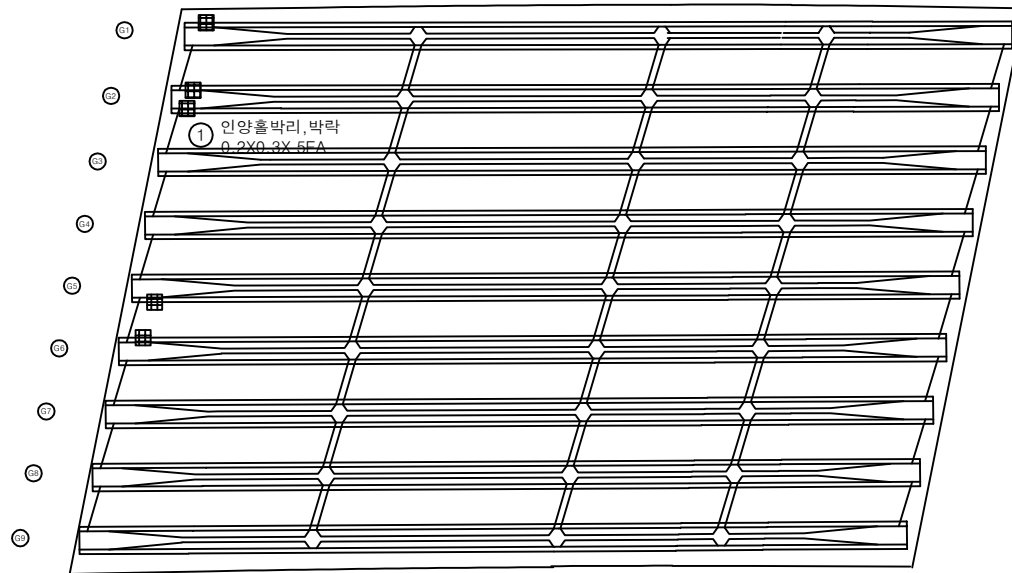
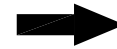
	균열		망상균열		재료분리
	전치, 광물		박리, 파손		균열
	누수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

상주 방향



영천 방향



P6

P7

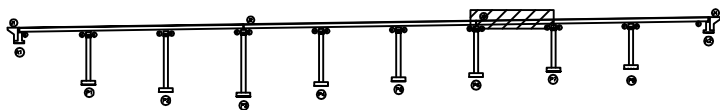
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.30	m ²	5	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



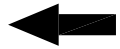
SECTION



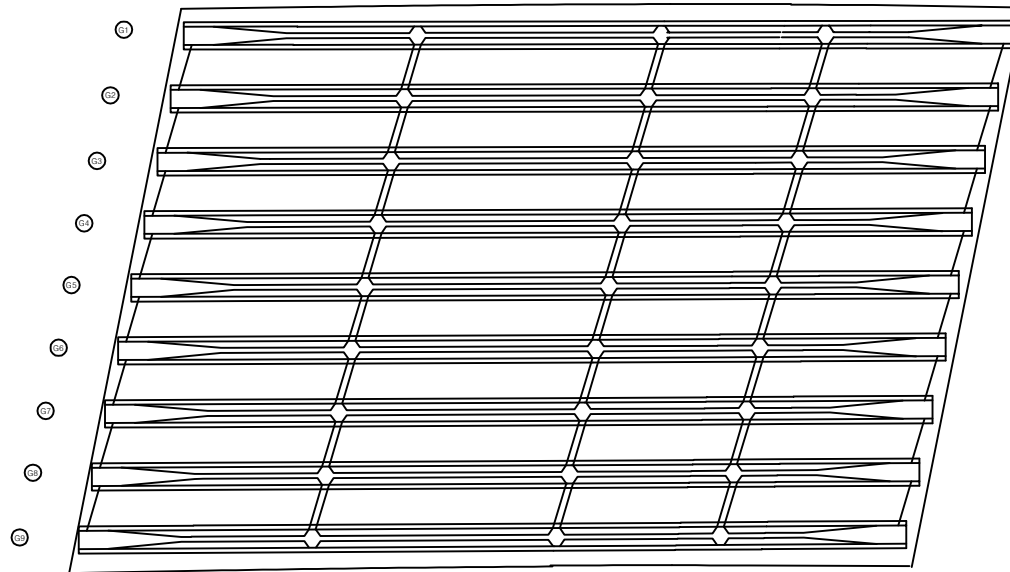
표
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
전지, 광물	박리, 파손	열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	녹 테	퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침 하	그울음	도 면 번 호
부 식	좌굴, 변형	기 타	16

상주 방향



영천 방향



P7

P8

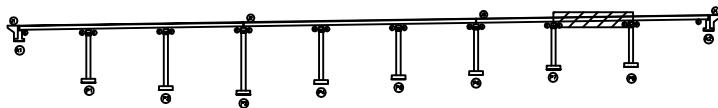
손상물량표

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

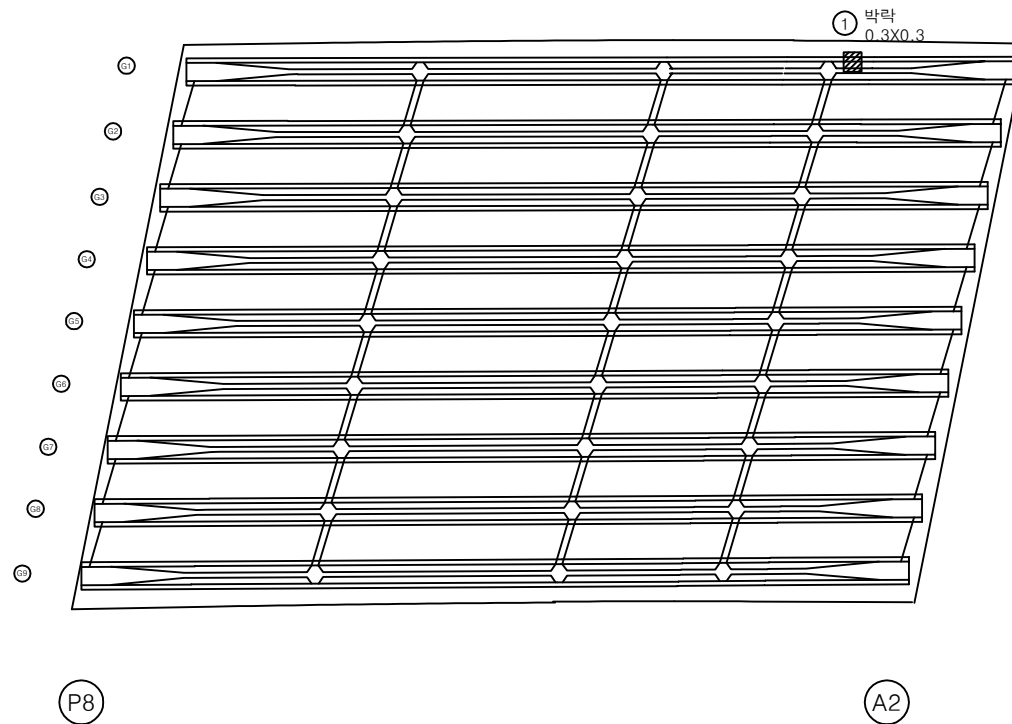
판
례

단열	방상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 강동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	택테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

상주 방향



영천 방향



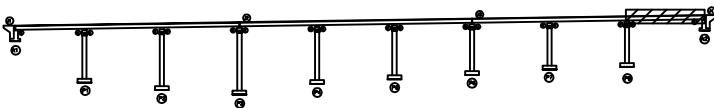
손상물량표

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



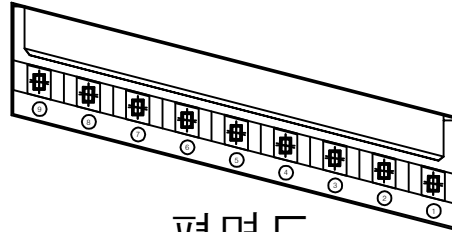
SECTION

판
례

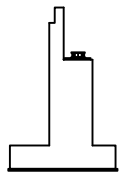
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 광물	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	택테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	18

손 상 물 량 표

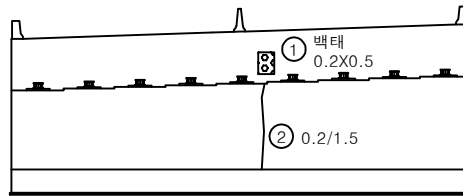
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



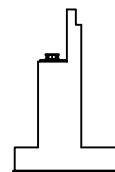
평면도



날개벽



정면

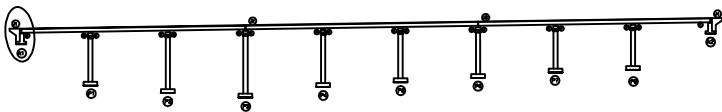


날개벽

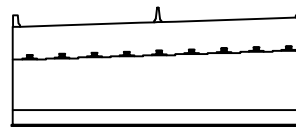
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



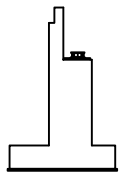
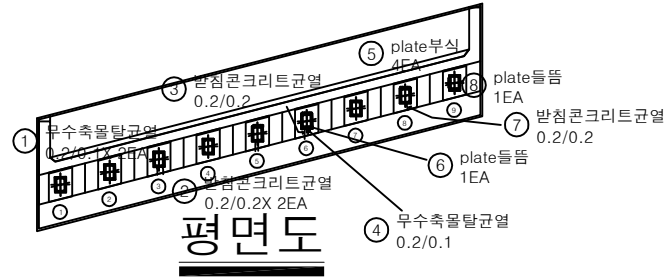
SECTION

판
레

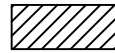
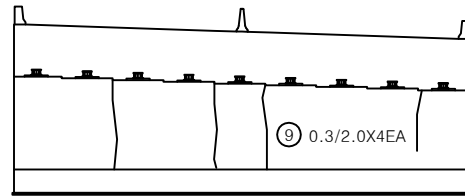
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
	누수, 제수		백태		퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

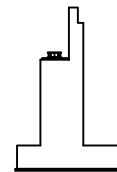
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
2	발침콘크리트균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
3	발침콘크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
4	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.10	m	1	
5	plate부식				4.00	EA	4	
6	plate들뜸				1.00	EA	1	
7	발침콘크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
8	plate들뜸				1.00	EA	1	
9	균열	0.3	2.0		8.00	m	4	
10	범면밀림		5.0		5.00	m	1	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



날개벽



⑩ 범면밀림 L=5.0m

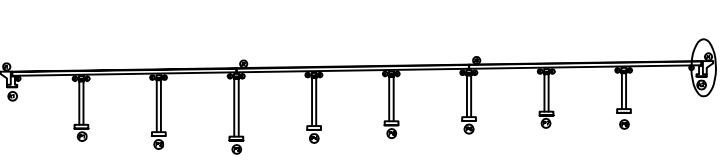


날개벽

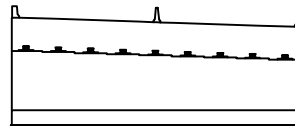
KEY PLAN

← 상주방향

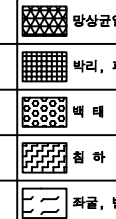
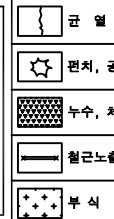
영천방향 →



SECTION



판 레



발 주 처 상주영천고속도로(주)

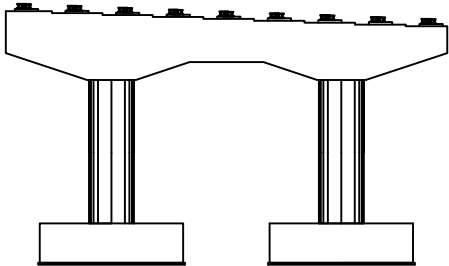
용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

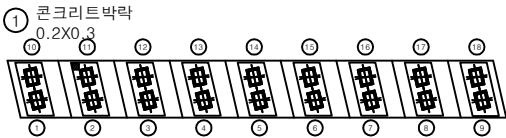
도 면 번 호

손상물량표

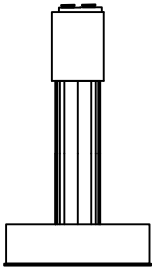
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	발침콘크리트박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
3	균열	0.1	1.5		18.00	m	12	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



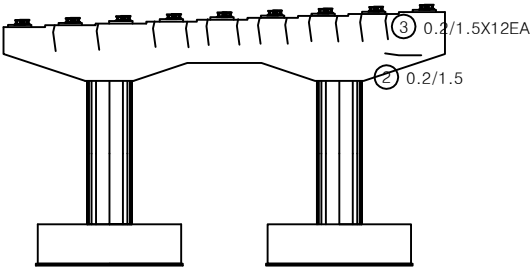
정면



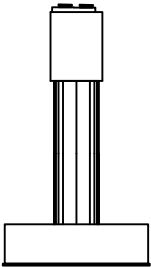
평면도



좌측면

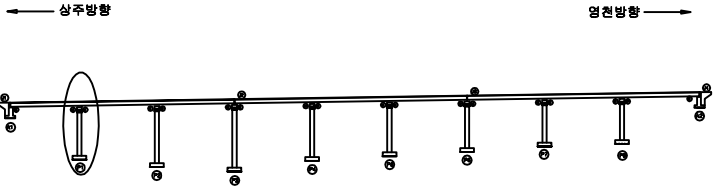


배면

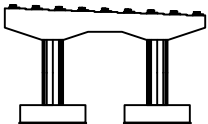


우측면

KEY PLAN



SECTION

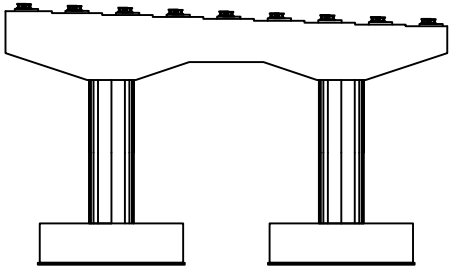


판례

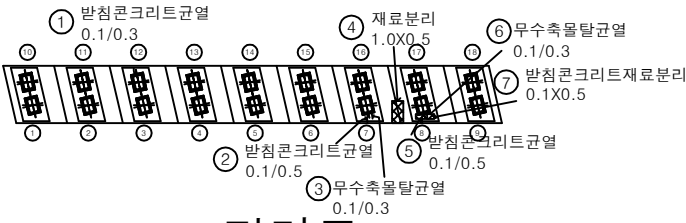
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전차, 광물	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	박테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

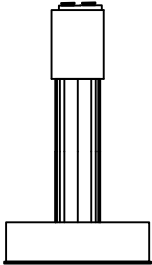
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	받침콘크리트균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
4	재료분리		1.0	0.5	0.50	m'	1	
5	받침콘크리트균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
6	무수축물탈균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	받침콘크리트재료분리	0.1	0.5		0.05	m'	1	
8	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
9								
10								
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								



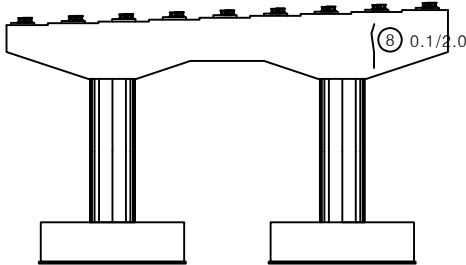
정 면



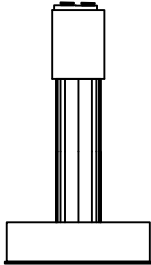
평면도



좌측면

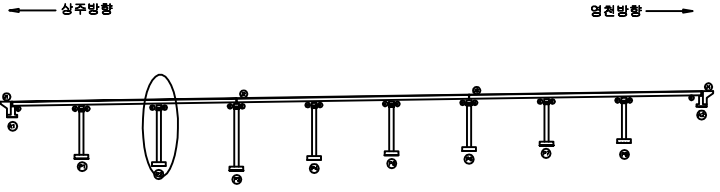


배 면

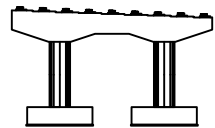


우측면

KEY PLAN



SECTION

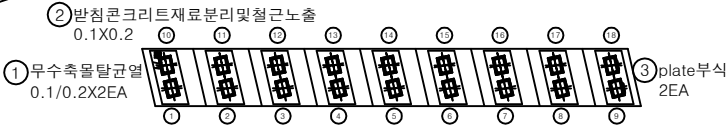
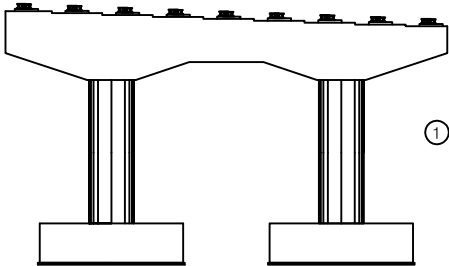


판 레

균열	망상균열	재료분리	발 주 치
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 제수	녹 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
부 식	파손, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

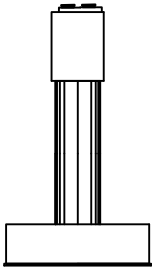
손상량표

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

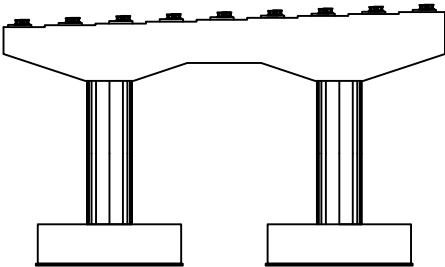


평면도

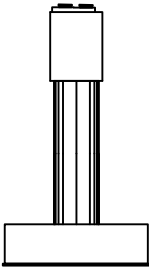
정면



좌측면

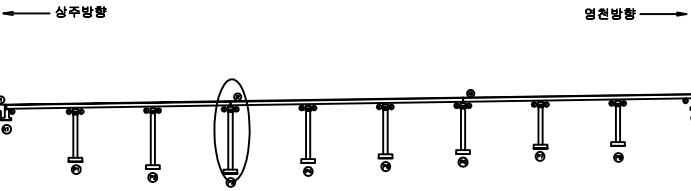


배면

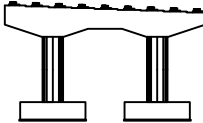


우측면

KEY PLAN



SECTION

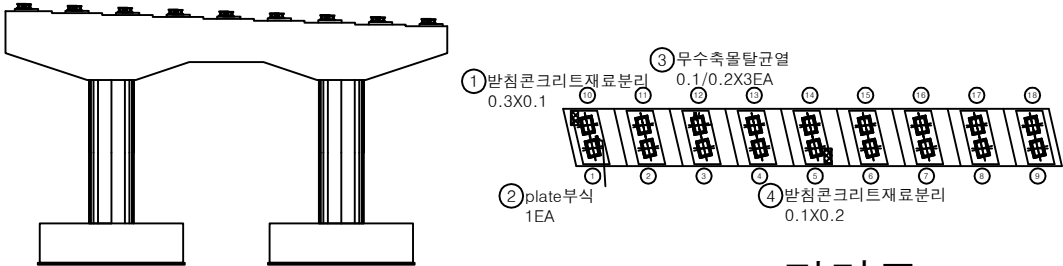


판례

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

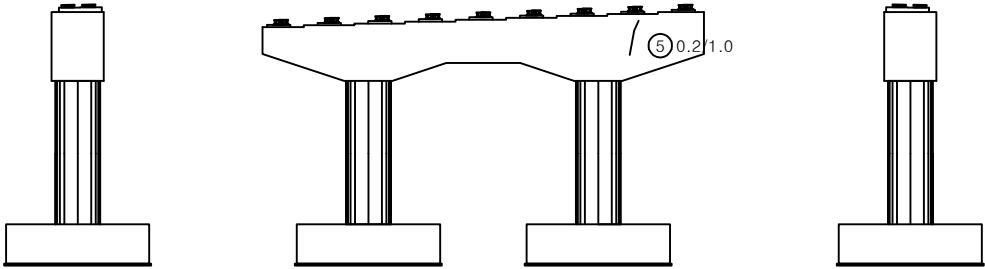
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트재료분리		0.3	0.1	0.03	m'	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'	1	
5	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



평면도

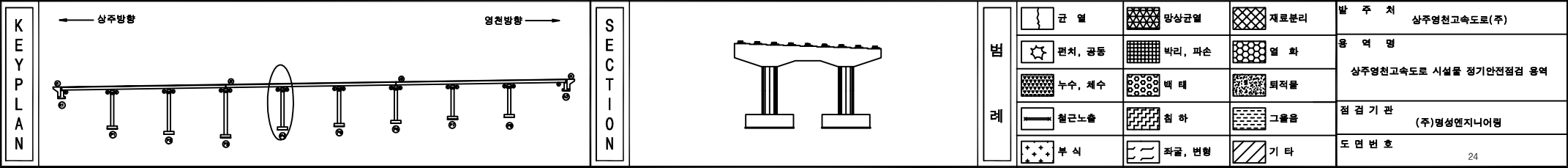
정면



좌측면

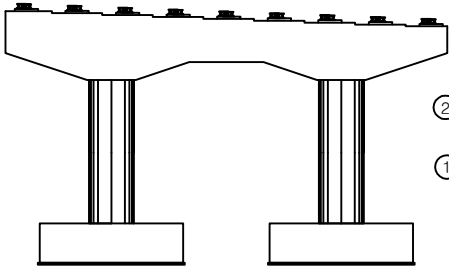
배면

우측면

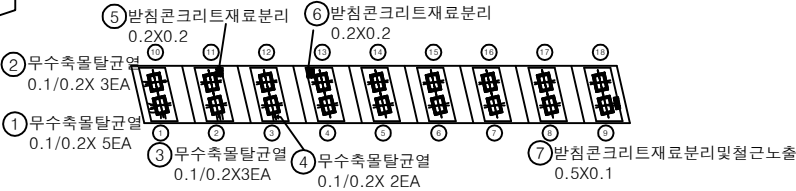


손 상 물 량 표

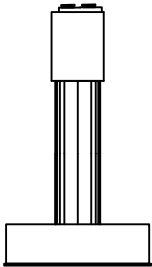
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
5	반침콘크리트재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6	반침콘크리트재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
7	반침콘크리트재료분리및철근노출	0.5	0.1		0.05	m ²	1	
8	재료분리		1.0	0.4	0.40	m 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								



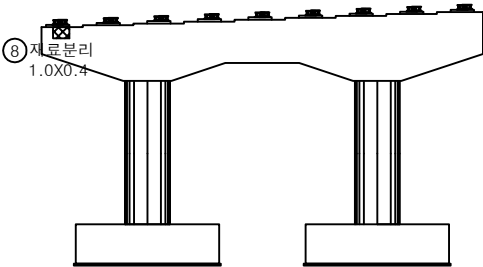
정 면



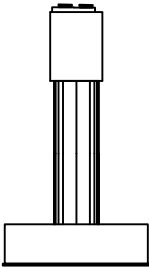
평면도



좌측면

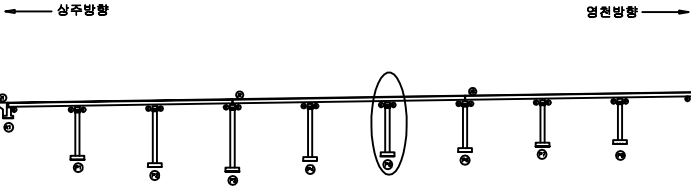


배 면

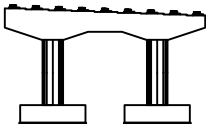


우측면

KEY PLAN



SECTION



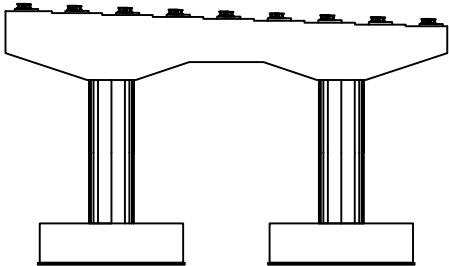
판 레

콘 결	방상균열	재료분리
전치, 광물	박리, 파손	열 화
누수, 세수	배 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

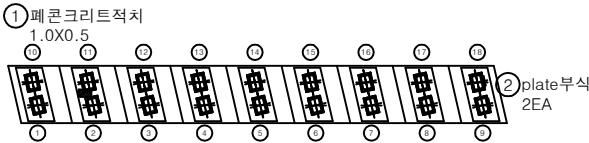
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	25

손 상 물 량 표

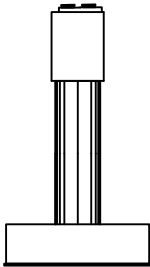
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	페콘크리트적치		1.0	0.5	0.50	m'	1	
2	plate부식				18.00	EA	18	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



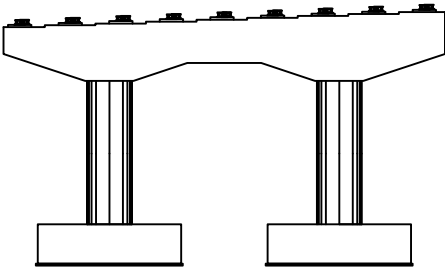
정 면



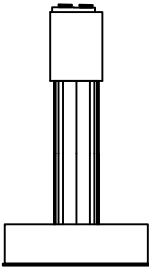
평면도



좌측면

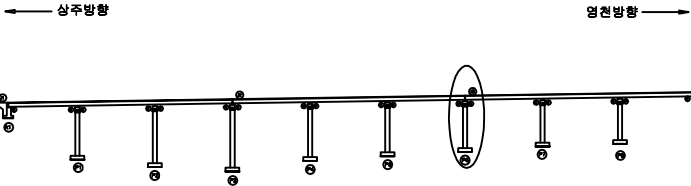


배 면

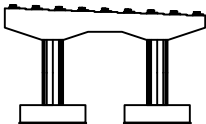


우측면

KEY PLAN



SECTION

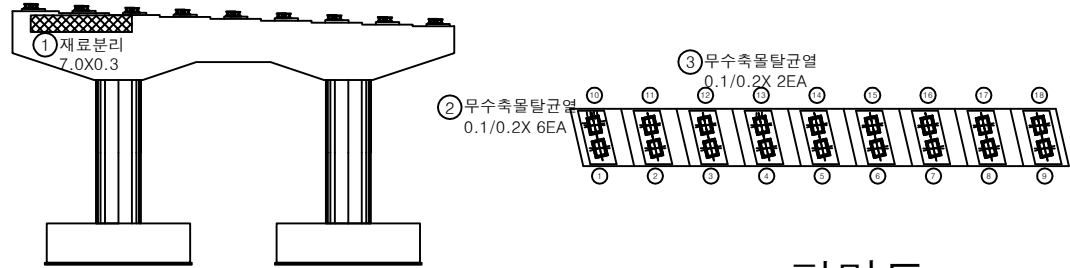


판례

단 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편 치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 제수	택 테	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

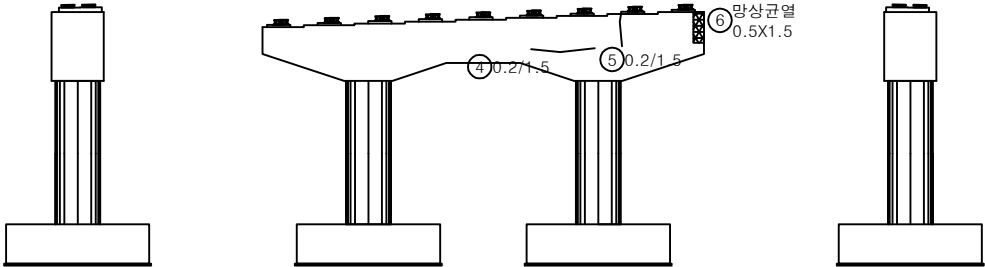
손상량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		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								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



정면

평면도



좌측면

배면

우측면

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

판

균열

편치, 공동

누수, 제수

철근노출

부식

망상균열

바리, 파손

택테

침하

좌굴, 변형

재료분리

열화

퇴적물

그늘음

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

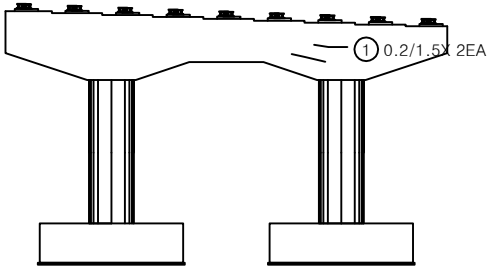
(주)명성엔지니어링

도면번호

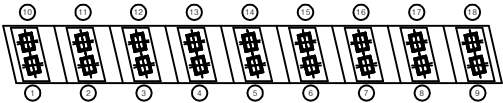
27

손상물량표

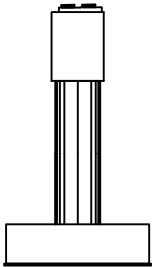
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
2	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21					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



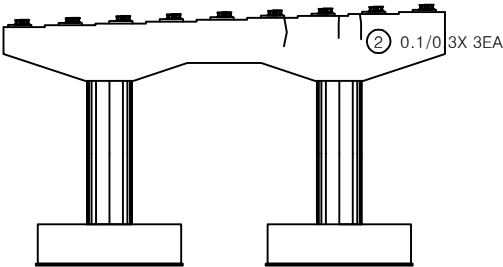
정면



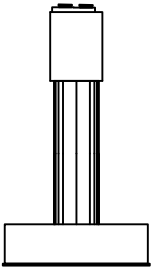
평면도



좌측면

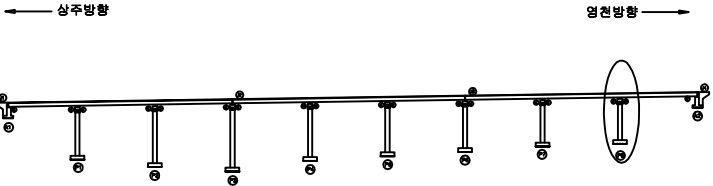


배면

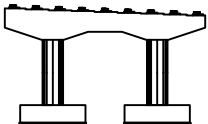


우측면

KEY PLAN



SECTION



판례

균열	망상균열 박리, 파손	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 광물	누수, 제수	배터	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침하	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	그을음	도면번호 28
		기타	