

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

외 관 조 사 망 도

상촌교

2022.12

(주)명성엔지니어링

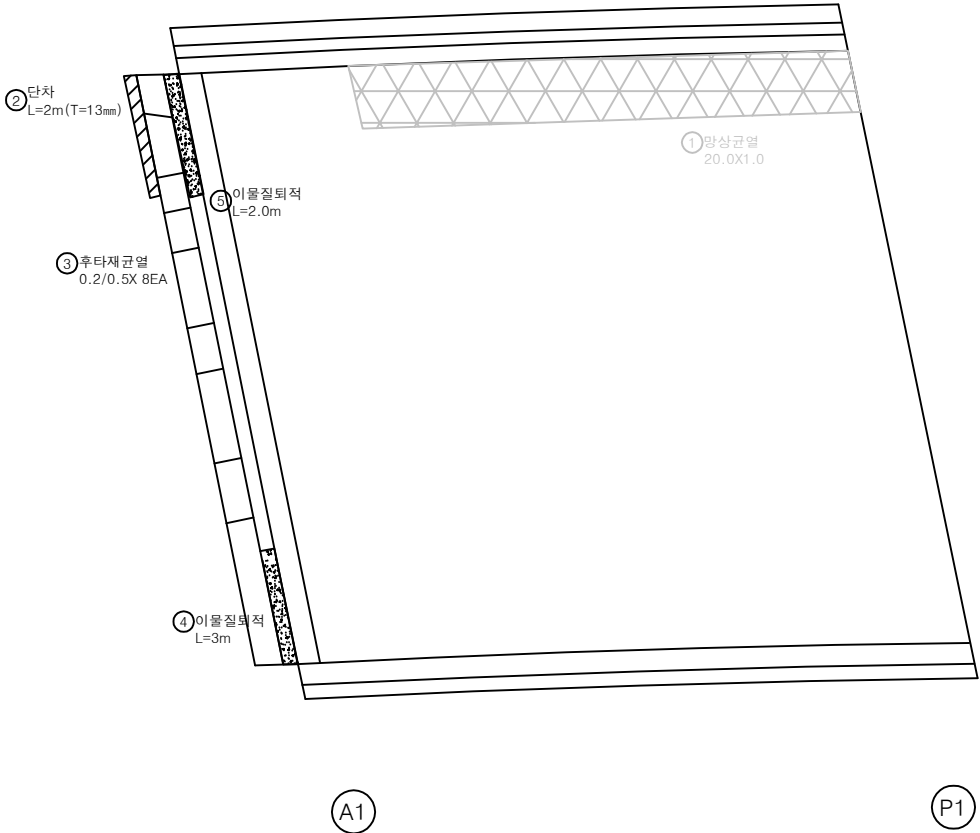
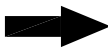
상 주 방 향

손상물량표

상주 방향

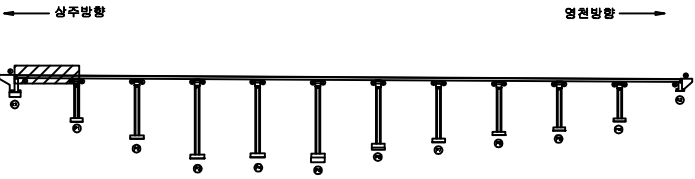


영천 방향

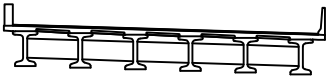


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	양상균열		20.0	1.0	20.00	m ²	1	21'상 보수
2	단차		2.0		2.00	m	1	(T=13mm)
3	후타재균열	0.2	0.5		4.00	m	8	
4	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
5	이물질퇴적		2.0		2.00	m	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
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								

KEY PLAN



SECTION



범례

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

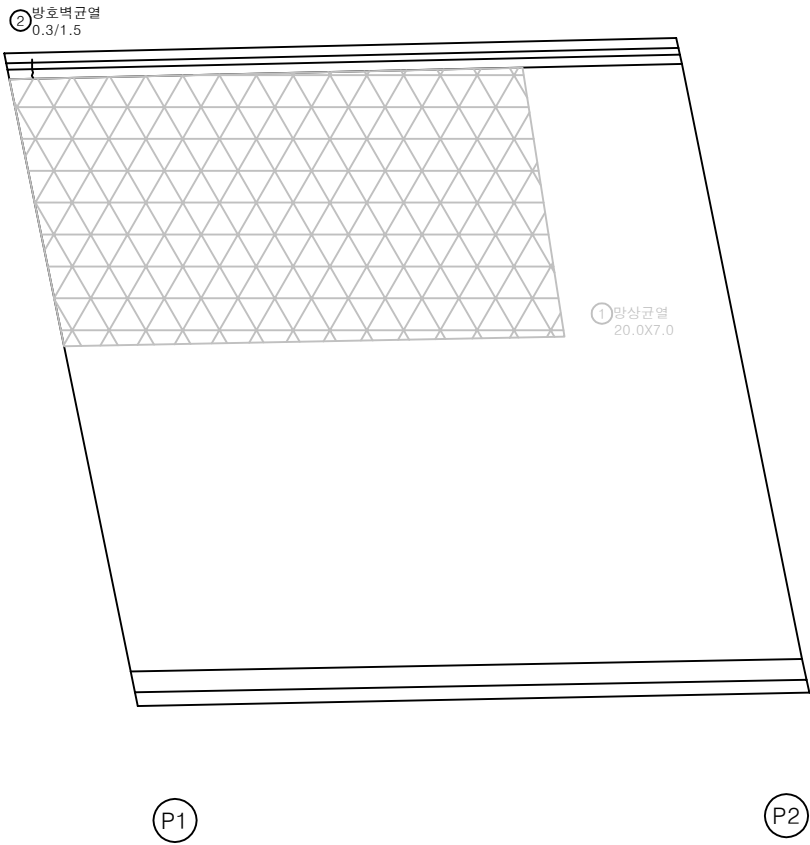
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

상주 방향

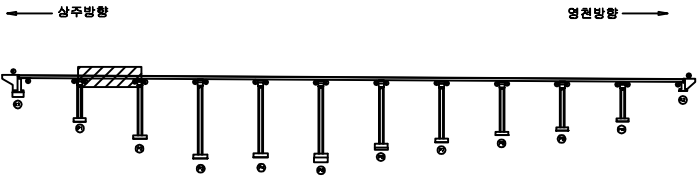


영천 방향

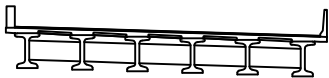


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	광상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	21'상 보수
2	방호벽균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

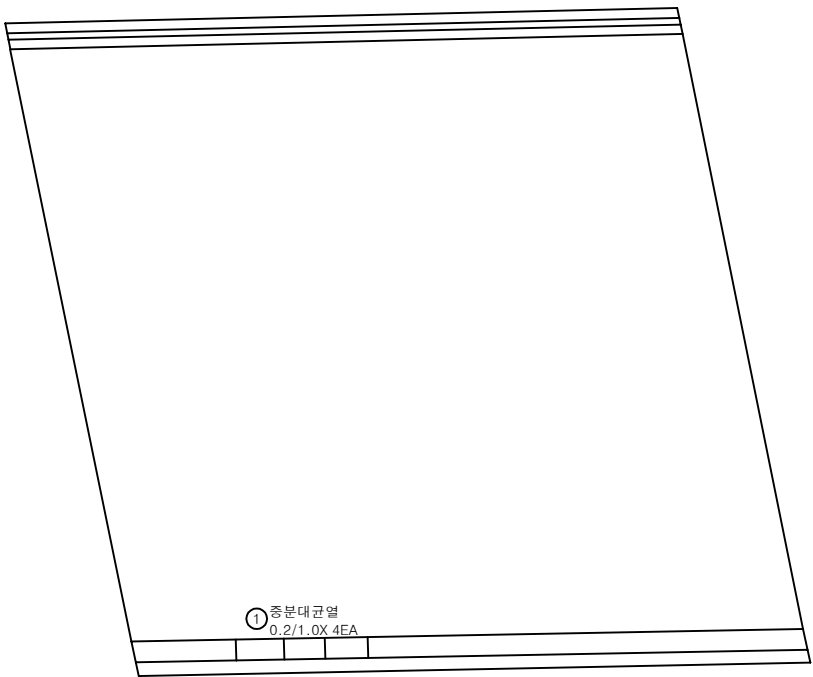
균열	광상균열	재료분리	발 주 치
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	스케일	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그울음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			02

손상물량표

상주 방향



영천 방향

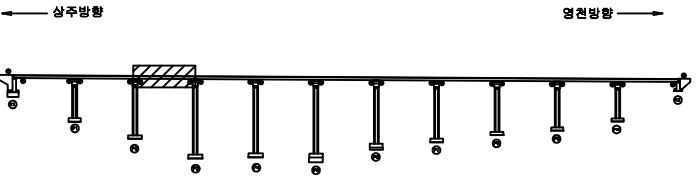


P2

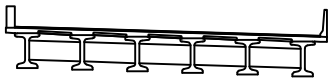
P3

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		4.00	m	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

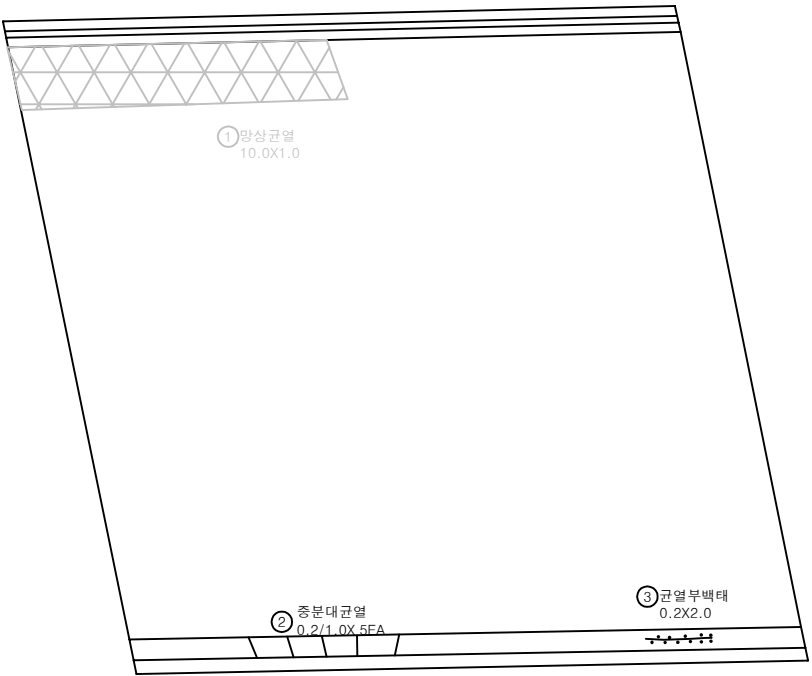
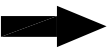
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			03

손상물량표

상주 방향



영천 방향

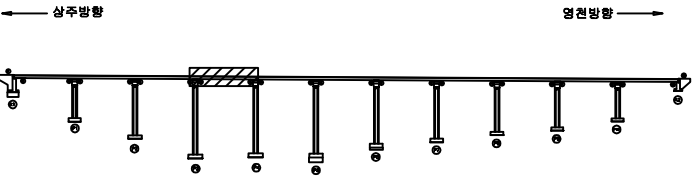


P3

P4

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1	21'상 보수
2	중분대균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	균열부백태		0.2	2.0	0.40	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

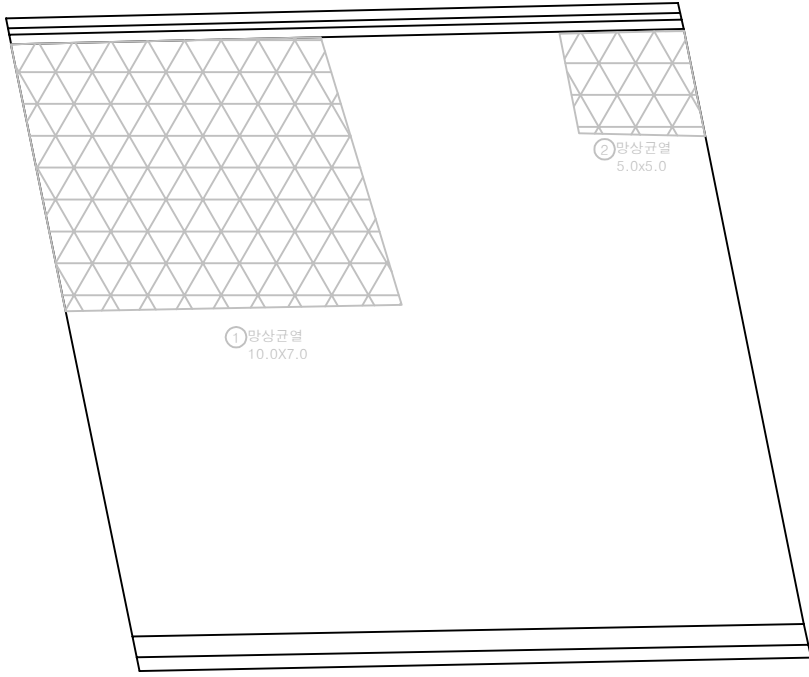
균열	망상균열	재료분리	발 주 치
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호
			04

손상물량표

상주 방향



영천 방향

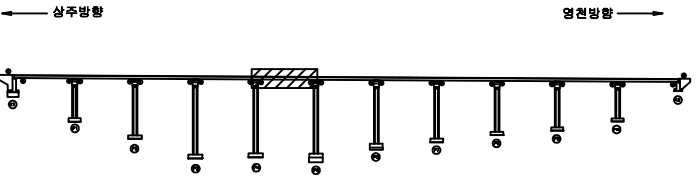


P4

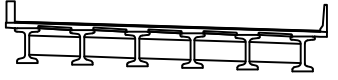
P5

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	광상균열		10.0	7.0	70.00	m ²	1	21'상 보수
2	광상균열		5.0	5.0	25.00	m ²	1	21'상 보수
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	광상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			05

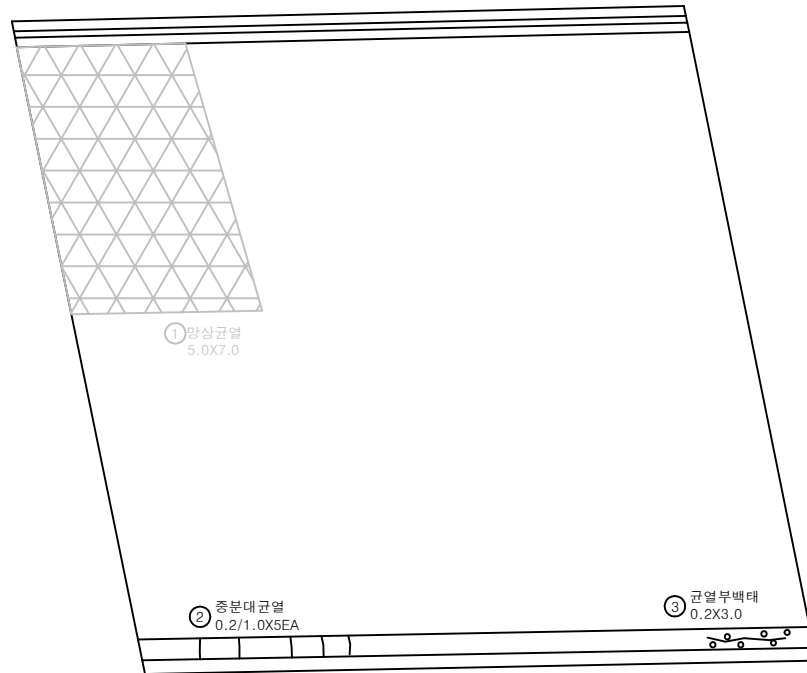
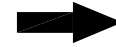
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		5.0	7.0	35.00	m ²	1	21'상 보수
2	중분대균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	균열부백태		0.2	3.0	0.60	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향



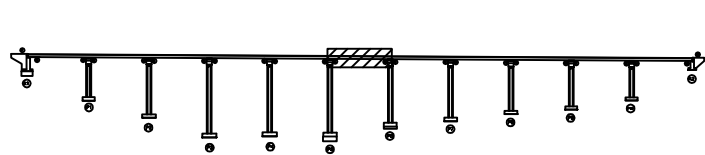
P5

P6

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
펀치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			06

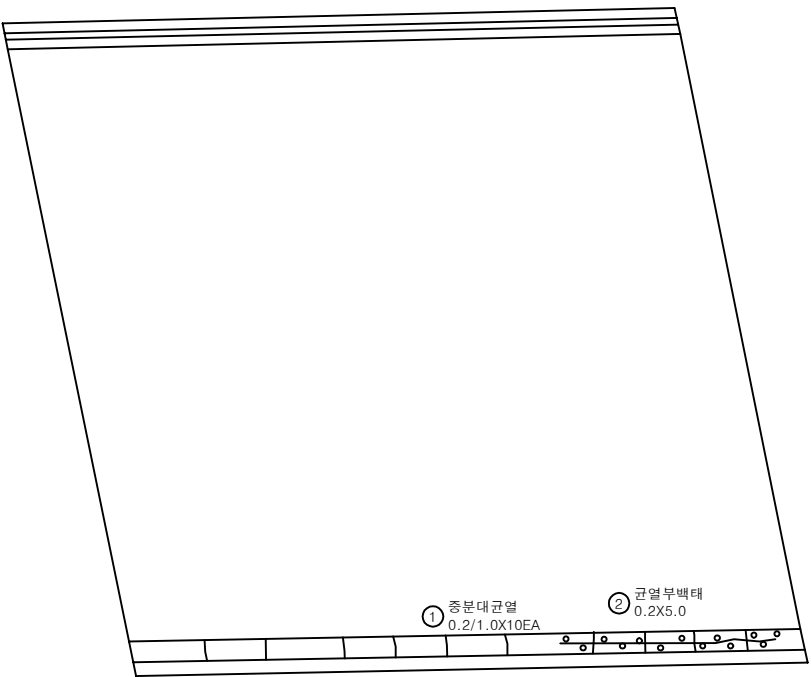
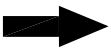
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	균열부백태		0.2	5.0	1.00	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향



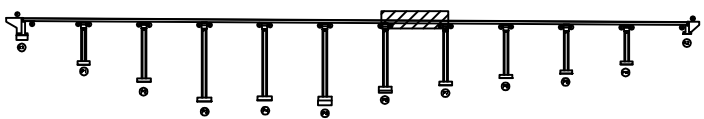
P6

P7

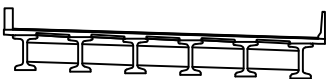
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	상상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

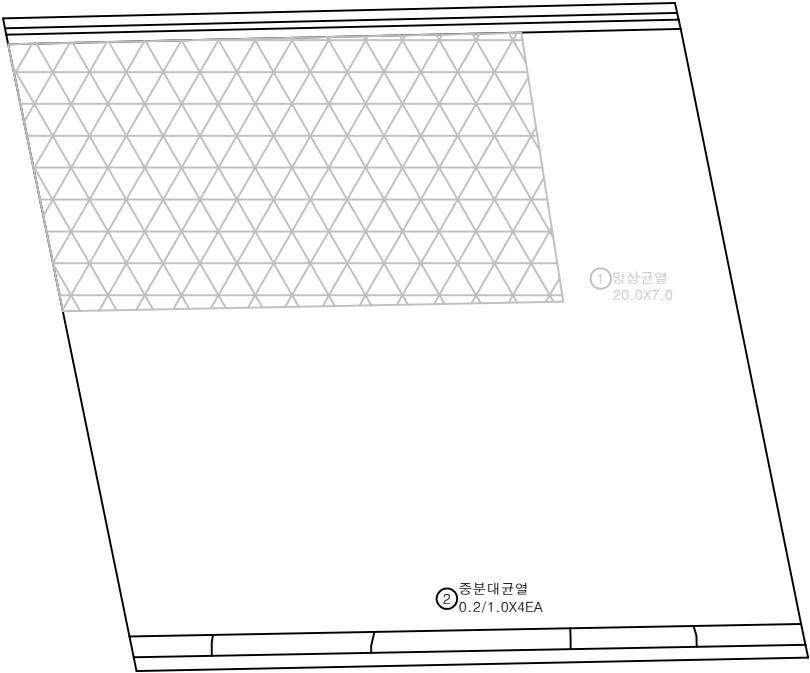
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	07

손상물량표

상주 방향



영천 방향

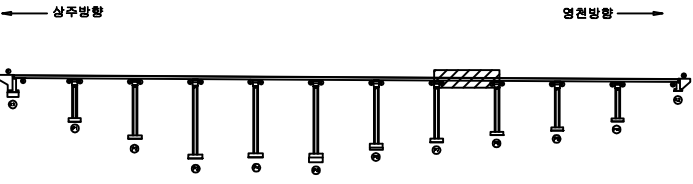


P7

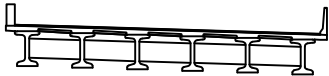
P8

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	망상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	21'상 보수
2	중분대균열	0.2	1.0		4.00	m	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

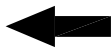


범례

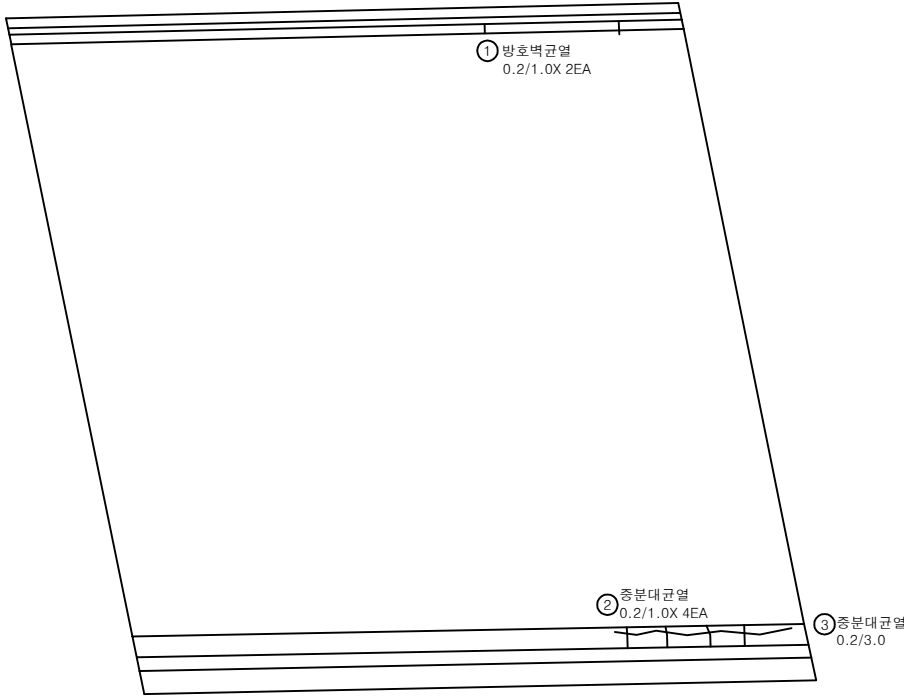
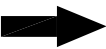
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			08

손상물량표

상주 방향



영천 방향

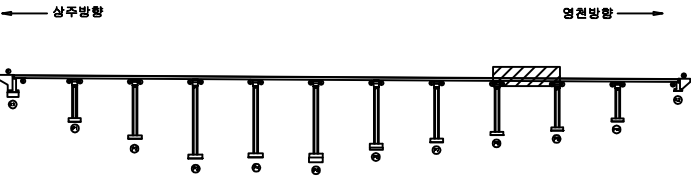


P8

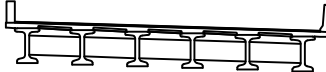
P9

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
2	중분대균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
3	중분대균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	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	09

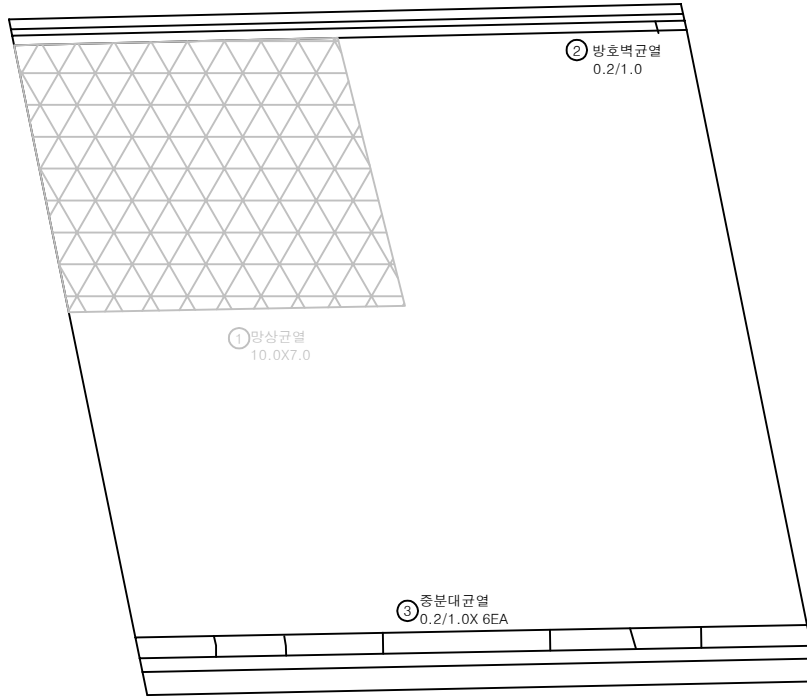
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		10.0	7.0	70.00	m ²	1	21'상 보수
2	방호벽균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	중분대균열	0.2	1.0		6.00	m	6	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



영천 방향



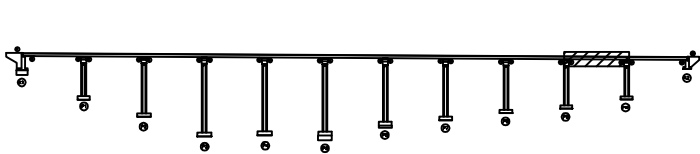
P9

P10

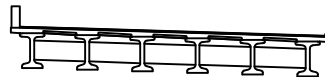
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

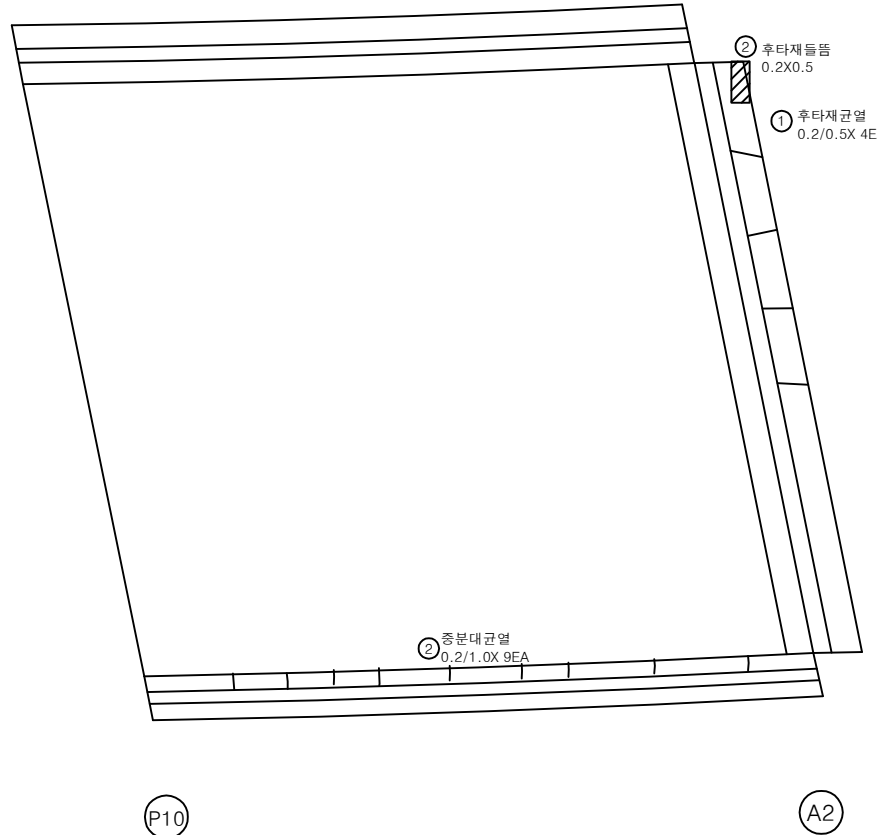
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재균열	0.2	0.5		2.00	m	4	
2	중분대균열	0.2	1.0		9.00	m	9	
3	후타재들뜸		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향



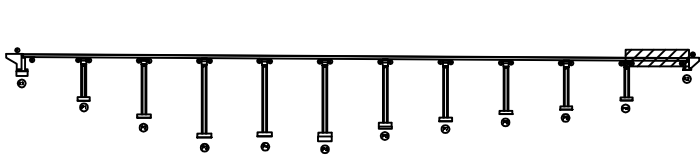
영천 방향



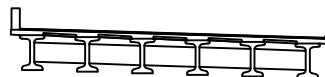
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

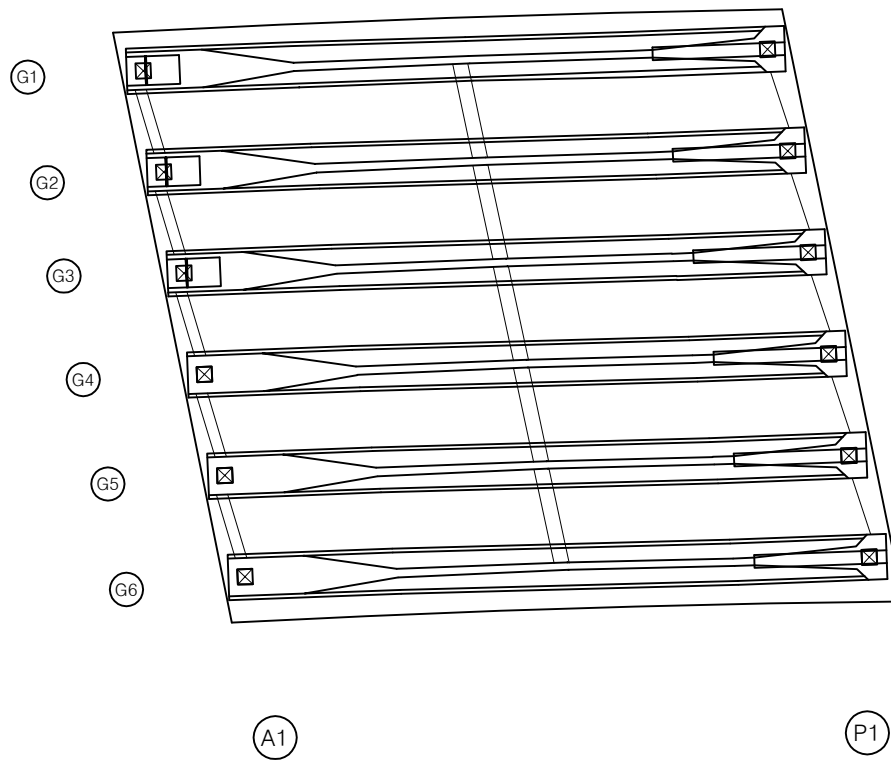
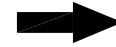
균열	방향균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

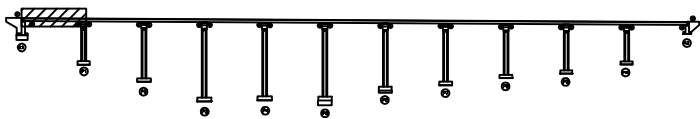


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

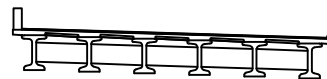
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

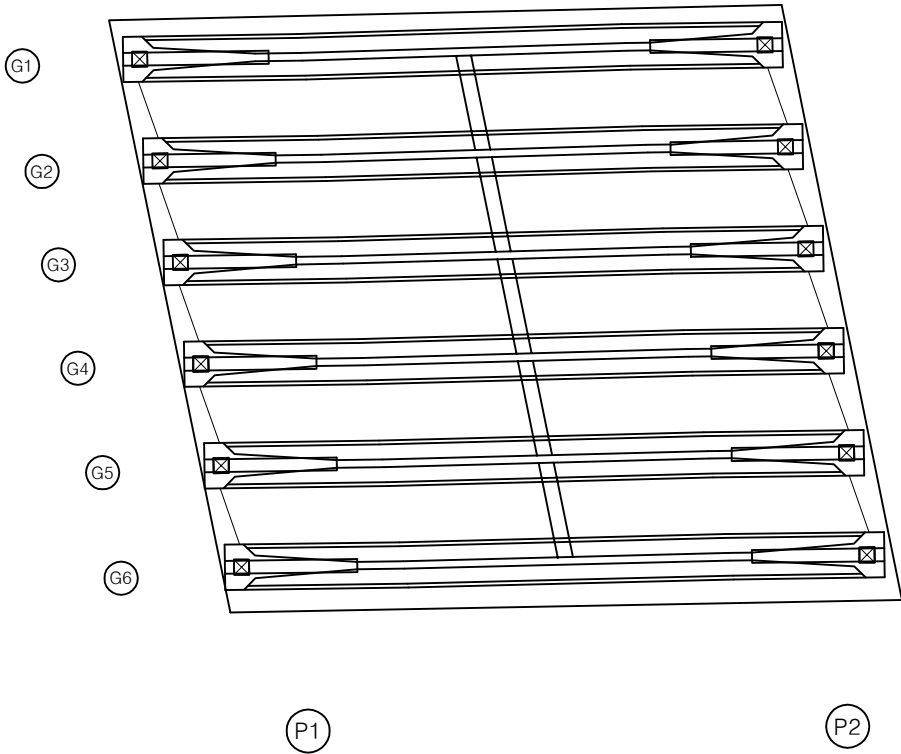
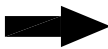
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향

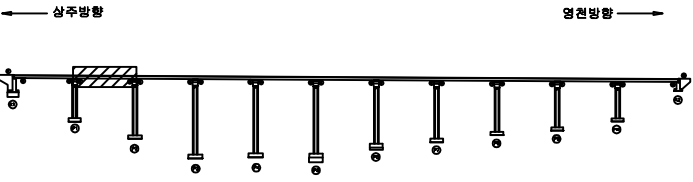


영천 방향

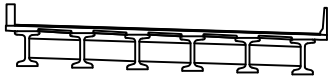


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

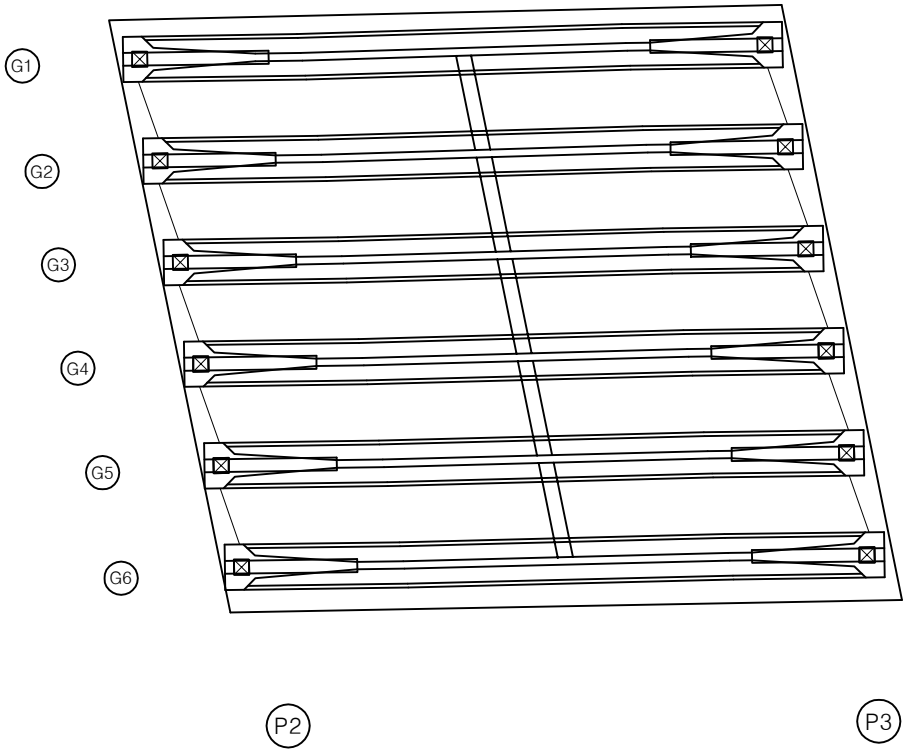
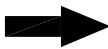
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	부식	퇴적물	용역명
철근노출	부식	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	퇴적물	퇴적물	점검기관
퇴적물	퇴적물	퇴적물	(주)영성엔지니어링
퇴적물	퇴적물	퇴적물	도면번호
퇴적물	퇴적물	퇴적물	13

손상물량표

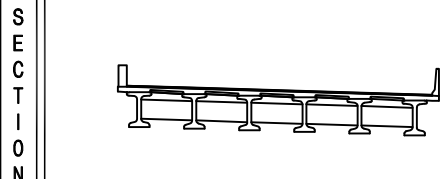
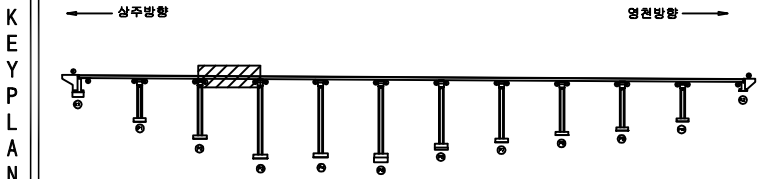
상주 방향



영천 방향



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								



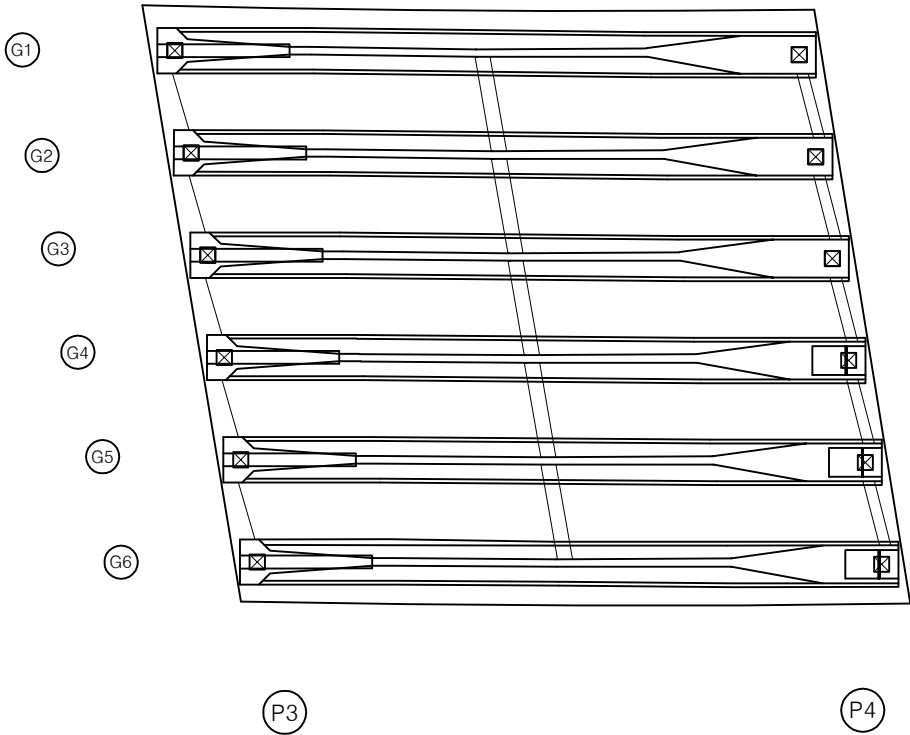
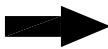
범 례	균열	광상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 철수	배타	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
				(주)영성엔지니어링
				도면번호

손상물량표

상주 방향

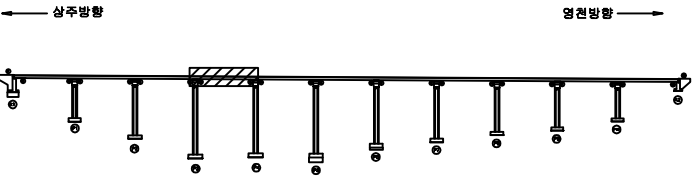


영천 방향

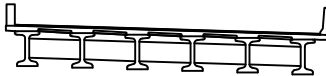


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

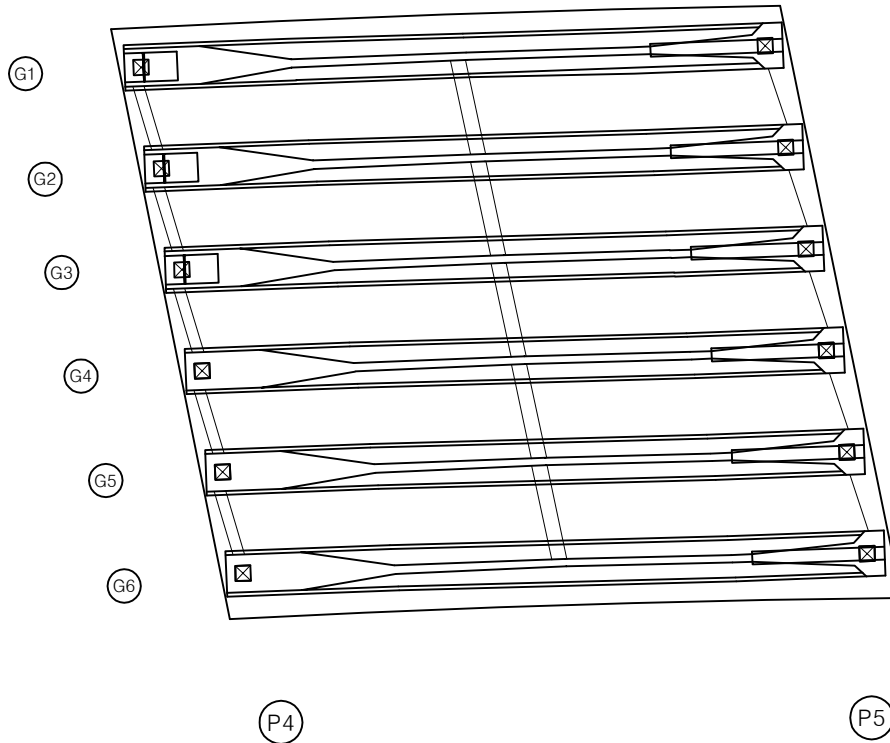
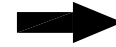
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

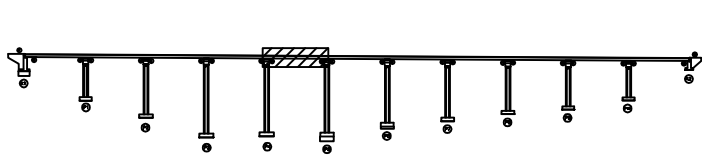


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

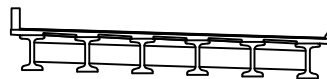
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

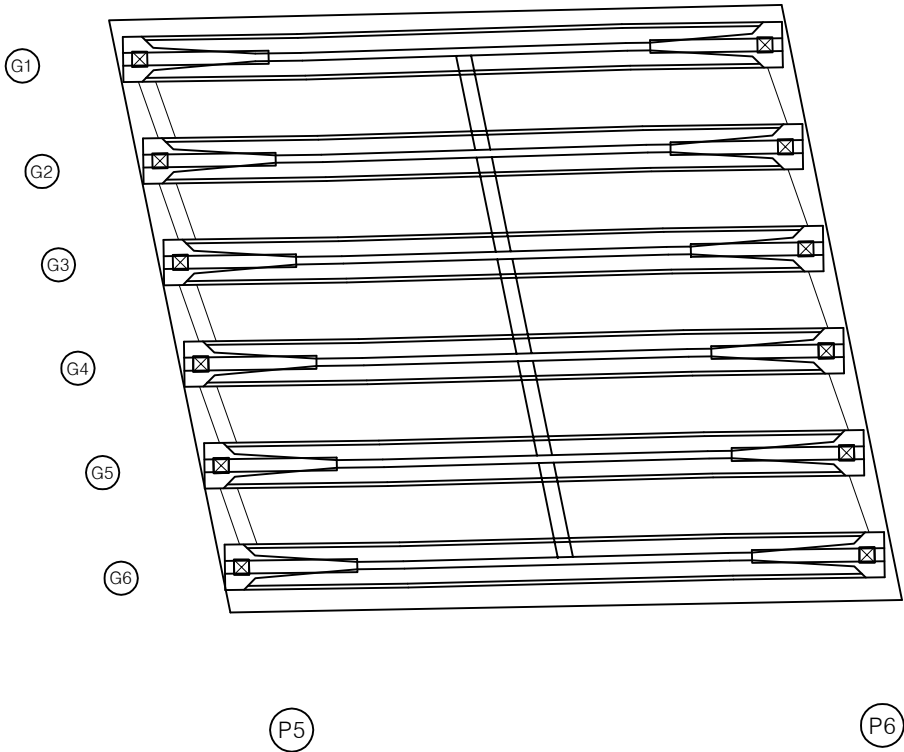
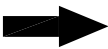
균열	양상균열	재료분리	발주처
펀치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	침하	퇴적물	용역명
철근노출	부식	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
파손, 변형	기타		점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

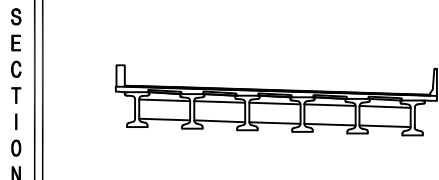
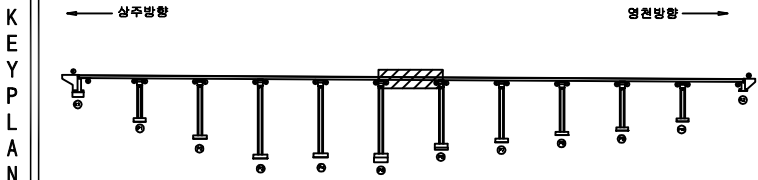
상주 방향



영천 방향



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								



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

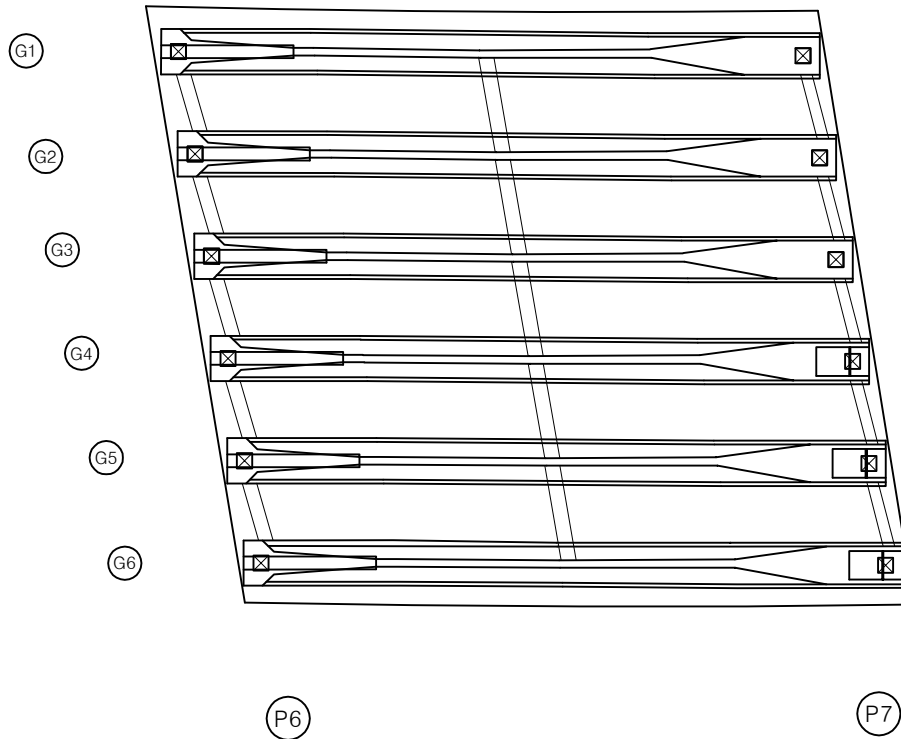
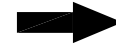
손상물량표

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								

상주 방향



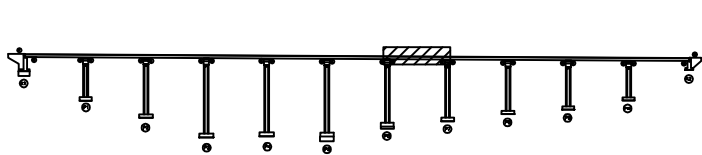
영천 방향



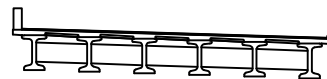
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

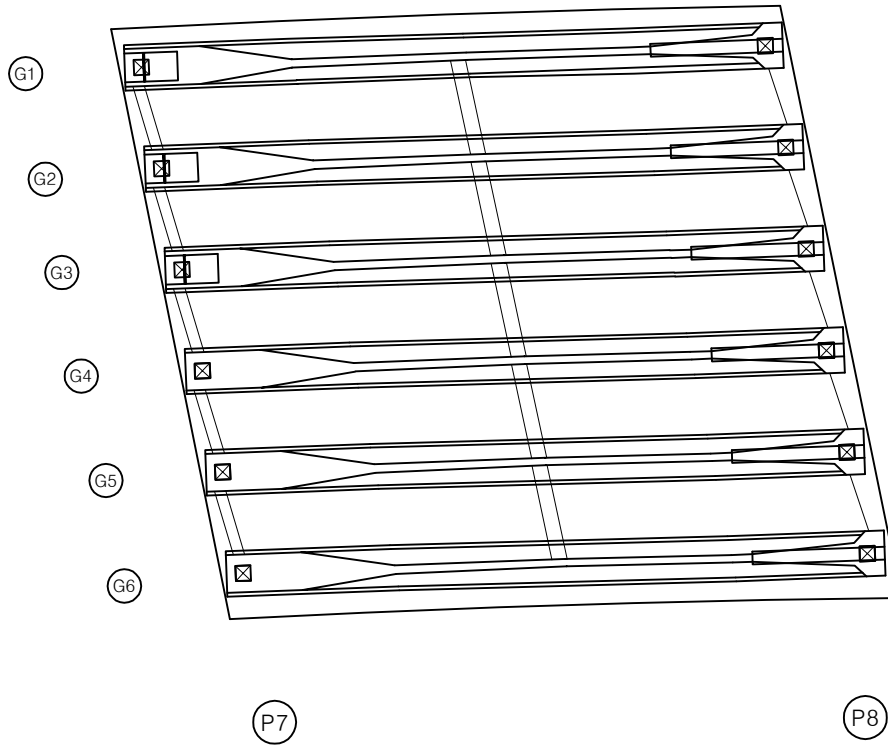
손상물량표

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								

상주 방향



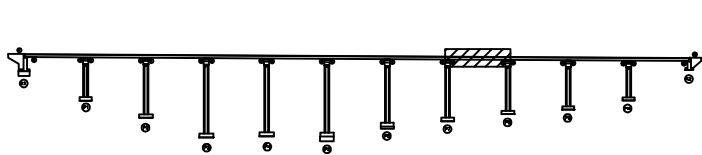
영천 방향



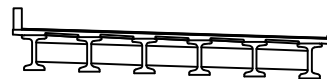
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

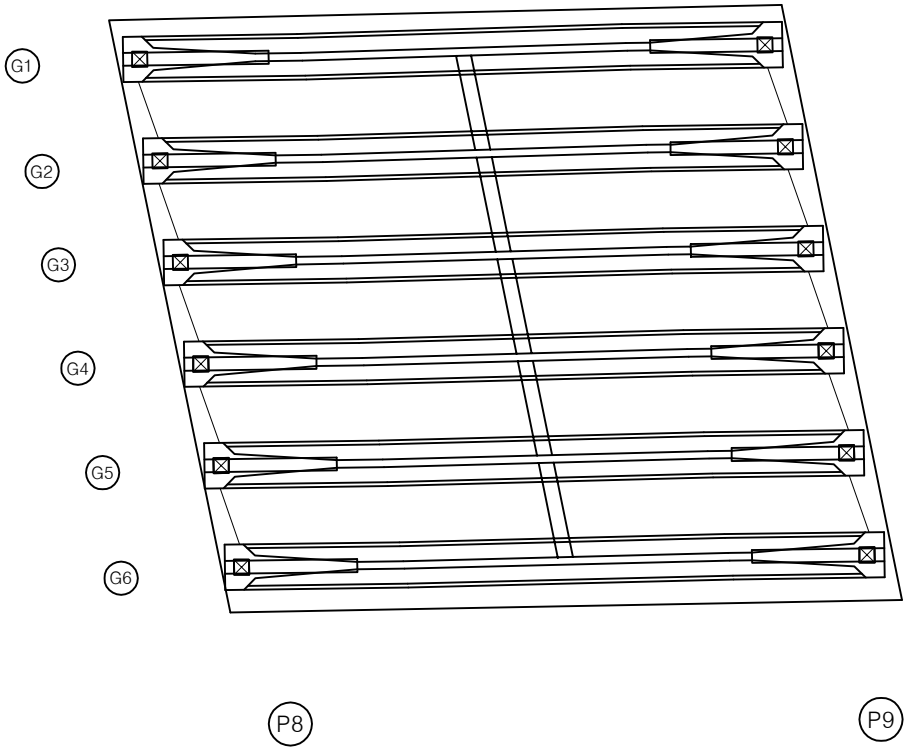
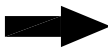
균열	양상균열	재료분리	발주처
펀치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향

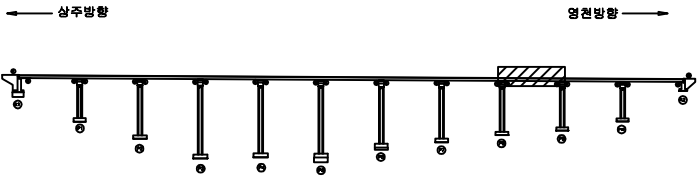


영천 방향

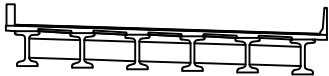


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



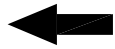
범례

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	녹태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

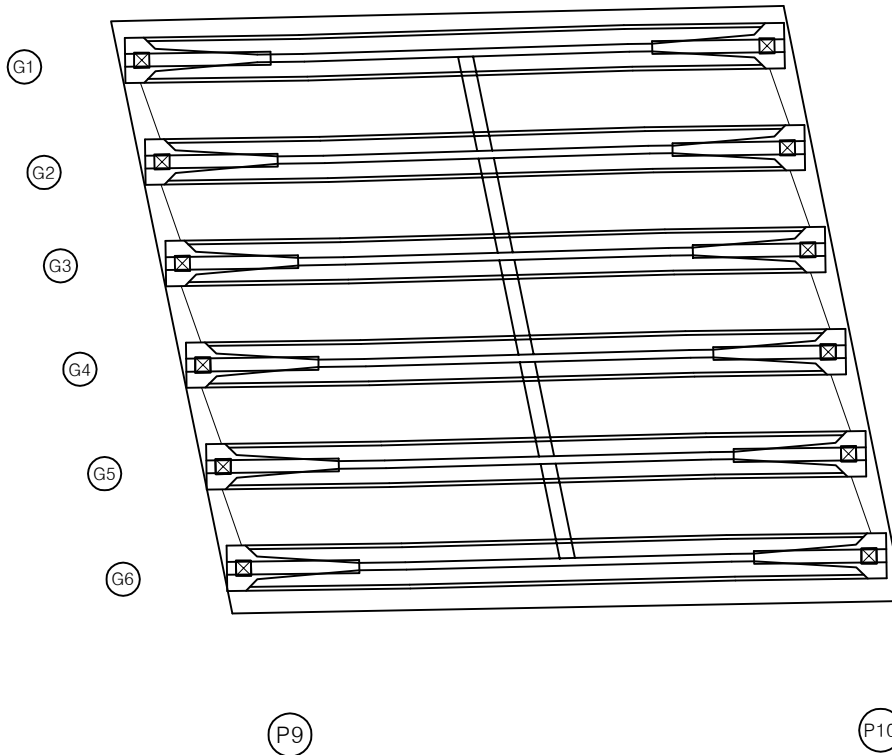
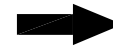
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	20

손상물량표

상주 방향

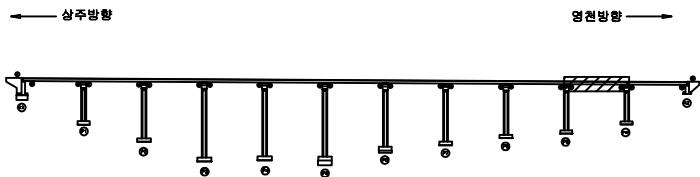


영천 방향



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

KEY PLAN



SECTION



범례

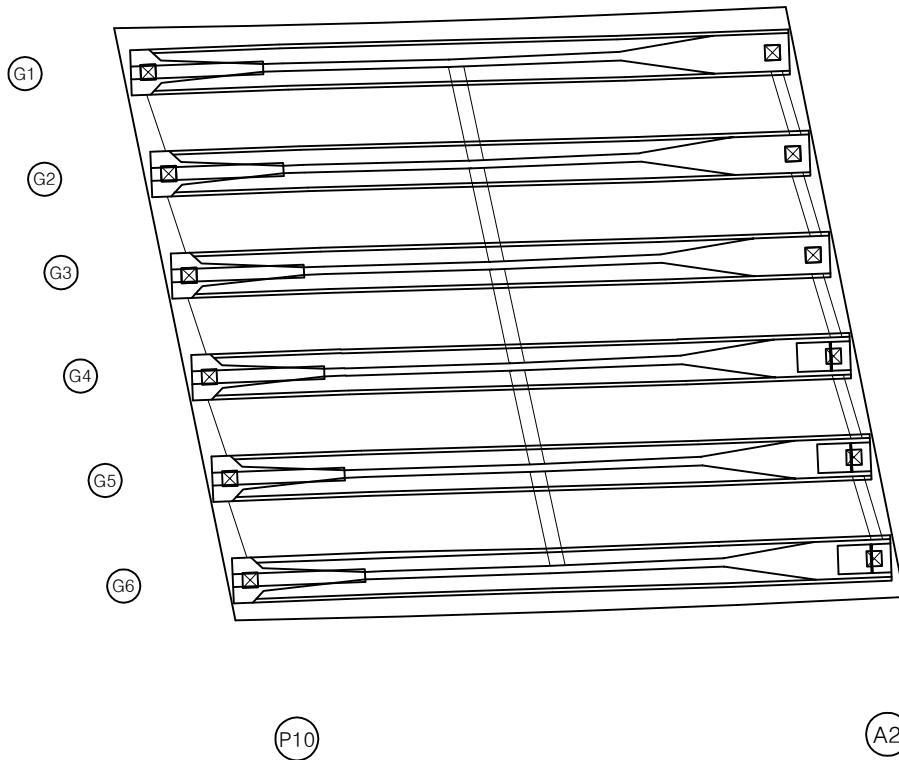
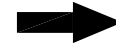
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

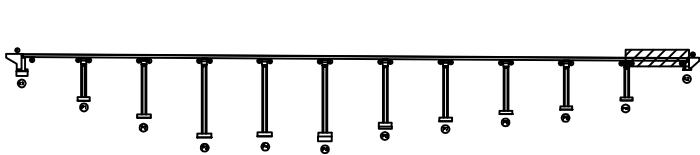


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

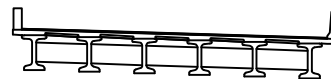
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



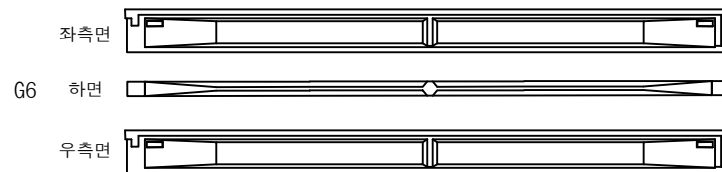
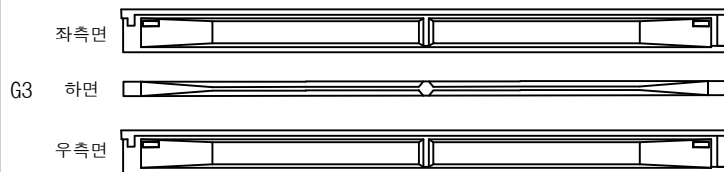
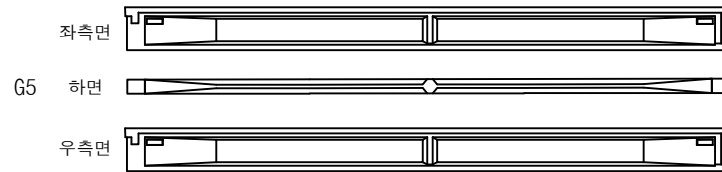
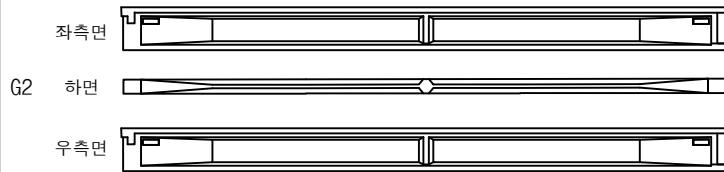
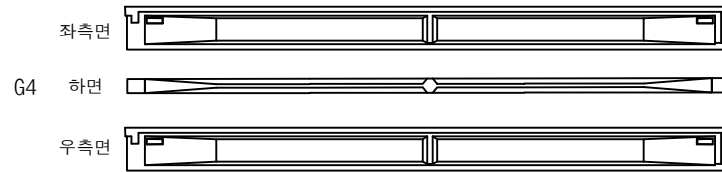
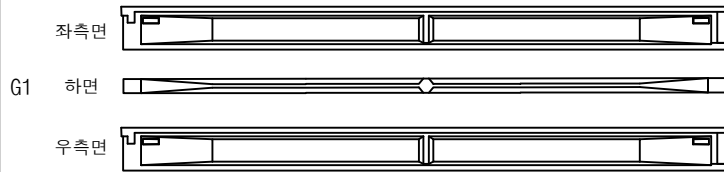
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	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



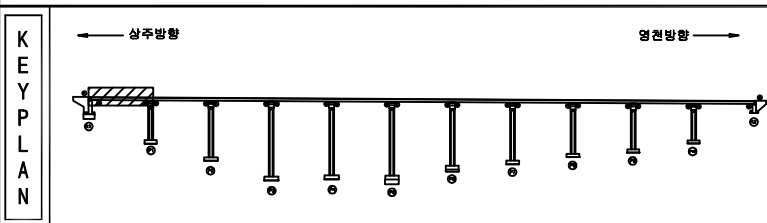
A1

P1

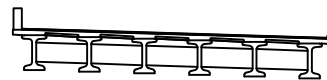
A1

P1

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



SECTION



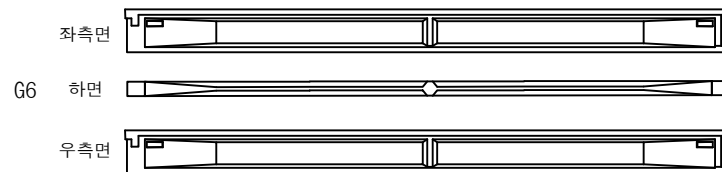
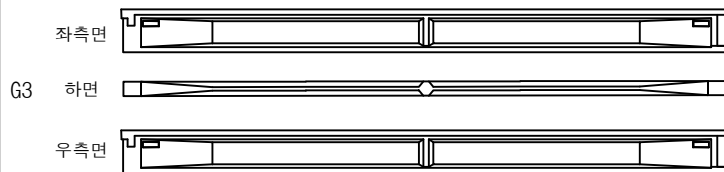
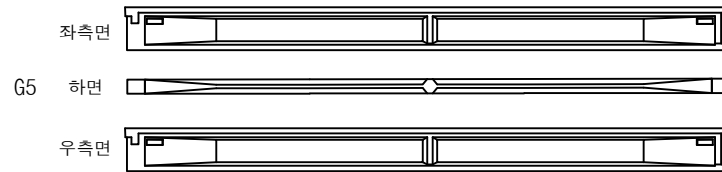
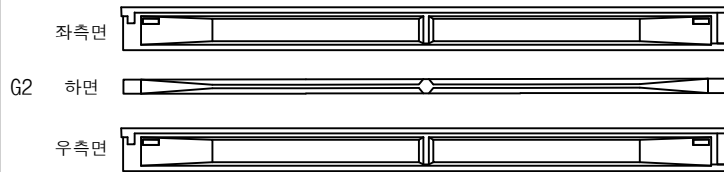
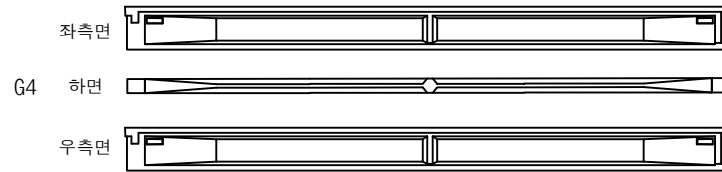
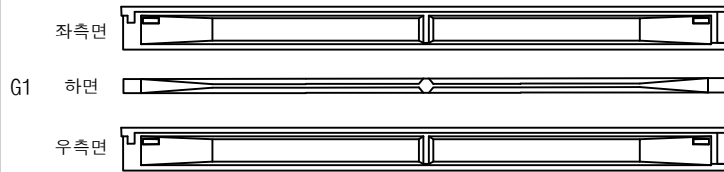
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	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



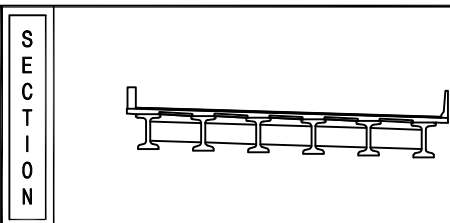
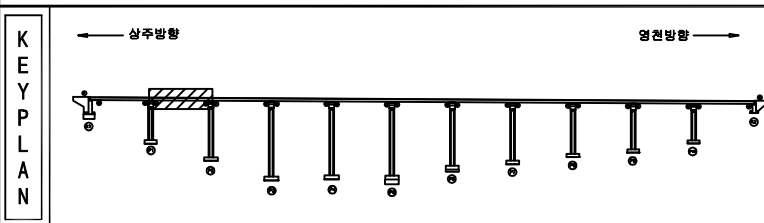
P1

P2

P1

P2

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

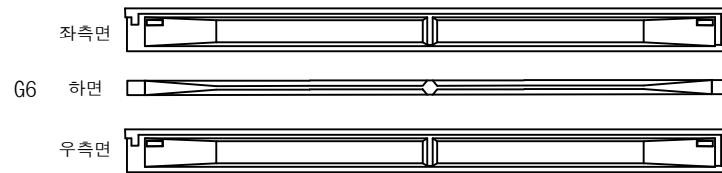
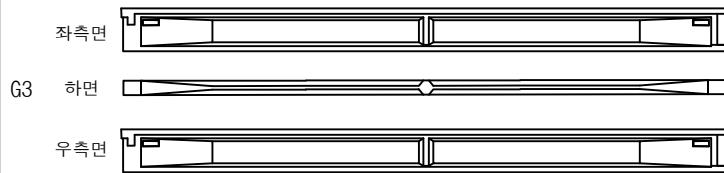
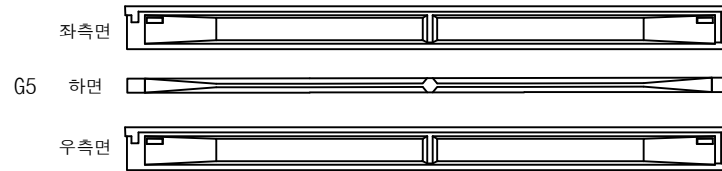
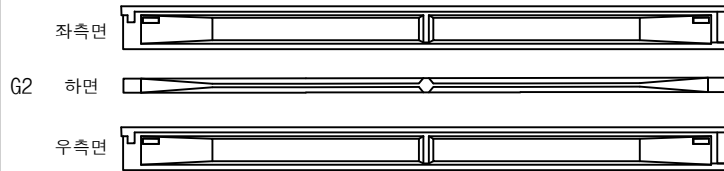
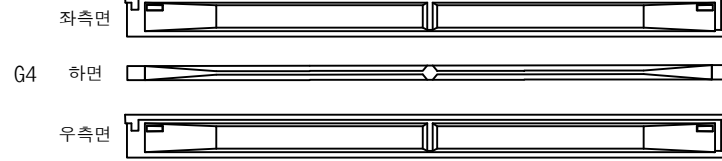
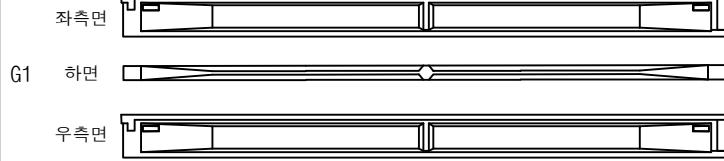


범 례	상주영천고속도로(주)			발 주 처
	상주영천고속도로(주)	상주영천고속도로(주)	상주영천고속도로(주)	
균 열	방상균열	재료분리	열 화	용 역 명
편치, 공동	박리, 파손	열 화	열 화	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	배 태	퇴적물	그늘음	점 검 기 관
철근노출	침 하	그늘음	기 타	(주)영성엔지니어링
부 식	좌굴, 변형	기 타		도 면 번 호

상주 방향



영천 방향



P2

P3

P2

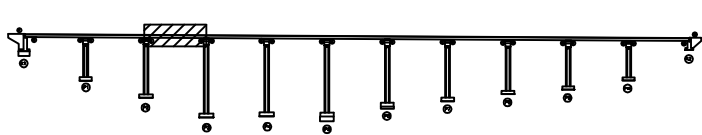
P3

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

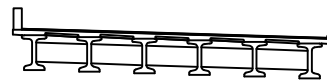
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



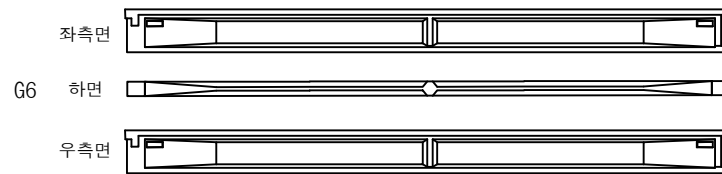
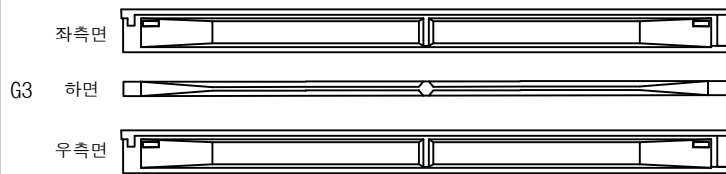
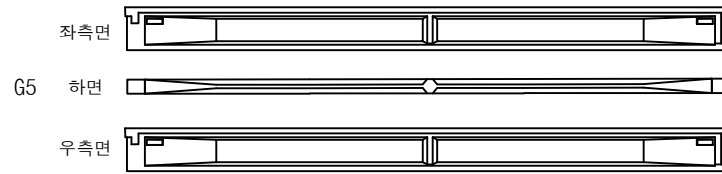
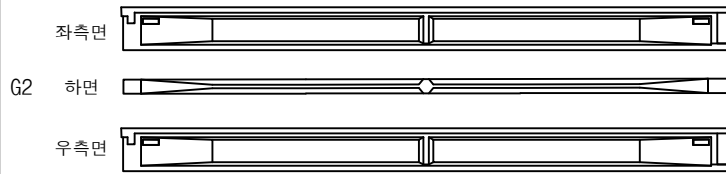
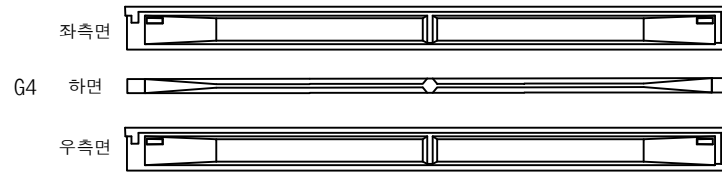
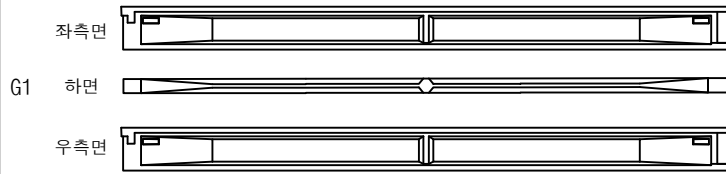
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	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



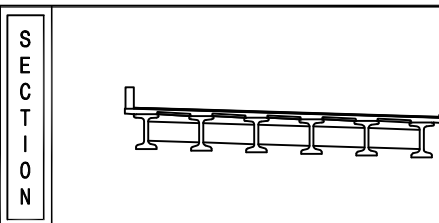
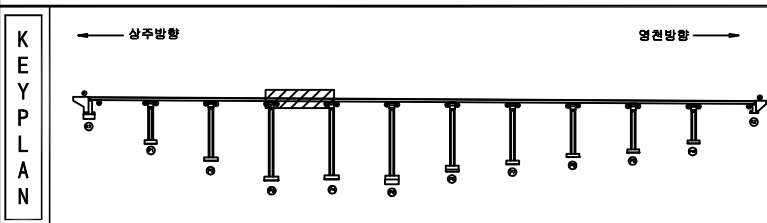
P3

P4

P3

P4

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



범 례	손상구분			발주처
	구멍	망상균열	재료분리	
	편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명
	누수, 체수	배태	퇴적물	
	철근노출	침하	그늘음	점검기관
	부식	좌굴, 변형	기타	
				도면번호

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

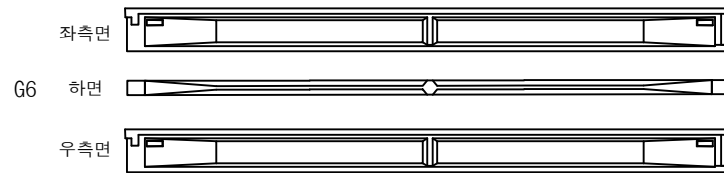
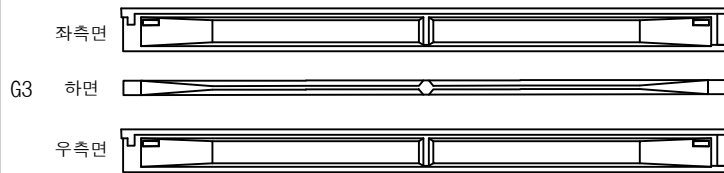
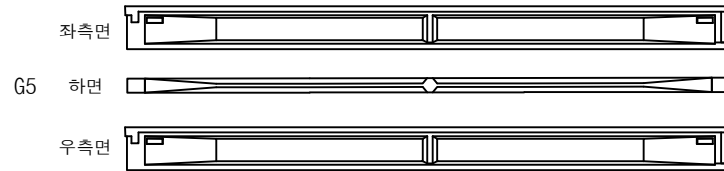
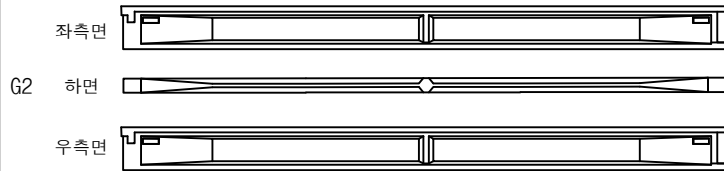
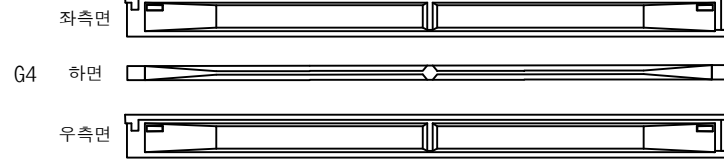
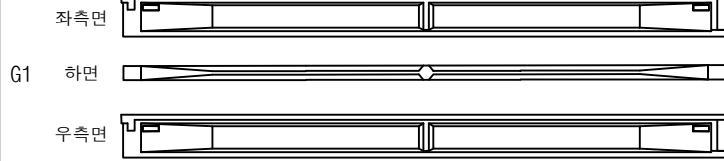
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



P4

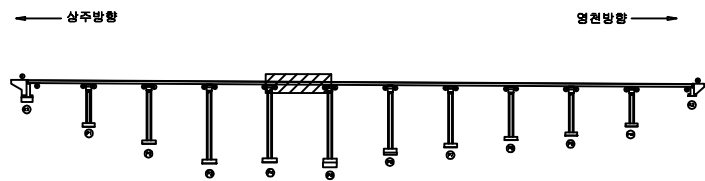
P5

P4

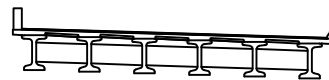
P5

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

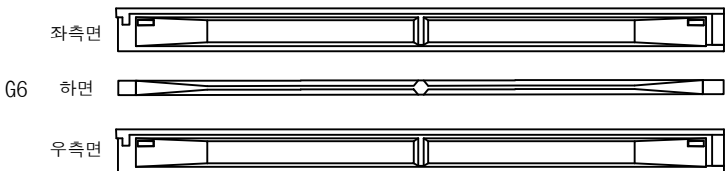
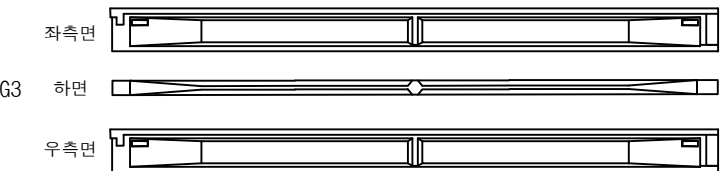
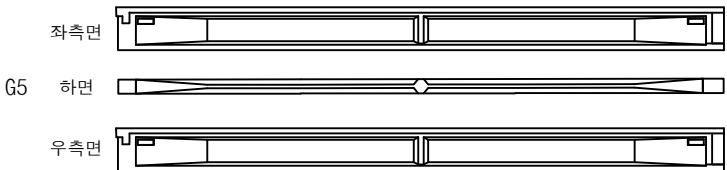
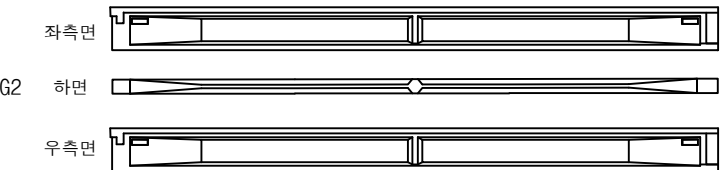
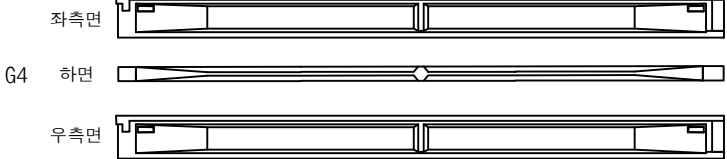
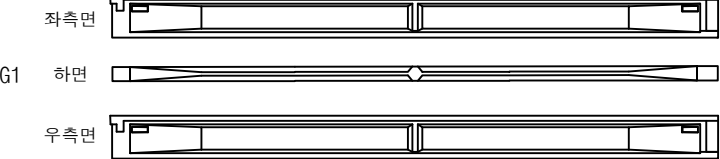
균열	광상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



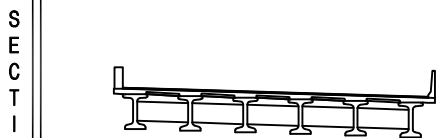
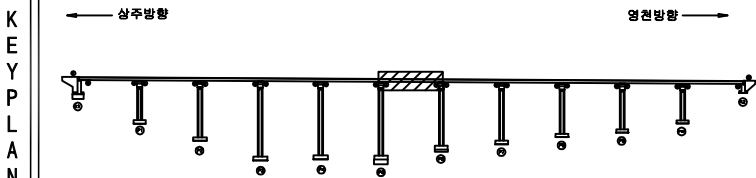
P5

P6

P5

P6

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								

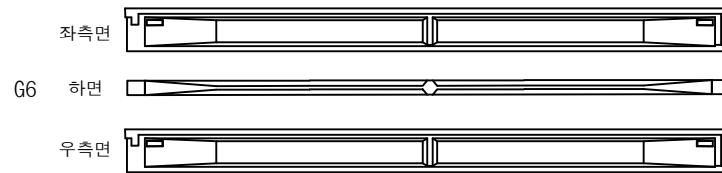
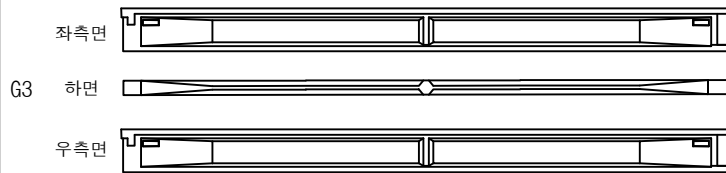
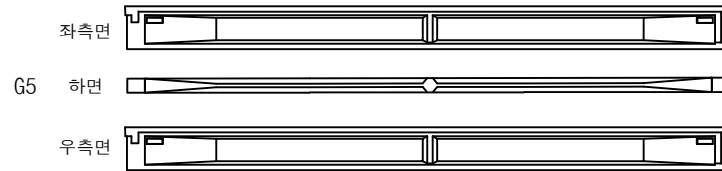
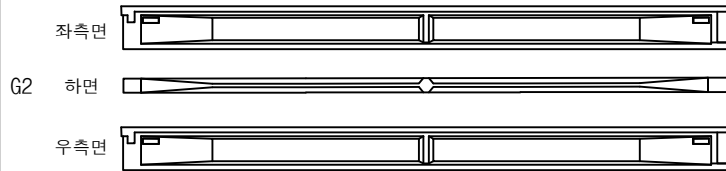
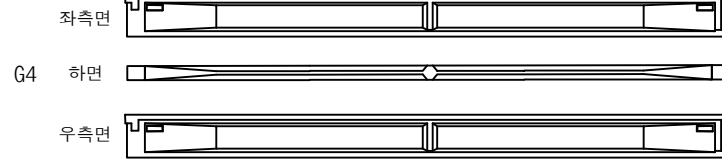
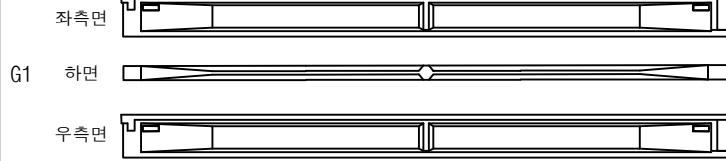


범 례	균열	양상균열	재료분리	발 주 치
	편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수	배 태	퇴적물	용 역 명
	철근노출	침 하	그울음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호	

상주 방향



영천 방향



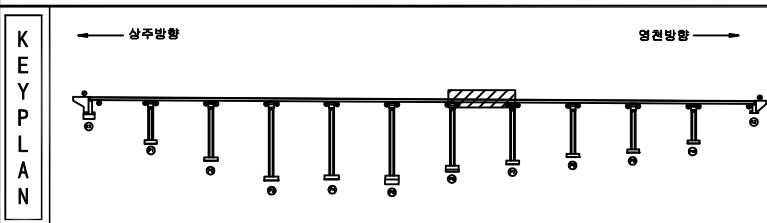
P6

P7

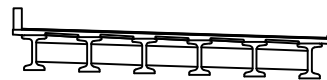
P6

P7

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								



SECTION



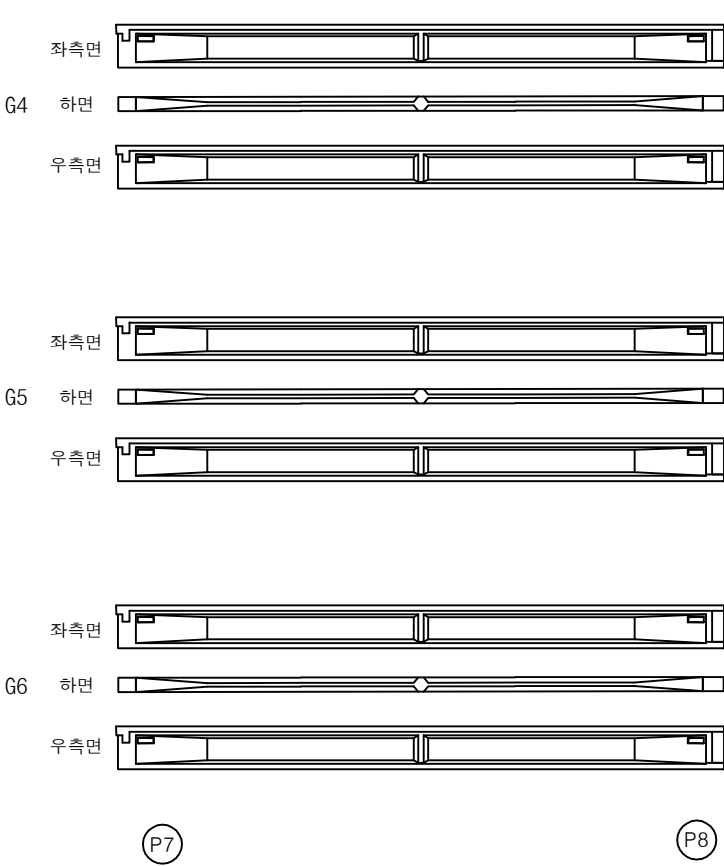
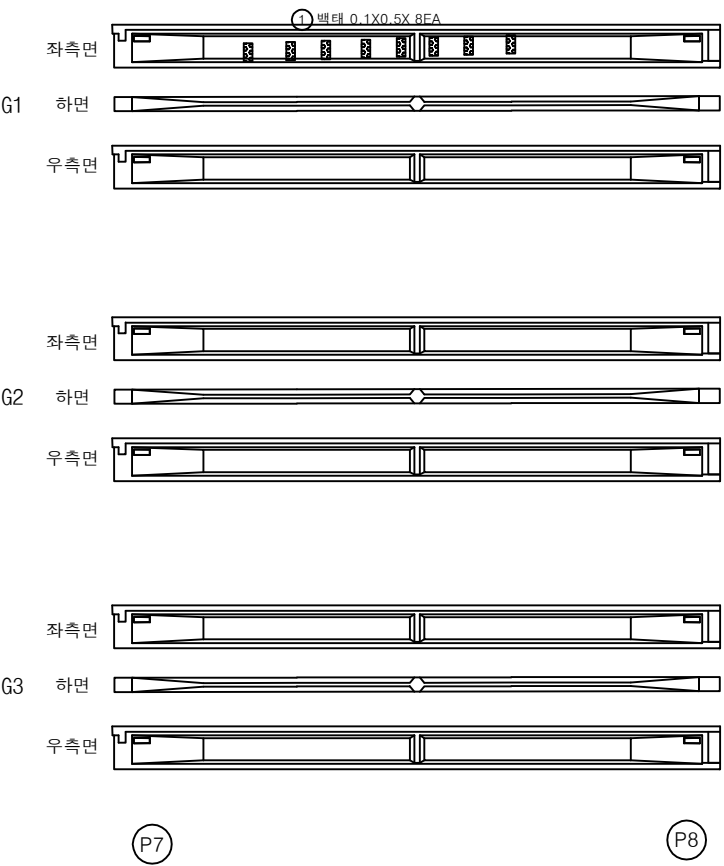
범 례	균열	광상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
				도면번호

손상물량표

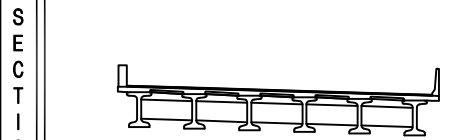
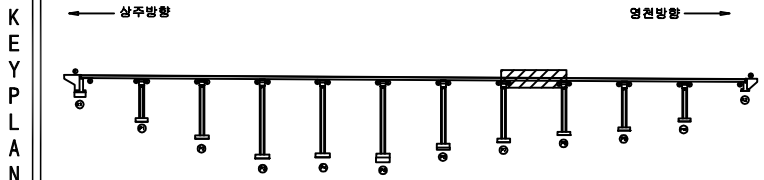
상주 방향



영천 방향



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태		0.1	0.5	0.40	m ²	8	
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								



범 례	균열	양상균열	재료분리	발주처
	균열, 공동	박리, 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	

손상물량표



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태		0.1	0.5	0.40	m ²	8	
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								

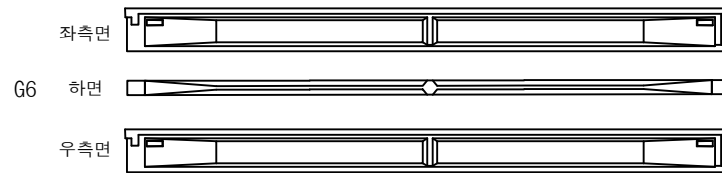
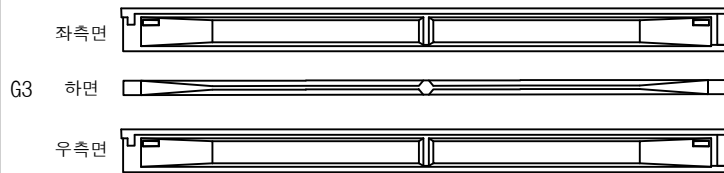
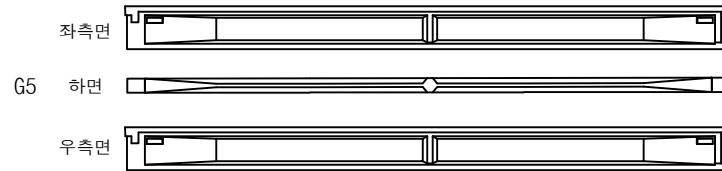
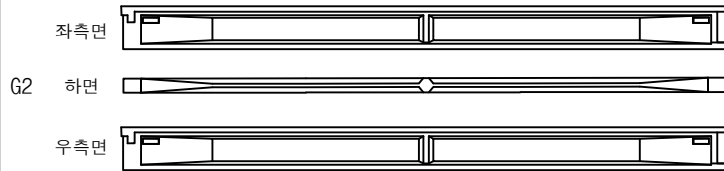
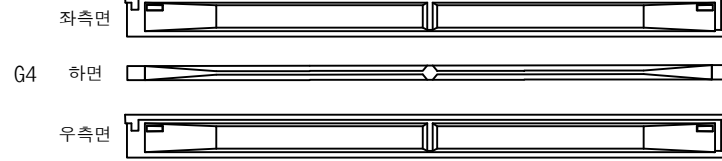
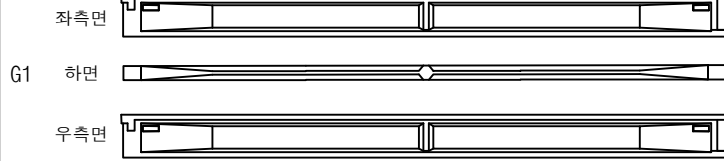
KEY PLAN		SECTION		범례	균열	광상균열	재료분리	발 주 처
					편치, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명
					누수, 체수	백 태	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
					철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
					부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호
								31

손상물량표

상주 방향



영천 방향



P9

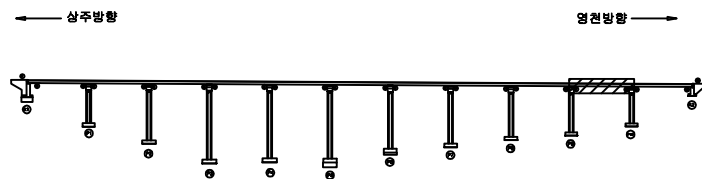
P10

P9

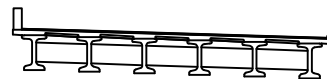
P10

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

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	광상균열	재료분리	발 주 처
					편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
					누수, 체수	침하	퇴적물	용 역 명
					철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
					부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
								(주)영성엔지니어링
								도 면 번 호

33

손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB4

CB5

CB6

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

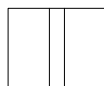


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

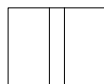


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

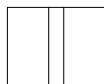


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

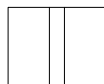


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

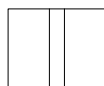


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

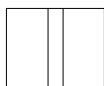


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

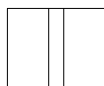


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

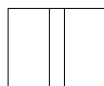


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

P4

P5

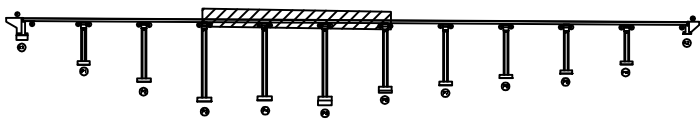
P5

P6

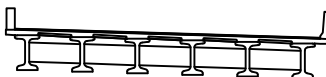
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	배태	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	35

손상물량표

상주 방향



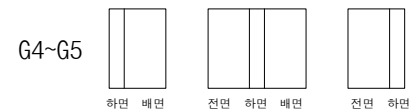
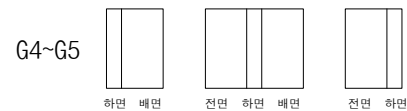
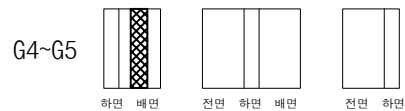
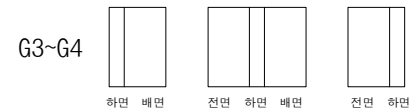
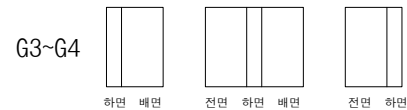
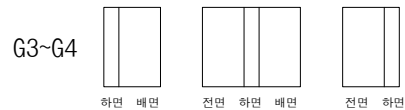
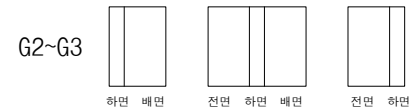
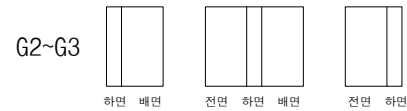
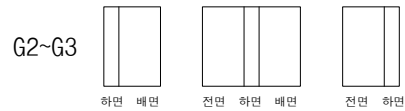
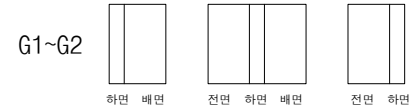
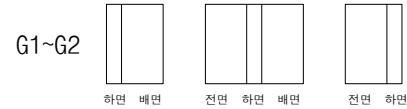
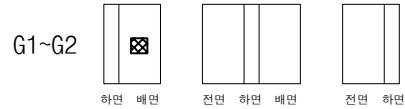
영천 방향



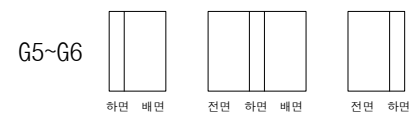
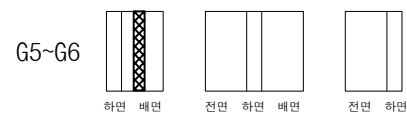
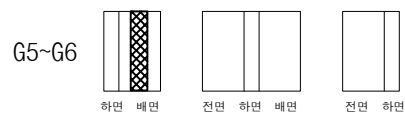
CB7

CB8

CB9

② 가로보 재료분리
0.5X0.5

① 가로보 재료분리 2.0X0.1X 2EA



③ 가로보 재료분리 2.0X0.5

P6

P7

P7

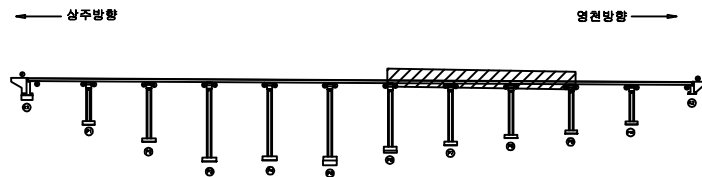
P8

P8

P9

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	가로보 재료분리		2.0	0.1	0.40	m ²	2	
2	가로보 재료분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
3	가로보 재료분리		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주 방향



CB10

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

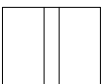


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

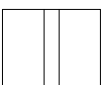


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P9

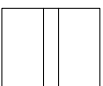
P10

CB11

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

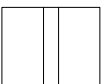


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

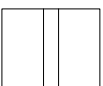


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

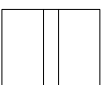


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P10

A2

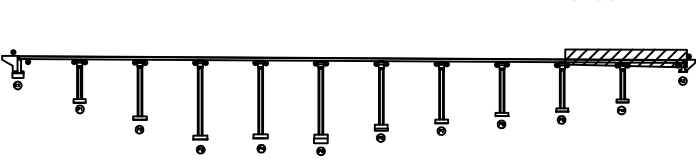
영천 방향



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

KEY PLAN

상주방향



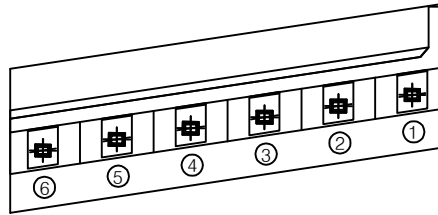
영천방향

SECTION

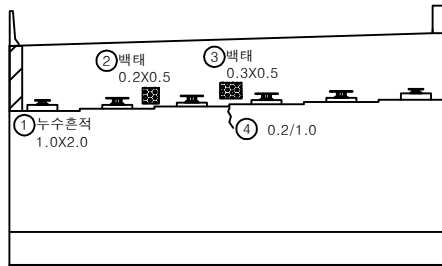


범례

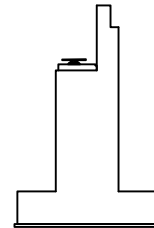
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호



평면도



정면

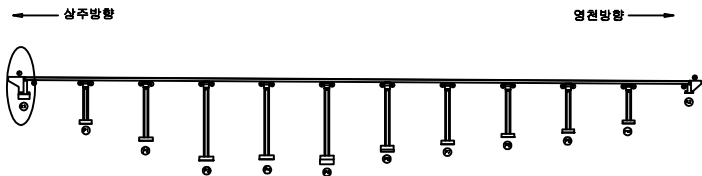


날개벽

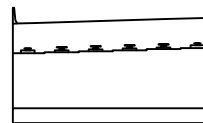
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
2	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
3	백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
4	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



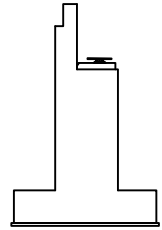
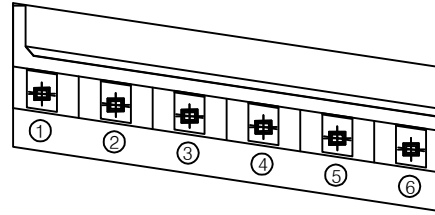
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 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

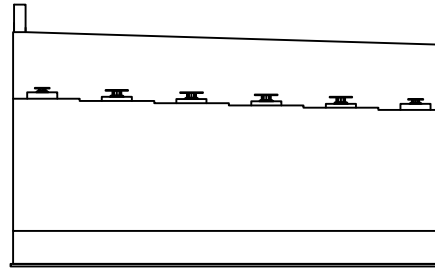
손상물량표

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								

평면도



날개벽

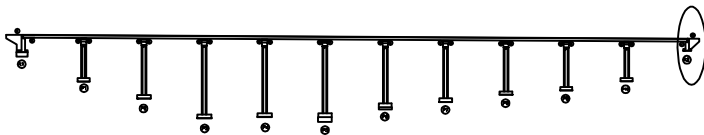


정면

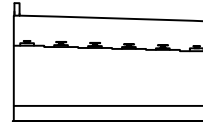
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



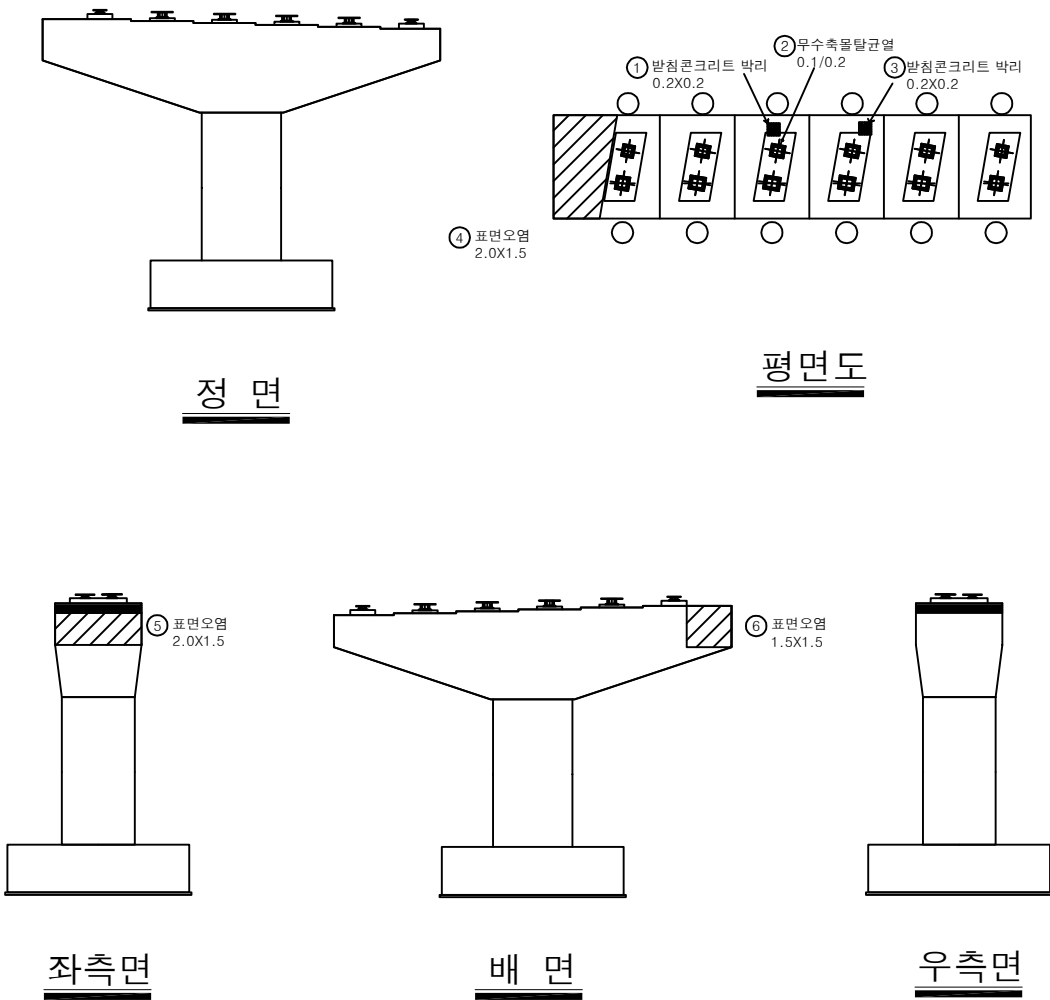
SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 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

손 상 물 량 표



번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	발침콘크리트 박리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	우수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	발침콘크리트 박리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
6	표면오염		1.5	1.5	2.25	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								

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

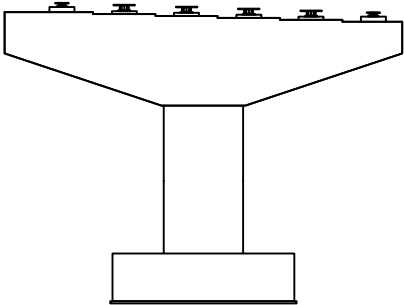
(주)영성엔지니어링

도면번호

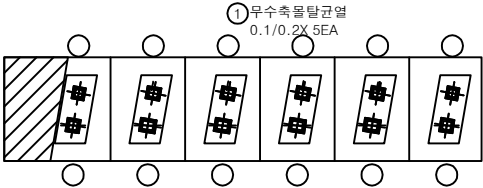
40

손상물량표

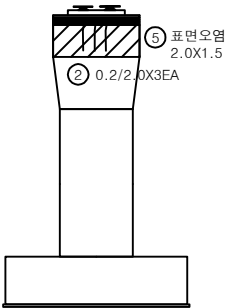
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
2	균열	0.2	2.0		6.00	m	3	
3	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
4	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
5	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
6	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
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								



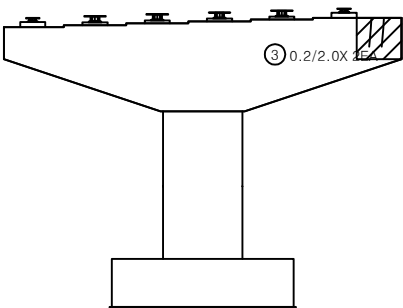
정면



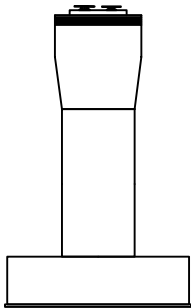
평면도



좌측면

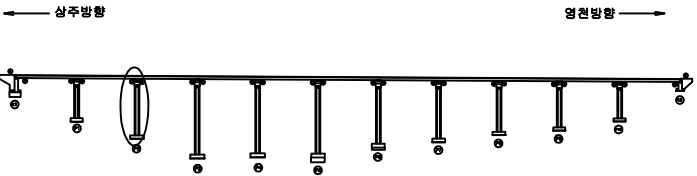


배면

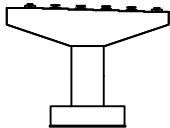


우측면

KEY PLAN



SECTION



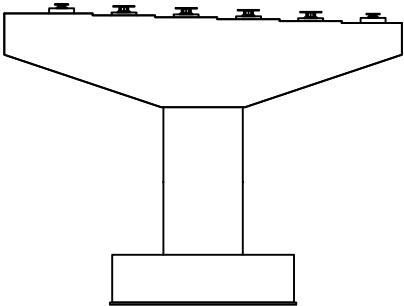
범례

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

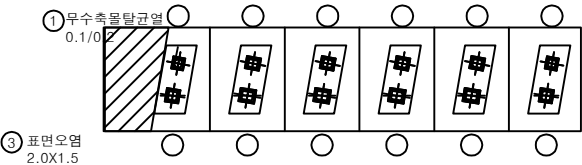
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

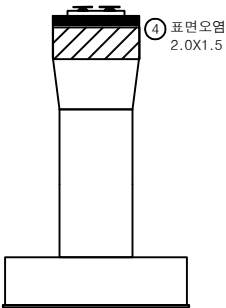
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	표면박리		5.0	0.5	2.50	m ²	1	
3	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
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								



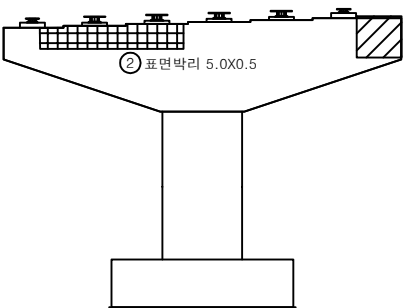
정 면



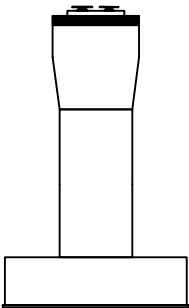
평면도



좌측면



배 면



우측면

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	부식, 철수		배태		퇴적물
	철근노출		점하		그늘음
	부식		작굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

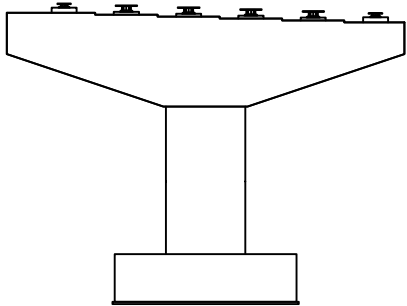
(주)영성엔지니어링

도면번호

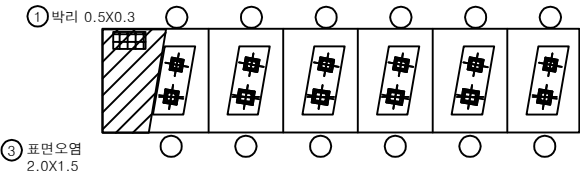
42

손 상 물 량 표

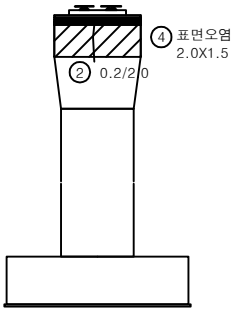
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	박리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
2	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
3	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



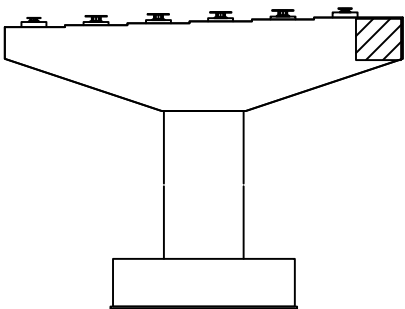
정 면



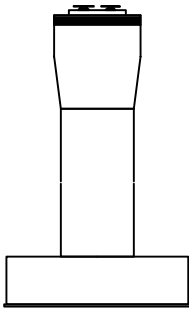
평면도



좌측면



배 면



우측면

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		퇴적물
	철근노출		점하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

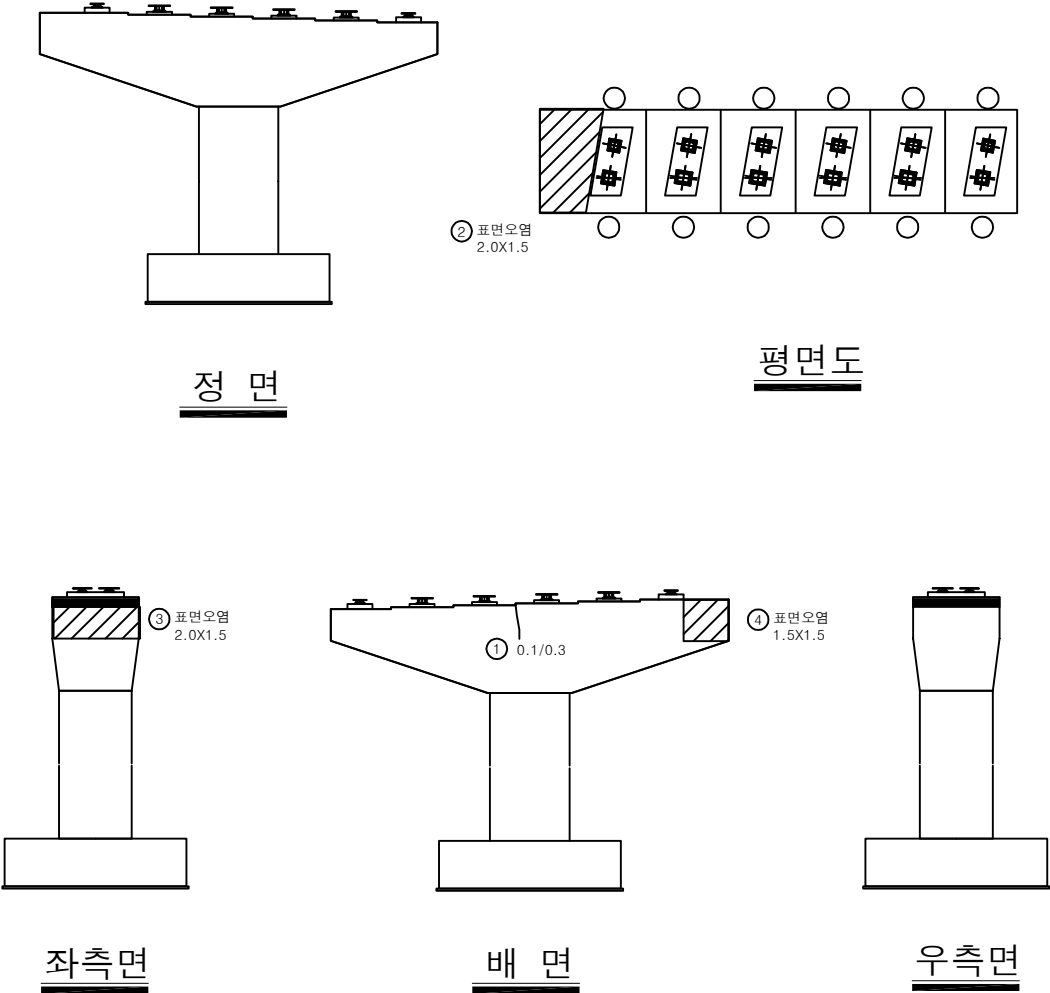
점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

43

손상물량표



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
3	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	표면오염		1.5	1.5	2.25	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

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

균열	양상균열	재료분리
천치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

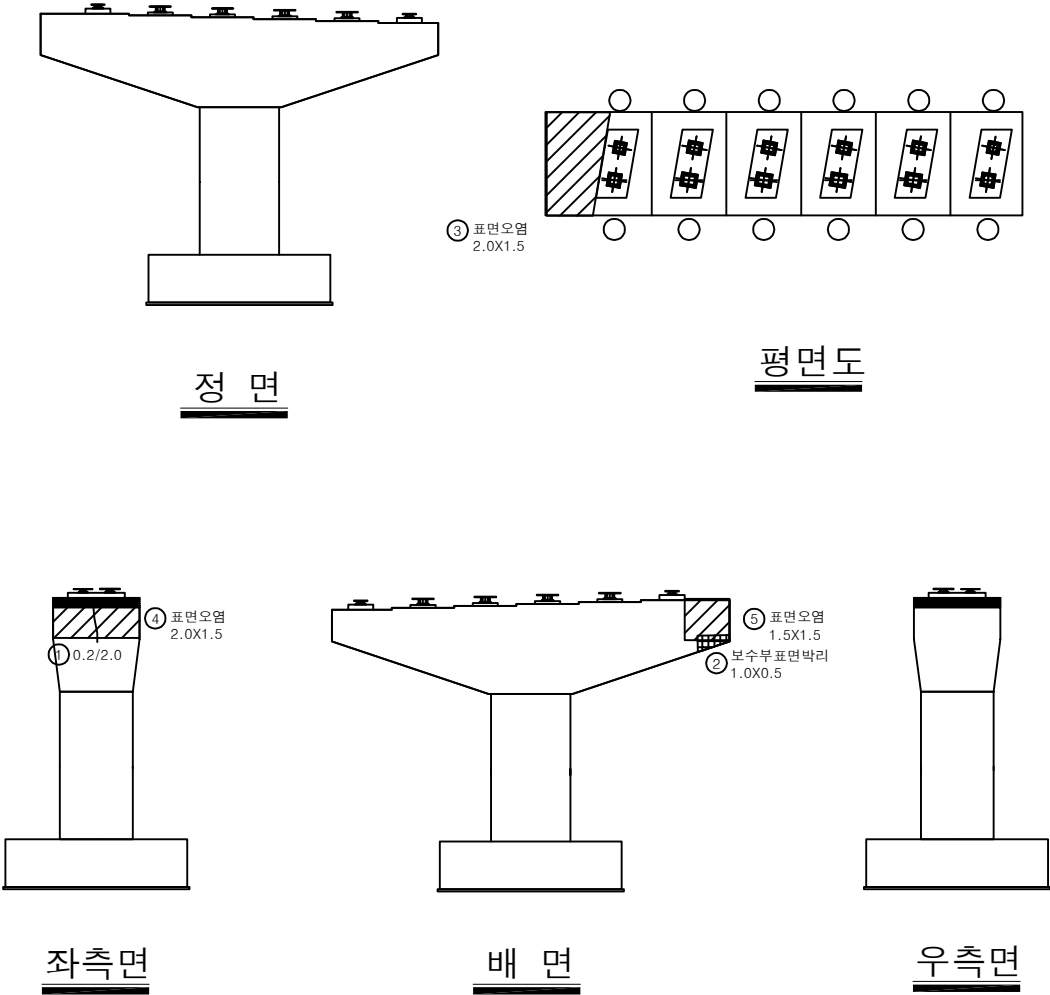
점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

44

손 상 물 량 표



번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	보수부 표면박리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
3	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	표면오염		1.5	1.5	2.25	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

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

	균열		광상균열		재료분리
	원치, 공동		박리, 파손		열화
	두수, 철수		배태		퇴적물
	철근노출		철하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

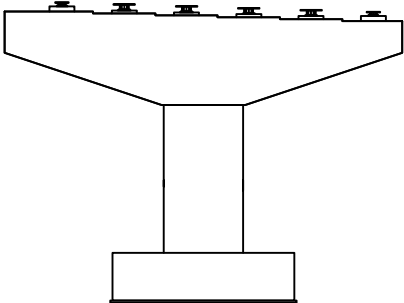
(주)영성엔지니어링

도면번호

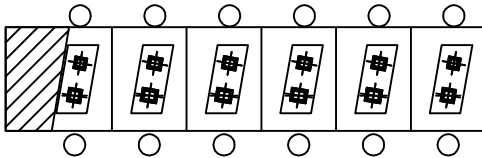
45

손 상 물 량 표

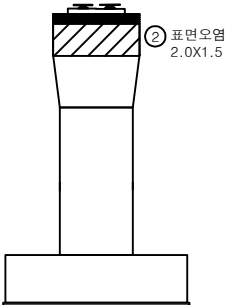
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
2	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
3	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



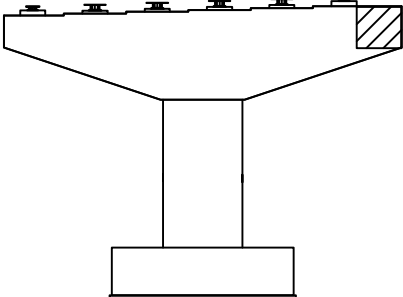
정면



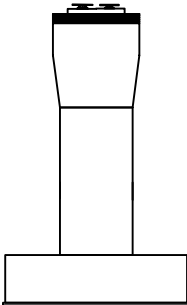
평면도



좌측면



배면



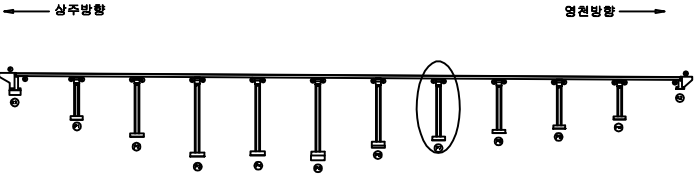
우측면

① 표면오염
2.0X1.5

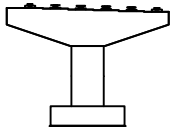
② 표면오염
2.0X1.5

③ 표면오염
1.5X1.5

KEY PLAN



SECTION

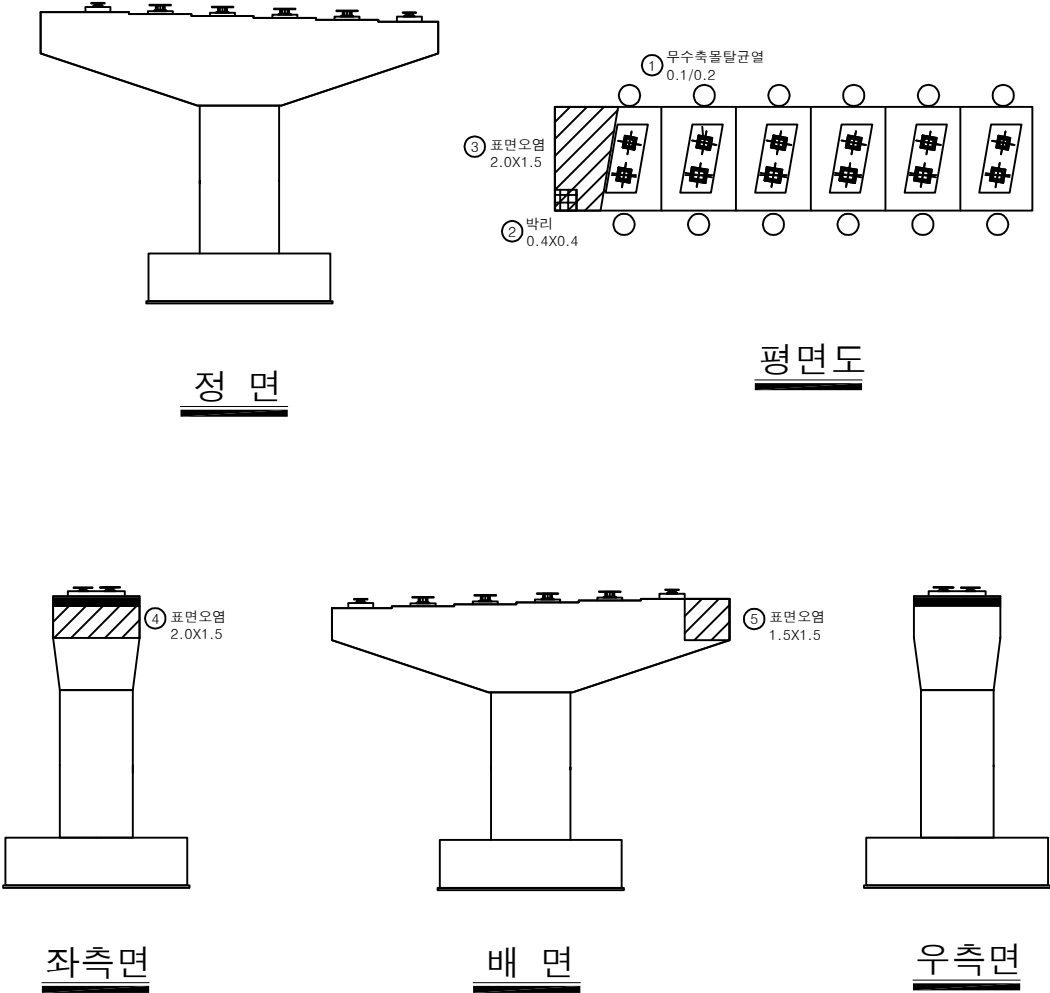


범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그을음
부식	착색, 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	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	박리		0.4	0.4	0.16	m ²	1	
3	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	표면오염		1.5	1.5	2.25	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

← 상주방향

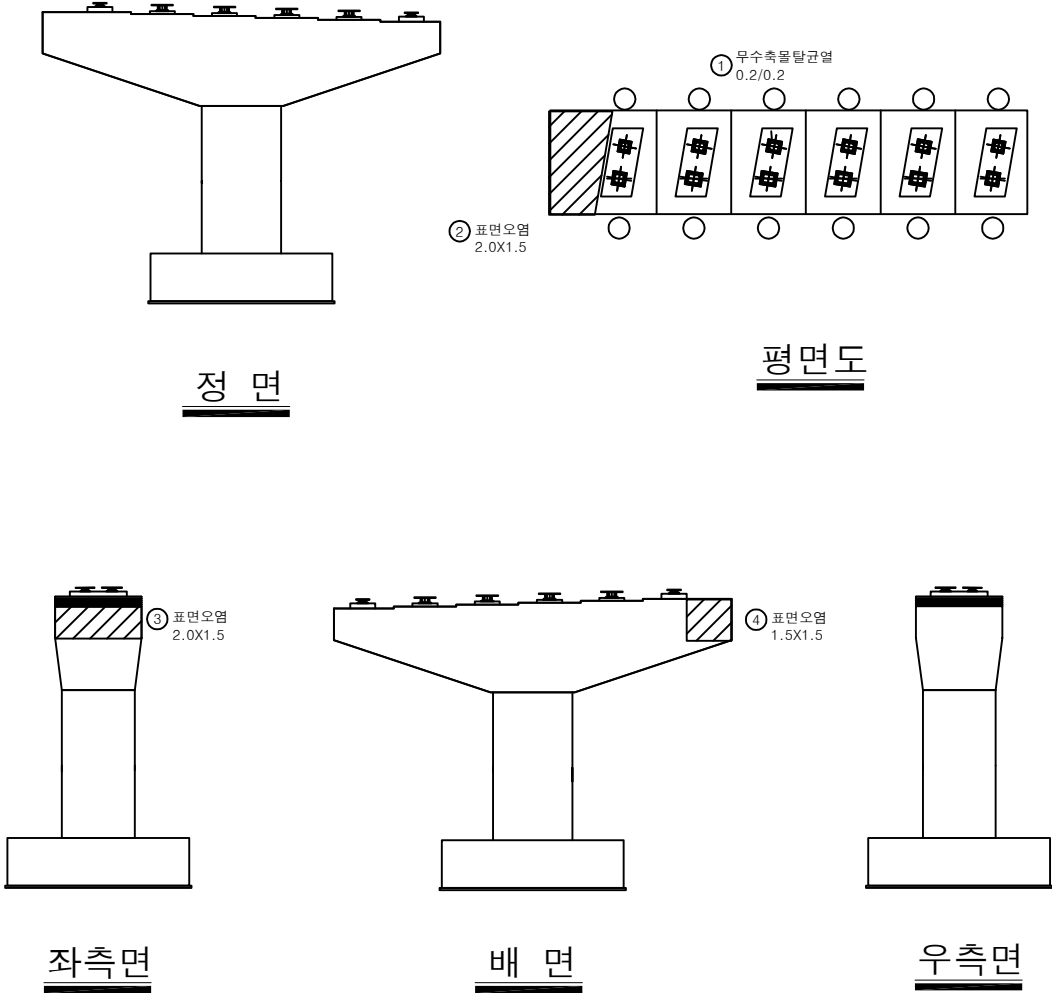
영천방향 →

SECTION

범례

			발 주 치
			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



번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
2	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
3	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	표면오염		1.5	1.5	2.25	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

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	무수, 철수		배태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

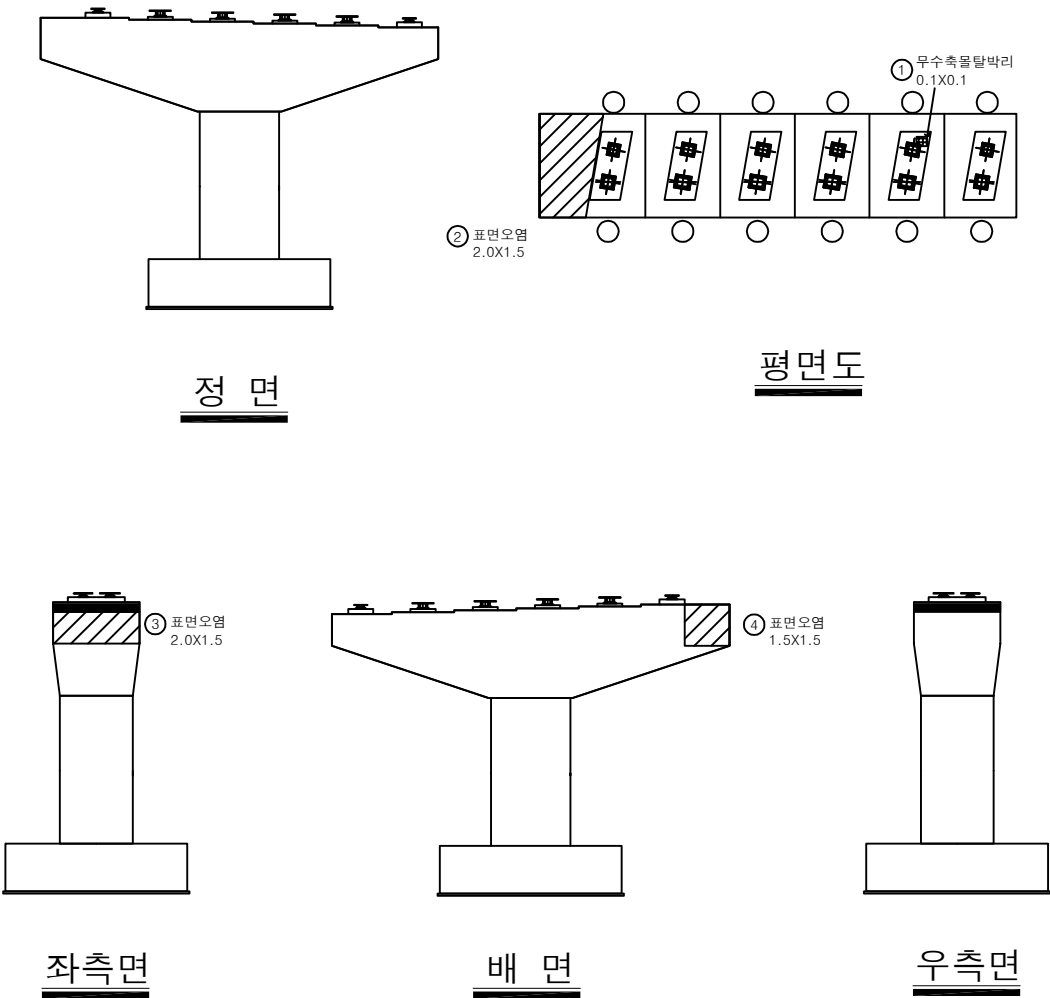
점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

48

손 상 물 량 표



번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
3	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	표면오염		1.5	1.5	2.25	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

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

균열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파열, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

49

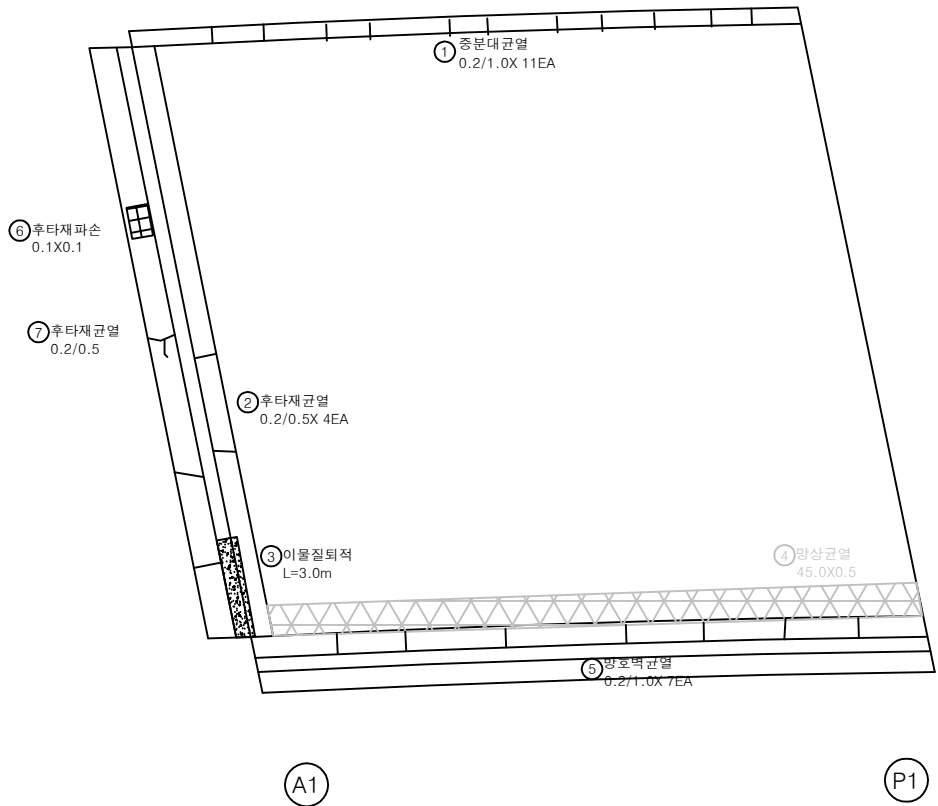
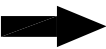
영 천 방 향

손상물량표

상주 방향

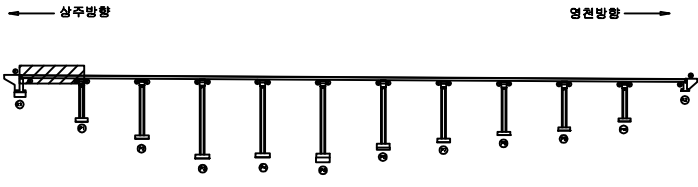


영천 방향

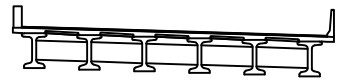


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		11.00	m	11	
2	후타재균열	0.2	0.5		2.00	m	4	
3	이물침투적		3.0		3.00	m	1	
4	광상균열		45.0	0.5	22.50	m ²	1	21'상 보수
5	방호벽균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
6	후타재파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	후타재균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
8								
9								
10								
11								
12								
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



범례

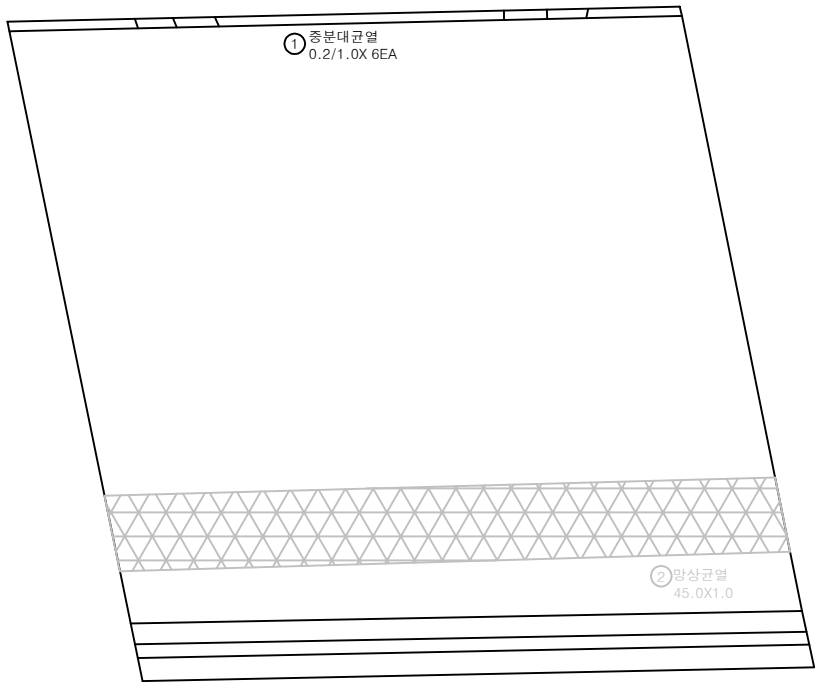
균열	광상균열	재료분리	발 주 치
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

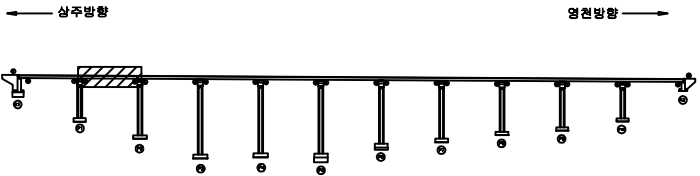


P1

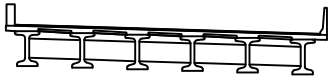
P2

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		6.00	m	6	
2	망상균열		45.0	1.0	45.00	㎡	1	21'상 보수
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		배태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

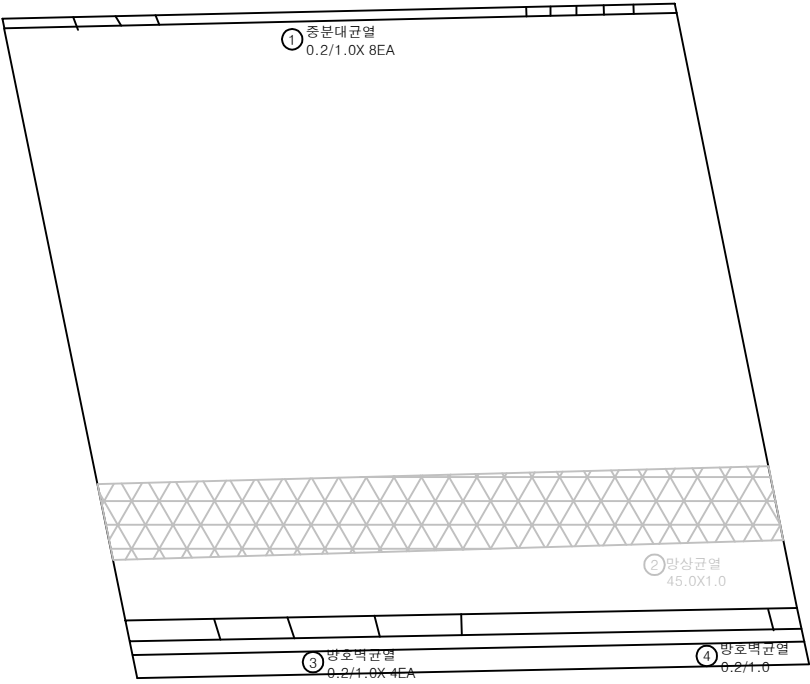
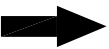
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

상주 방향



영천 방향

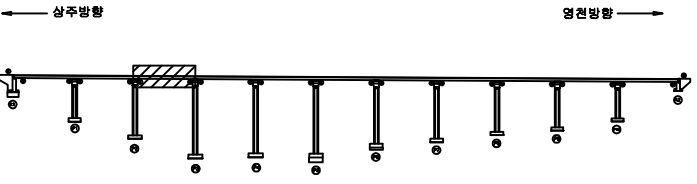


P2

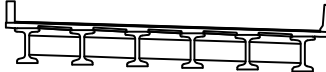
P3

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'살 보수
3	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
4	방호벽균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

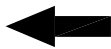


범례

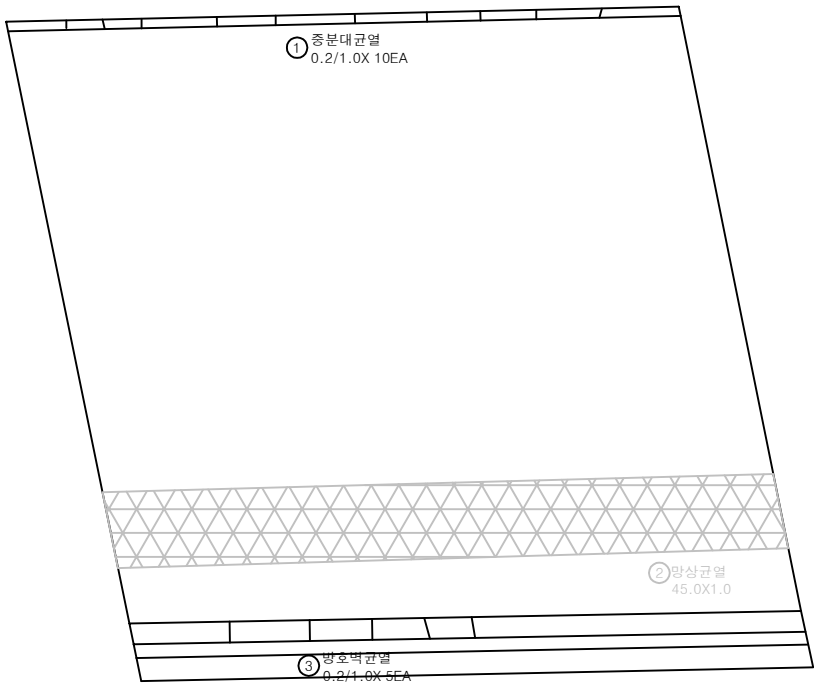
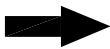
균열	망상균열	재료분리	발 주 치
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	녹 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

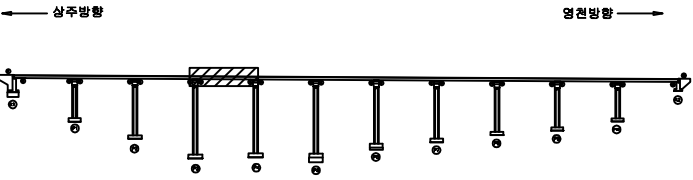


P3

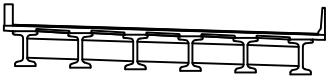
P4

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	광상균열		45.0	1.0	45.00	m	1	21'설 보수
3	방호벽균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
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	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

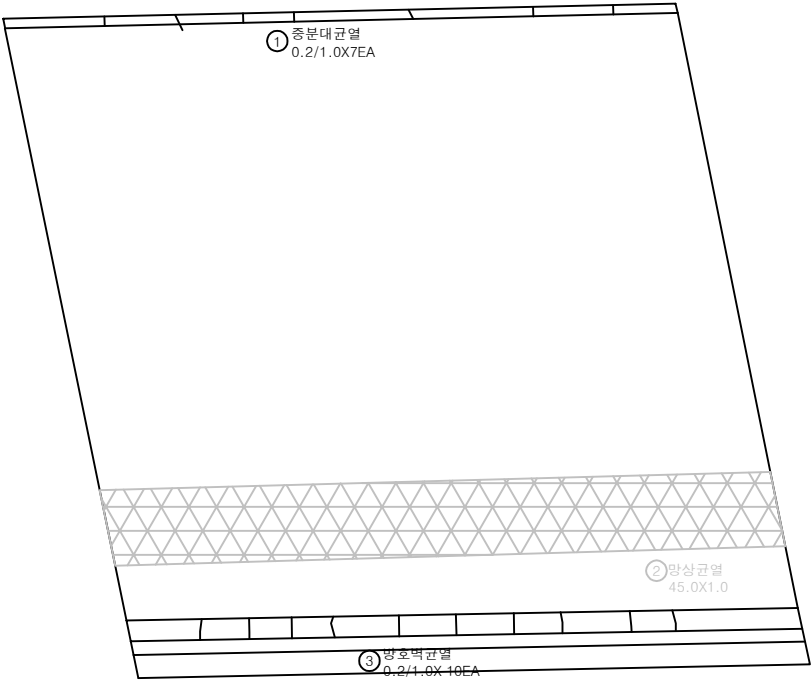
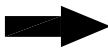
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

손상물량표

상주 방향

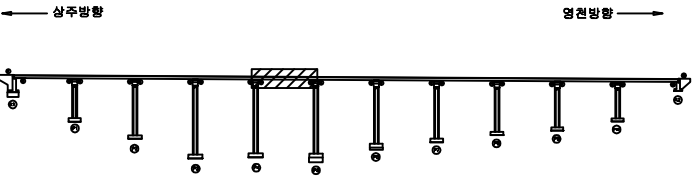


영천 방향

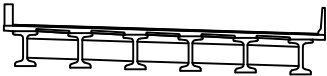


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
2	망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'설 보수
3	방호벽균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

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

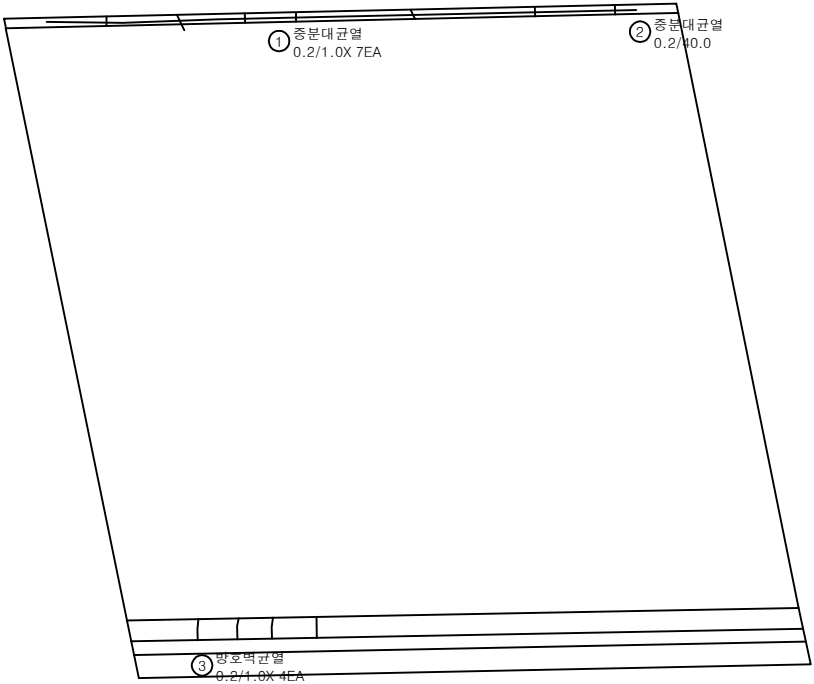
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	05

손상물량표

상주 방향



영천 방향

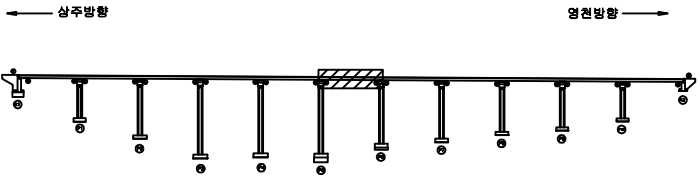


P5

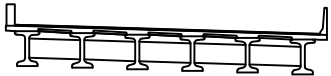
P6

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
2	중분대균열	0.2	40.0		40.00	m	1	
3	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
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

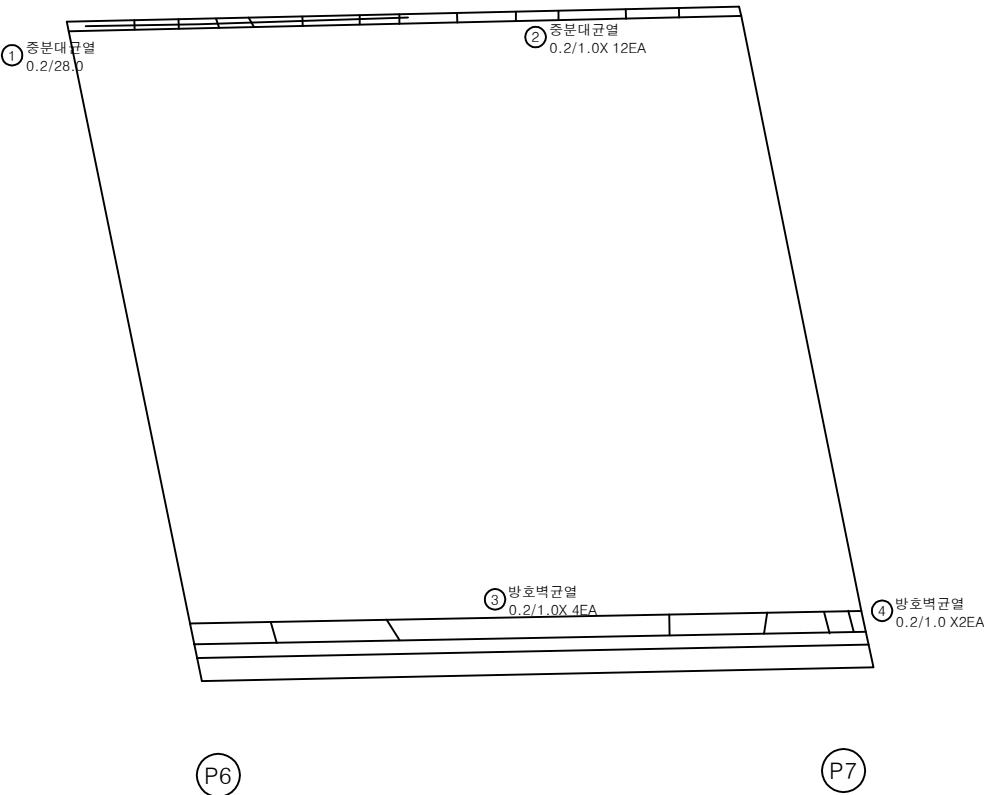
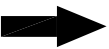
균열	방상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			06

손상물량표

상주 방향

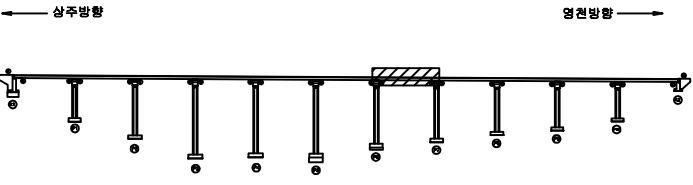


영천 방향

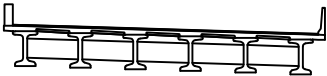


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	28.0		28.00	m	1	
2	중분대균열	0.2	1.0		12.00	m	12	
3	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
4	방호벽균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

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

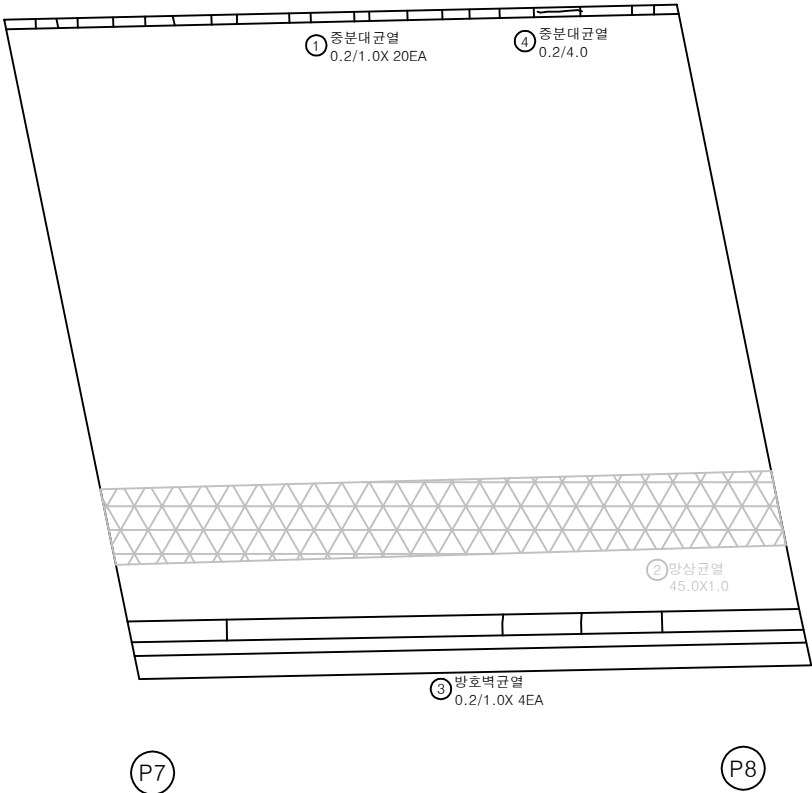
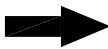
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	07

손상물량표

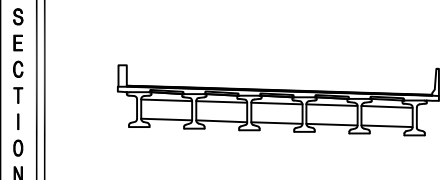
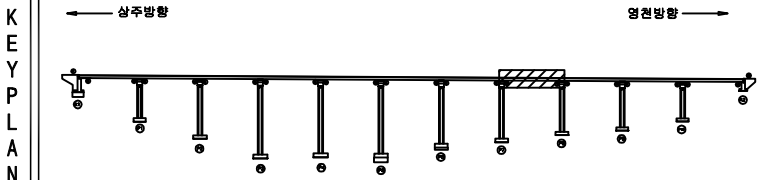
상주 방향



영천 방향



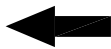
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		20.00	m	20	
2	광상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'설 보수
3	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
4	중분대균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



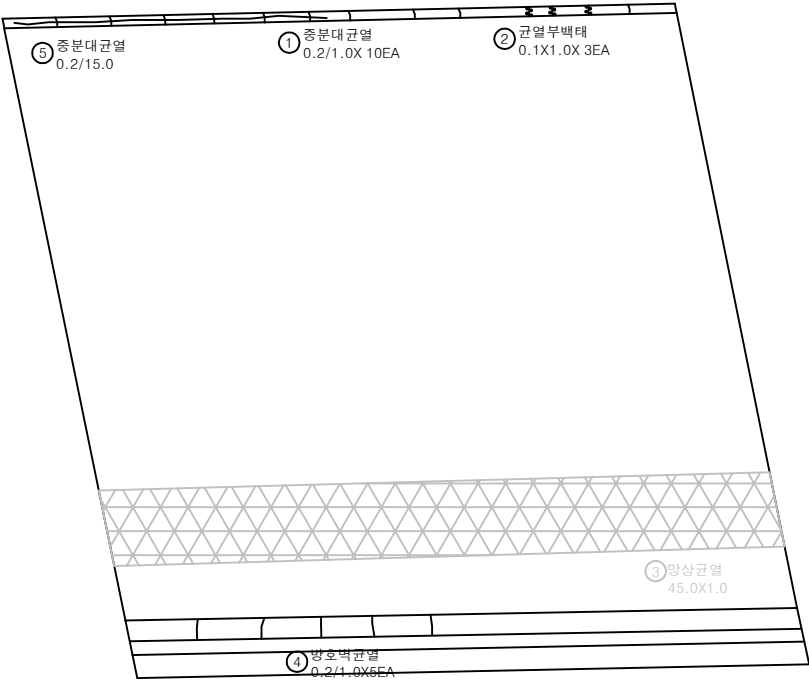
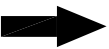
범 례	균열	광상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
				(주)영성엔지니어링
				도면번호
				08

손상물량표

상주 방향



영천 방향

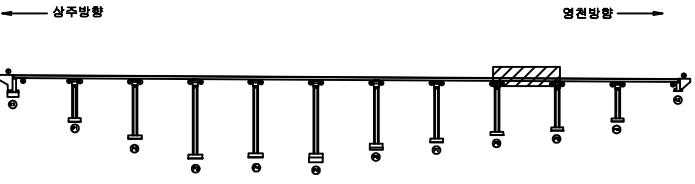


P8

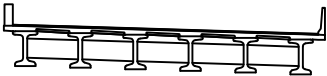
P9

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	균열부백태		0.1	1.0	0.30	m ²	3	
3	망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'상 보수
4	방호벽균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
5	중분대균열	0.2	15.0		15.00	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								

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			09

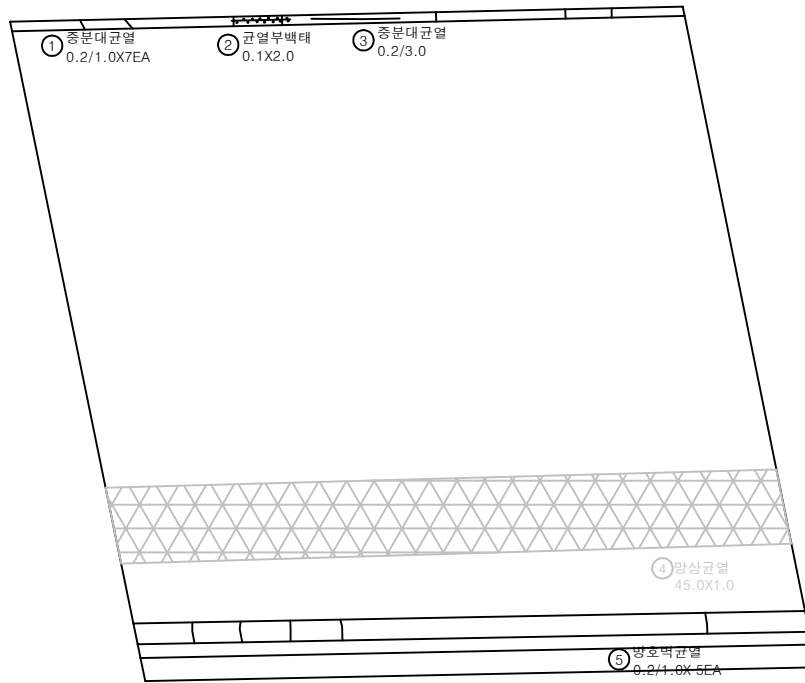
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	중분대균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
2	균열부백태		0.1	2.0	0.20	m ²	1	
3	중분대균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
4	망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'상 보수
5	방호벽균열	0.2	1.0		5.00	m	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



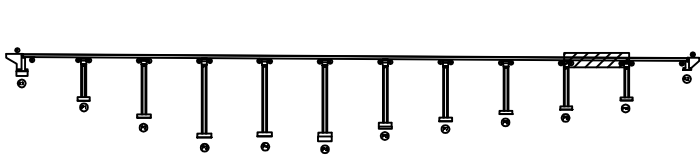
P9

P10

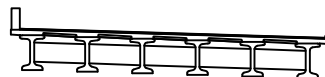
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	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

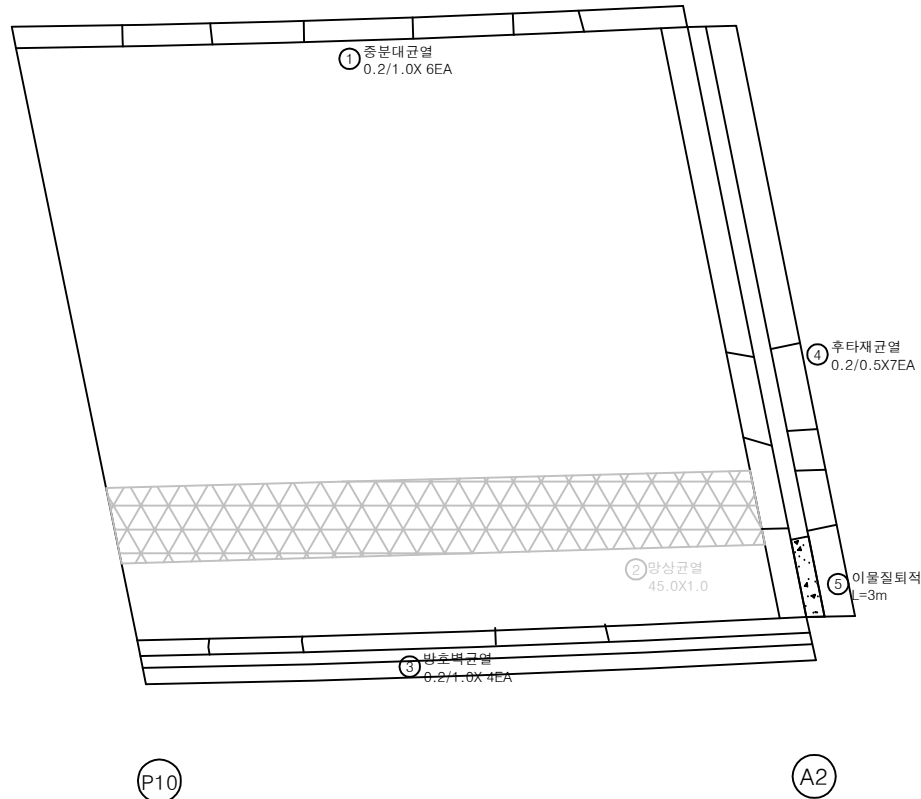
손상물량표

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	중분대균열	0.2	1.0		6.00	m	6
2	광상균열		45.0	1.0	45.00	m	1 21'설 보수
3	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4
4	후타재균열	0.2	0.5		3.50	m	7
5	이물질 퇴적		3.0		3.00	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							

상주 방향



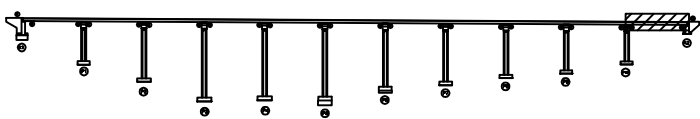
영천 방향



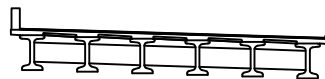
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

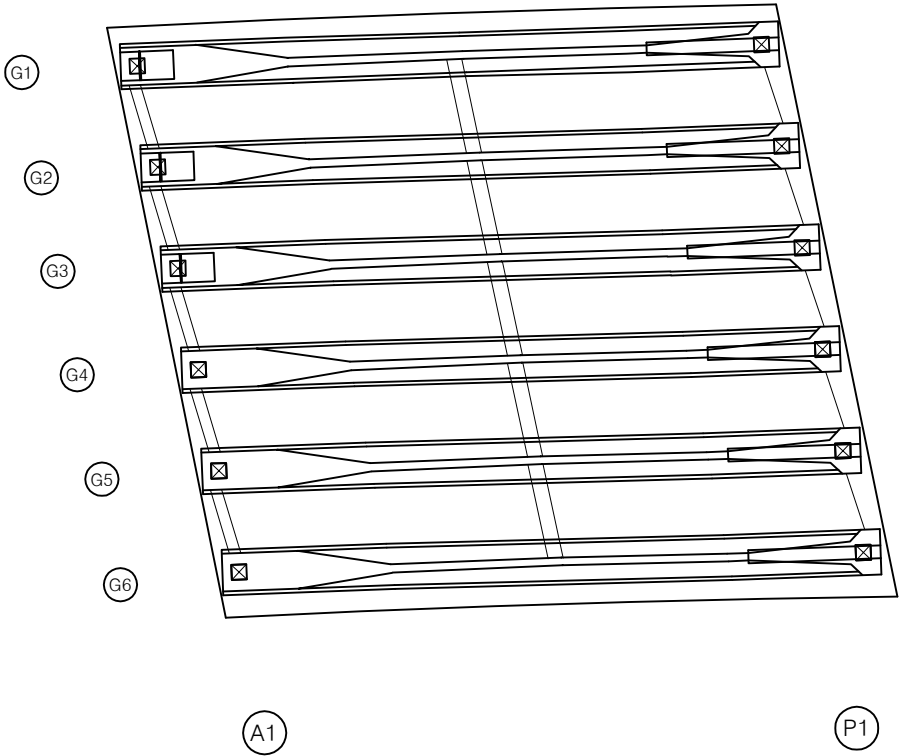
균열	광상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 철수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	파열, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향

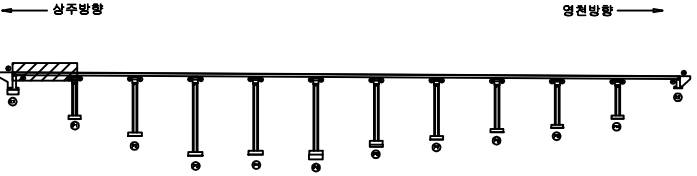


영천 방향

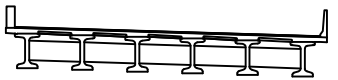


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
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, 체수		배태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

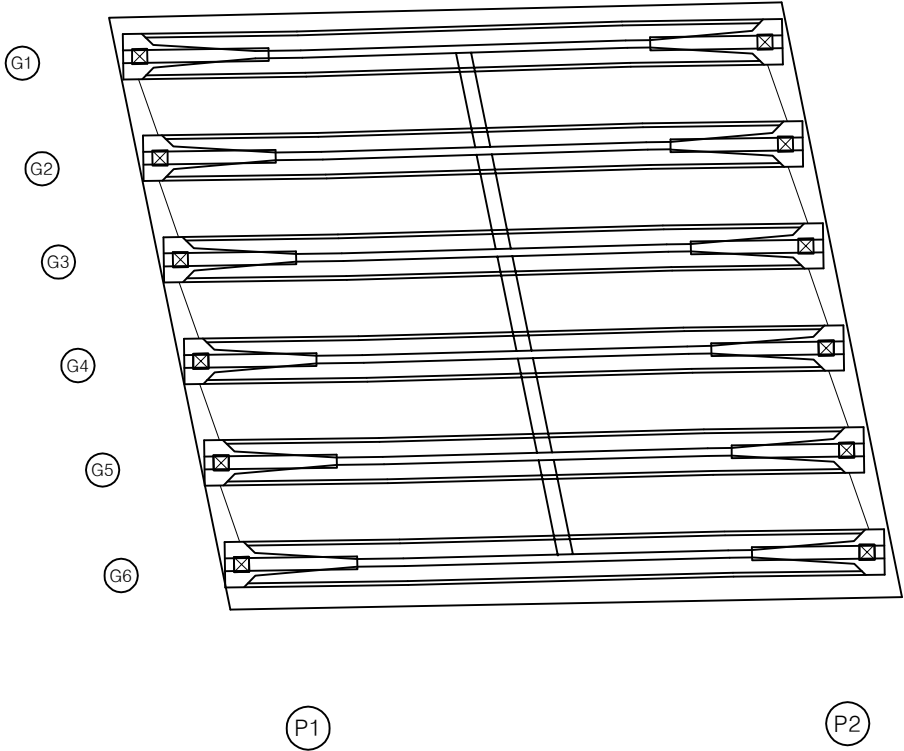
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	12

손상물량표

상주 방향

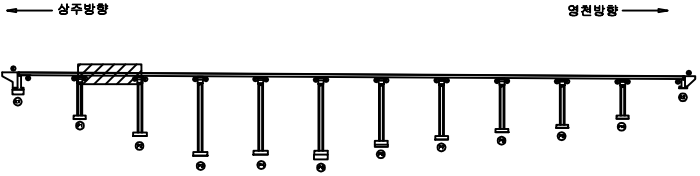


영천 방향

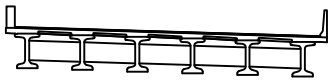


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열, 공동		박리, 파손		재료분리
	부식, 철부식		박리, 벗겨짐		색변화
	콘크리트 박리		철근노출		그늘음
	부식		균열, 공동		재료분리

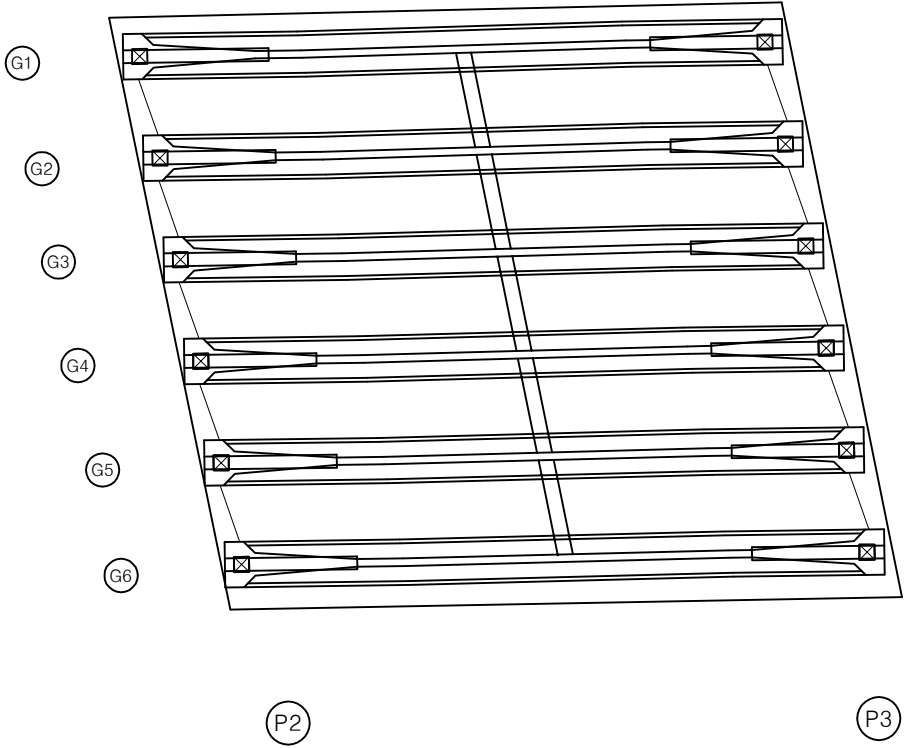
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	13

손상물량표

상주 방향

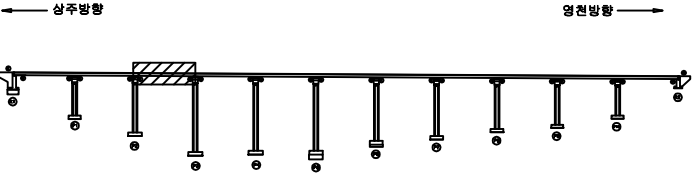


영천 방향

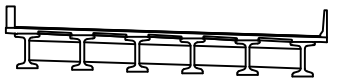


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열, 파손		재료분리
	부식, 녹		박리, 파손
	누수, 침수		침하
	철근노출		좌굴, 변형
	기타		기타

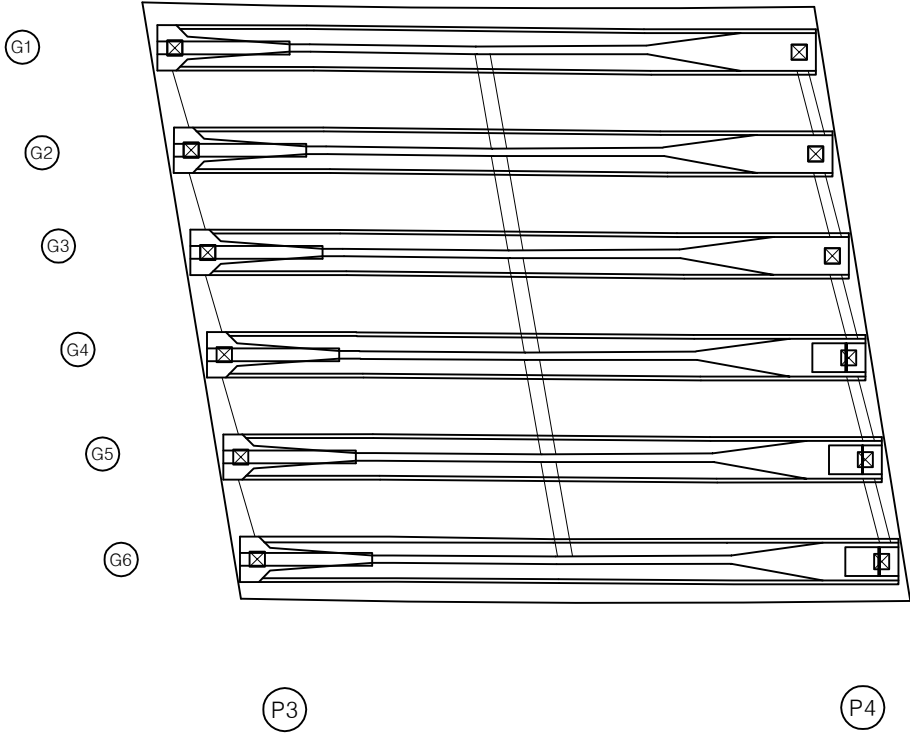
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	14

손상물량표

상주 방향

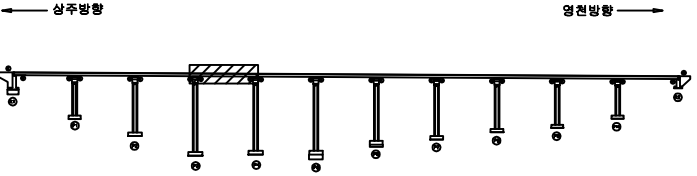


영천 방향

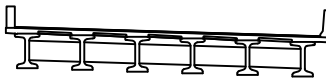


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

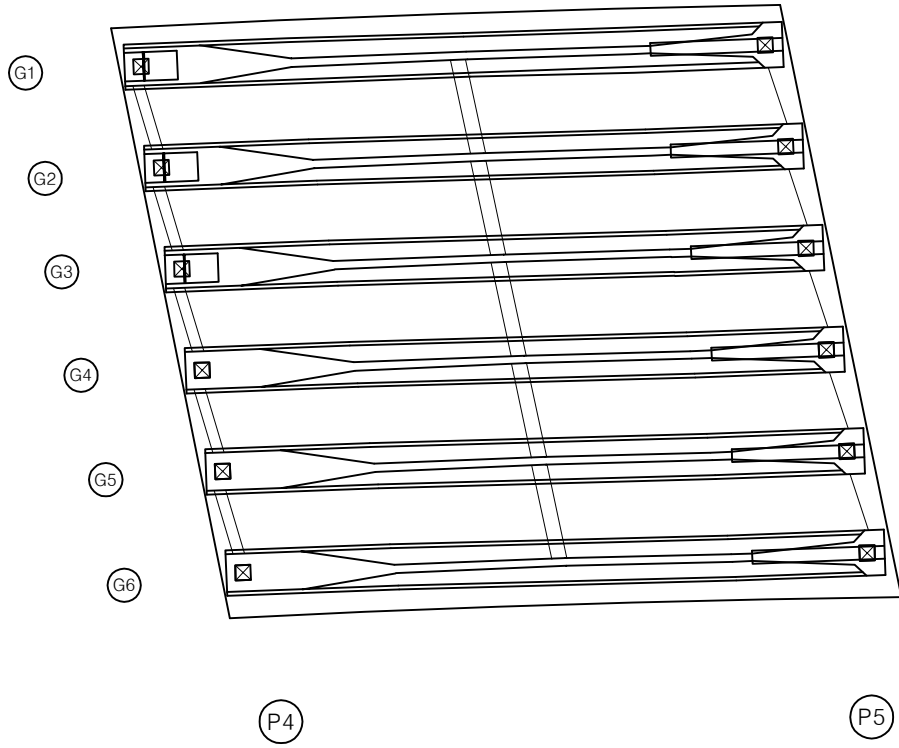
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향

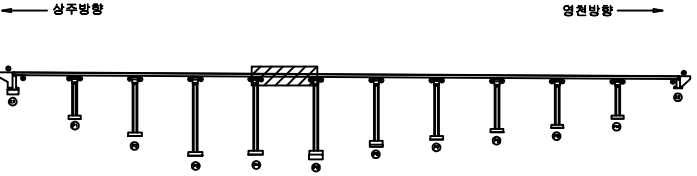


영천 방향

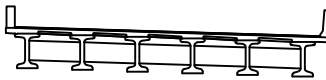


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

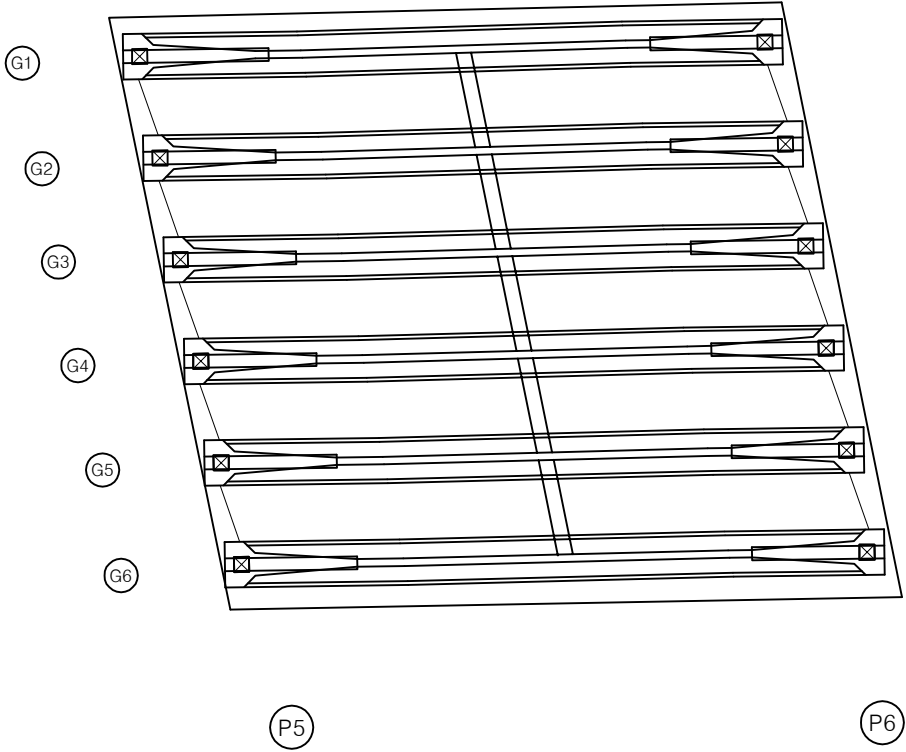
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향

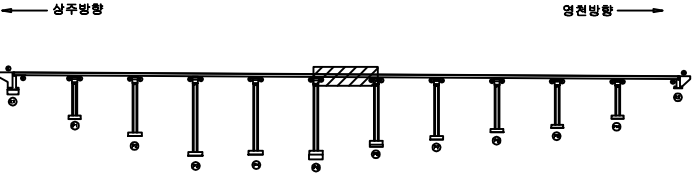


영천 방향

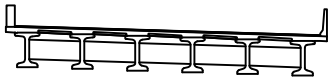


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

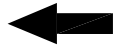
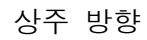


범례

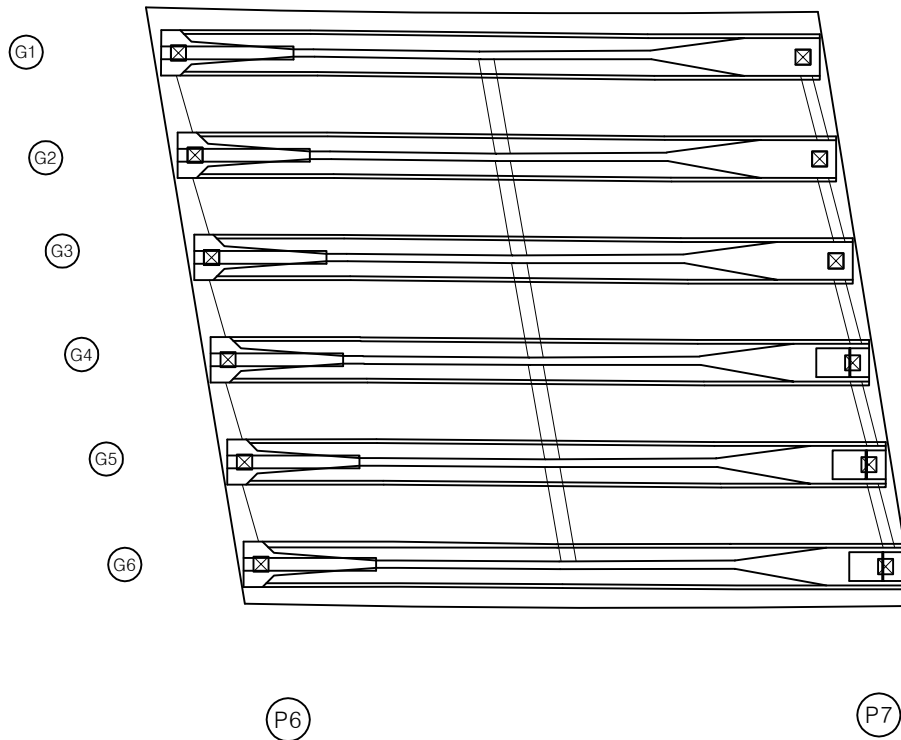
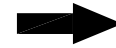
콘크리트	철근콘크리트	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배수	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	균열, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	17

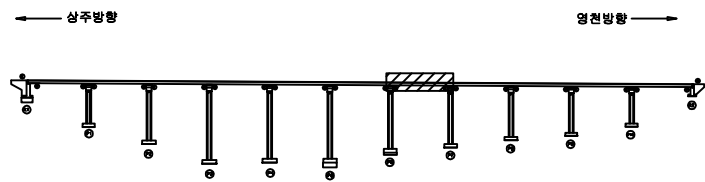
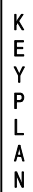
손상물량표



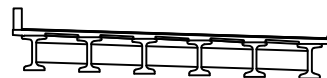
영천 방향



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



SECTION



2	3
---	---

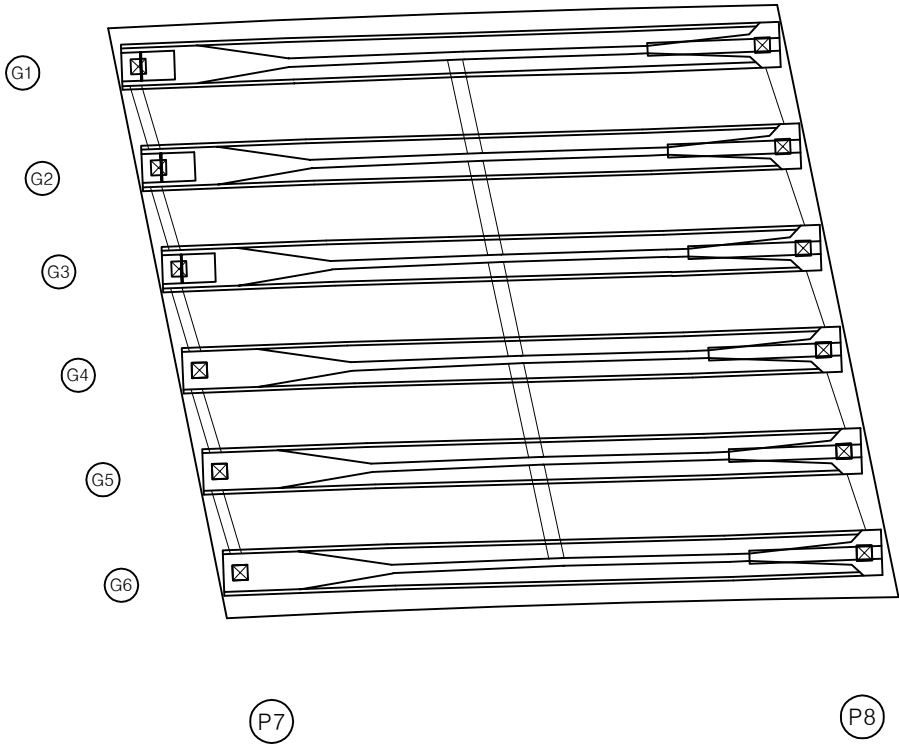
	간 열		망상간열		재료부리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	전치, 광동		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백 테		퇴적물	점 검 기 관	
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	18
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

상주 방향

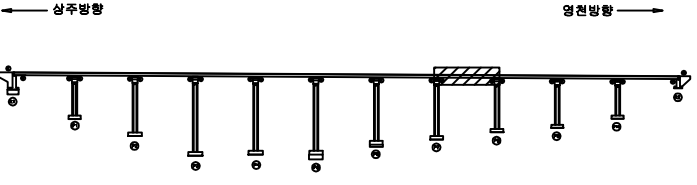


영천 방향

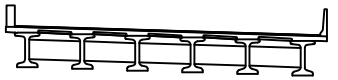


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

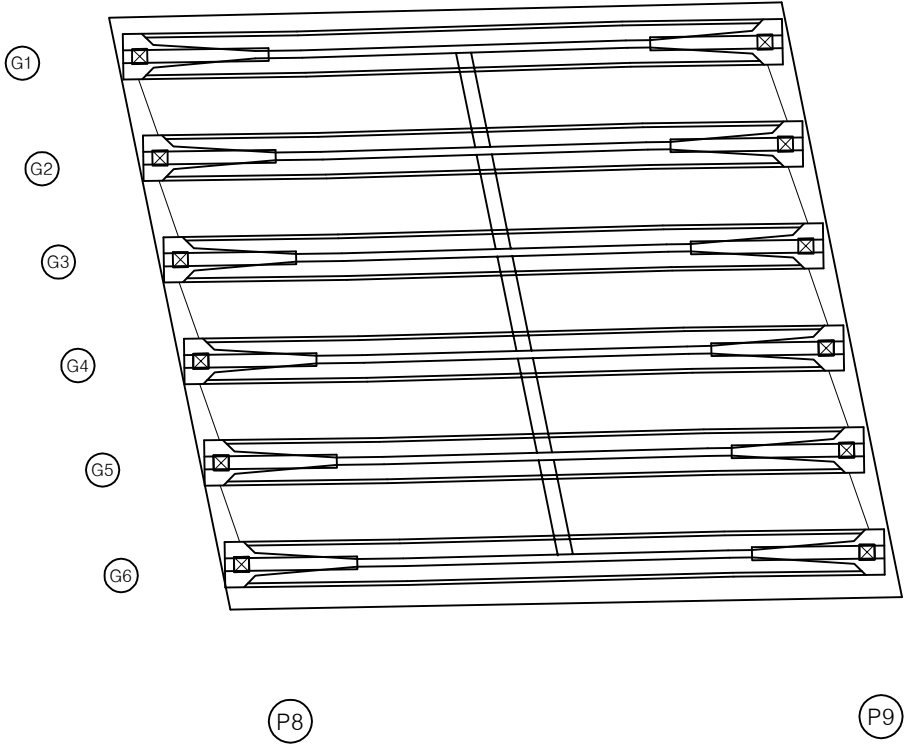
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주) 용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검) 점검기관 (주)영성엔지니어링 도면번호 19
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	퇴적물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	착굴, 변형	기타	

손상물량표

상주 방향

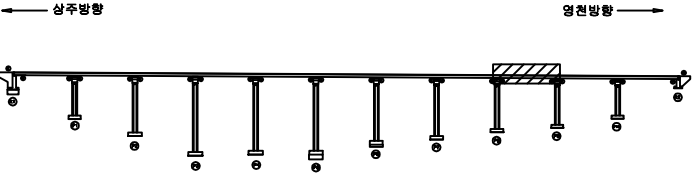


영천 방향

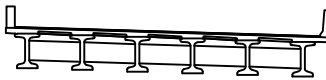


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

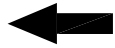


범례

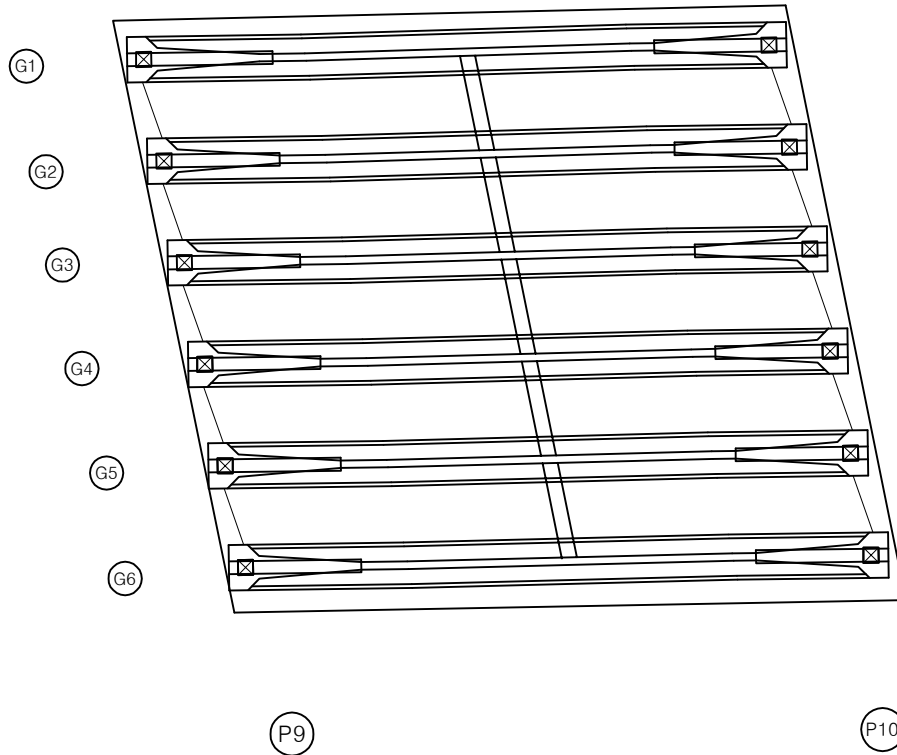
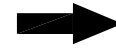
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향



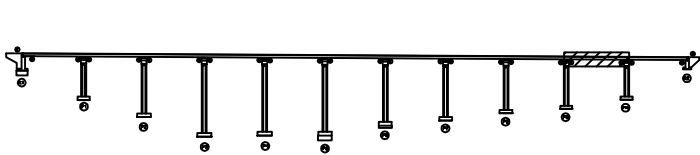
영천 방향



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								

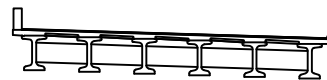
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례

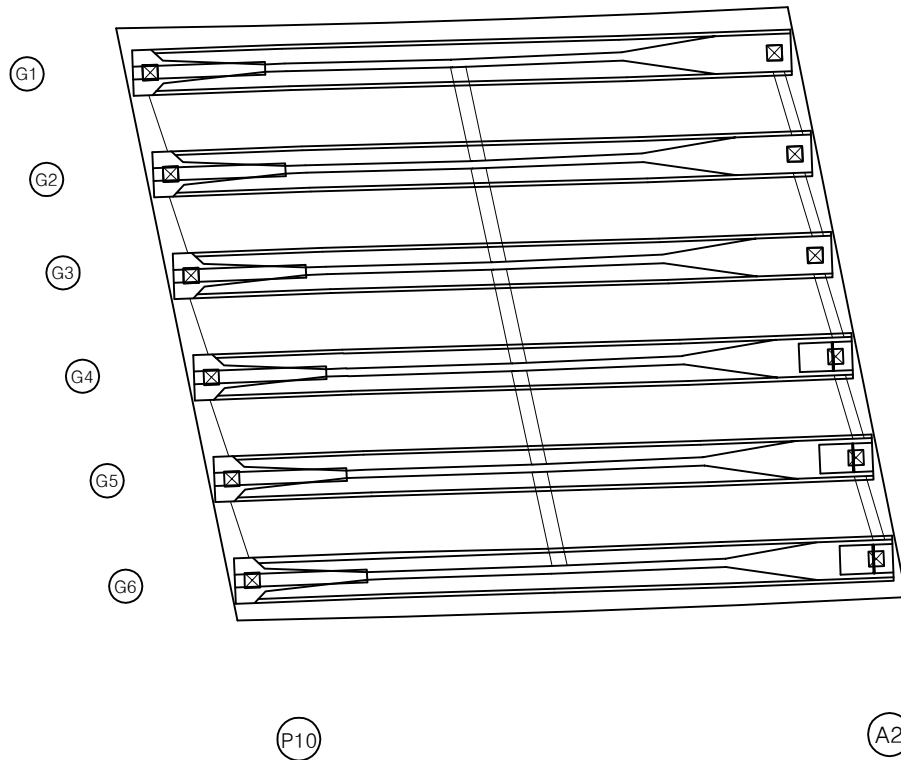
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향



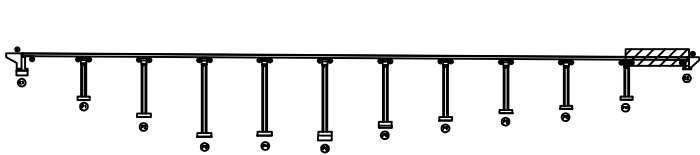
영천 방향



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								

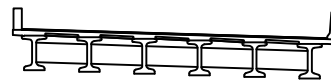
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

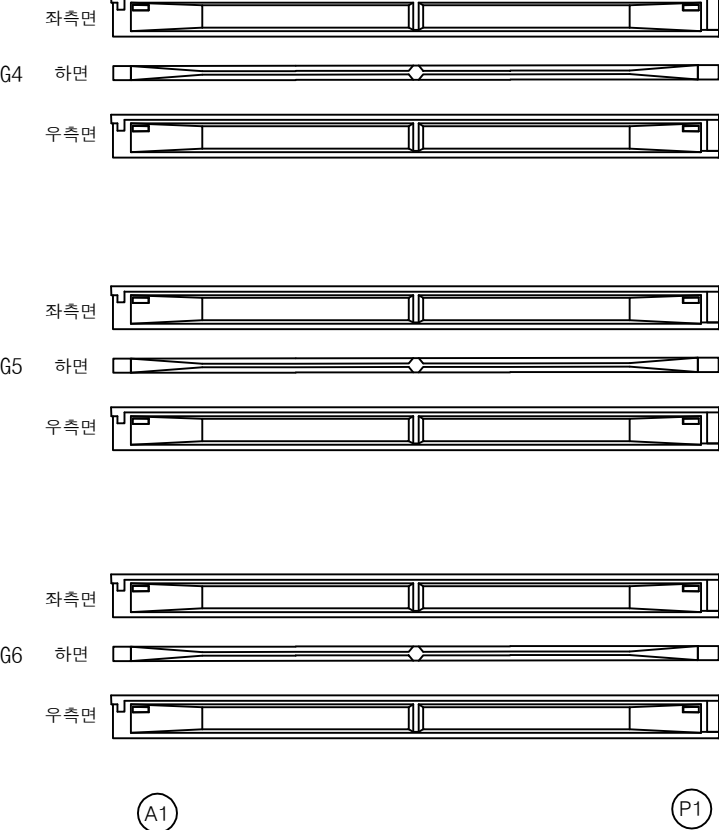
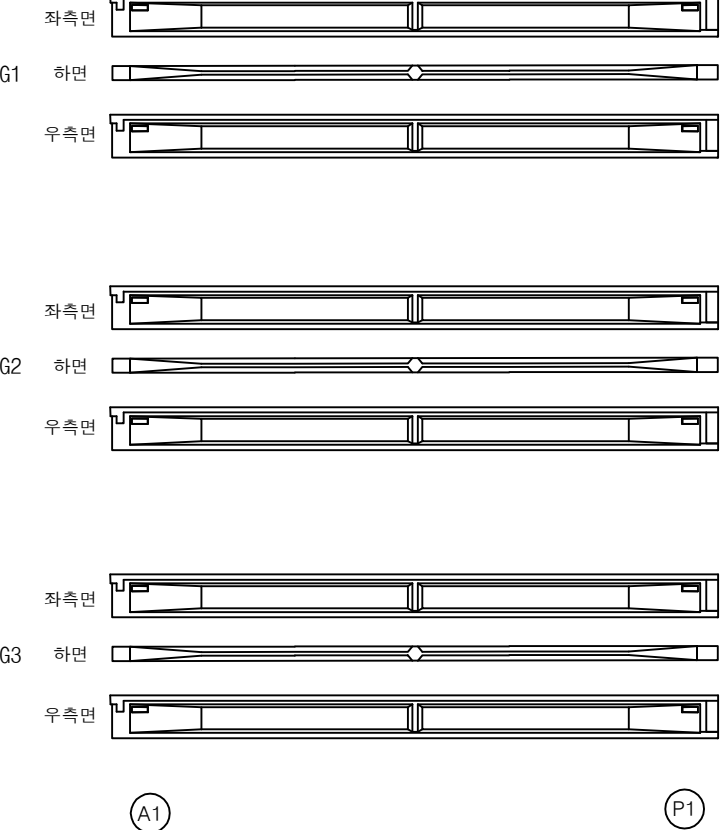
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

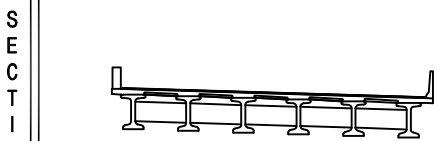
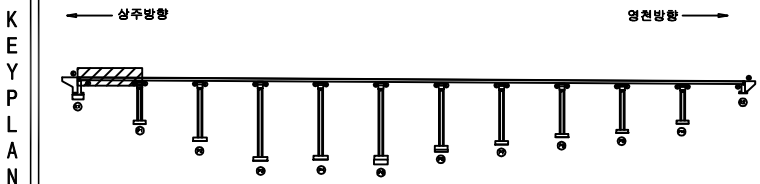
상주 방향



영천 방향



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								



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

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	양상균열	재료분리	발 주 처
					편치, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명
					누수, 체수	배 토	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
					철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관
					부 식	좌굴, 변형	기 타	(주)영성엔지니어링
								도 면 번 호

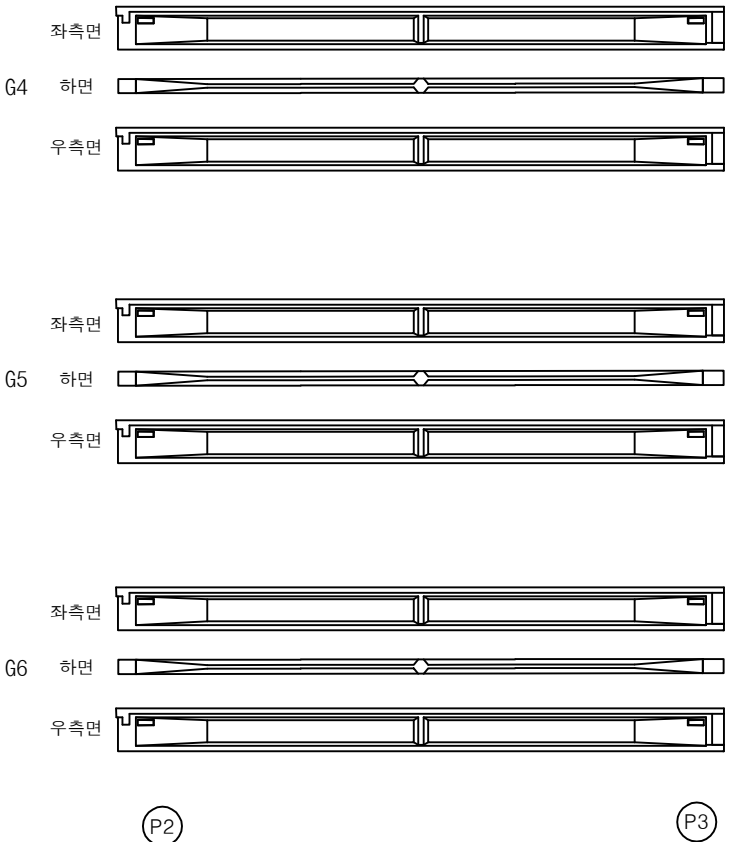
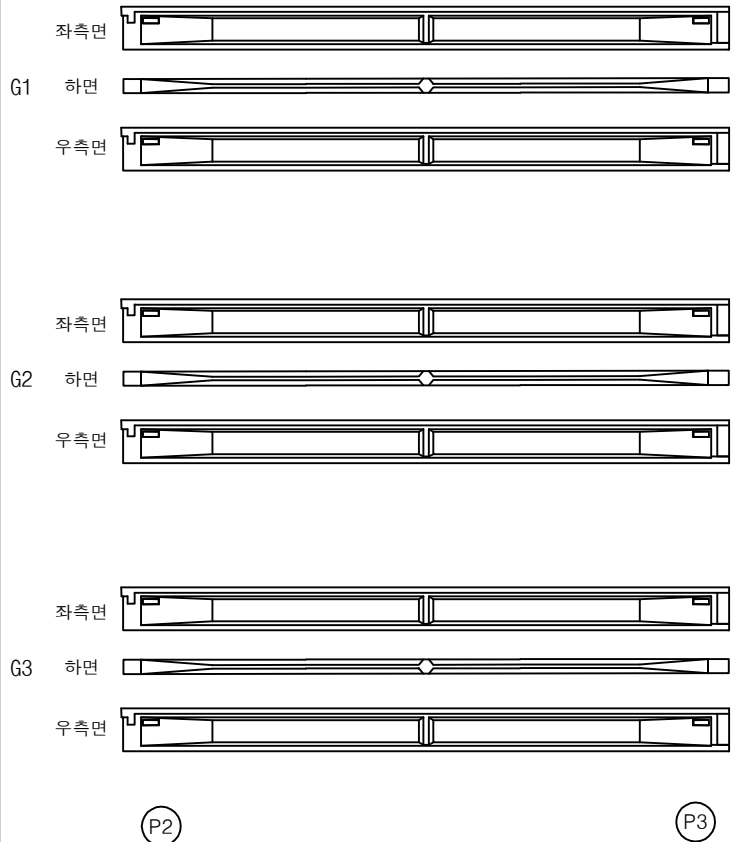
24

손상물량표

상주 방향

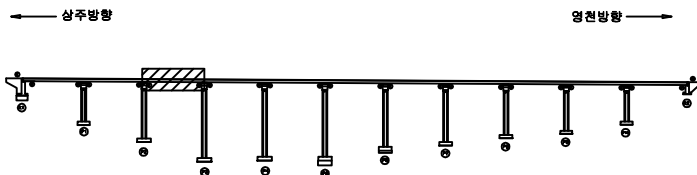


영천 방향

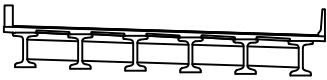


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

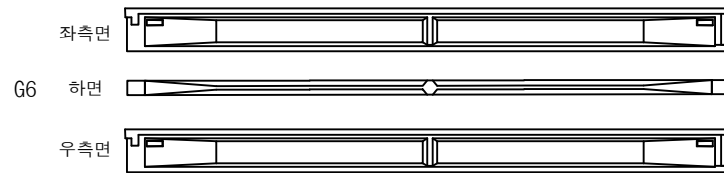
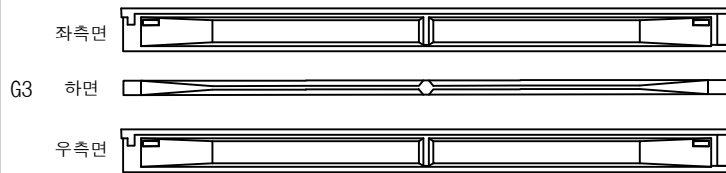
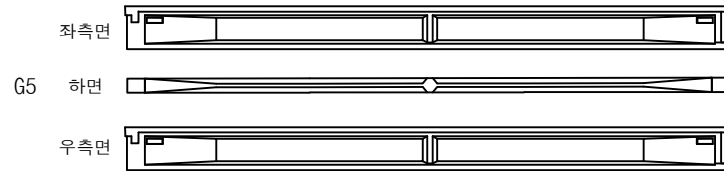
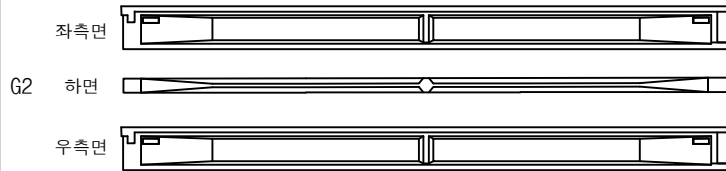
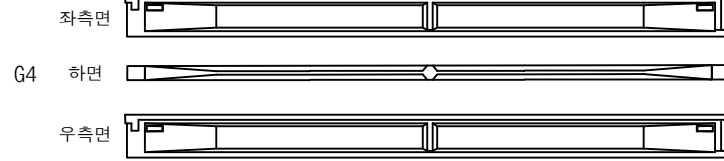
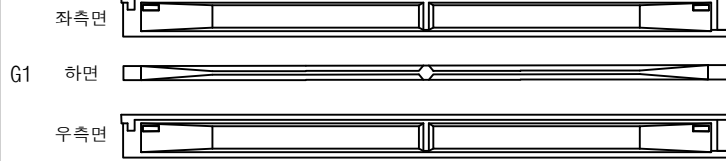
	근철		방상근철		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	
	누수, 체수		배태		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)	
	철근노출		침하		그늘음	점검기관	(주)명성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	

손상물량표

상주 방향



영천 방향



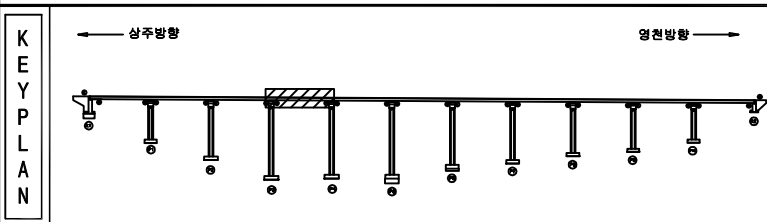
P3

P4

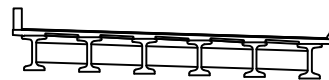
P3

P4

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



SECTION



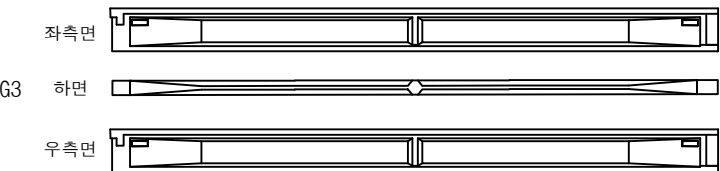
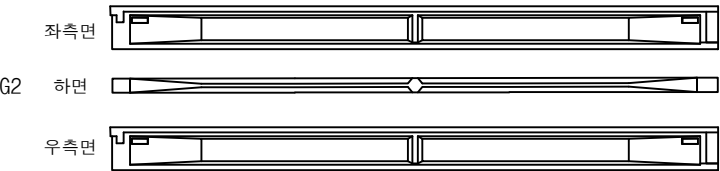
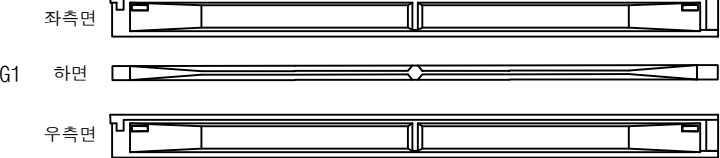
범 례	발 주 처		
	상주영천고속도로(주)		
	용 역 명		
	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)		
	점 검 기 관		
	(주)영성엔지니어링		
	도 면 번 호		

손상물량표

상주 방향

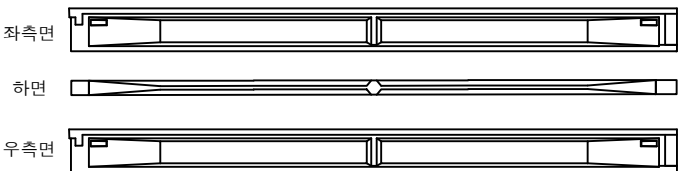
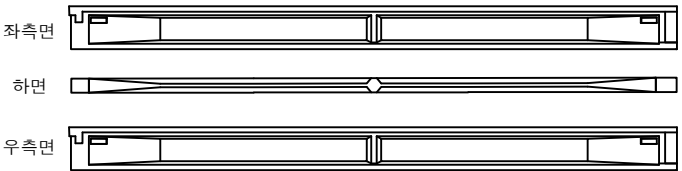
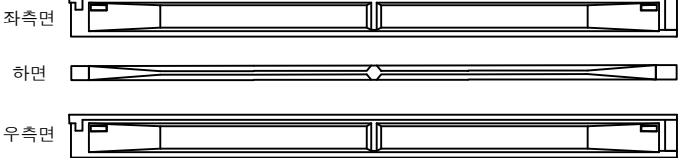


영천 방향



P4

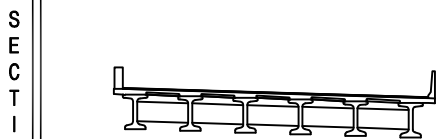
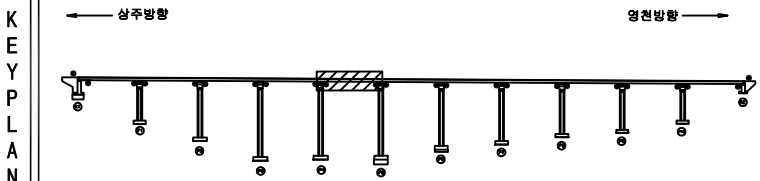
P5



P4

P5

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								



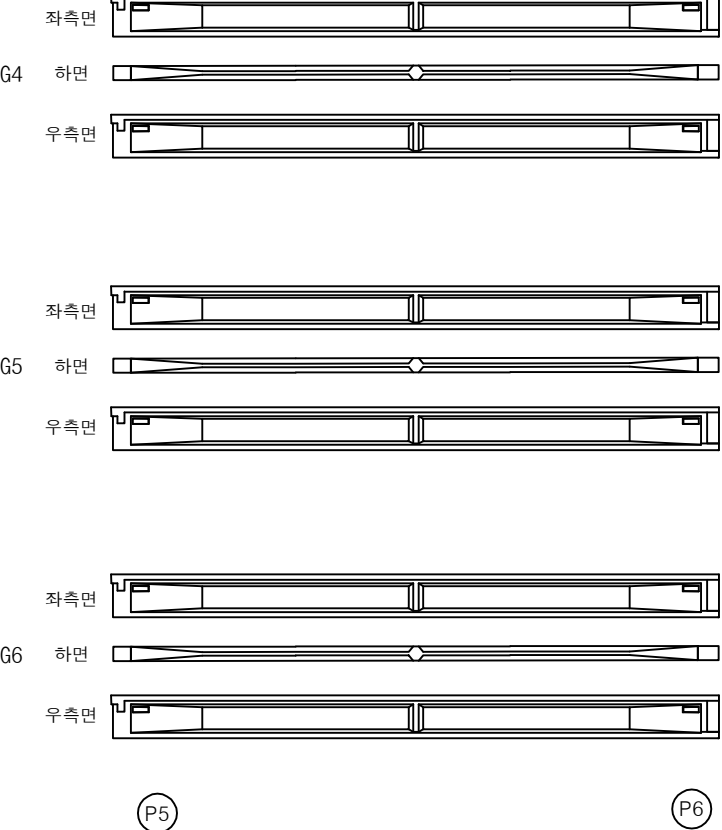
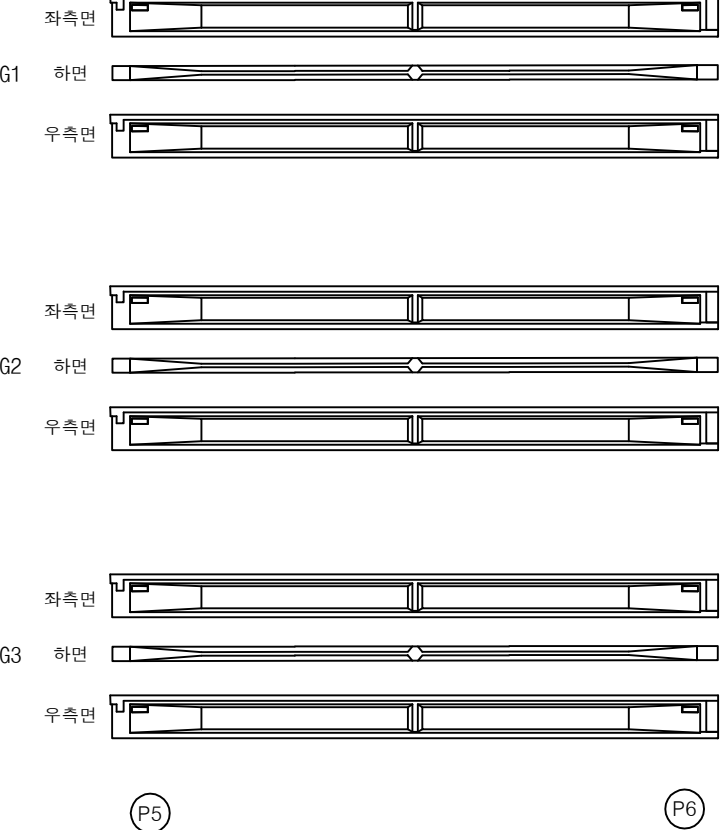
범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
				(주)명성엔지니어링
				도면번호

손상물량표

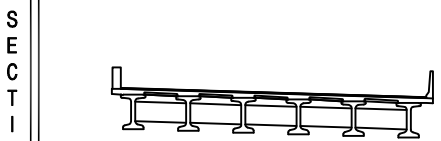
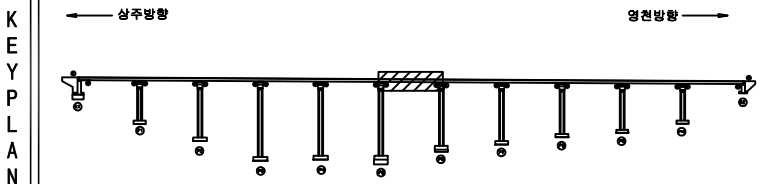
상주 방향



영천 방향



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								



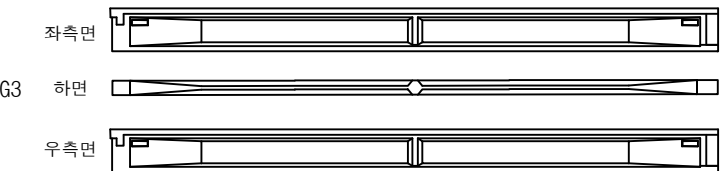
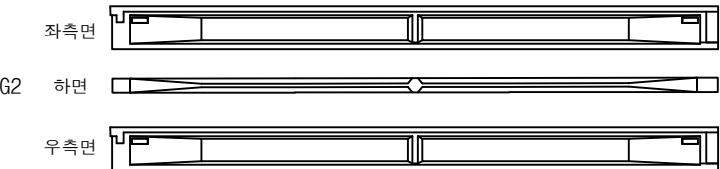
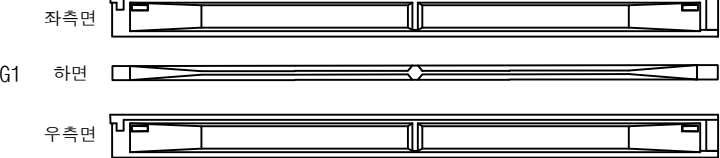
범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
				(주)영성엔지니어링
				도면번호
				28

손상물량표

상주 방향

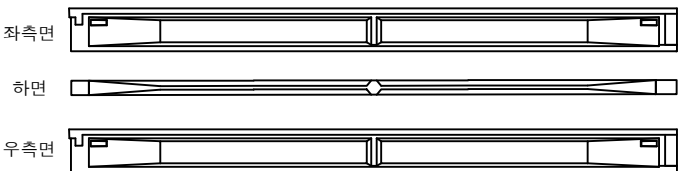
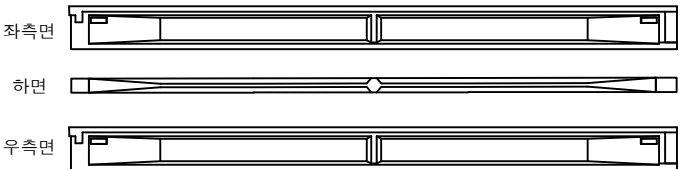
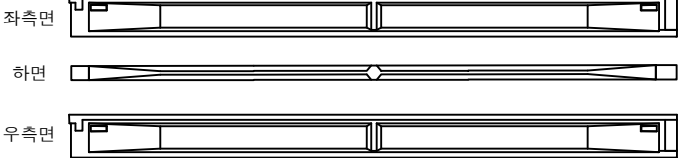


영천 방향



P6

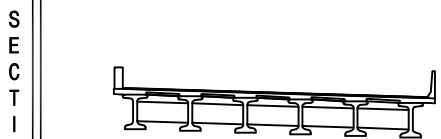
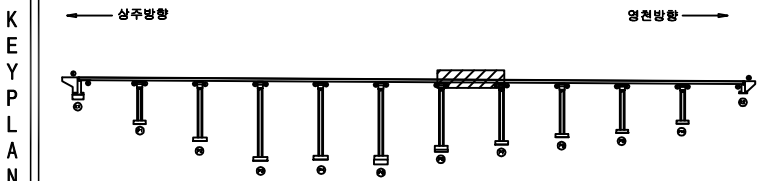
P7



P6

P7

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								



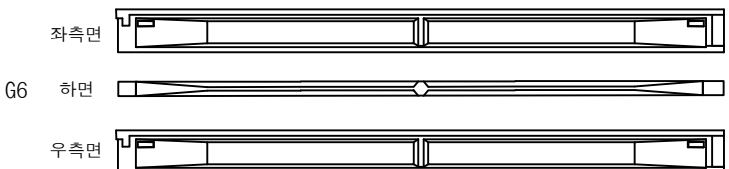
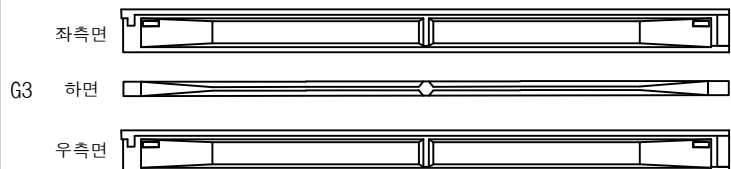
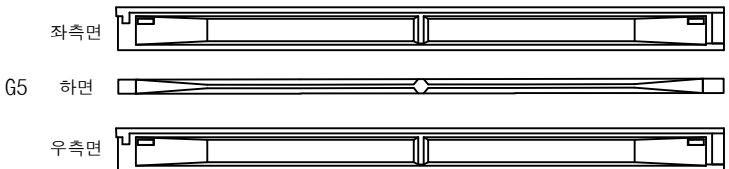
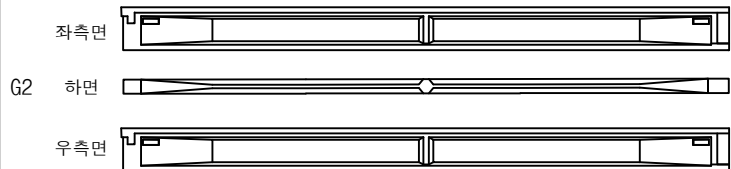
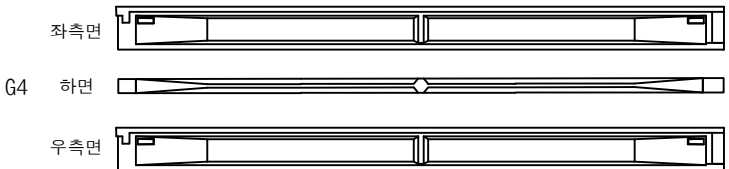
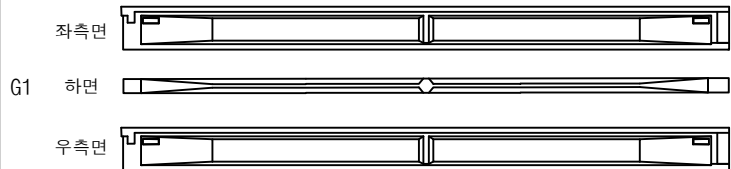
범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
				(주)영성엔지니어링
				도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



P7

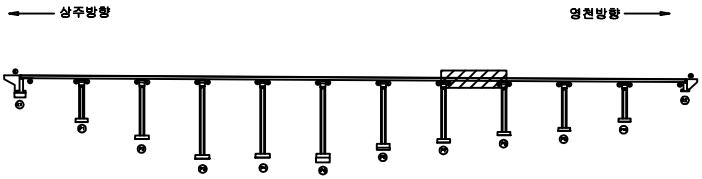
P8

P7

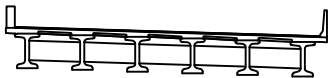
P8

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

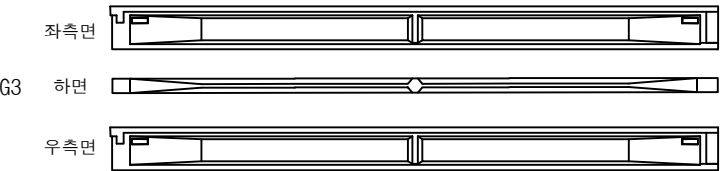
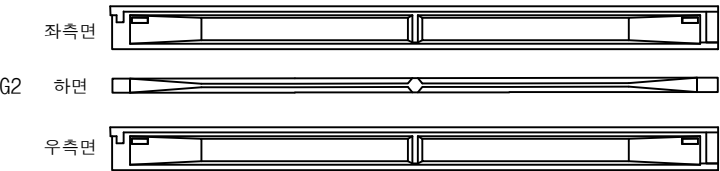
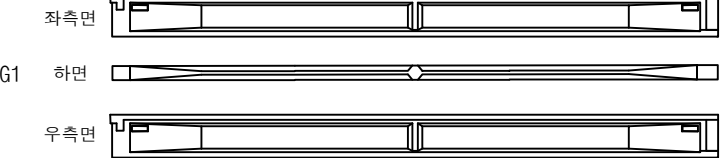
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향

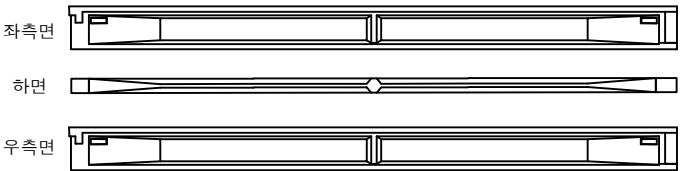
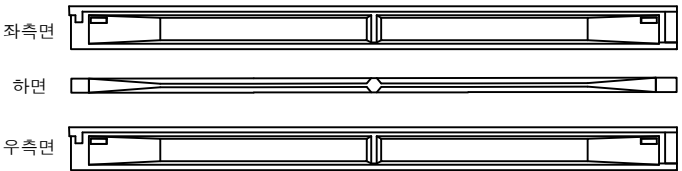
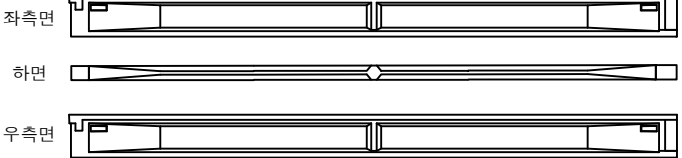


영천 방향



P8

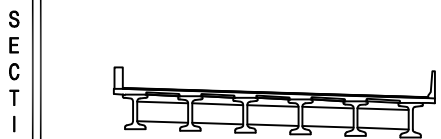
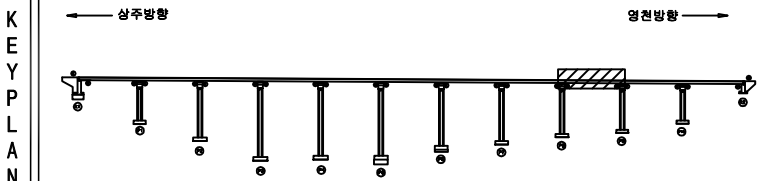
P9



P8

P9

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								



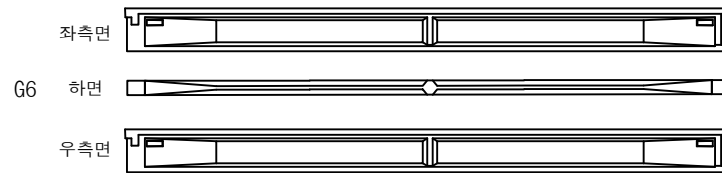
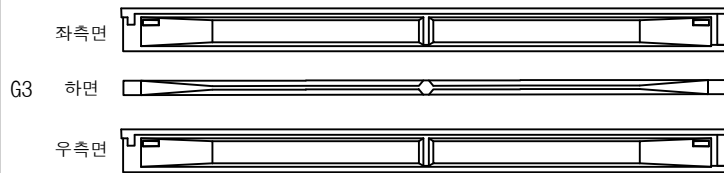
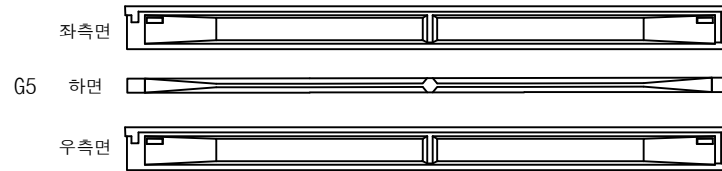
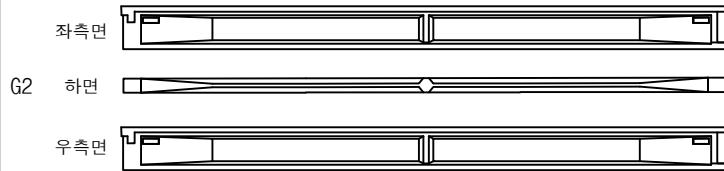
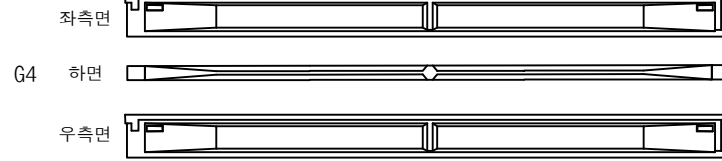
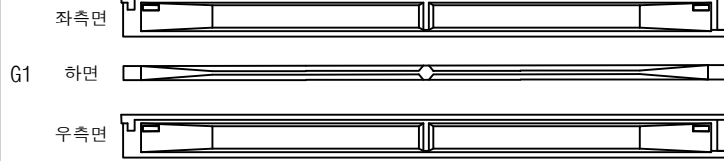
범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
				(주)영성엔지니어링
				도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



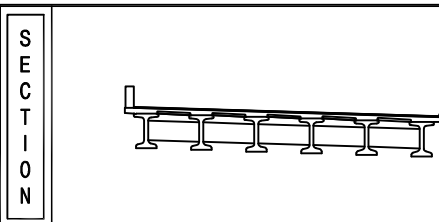
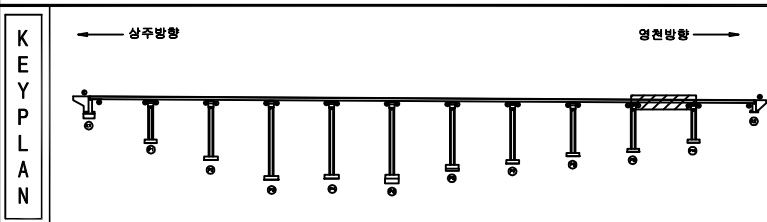
P9

P10

P9

P10

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								



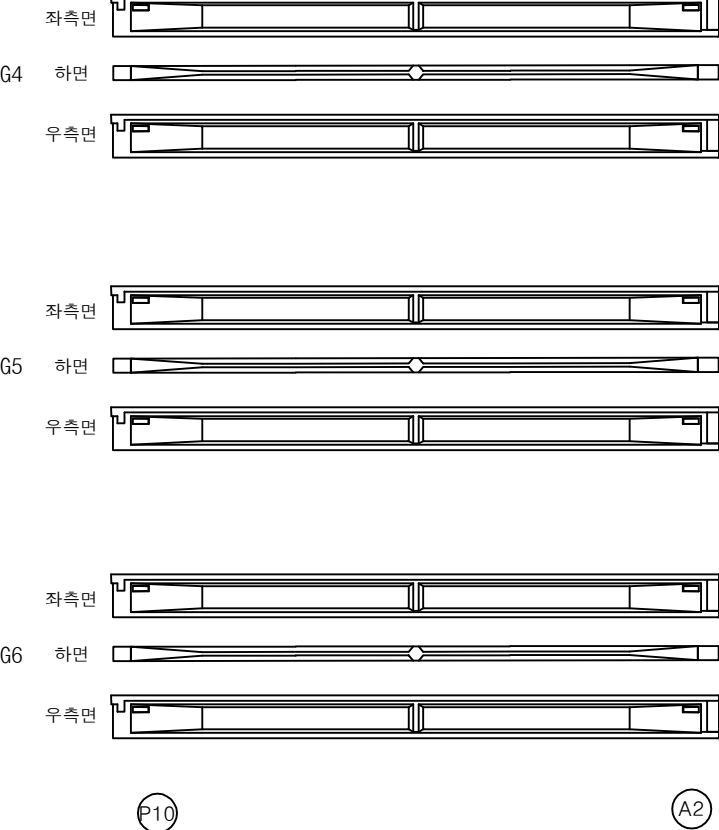
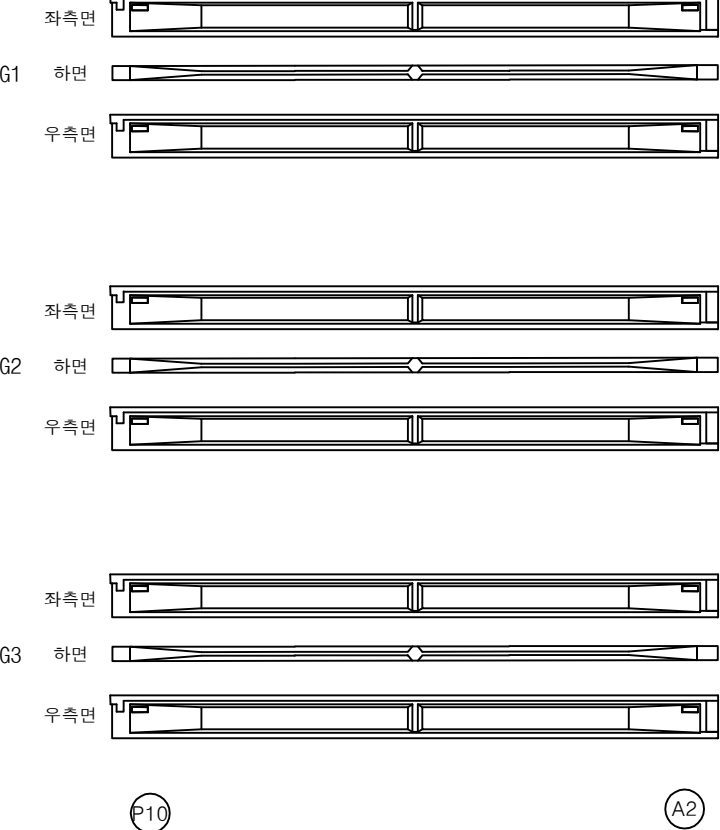
범 례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
				(주)명성엔지니어링
				도면번호
				32

손상물량표

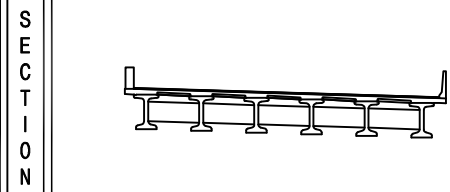
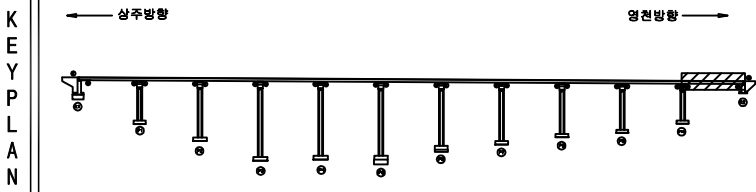
상주 방향



영천 방향



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								



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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB1

CB2

CB3

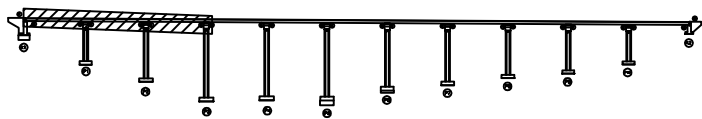
G1~G2				G1~G2				G1~G2			
	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G2~G3				G2~G3				G2~G3			
	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G3~G4				G3~G4				G3~G4			
	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G4~G5				G4~G5				G4~G5			
	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G5~G6				G5~G6				G5~G6			
	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면		하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
	(A1)	(P1)		(P1)	(P2)			(P2)	(P3)		

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								

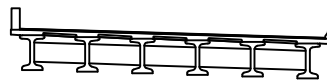
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열
편치, 공동
누수, 체수
철근노출
부식

광상균열
박리, 파손
배태
침하
좌굴, 변형

재료분리
열화
퇴적물
그늘음
기타

발주처
용역명
점검기관
도면번호

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향

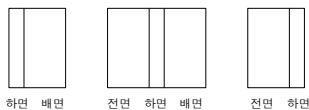


CB4

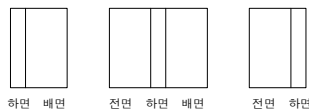
CB5

CB6

G1~G2



G1~G2



G1~G2



G2~G3



G2~G3



G2~G3



G3~G4



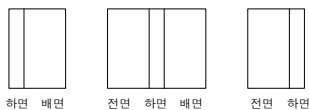
G3~G4



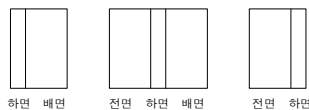
G3~G4



G4~G5



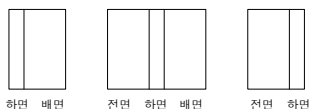
G4~G5



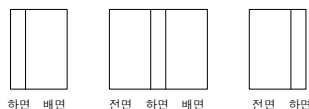
G4~G5



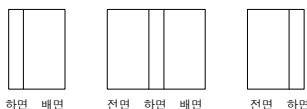
G5~G6



G5~G6



G5~G6



P3

P4

P4

P5

P5

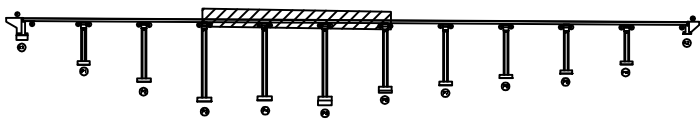
P6

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								

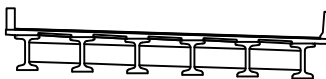
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열좌
누수, 측수	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	35

손상물량표

상주 방향



영천 방향

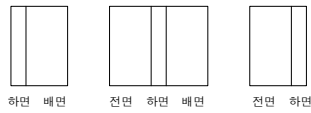


CB7

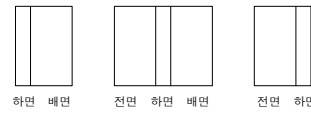
CB8

CB9

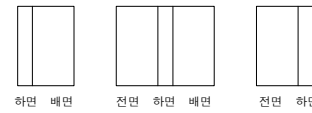
G1~G2



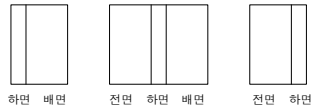
G1~G2



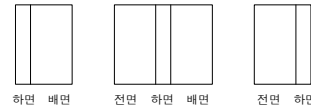
G1~G2



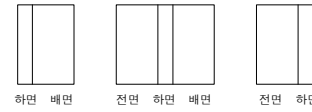
G2~G3



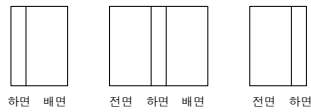
G2~G3



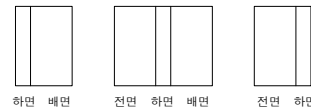
G2~G3



G3~G4



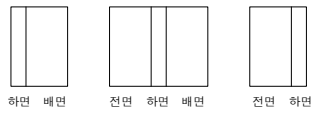
G3~G4



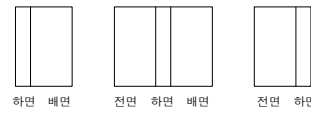
G3~G4



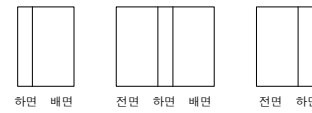
G4~G5



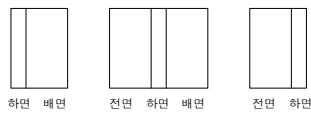
G4~G5



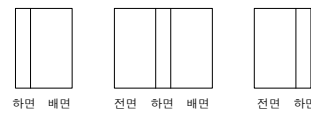
G4~G5



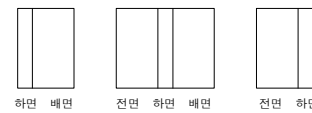
G5~G6



G5~G6



G5~G6



P6

P7

P7

P8

P8

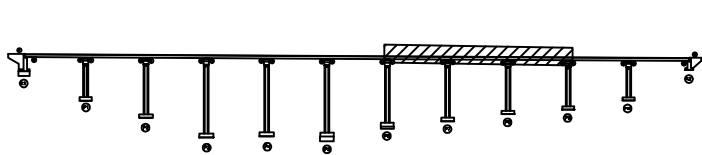
P9

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								

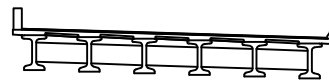
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



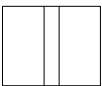
CB10

CB11

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

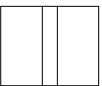


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

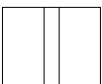


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

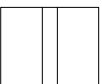


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

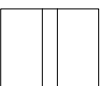


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

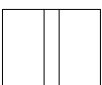


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면

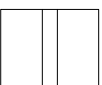


전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P9

P10

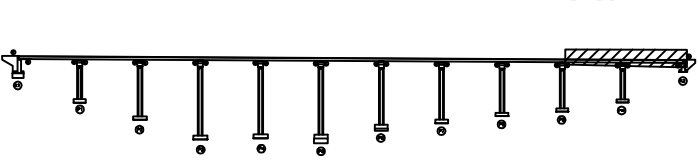
P10

A2

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

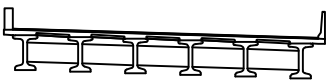
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

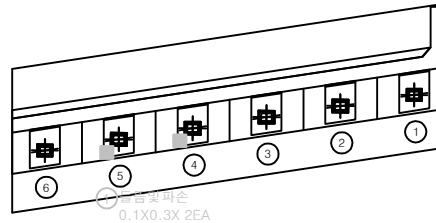
균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

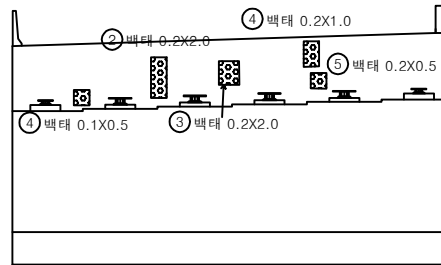
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	들뜸 및 파손		0.1	0.3	0.06	m ²	2	20'상 보수
2	백태		0.2	2.0	0.40	m ²	1	
3	백태		0.2	2.0	0.40	m ²	1	손상증가
4	백태		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
5	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
6	백태		0.2	0.5	0.10	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								

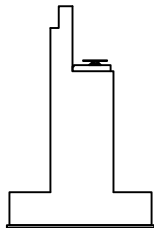
평면도



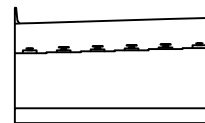
정면



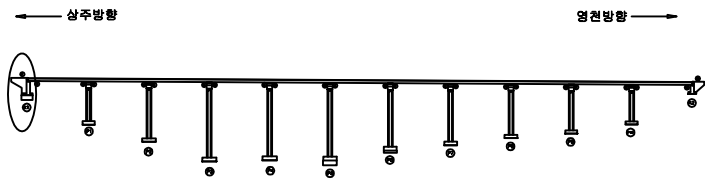
날개벽



SECTION



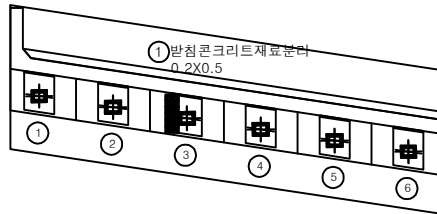
KEY PLAN



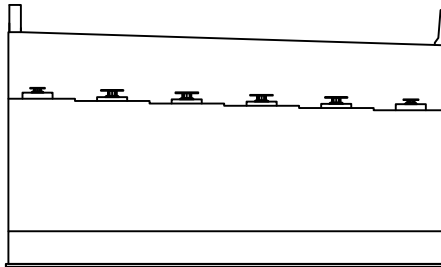
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 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
			38

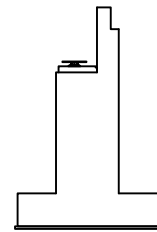
손 상 물 량 표



평면도



정 면



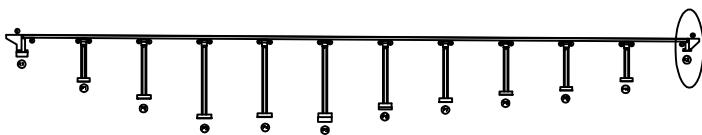
날개벽

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

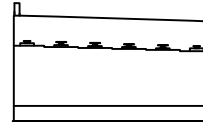
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

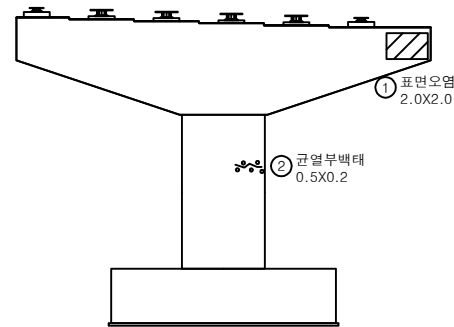
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관

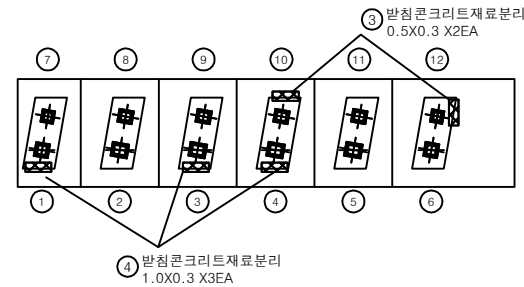
(주)영성엔지니어링

도면번호

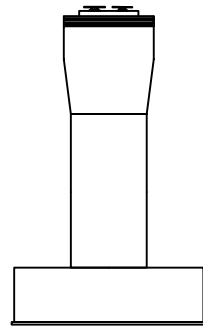
손상량표



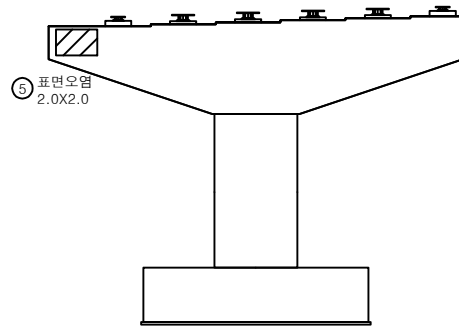
정면



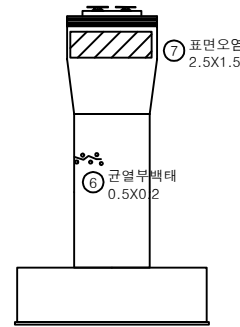
평면도



좌측면



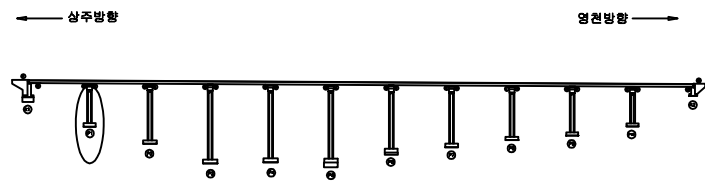
배면



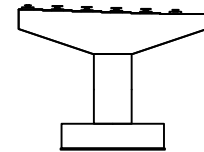
우측면

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	표면오염		2.0	2.0	4.00	m ²	1
2	균열부백태		0.5	0.2	0.10	m ²	1
3	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.3	0.30	m ²	2
4	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.90	m ²	3
5	표면오염		2.0	2.0	4.00	m ²	1
6	균열부백태		0.5	0.2	0.10	m ²	1
7	표면오염		2.5	1.5	3.75	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



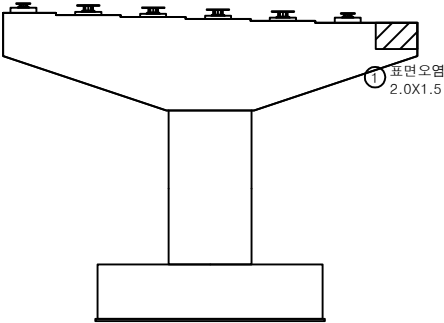
범례

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

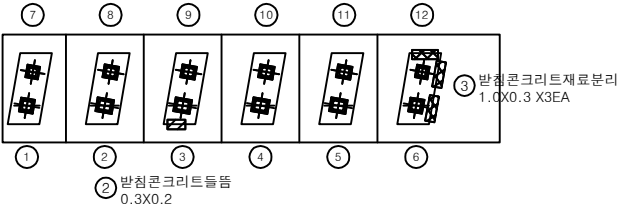
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

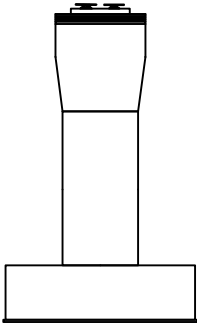
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
2	받침콘크리트 들뜸		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
3	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.90	m ²	3	
4	표면오염		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
5	표면오염		2.5	1.5	3.75	m ²	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
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								



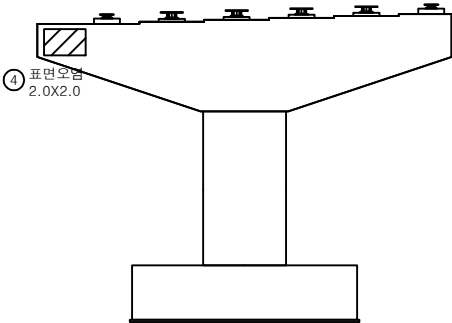
정 면



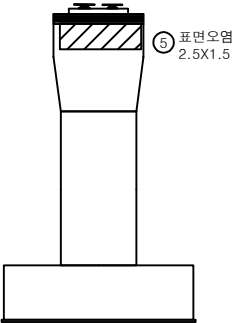
평면도



좌측면

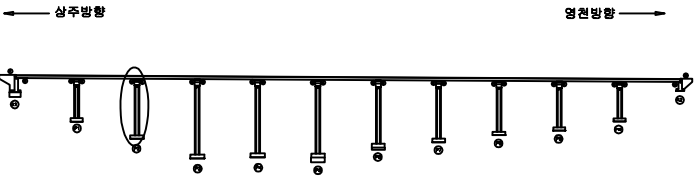


배 면

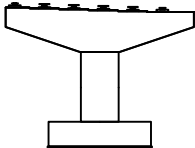


우측면

KEY PLAN



SECTION



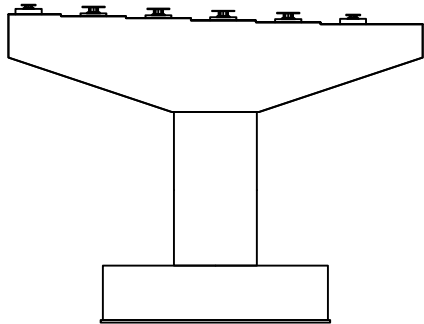
범례

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

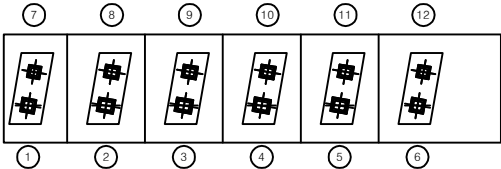
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

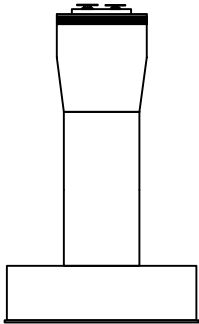
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	표면오염		1.5	2.0	3.00	m ²	1	
2	표면오염		2.5	1.5	3.75	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



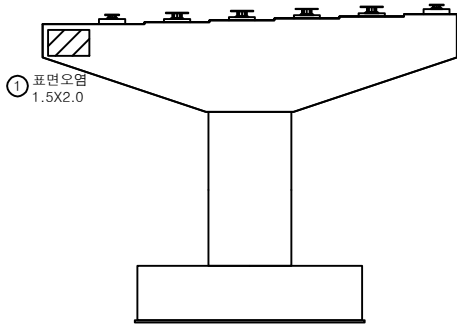
정 면



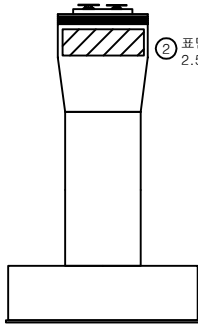
평면도



좌측면

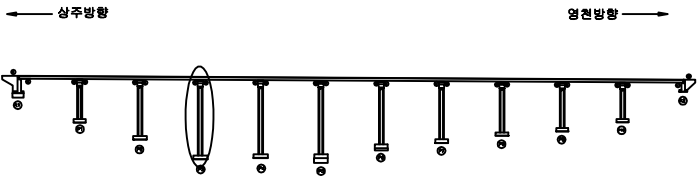


배 면

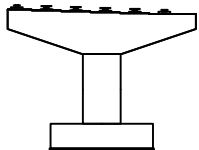


우측면

KEY PLAN



SECTION

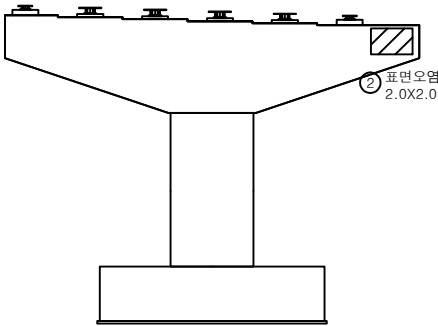


범례

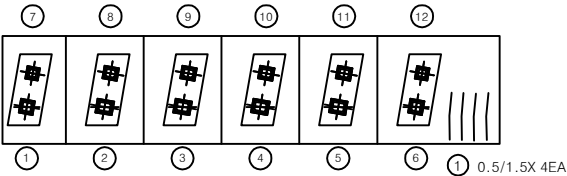
균열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파열, 변형	기타

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	42

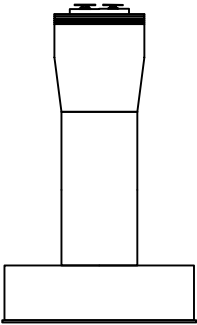
손 상 물 량 표



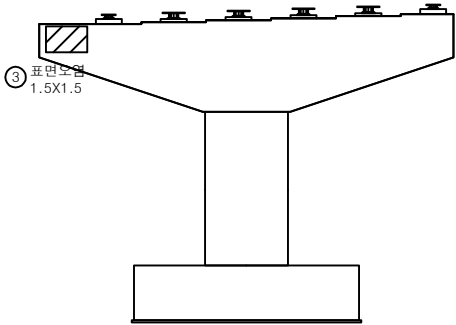
정 면



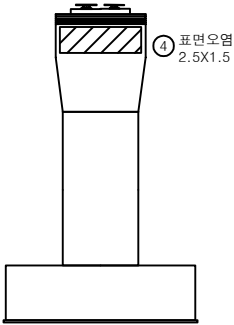
평면도



좌측면



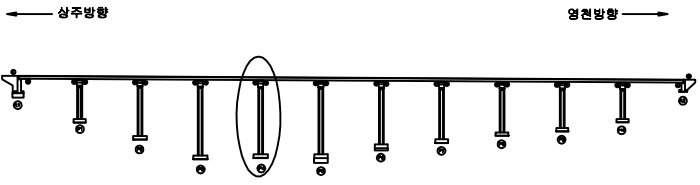
배 면



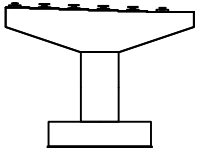
우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.5	1.5		6.00	m	4	
2	표면오염		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
3	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
4	표면오염		2.5	1.5	3.75	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



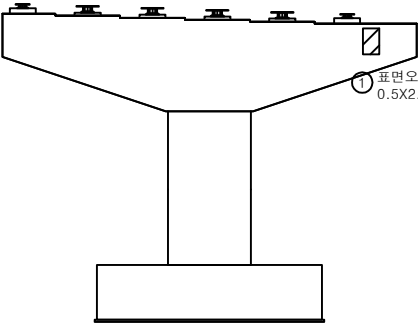
SECTION



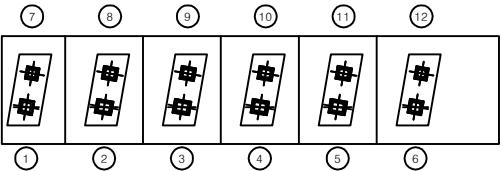
범례

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

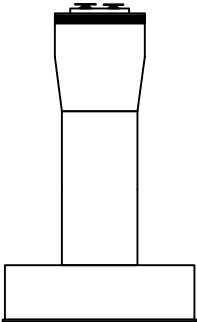
손 상 물 량 표



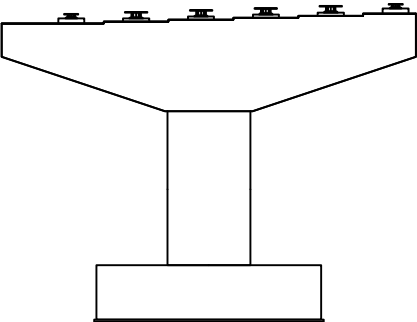
정 면



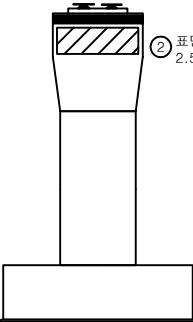
평면도



좌측면



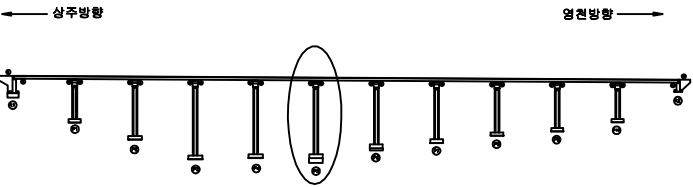
배 면



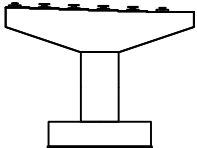
우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	표면오염		0.5	2.0	1.00	m ²	1	
2	표면오염		2.5	1.5	3.75	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

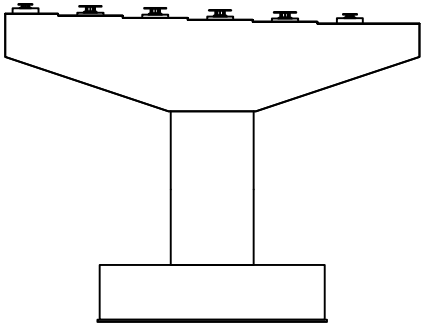


범례

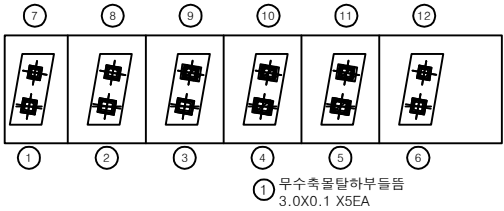
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	44

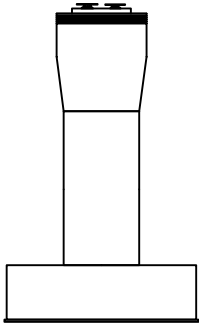
손상량량표



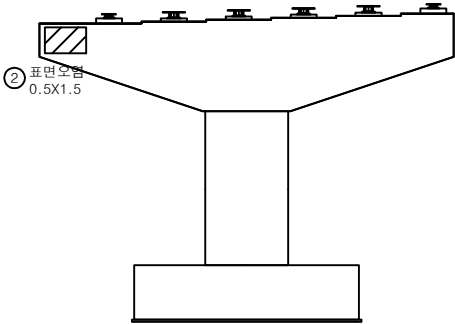
정면



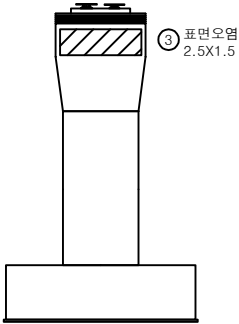
평면도



좌측면



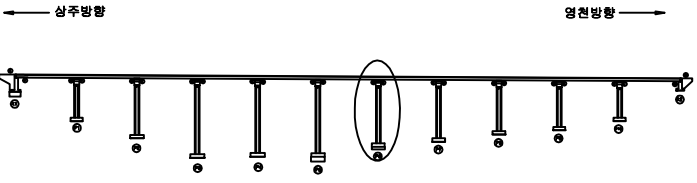
배면



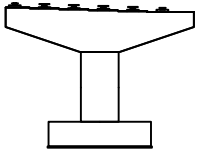
우측면

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	무수축물탈하부들뜸		3.0	0.1	1.50	m ²	5
2	표면오염		0.5	1.5	0.75	m ²	1
3	표면오염		2.5	1.5	3.75	m ²	1
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



SECTION

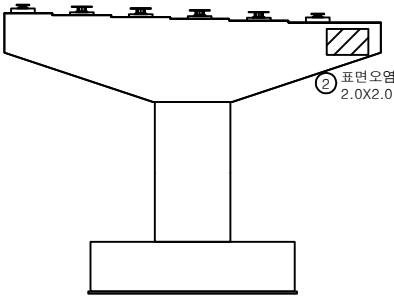


범례

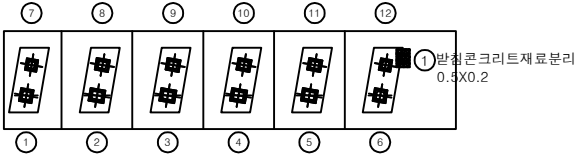
균열	광상균열	재료분리	발주처
천치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결말안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

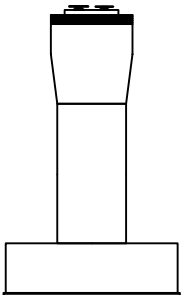
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방침콘크리트 재료분리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
2	표면오염		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
3	표면오염		2.5	1.5	3.75	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



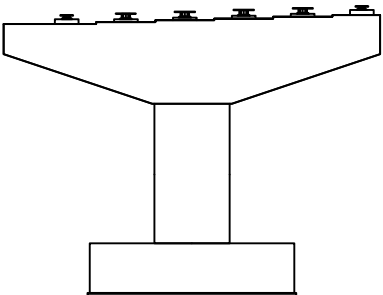
정 면



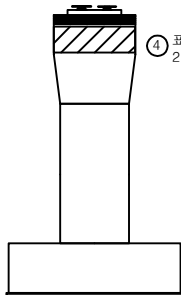
평면도



좌측면

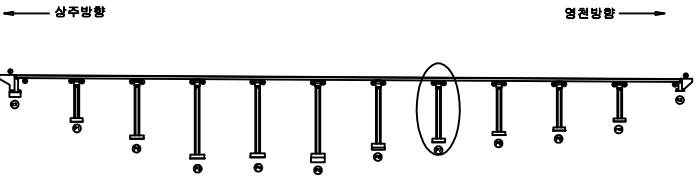


배 면

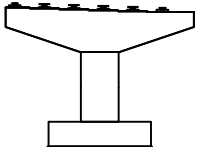


우측면

KEY PLAN



SECTION



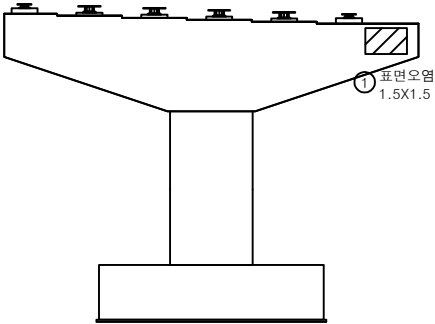
범례

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

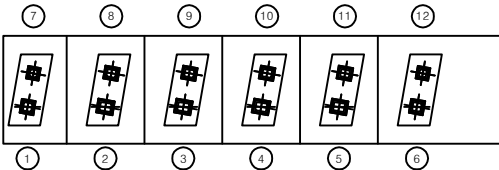
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

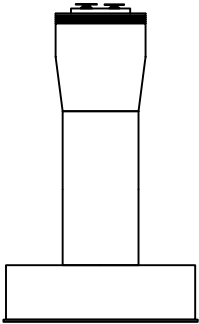
번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1
2	표면오염		2.5	1.5	3.75	m ²	1
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



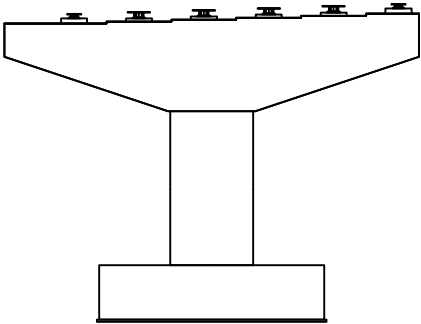
정 면



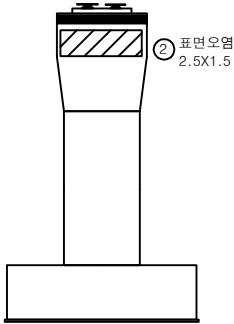
평면도



좌측면



배 면



우측면

KEY PLAN

← 상주방향

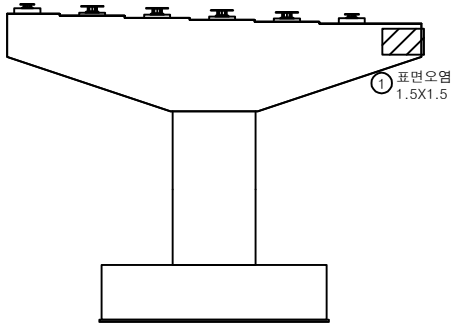
영천방향 →

SECTION

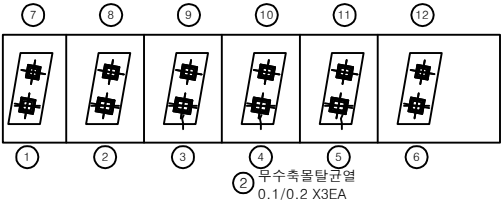
범례

균열	방상균열	재료분리	발 주 치
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	녹 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

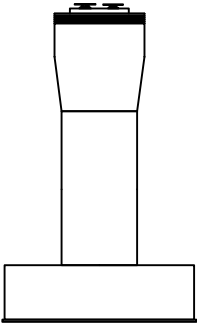
손 상 물 량 표



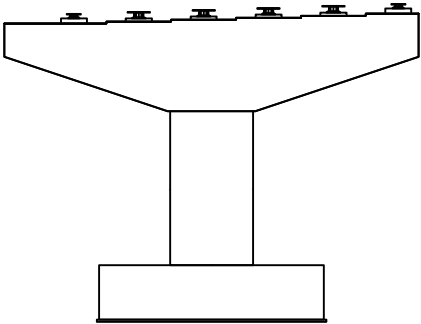
정면



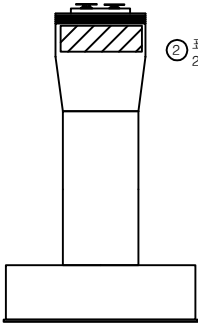
평면도



좌측면



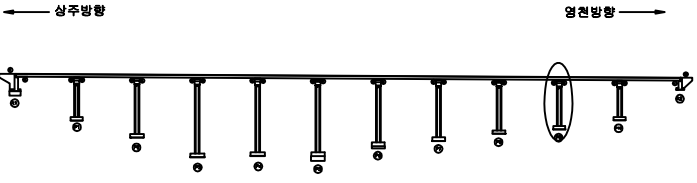
배면



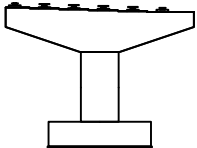
우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	표면오염		2.5	1.5	3.75	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



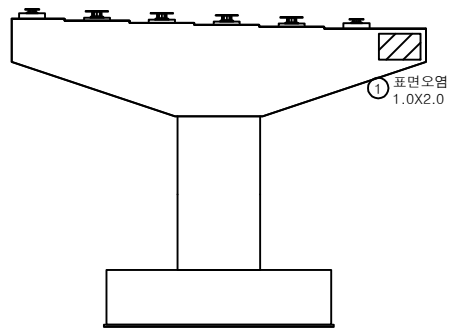
SECTION



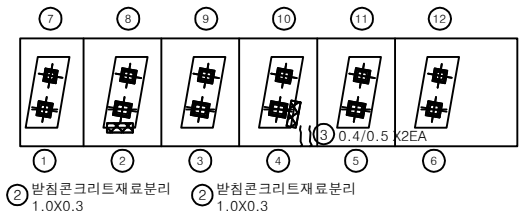
범례

균열	방향균열	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 결말안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

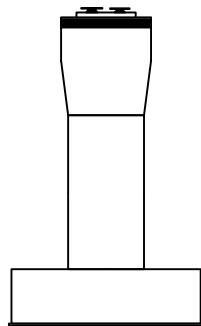
손 상 물 량 표



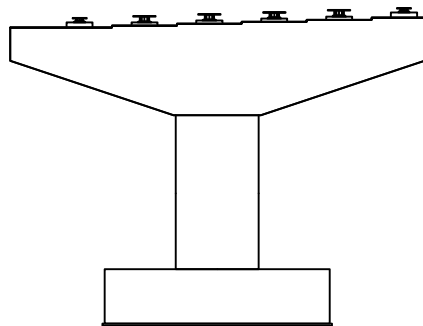
정면



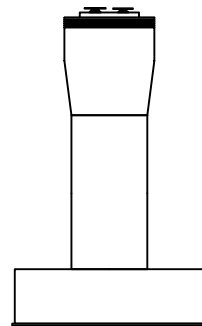
평면도



좌측면



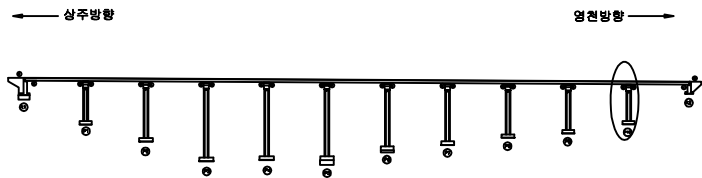
배면



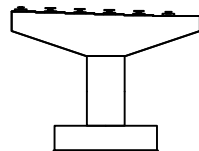
우측면

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	표면오염		1.0	2.0	2.00	m ²	
2	반침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.30	m ²	
3	반침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.30	m ²	
4	균열	0.4	0.5		1.00	m	
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	양상균열	재료분리	참 주 치
부식	철근노출	변위	상주영천고속도로(주)
좌굴, 변형	철근노출	변위	용역명
철근노출	변위	변위	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 결산안전점검)
철근노출	변위	변위	점검기관
철근노출	변위	변위	(주)영성엔지니어링
철근노출	변위	변위	도면번호