

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

외 관 조 사 망 도

양지교

2020.06

(주)명성엔지니어링

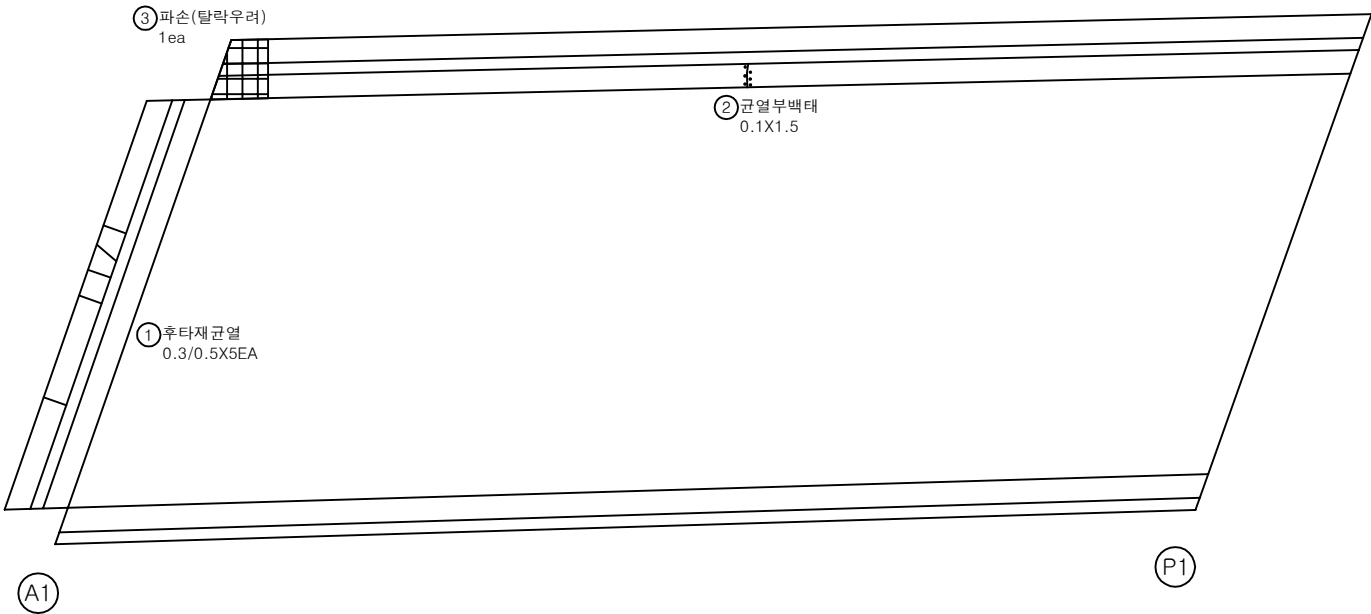
상 주 방 향

손상물량표

영천방향

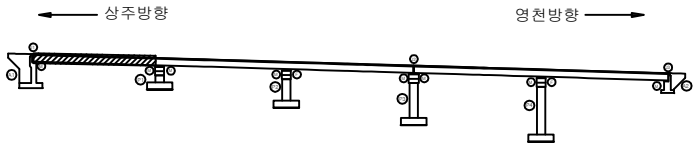


상주방향

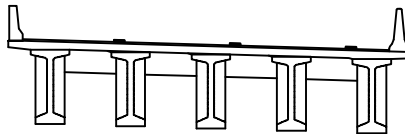


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재균열	0.3	0.5		2.50	m	5	
2	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
3	파손(탈락우려)				1.00	EA	1	신규
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

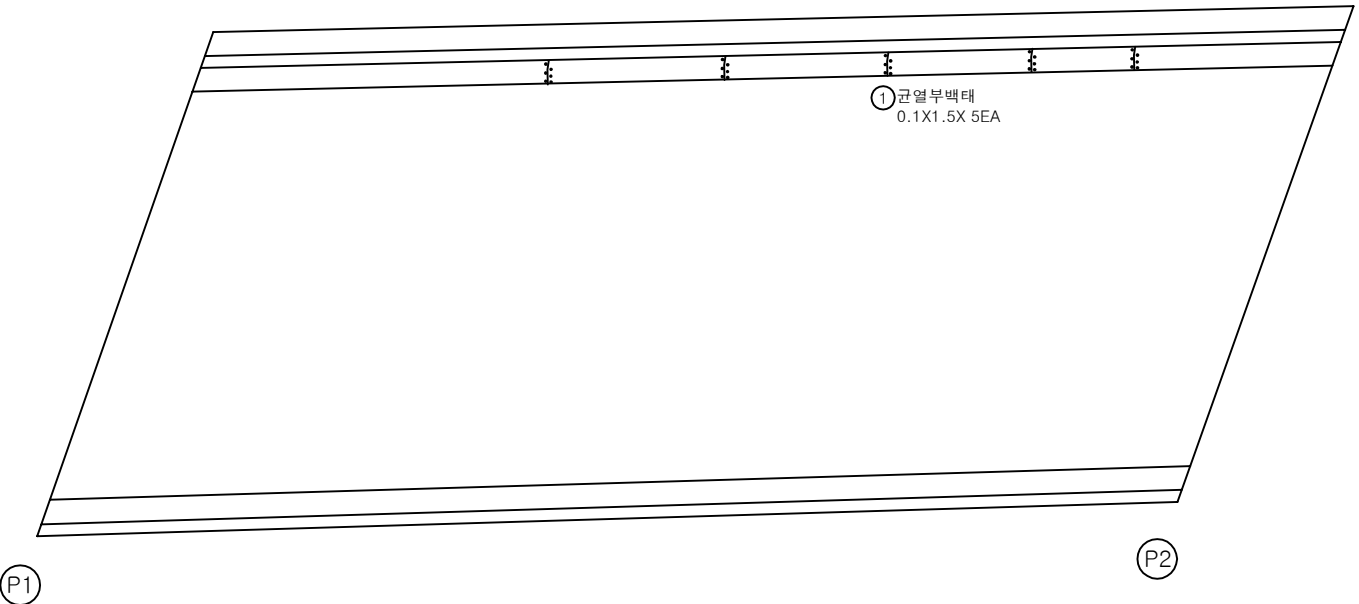


판
레

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	색채	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 01
부식	좌굴, 변형	기타	

상주방향

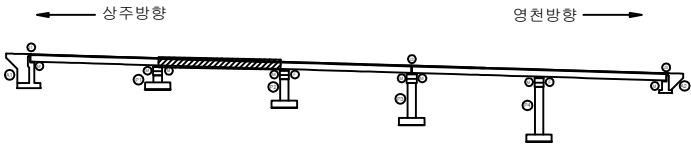
영천방향



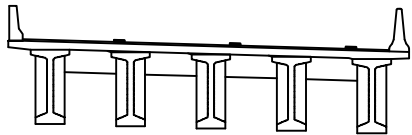
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.5	0.75	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



SECTION

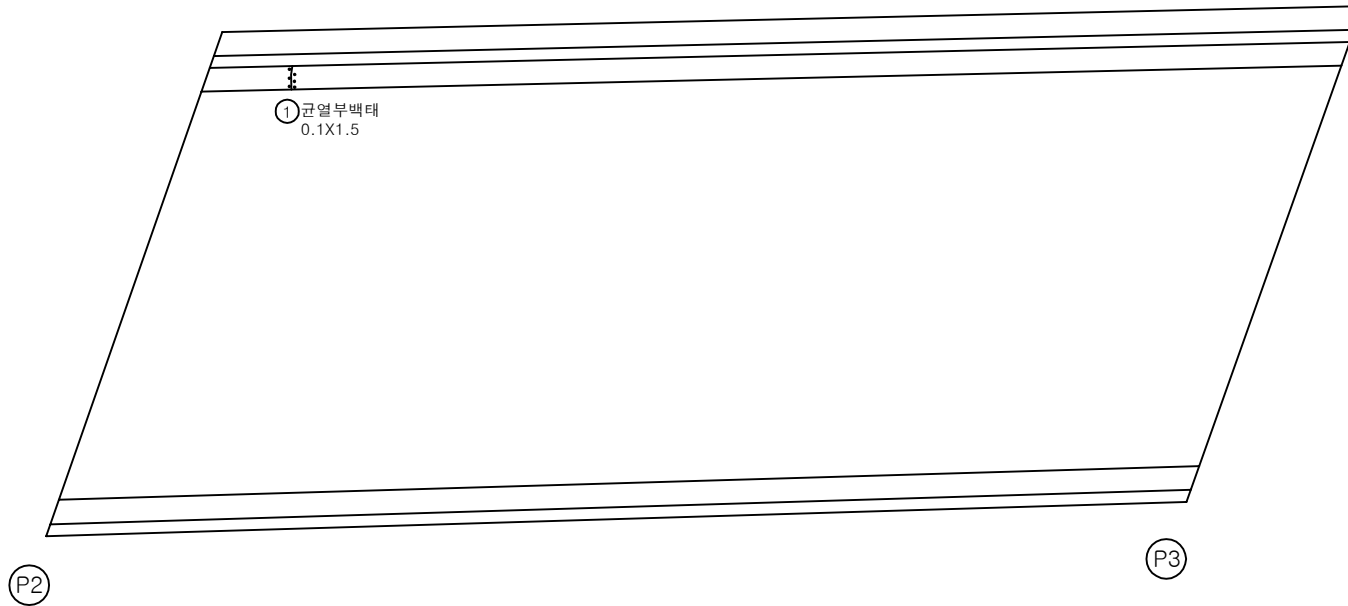


판
레

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

상주방향

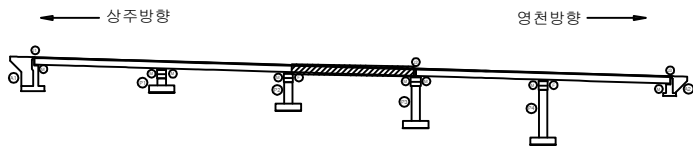
영천방향



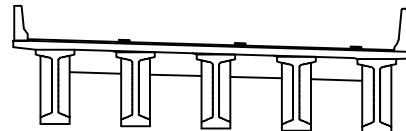
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

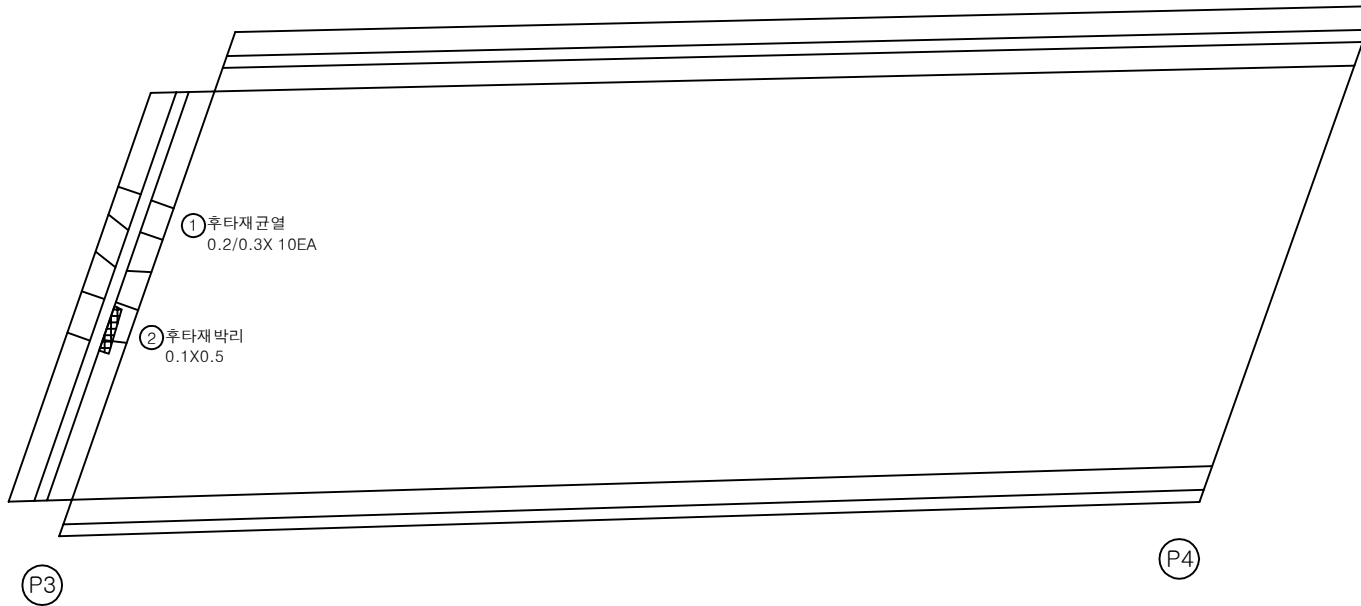


판 레

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
			03

상주방향

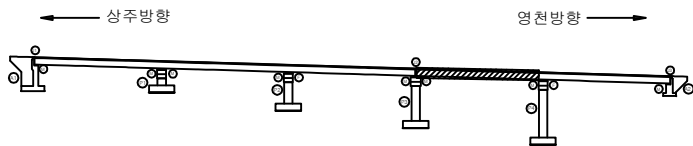
영천방향



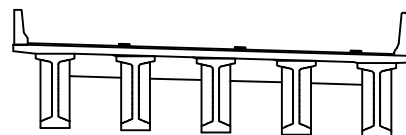
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재균열	0.2	0.3		3.00	m	10	
2	후타재박리		0.1	0.5	0.05	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



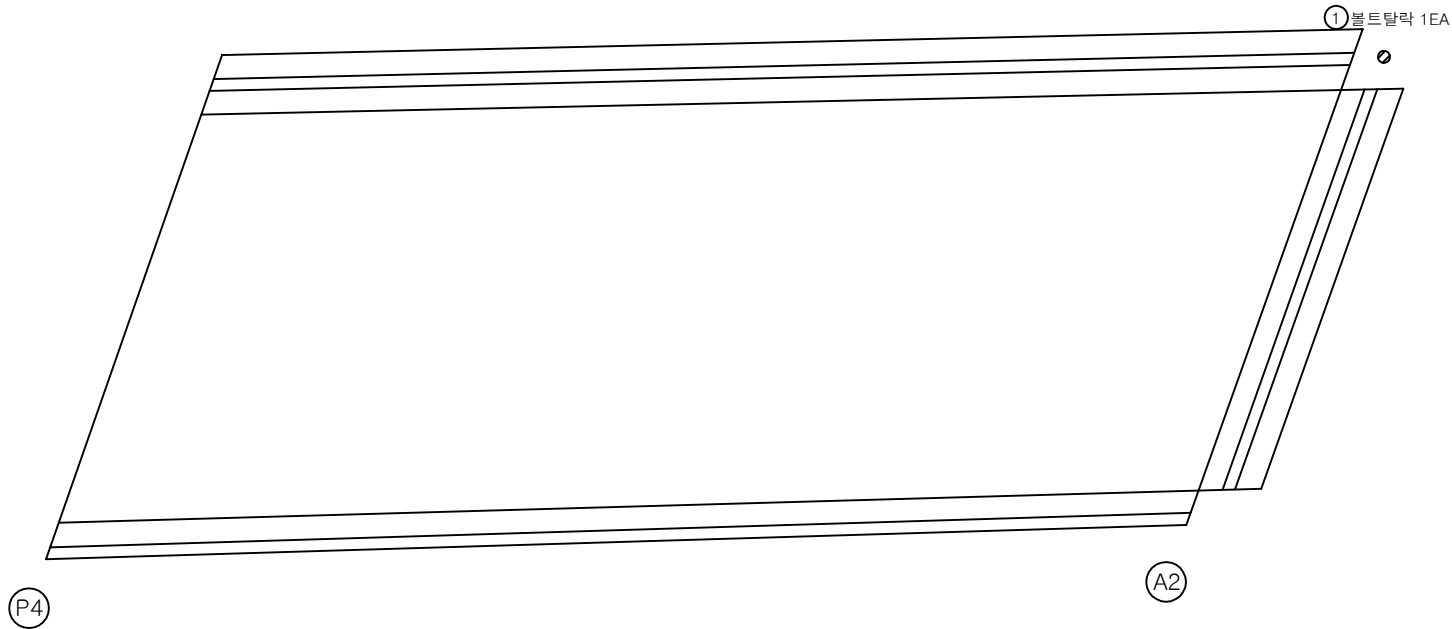
판례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	택테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	04

상주방향



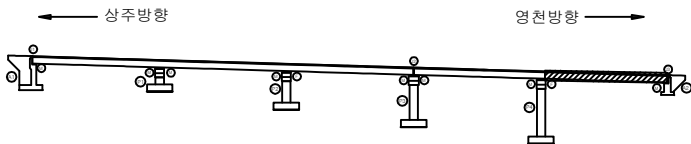
영천방향



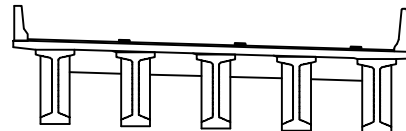
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	볼트탈락				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								

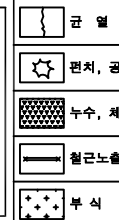
KEY PLAN



SECTION



판



발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

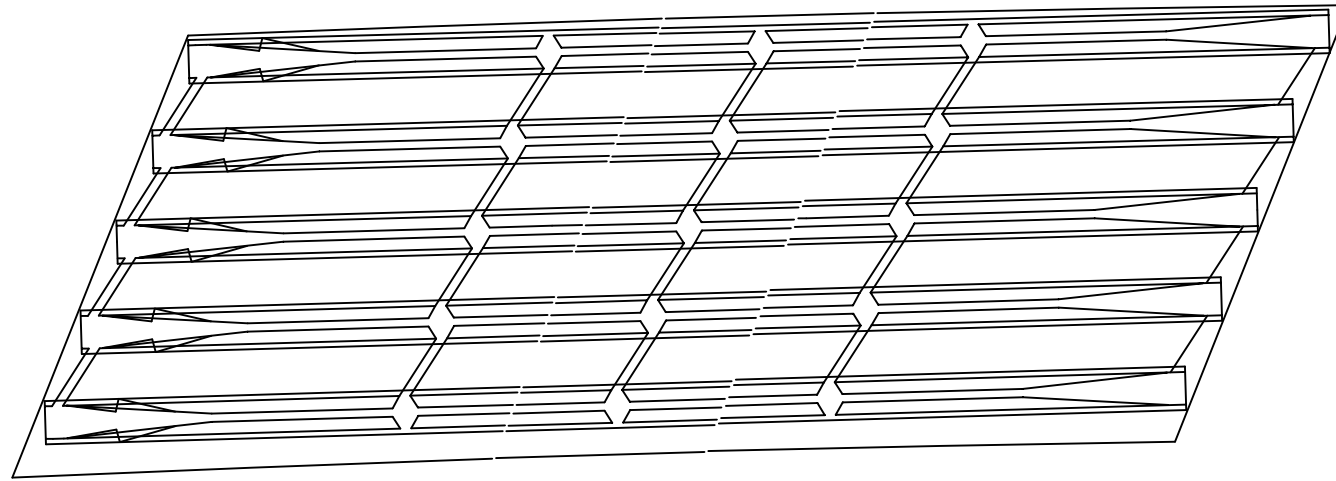
(주)명성엔지니어링

도면번호

05

상주방향

영천방향



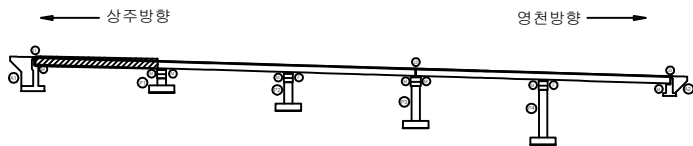
(A1)

(P1)

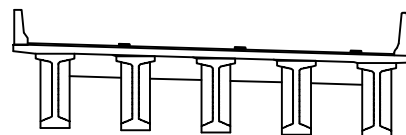
손상물량표

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

KEY PLAN



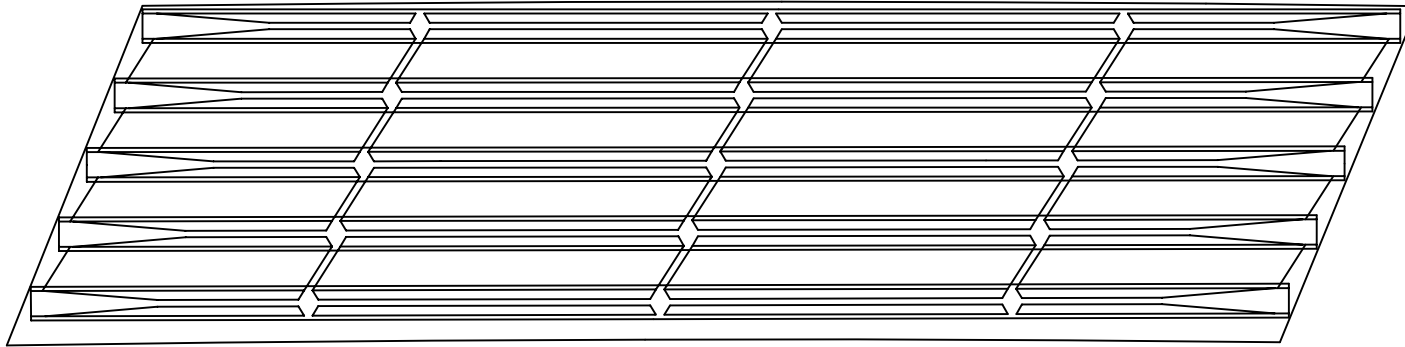
SECTION

판
레

단열	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	06

상주방향

영천방향



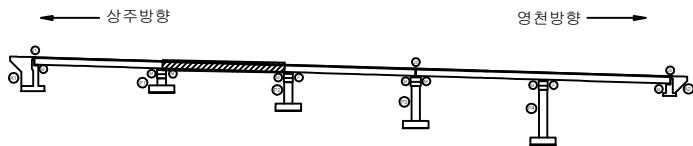
P1

P2

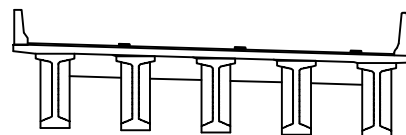
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION

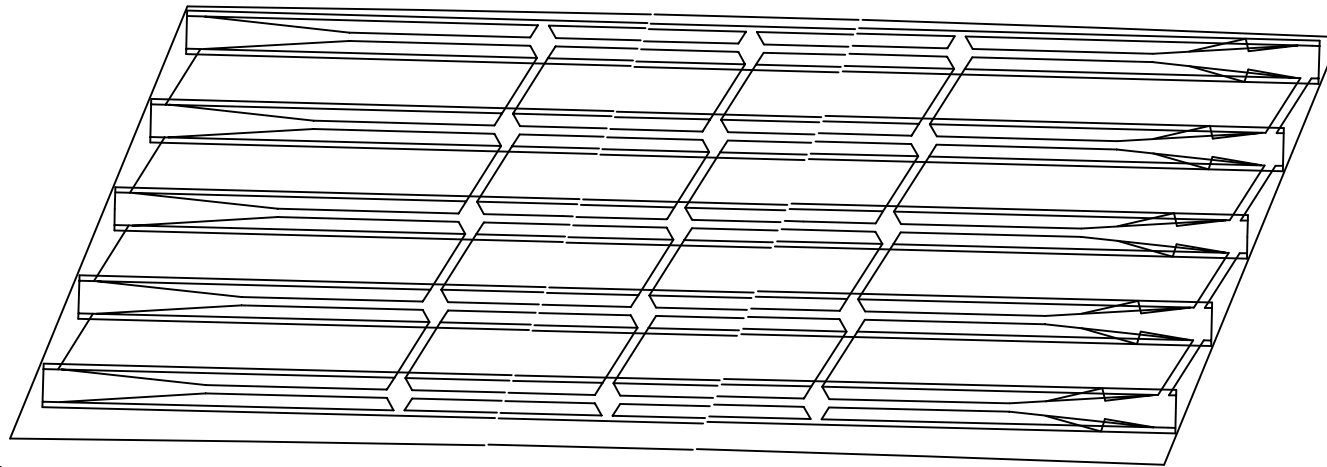


판 레

단 열	망상균열	재료분리	발 주 치
편치, 공동	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

상주방향

영천방향



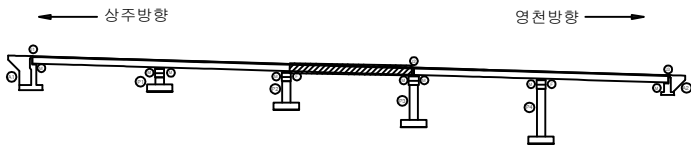
P2

P3

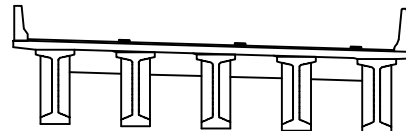
손상물량표

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

KEY PLAN



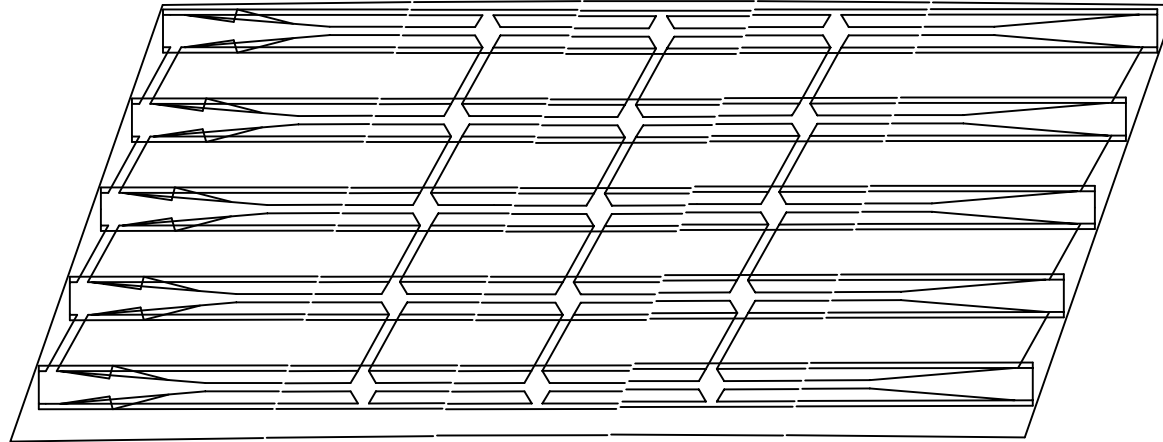
SECTION

판
례

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

상주방향

영천방향



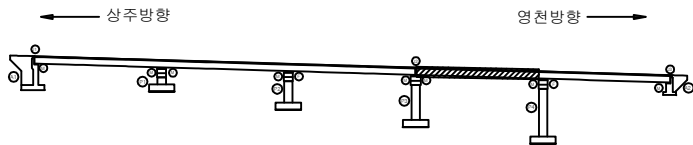
P3

P4

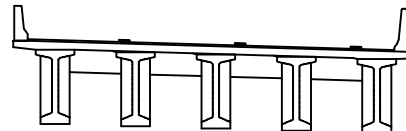
손상물량표

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

KEY PLAN



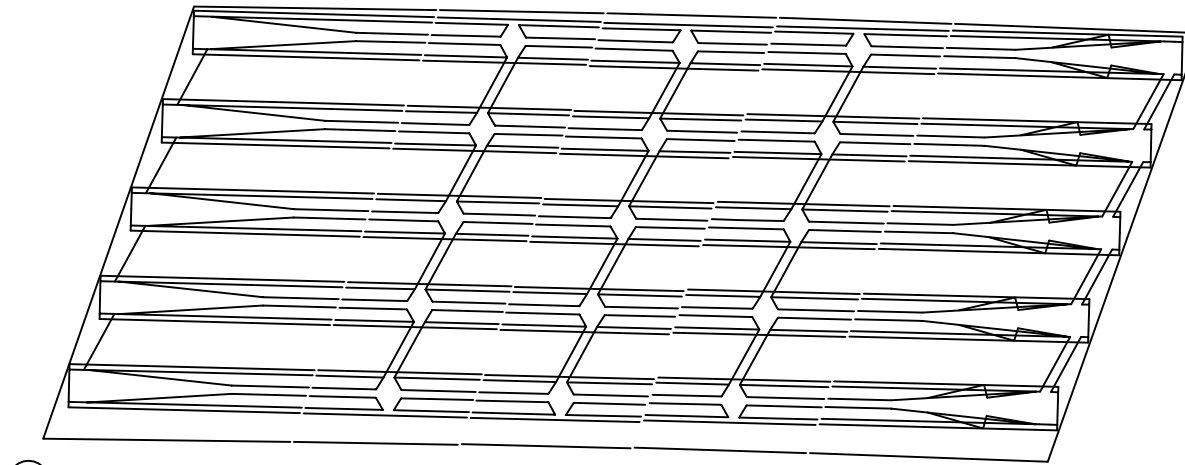
SECTION

판
례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	택테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	09

상주방향

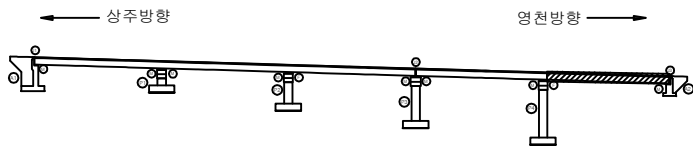
영천방향



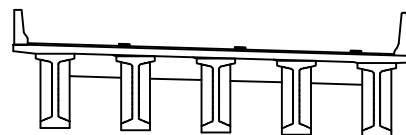
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION

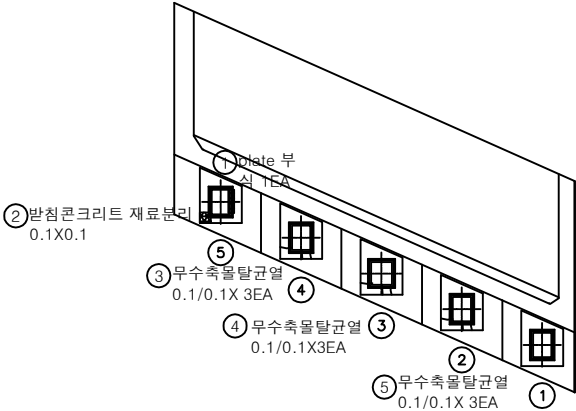


판 레

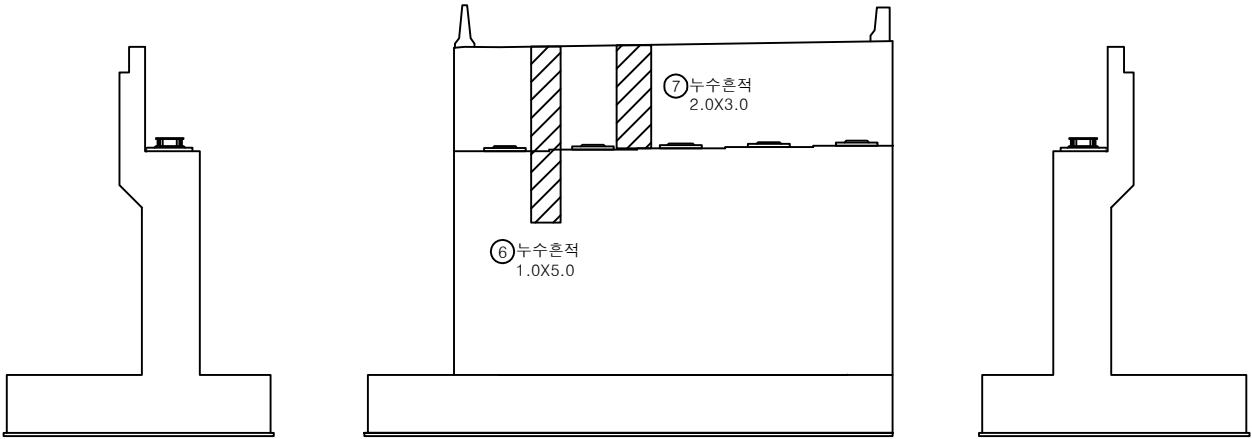
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	택테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	plate부식				1.00	EA	1	
2	받침콘크리트재료분리		0.1	0.1	0.01	m²	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	
4	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	
5	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	
6	누수흔적		1.0	5.0	5.00	m²	1	
7	누수흔적		2.0	3.0	6.00	m²	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

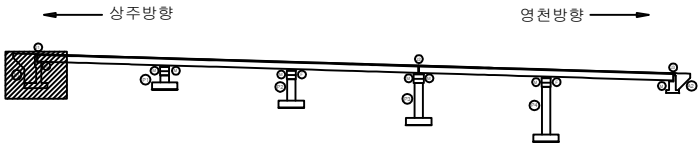


날개벽

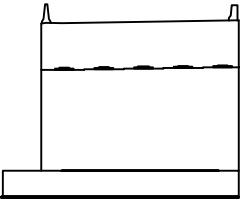
정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION



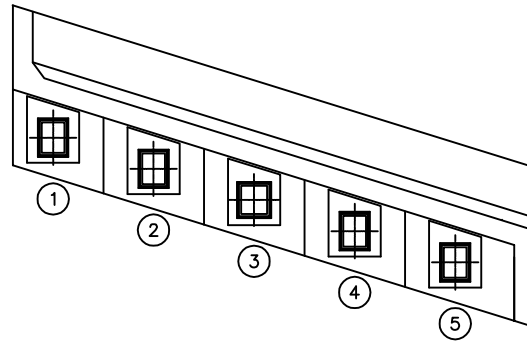
판 레

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

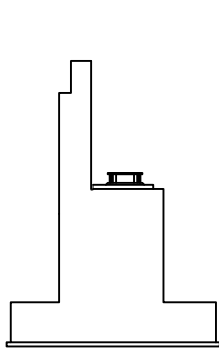
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	11

손상물량표

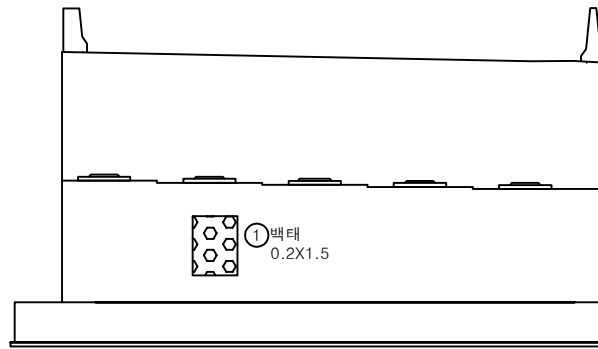
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태		0.2	1.5	0.30	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



평면도

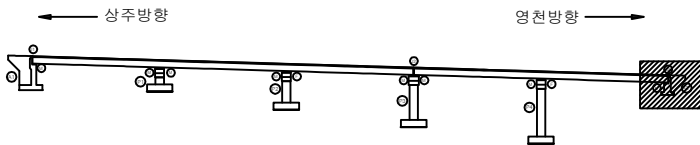


날개벽

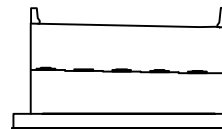


정면

KEY PLAN



SECTION

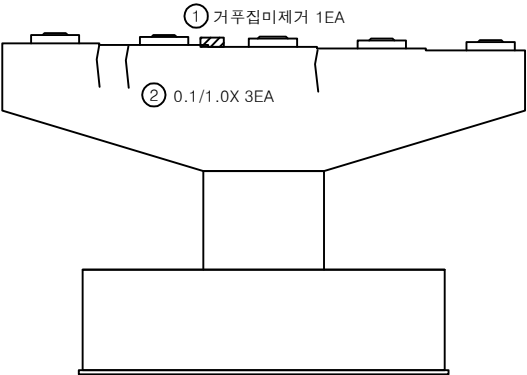


판례

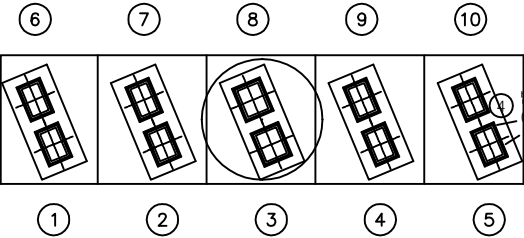
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	백태	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

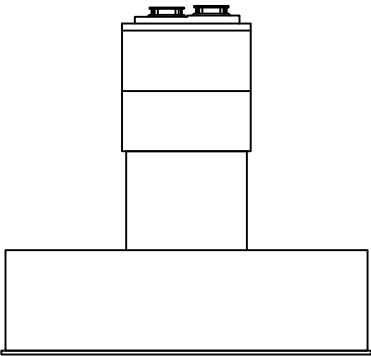
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	거푸집이제거				1.00	EA	1	
2	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
3	폐콘크리트퇴적		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
4	받침콘크리트균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



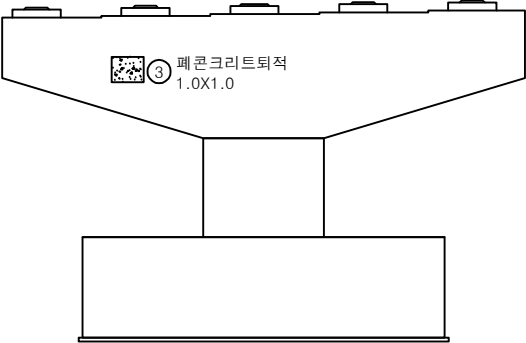
정면



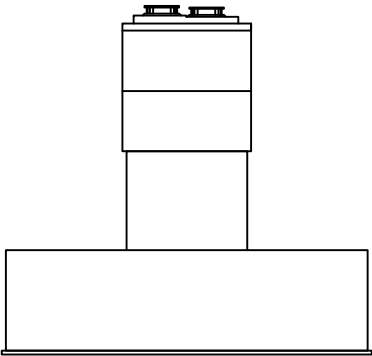
평면도



좌측

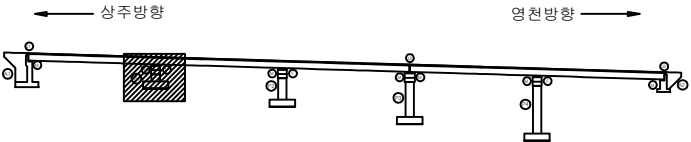


배면

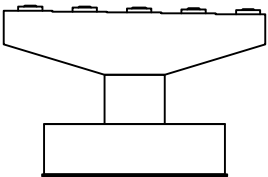


우측

KEY PLAN



SECTION



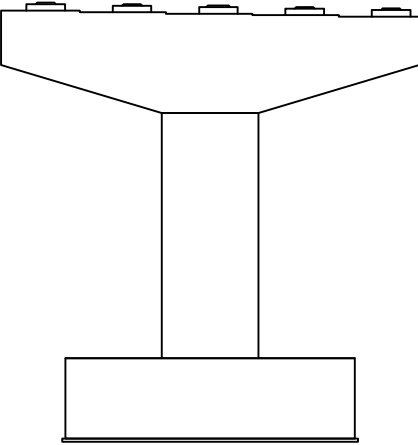
판례

균열	망상균열	재료분리
전치, 공돌	박리, 파손	열화
누수, 채수	녹태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

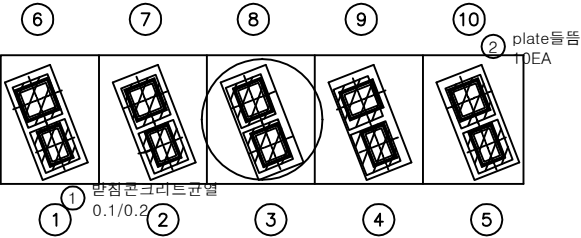
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

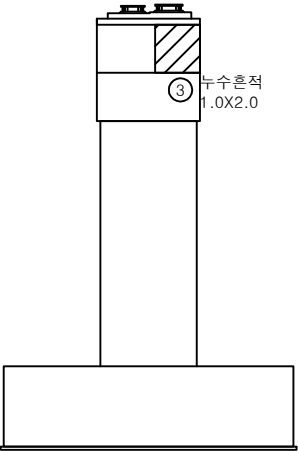
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	plate들뜸				10.00	EA	10	
3	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



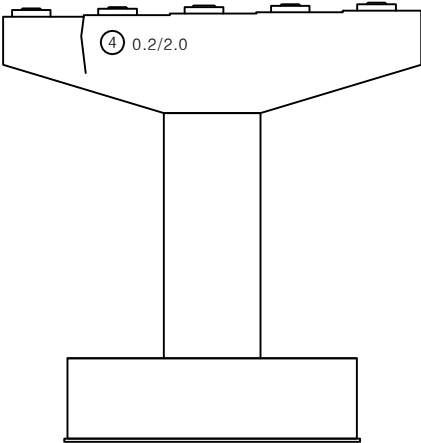
정면



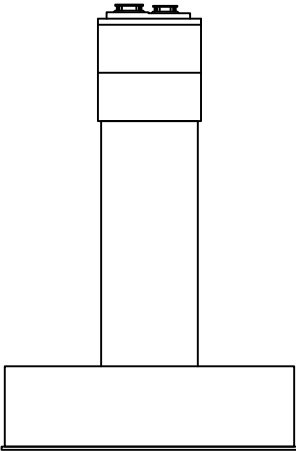
평면도



좌측

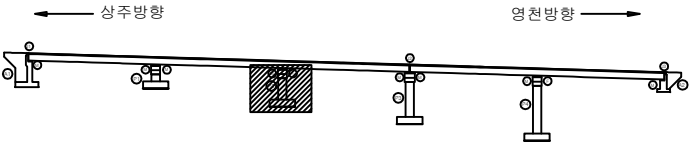


배면

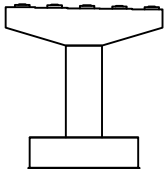


우측

KEY PLAN



SECTION



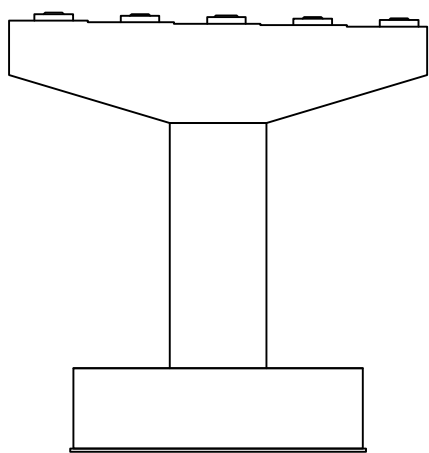
판례

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

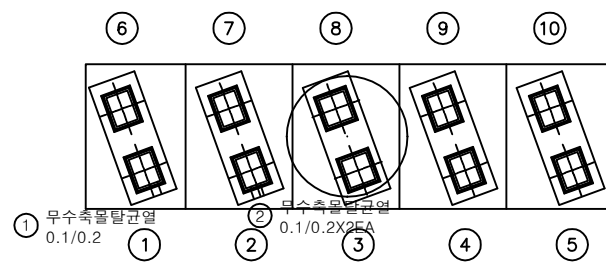
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

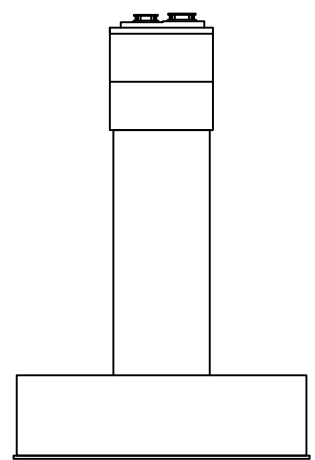
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



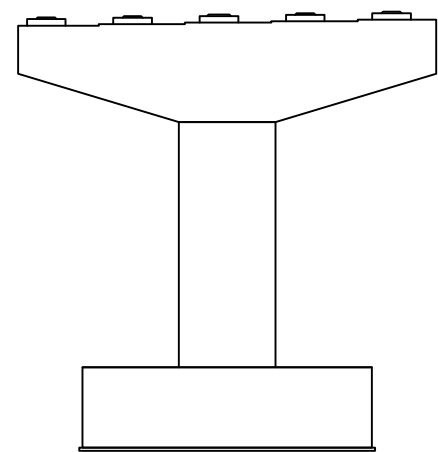
정면



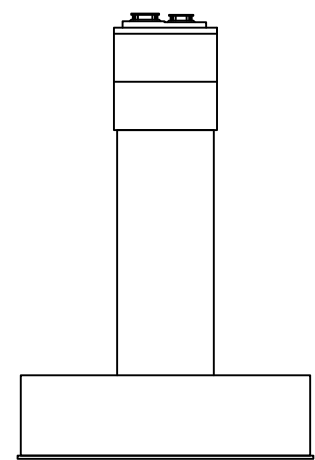
평면도



좌측

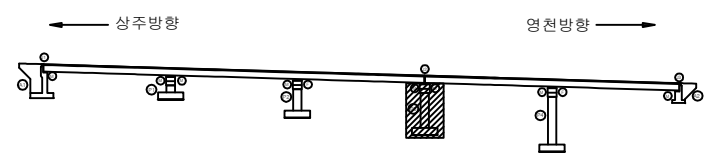


배면

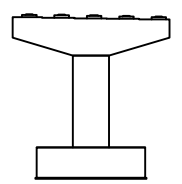


우측

KEY PLAN



SECTION

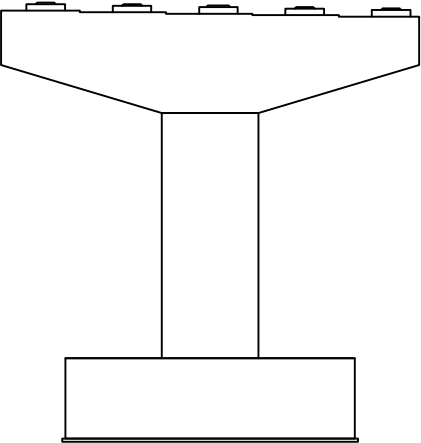


판례

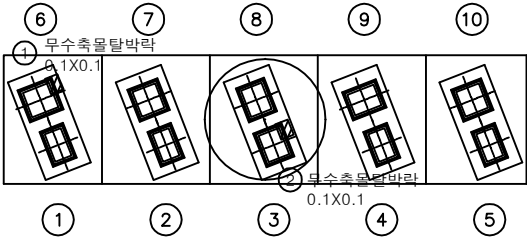
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 침수	변위	부식	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	좌굴, 변형	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

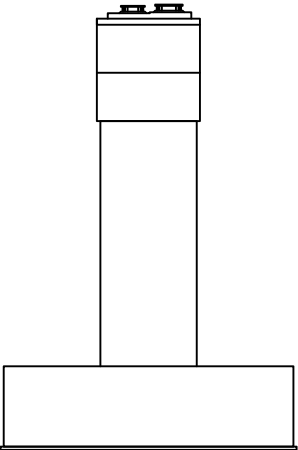
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	무수축물탈박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20		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



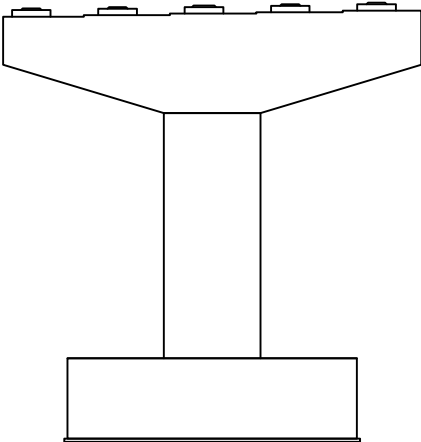
정면



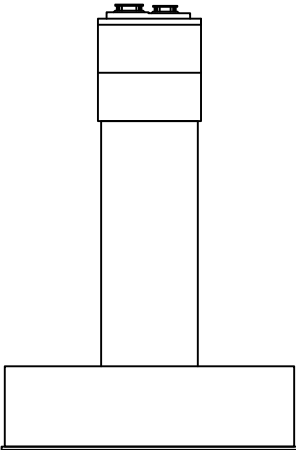
평면도



좌측

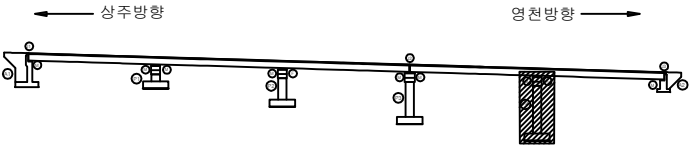


배면

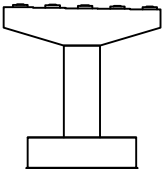


우측

KEY PLAN



SECTION

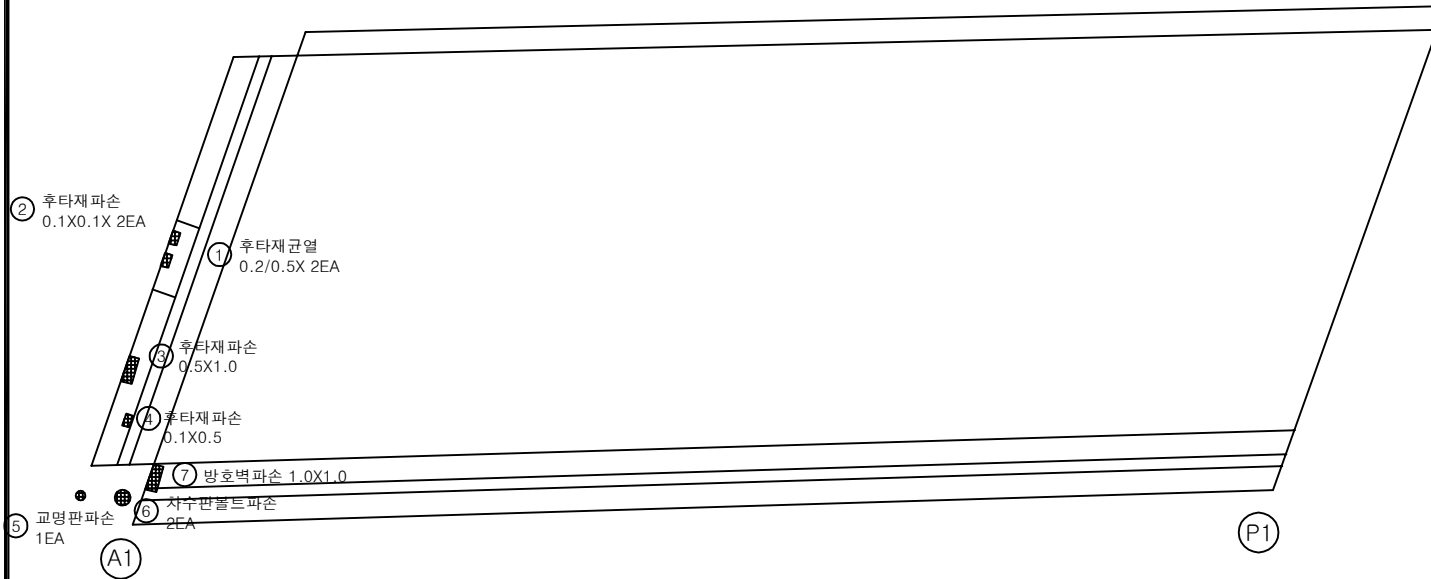


판례

균열	망상균열	재료분리
전차, 공동	박리, 파손	열화
누수, 제수	녹태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

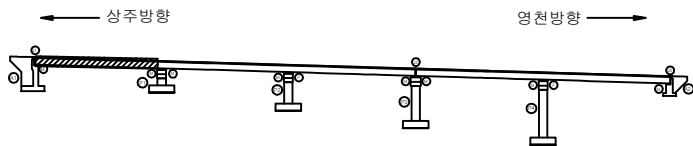
영 천 방 향

상주방향
←영천방향
→

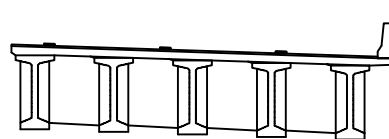
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	후타재파손		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
3	후타재파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
4	후타재파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
5	교명판파손				1.00	EA	1	
6	차수판볼트파손				2.00	EA	2	
7	방호벽파손		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

판
레

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

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역점검기관
(주)명성엔지니어링

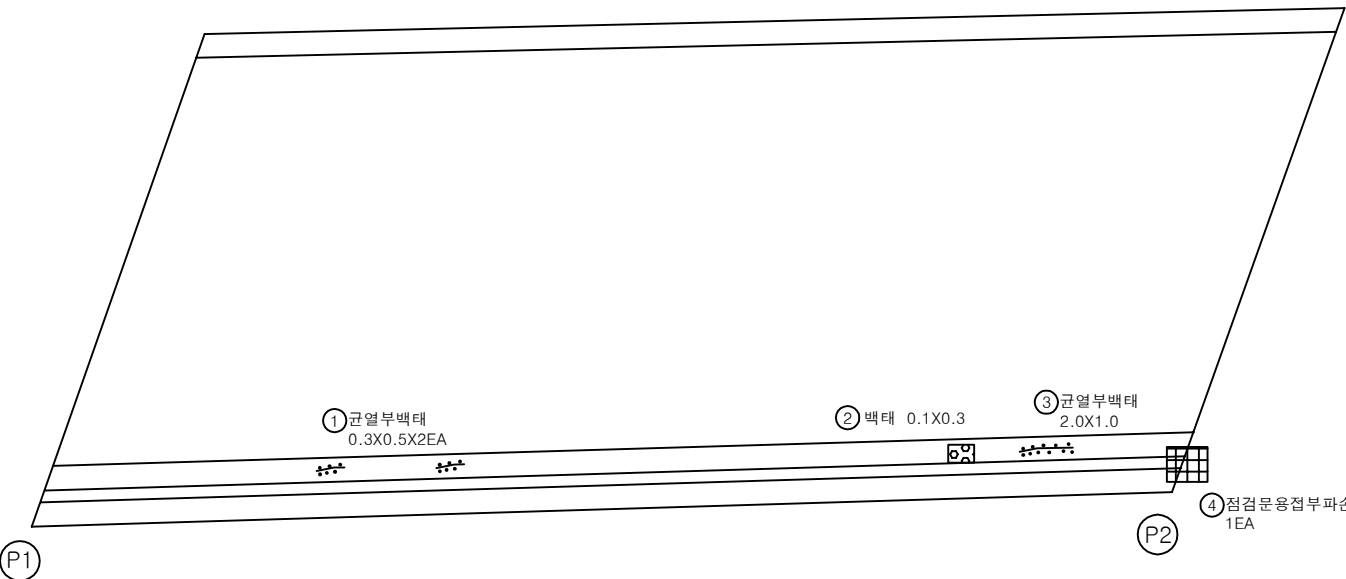
도면번호

손상물량표

상주방향

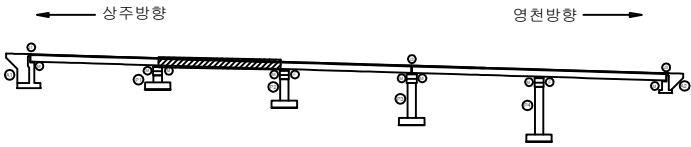


영천방향

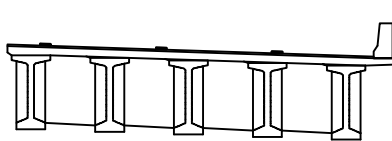


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		0.3	0.5	0.30	m ²	2	
2	백태		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	균열부백태		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
4	점검문용접부파손				1.00	EA	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



판
레

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

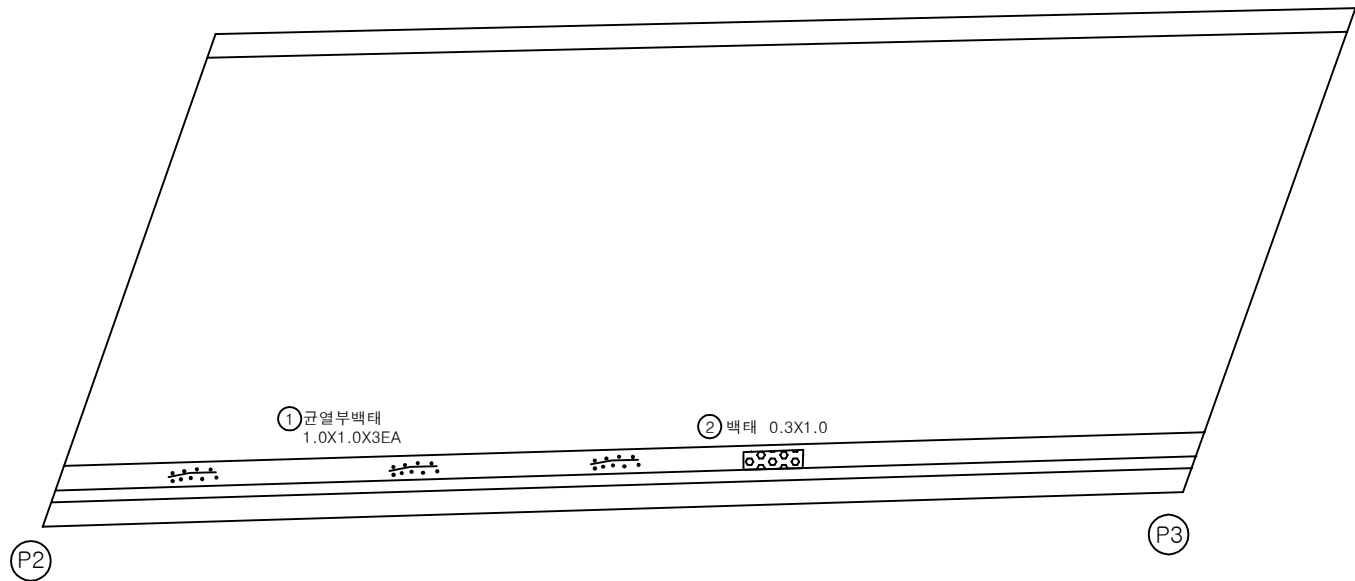
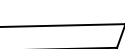
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

영천방향

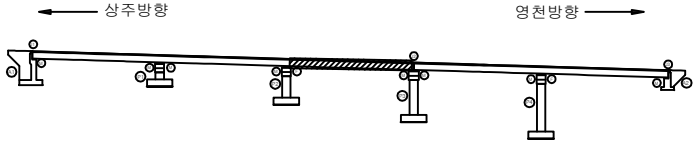


상주방향

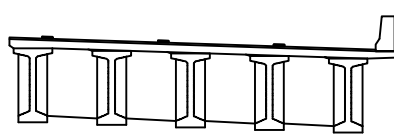


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		1.0	1.0	3.00	m ²	3	
2	백태		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21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

KEY PLAN



SECTION

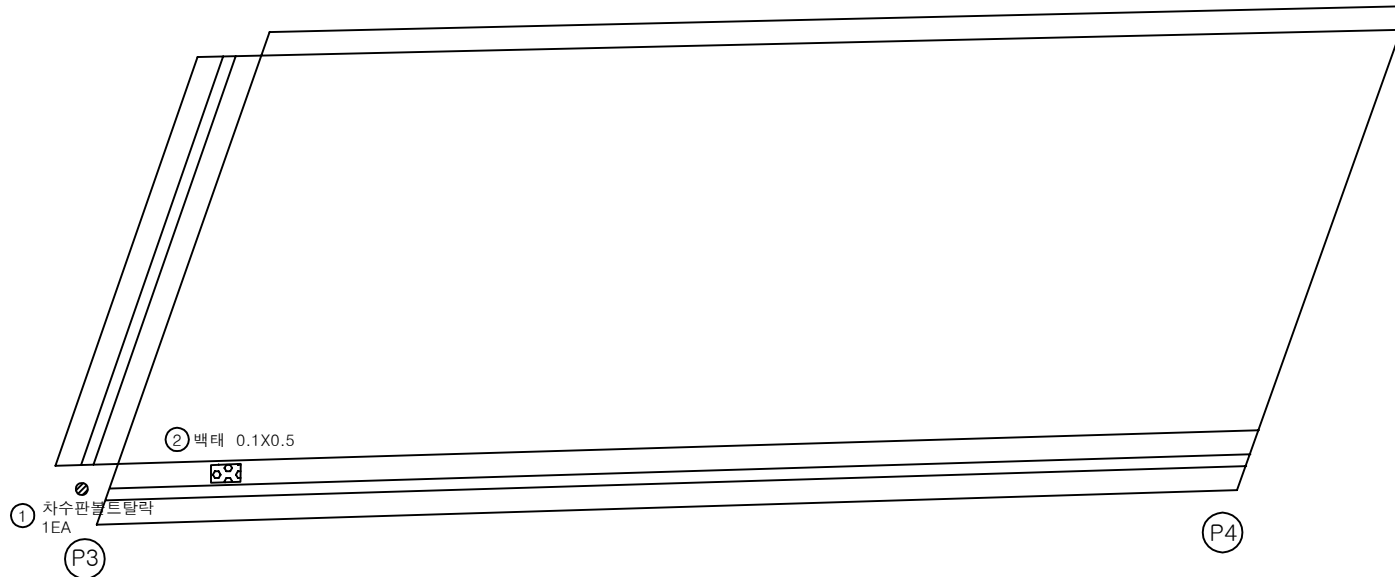


판 레

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	백태	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 03
부식	좌굴, 변형	기타	

상주방향

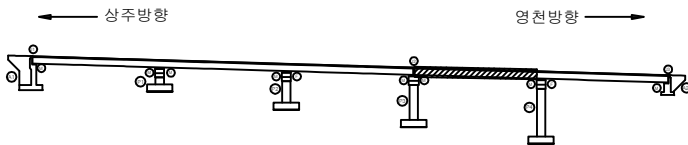
영천방향



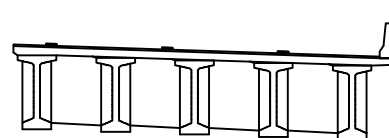
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	차수판볼트탈락				1.00	EA	1	
2	백태		0.1	0.5	0.05	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
례

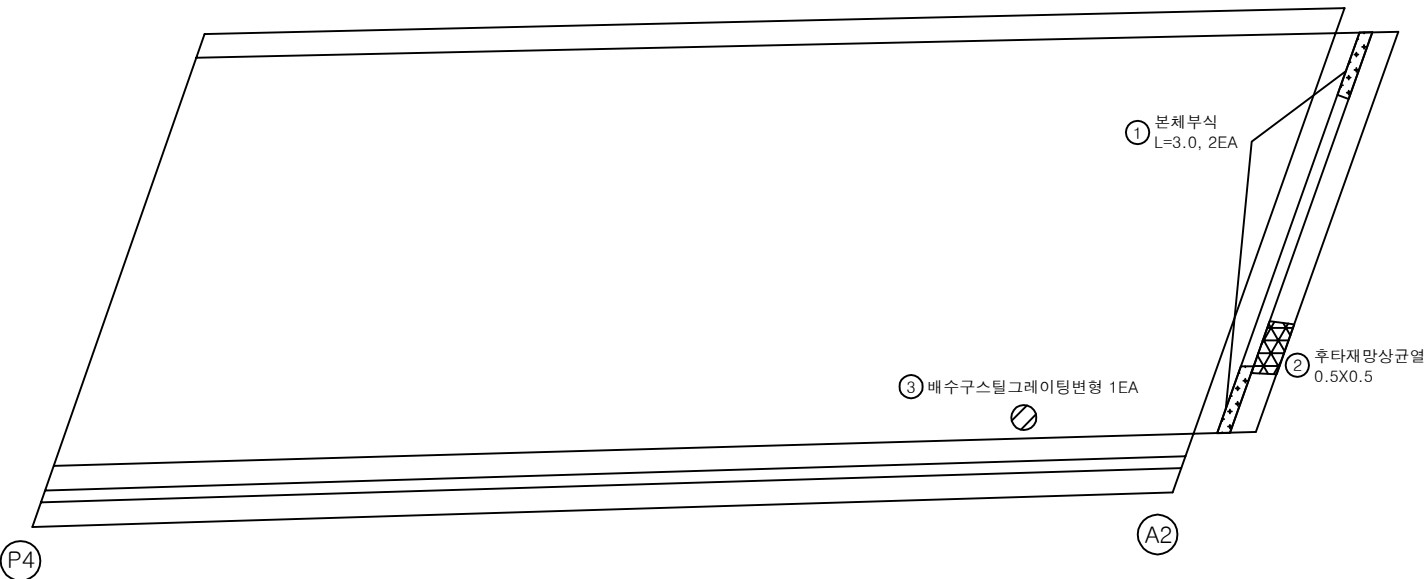
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	백태	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 04
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

상주방향

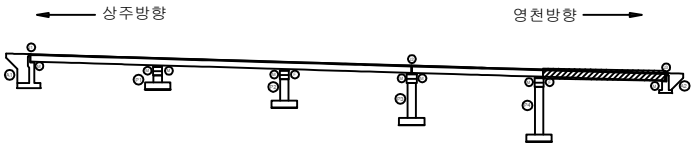


영천방향

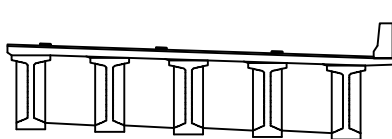


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	본체부식		3.0		6.00	m	2	
2	후타재망상균열		0.5	0.5	0.25	m²	1	
3	배수구스틸그레이팅변형				1.00	EA	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



판
레

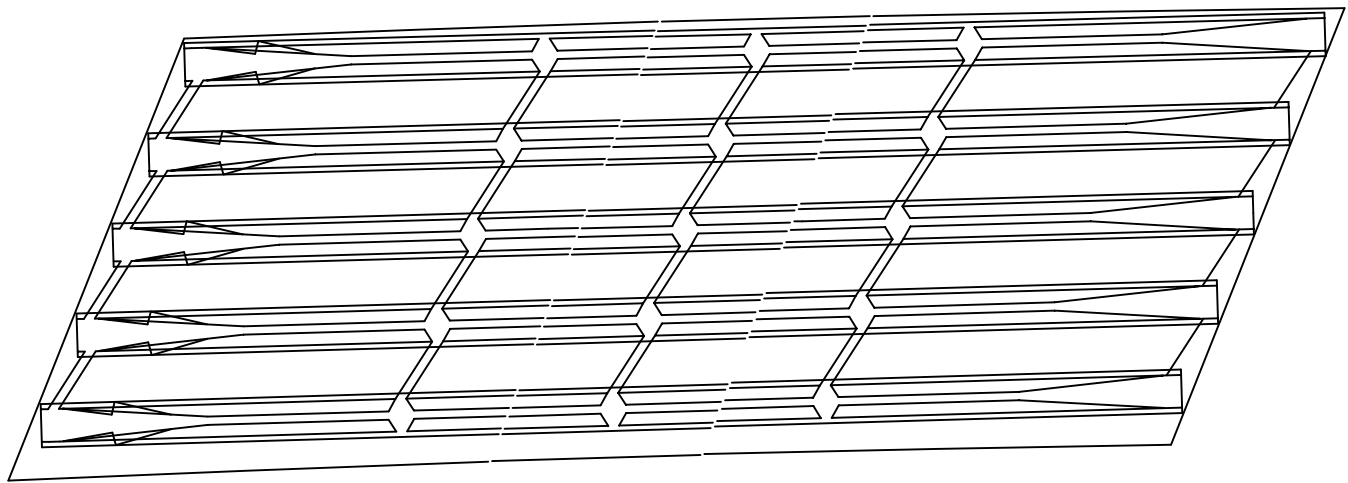
콘크리트	방상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
부식	균열, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
배수, 제수	얼룩	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 05

손상물량표

상주방향



영천방향

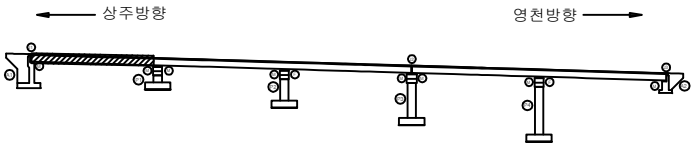


(A1)

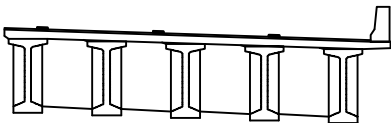
(P1)

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

KEY PLAN



SECTION

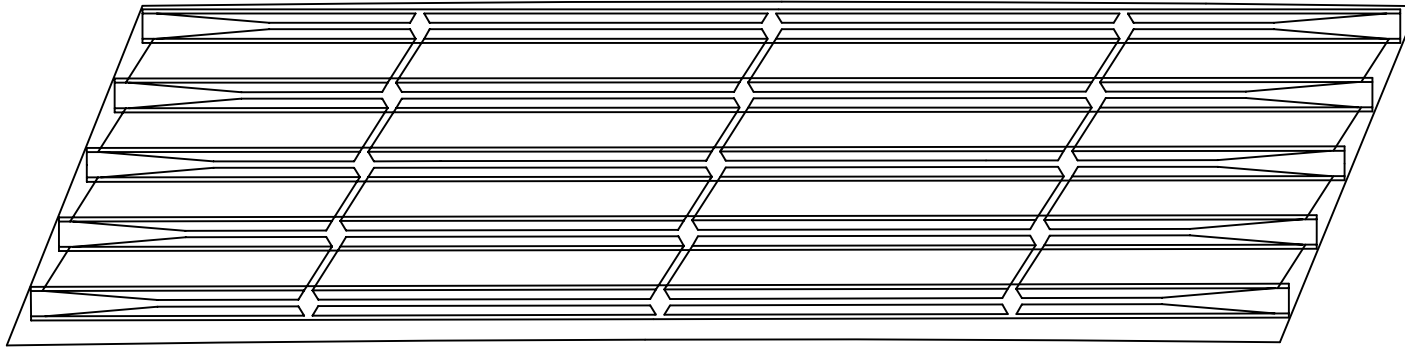


판례

판 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	배 테	퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호
부 식	좌굴, 변형	기 타	06

상주방향

영천방향



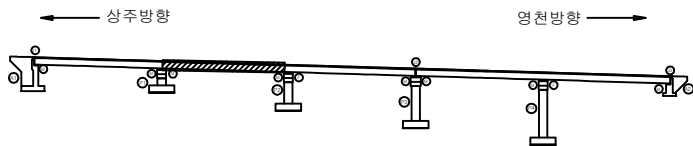
P1

P2

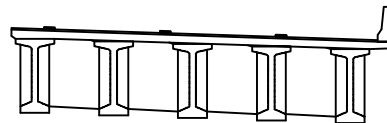
손상물량표

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

KEY PLAN



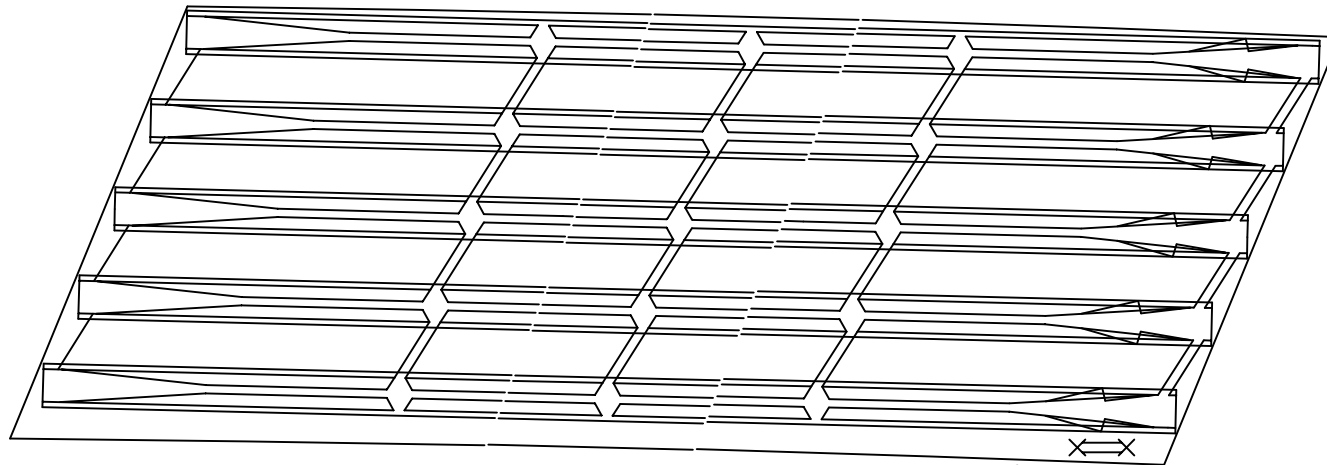
SECTION

판
례

단열	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	

상주방향

영천방향



P2

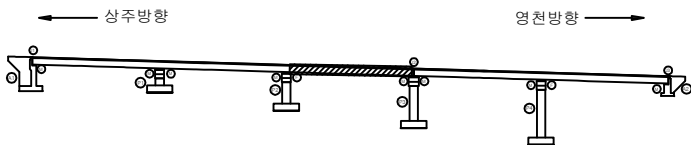
① 철근노출
0.1X0.1

P3

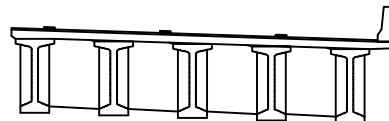
손상물량표

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

KEY PLAN



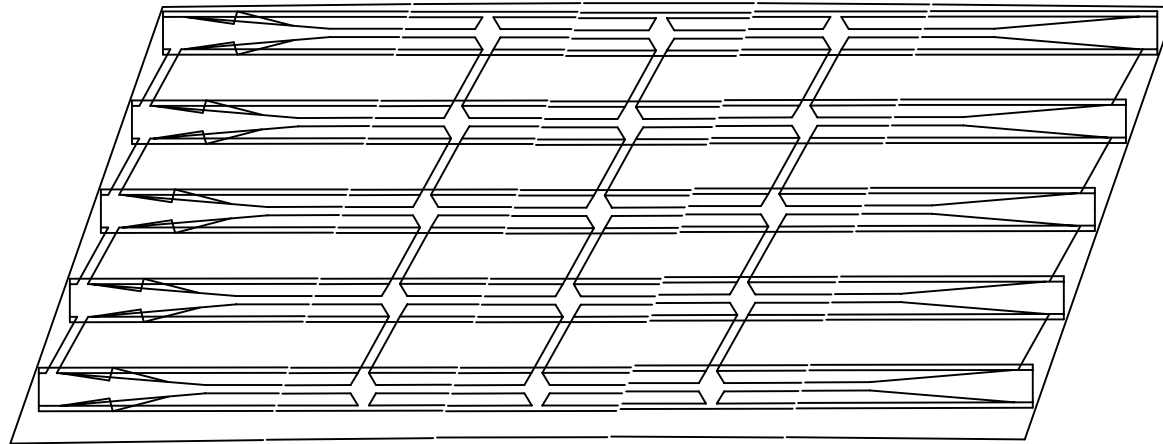
SECTION

판
레

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

상주방향

영천방향



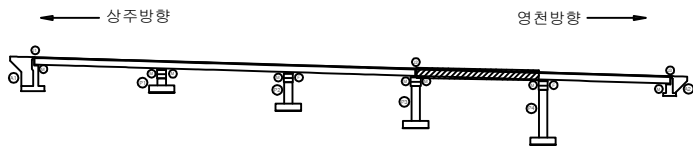
P3

P4

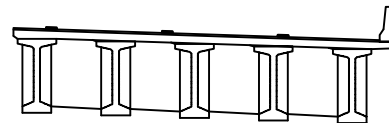
손상물량표

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

KEY PLAN



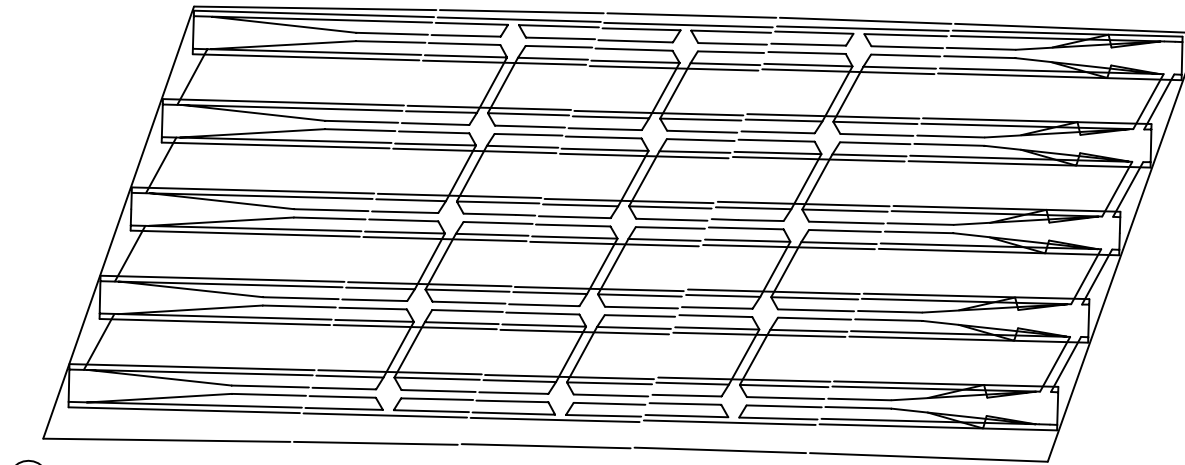
SECTION

판
례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	택테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	09

상주방향

영천방향



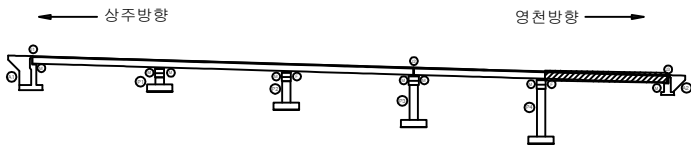
P4

A2

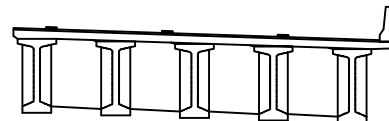
손상물량표

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

KEY PLAN



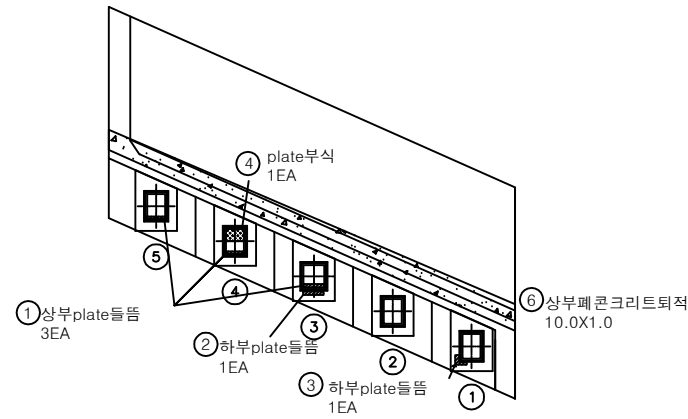
SECTION

판
례

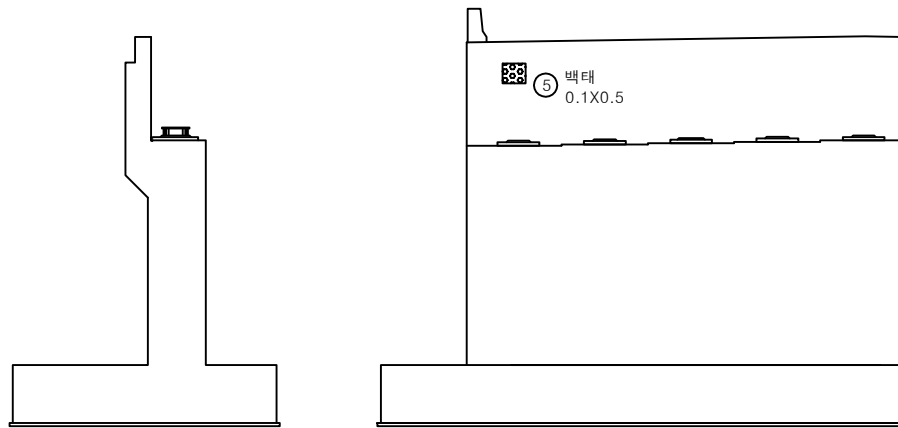
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	택테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	상부plate들뜸				3.00	EA	3	(T=0.2cm)
2	하부plate들뜸				1.00	EA	1	(T=0.3cm)
3	하부plate들뜸				1.00	EA	1	(T=0.3cm)
4	plate부식				1.00	EA	1	
5	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
6	상부패콘크리트퇴적		10.0	1.0	10.00	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								



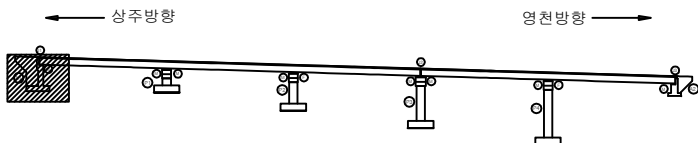
평면도



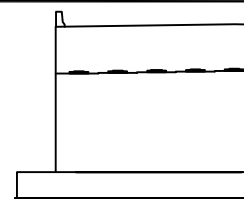
정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION

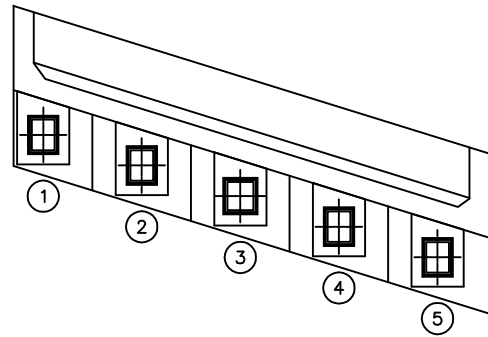


판 레

균열	망상균열	재료분리	발 주 치
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 제수	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
부식	좌굴, 변형	기 타	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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



평면도

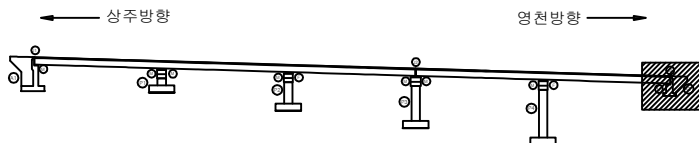


날개벽

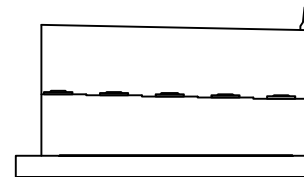
정면

날개벽

KEY PLAN



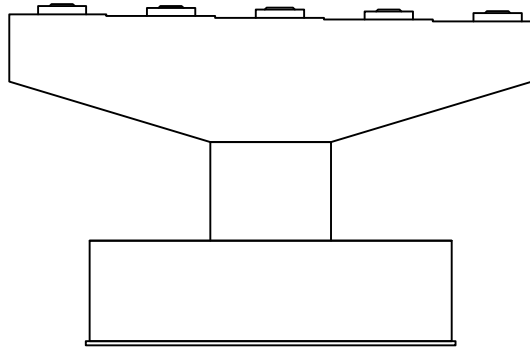
SECTION

판
례

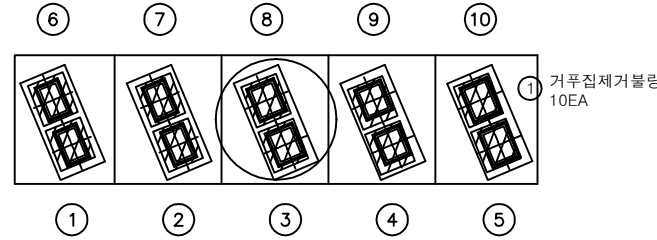
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 제수	택테	퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

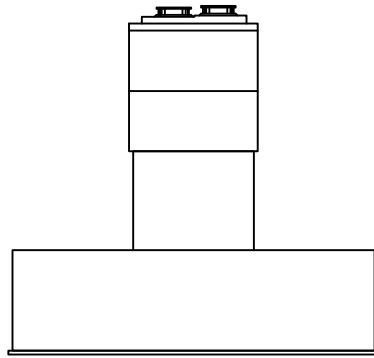
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	거푸집제거불량				10.00	EA	10	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22					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



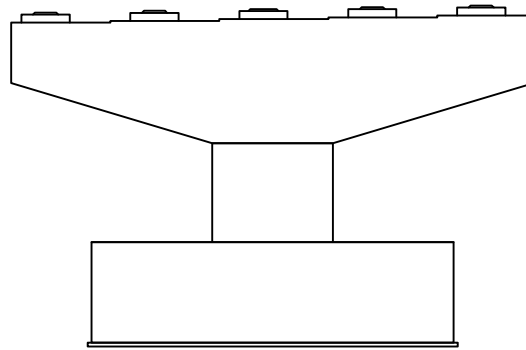
정면



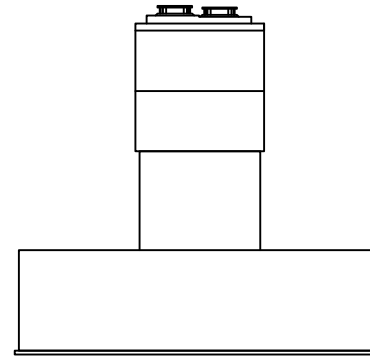
평면도



좌측

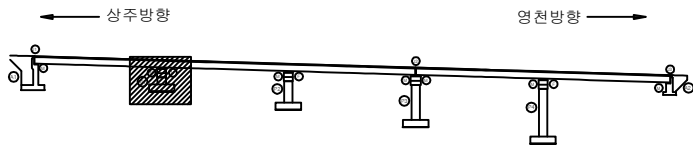


배면

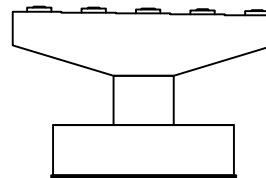


우측

KEY PLAN



SECTION

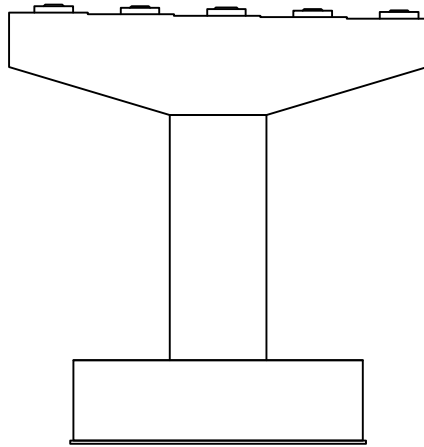


판례

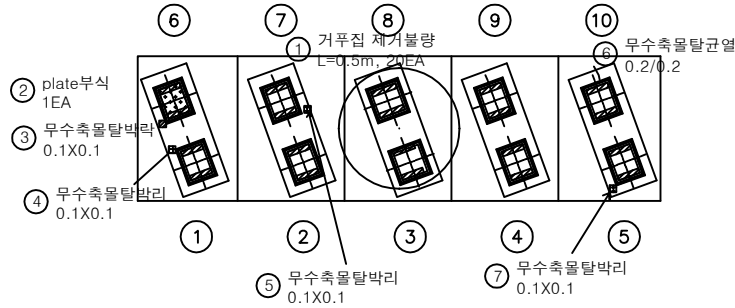
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
누수, 체수	백태	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

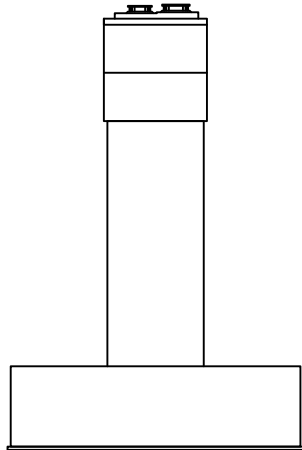
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	거푸집제거불량		0.5		10.00	EA	20	
2	plate부식				1.00	EA	1	
3	무수축물탈박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
4	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	무수축물탈균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
7	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
8	균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
9								
10								
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								



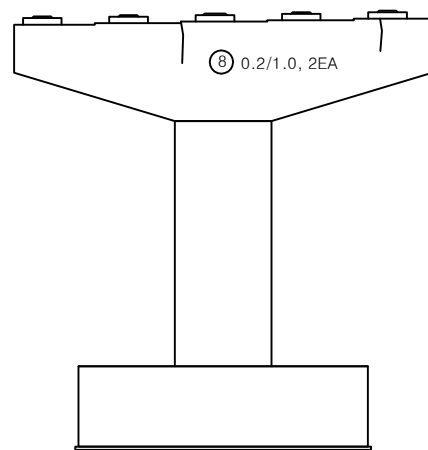
정면



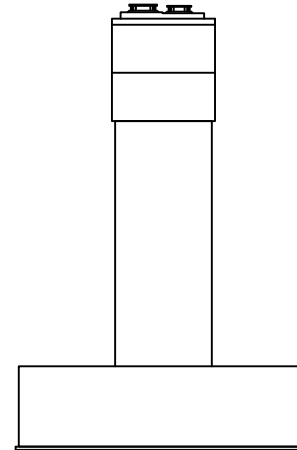
평면도



좌측

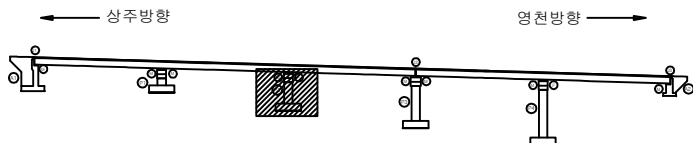


배면

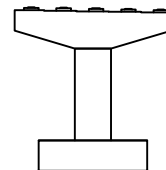


우측

KEY PLAN



SECTION

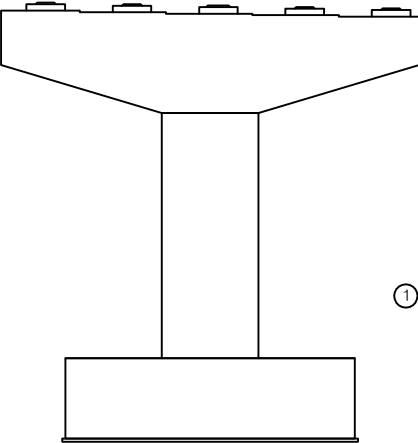


판례

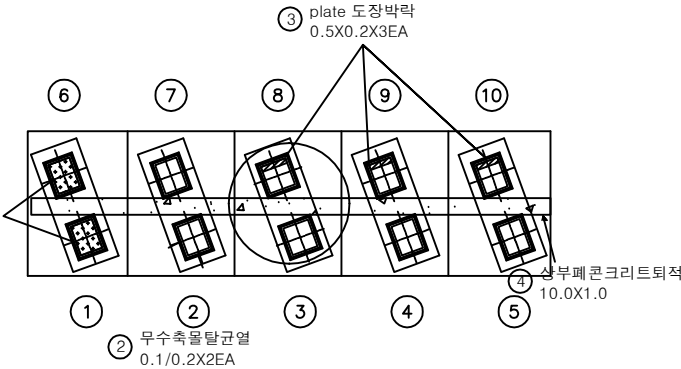
	균열		방상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		델 화	용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

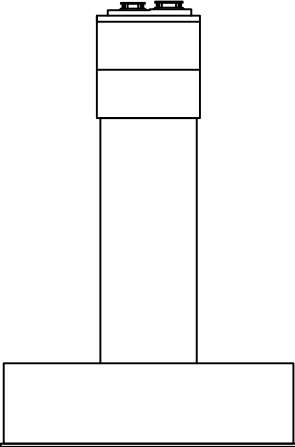
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	plate부식				2.00	EA	2	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	plate도장박락		0.5	0.2	0.30	m ²	3	
4	상부패콘크리트퇴적	10.0	1.0	10.00	m ³		1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



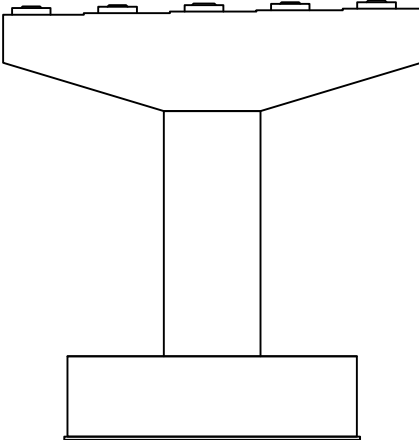
정면



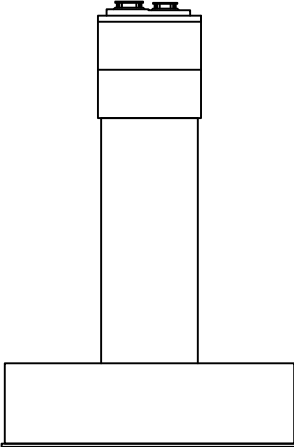
평면도



좌측

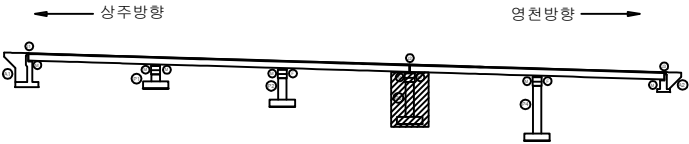


배면

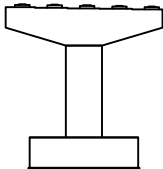


우측

KEY PLAN



SECTION



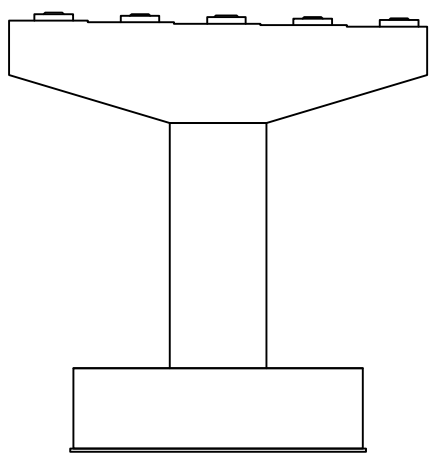
판례

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

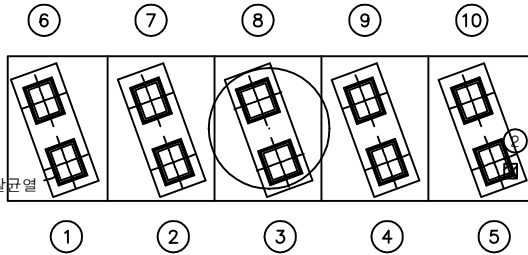
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

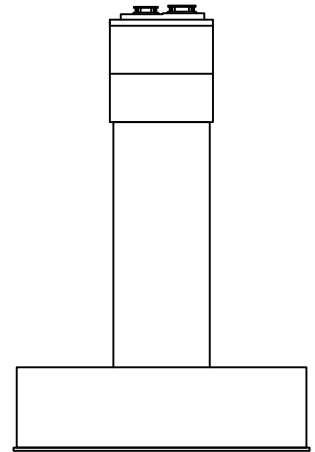
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
2	무수축물탈들뜸		0.1	0.5	0.05	m²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



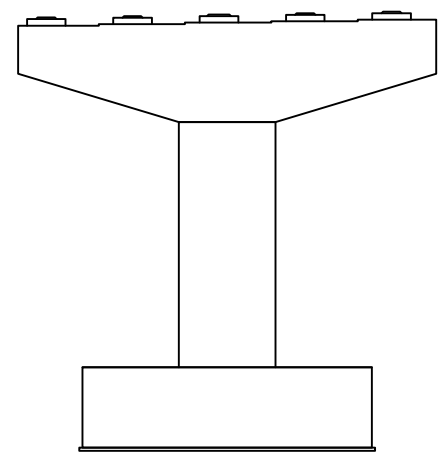
정면



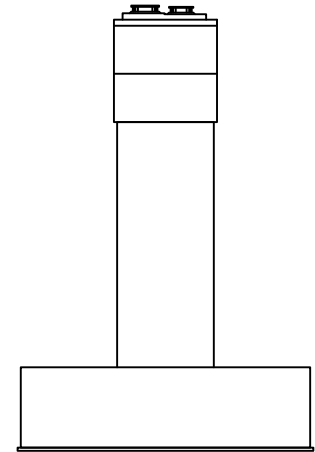
평면도



좌측

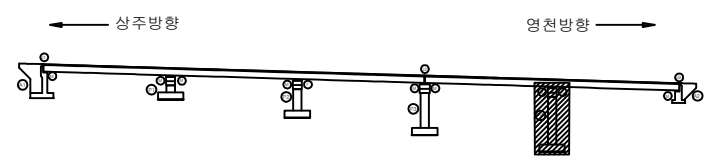


배면

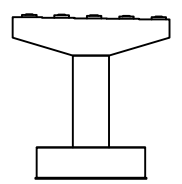


우측

KEY PLAN



SECTION



판례

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