

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

외 관 조 사 망 도

양지교

2022.12

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

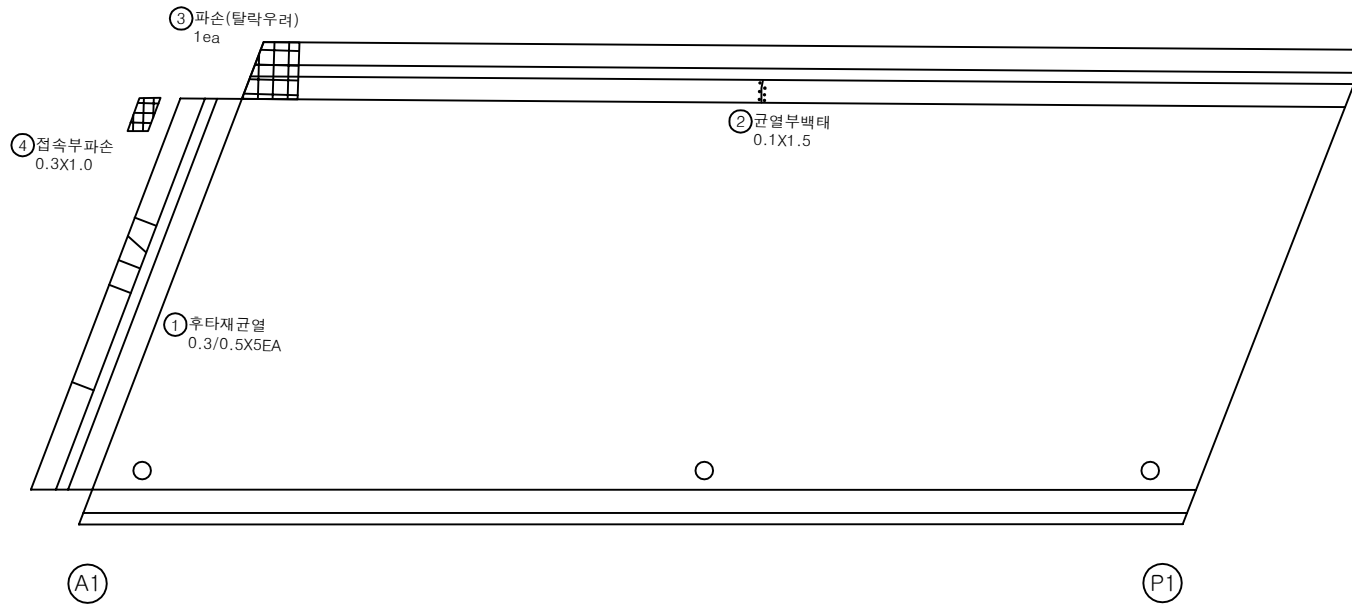
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재균열	0.3	0.5		2.50	m	5	
2	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
3	파손(탈락우려)				1.00	EA	1	
4	접속부파손		0.3	1.0	0.30	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								

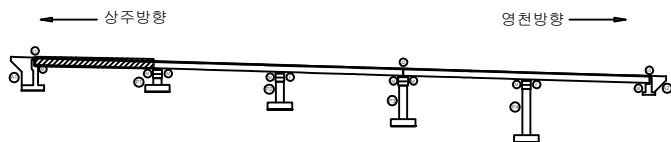
상주방향



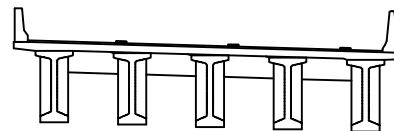
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

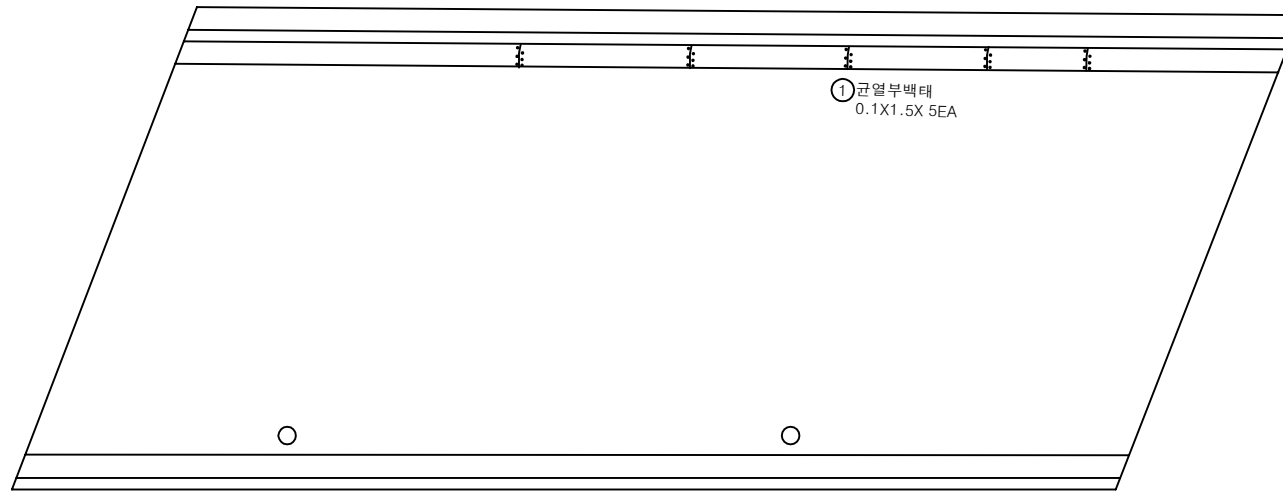
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		벌화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	침하노출		침하		그늘음	도면번호	01
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향



영천방향

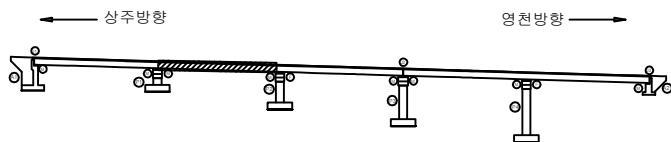


P1

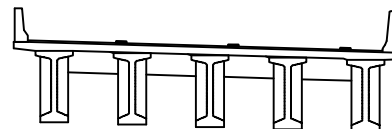
P2

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

KEY PLAN



SECTION



범례

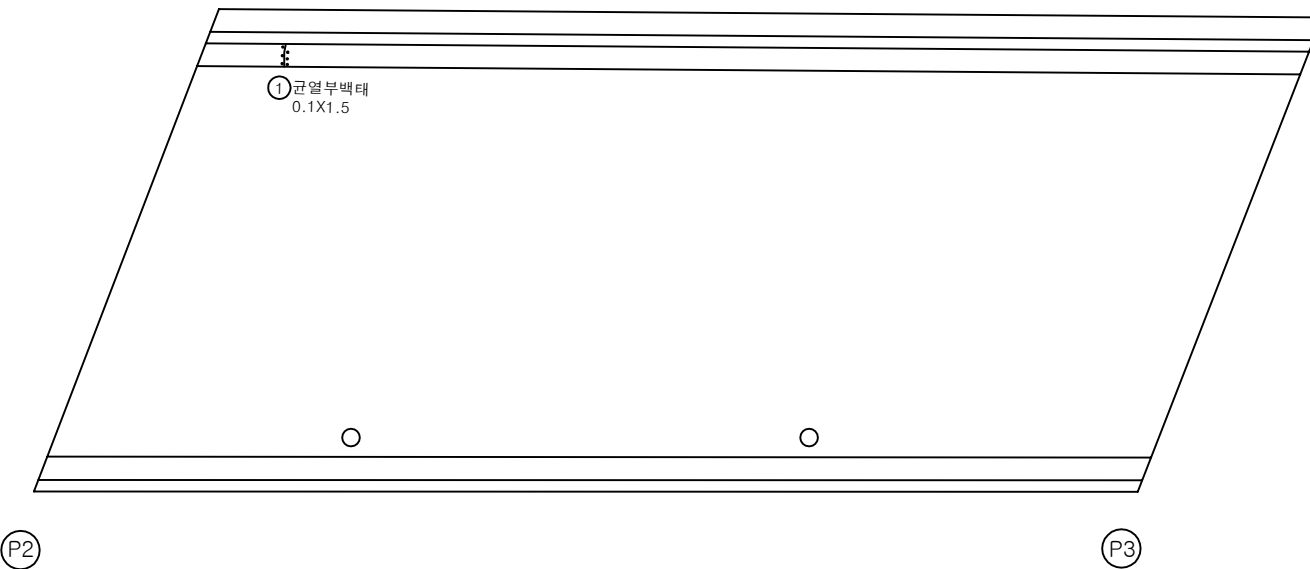
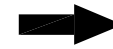
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그을음	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향

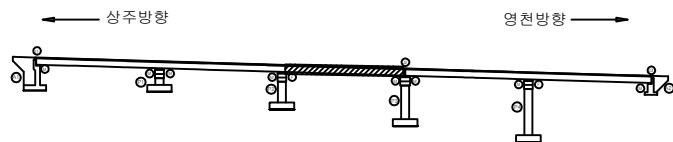


영천방향

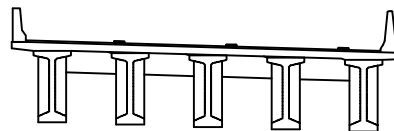


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22			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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	녹	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			03

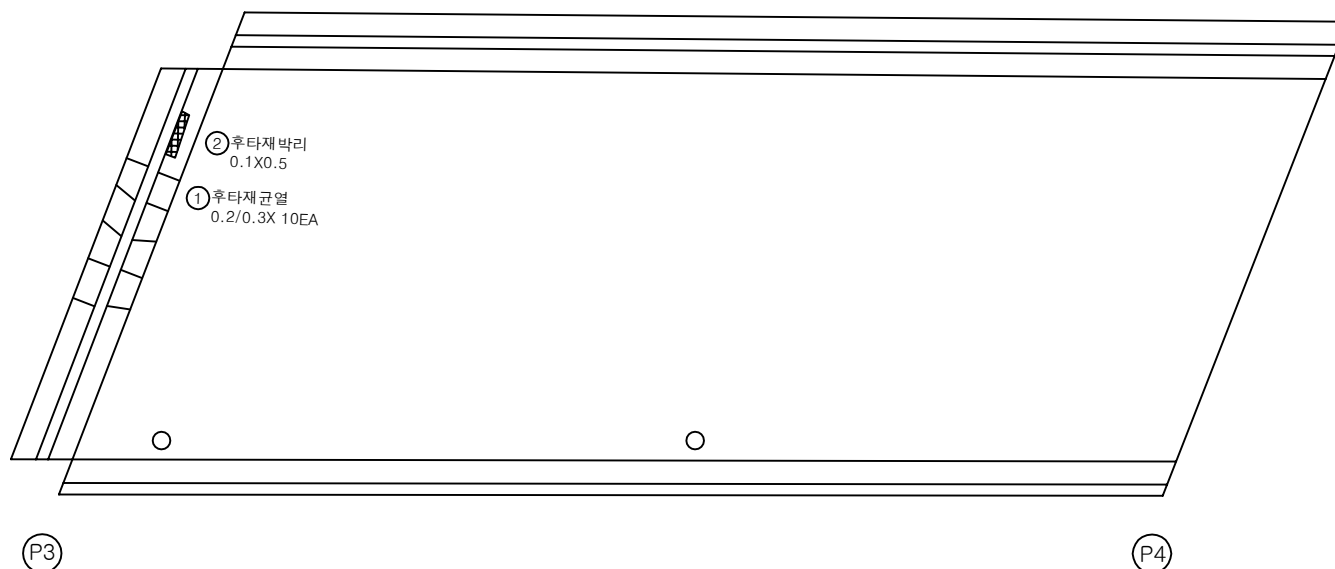
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	후타재균열	0.2	0.3		3.00	m	10	
2	후타재박리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

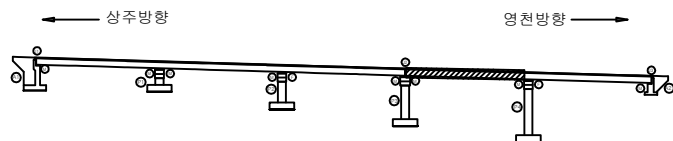
상주방향



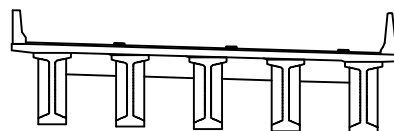
영천방향



KEY PLAN



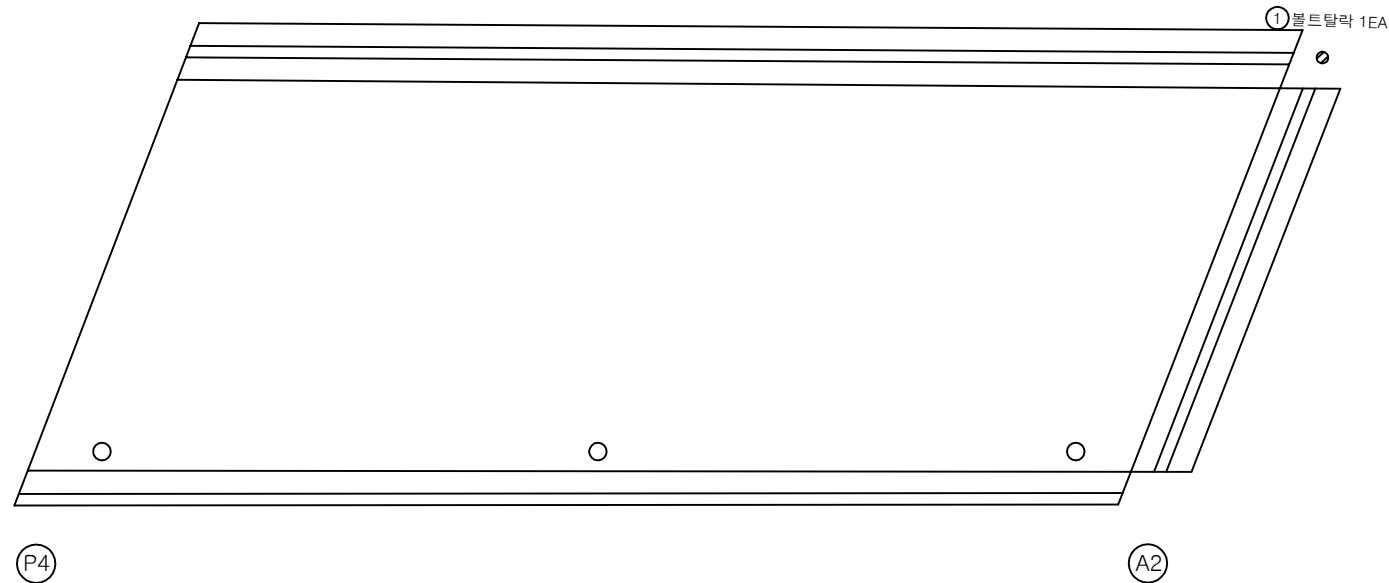
SECTION



범례

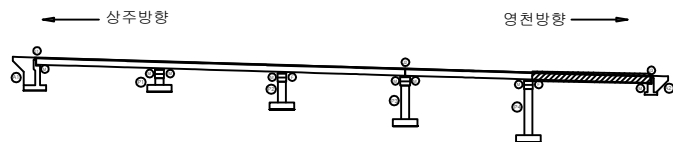
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 강동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백태		외적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그을음	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

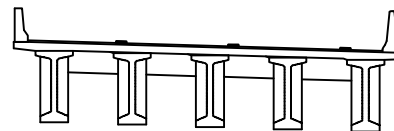
상주방향
←영천방향
→

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

KEY PLAN



SECTION



범례

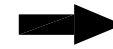
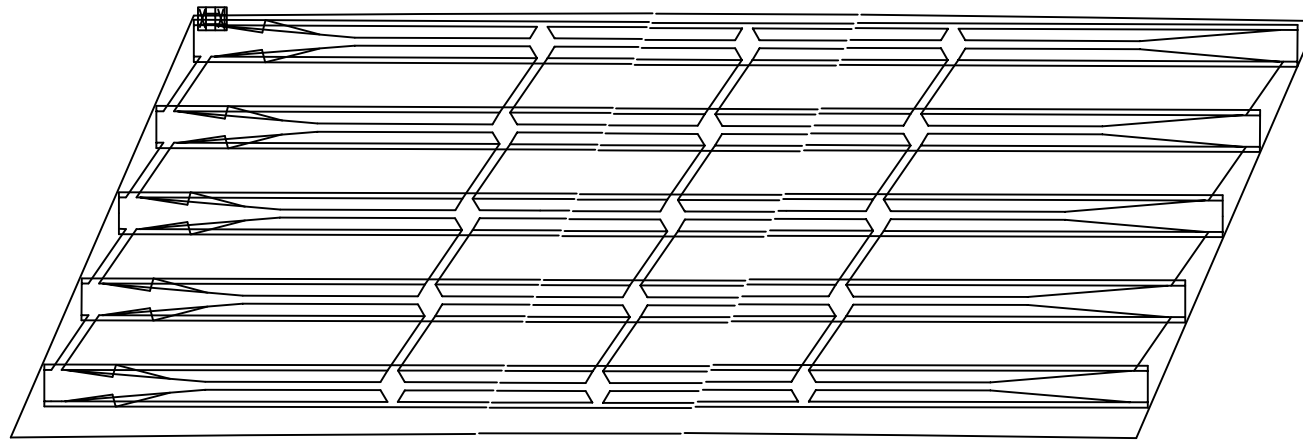
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			05

손상물량표

상주방향



영천방향

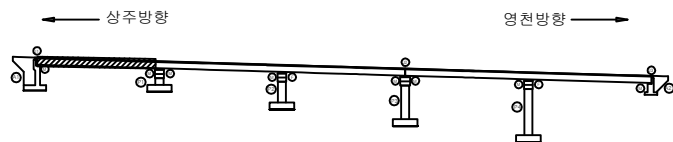
① 파손 및 철근노출
0.5X0.5

(A1)

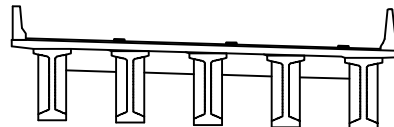
(P1)

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

KEY PLAN



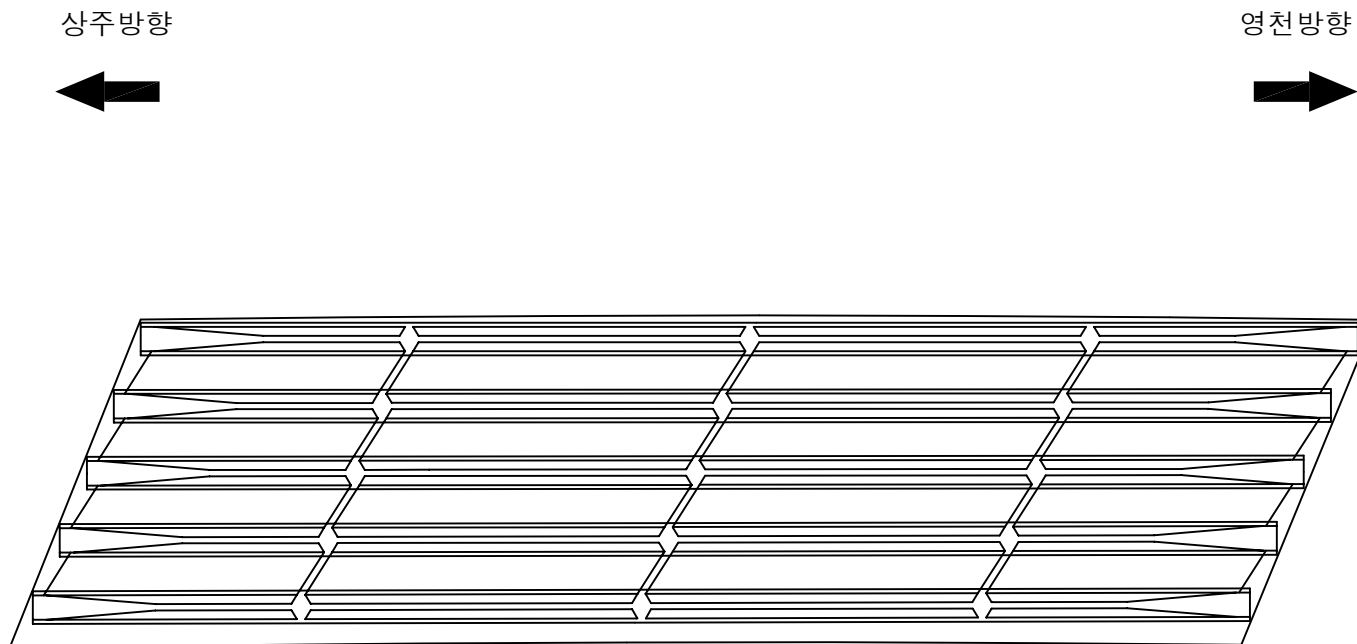
SECTION



범례

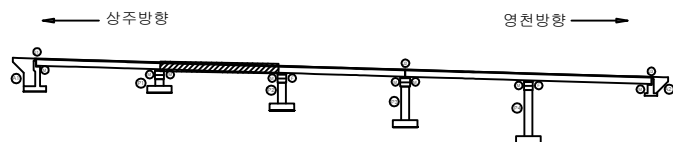
콘크리트	철근	철근	철근	발주처
철근	철근	철근	철근	상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	철근	용역명
철근	철근	철근	철근	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
철근	철근	철근	철근	점검기관
철근	철근	철근	철근	(주)영성엔지니어링
철근	철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	철근	06

손상물량표

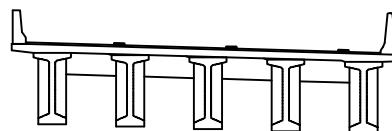


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

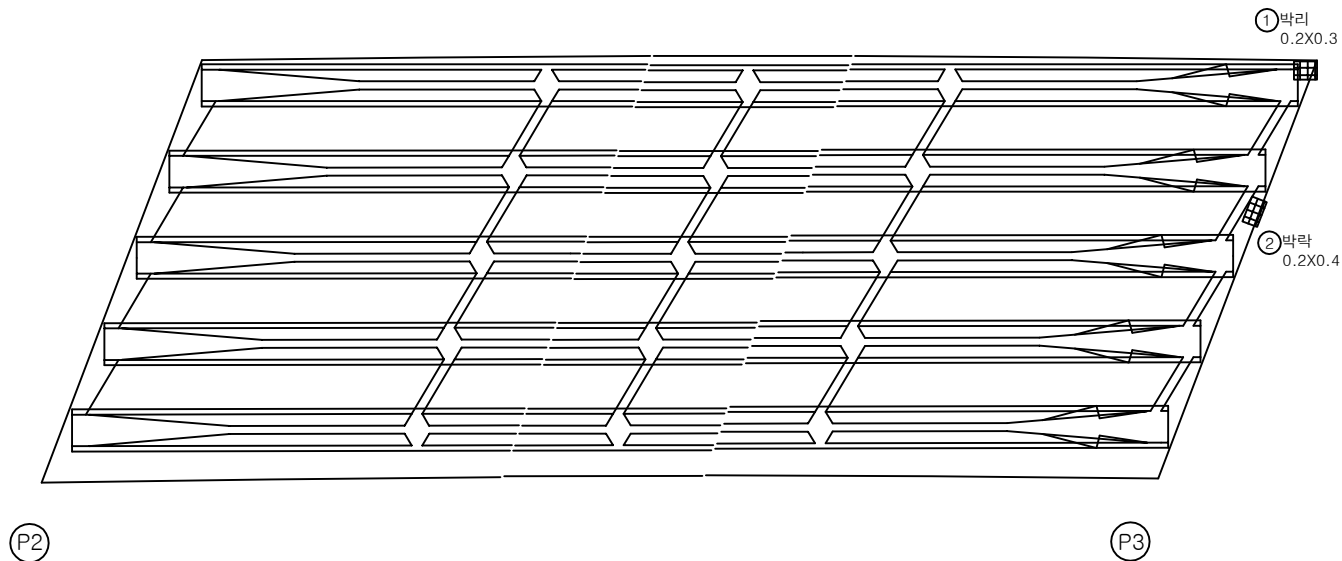
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			07

손상물량표

상주방향

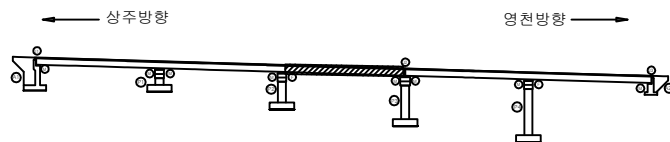


영천방향

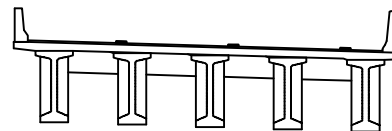


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	박리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	박락		0.2	0.4	0.08	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

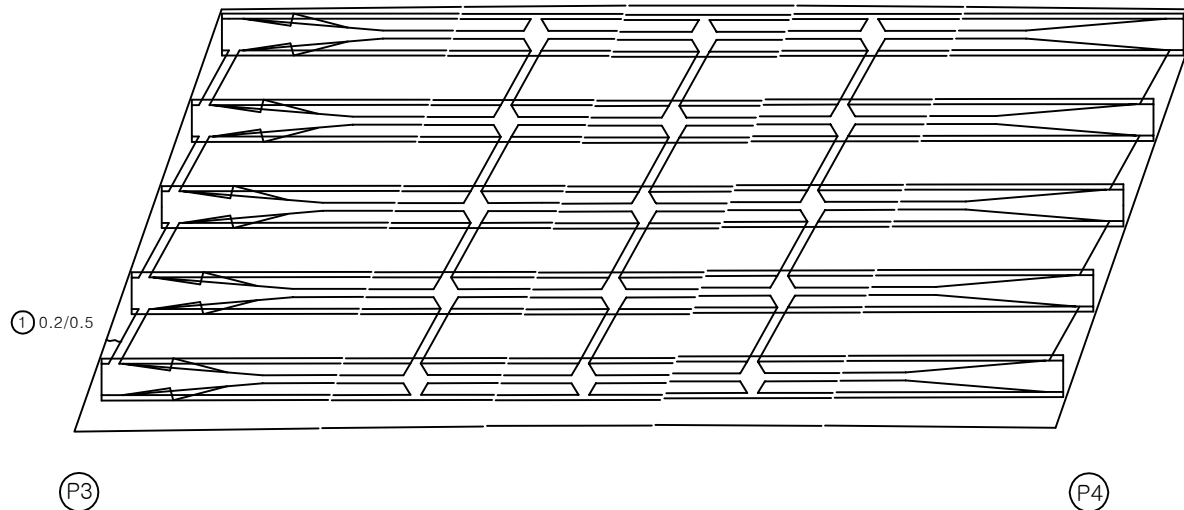
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
쉼터, 광동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			08

손상물량표

상주방향

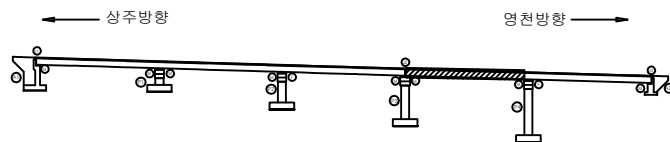


영천방향

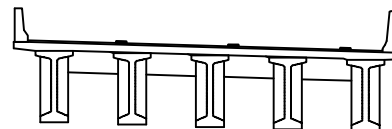


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								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

KEY PLAN



SECTION



범례

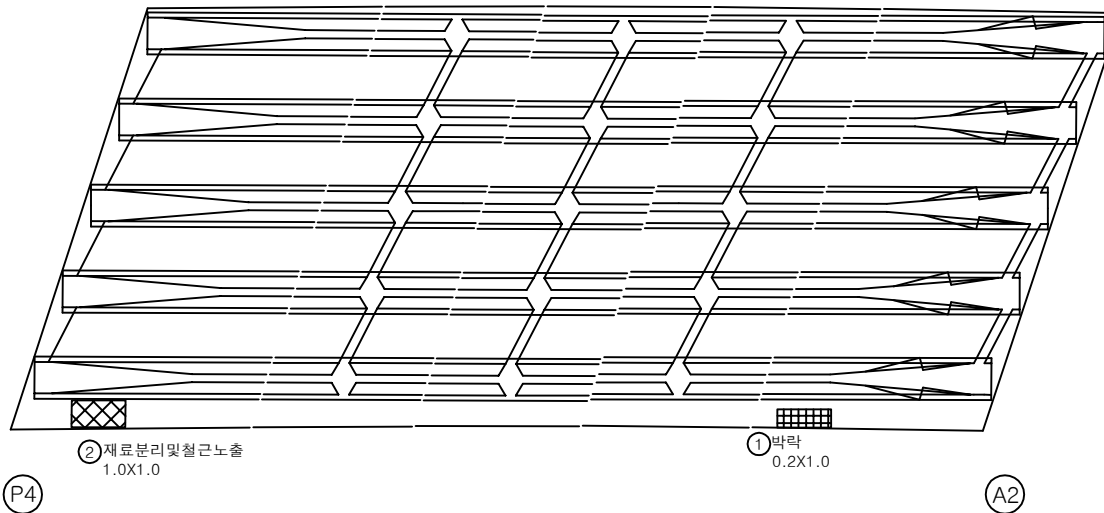
균열	망상균열	재료분리	발주처
찌지, 광동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			09

손상물량표

상주방향

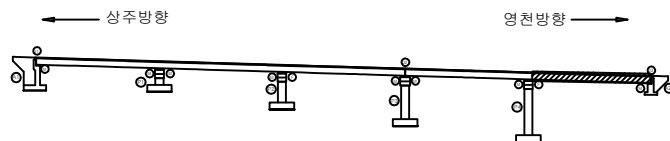


영천방향

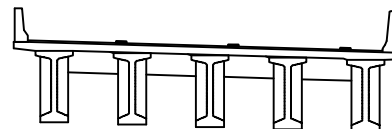


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	박막		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
2	재료분리 및 철근노출		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

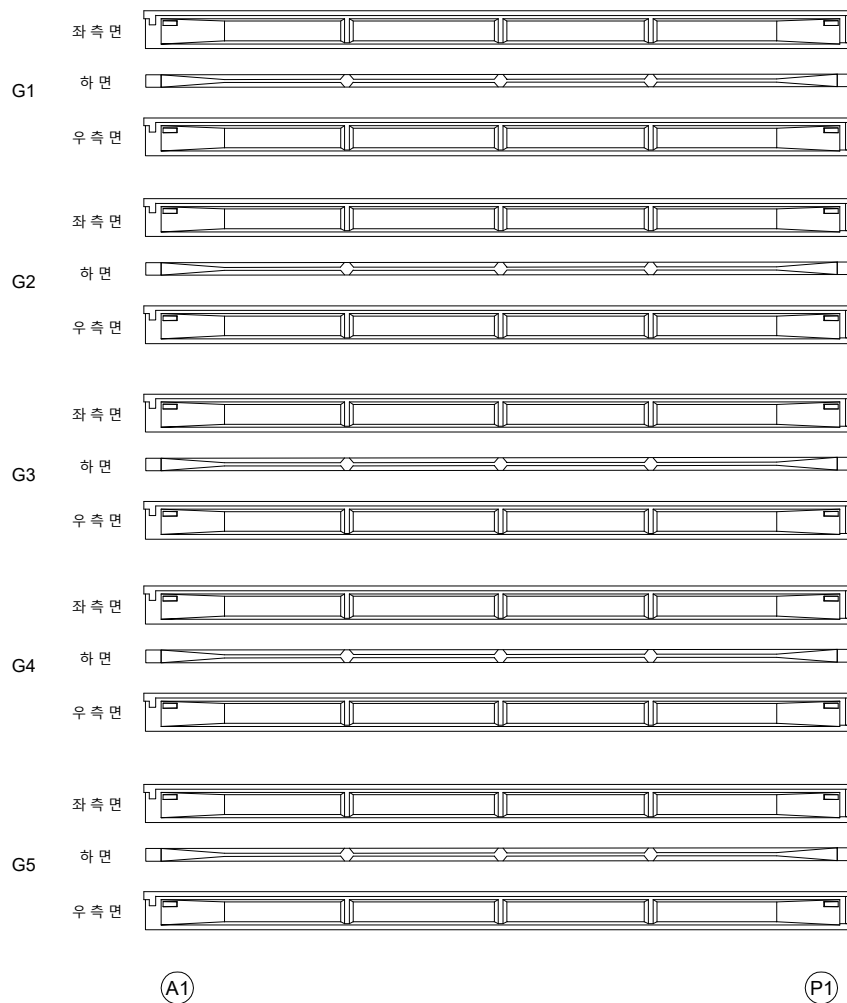


범례

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

손상물량표

상주방향

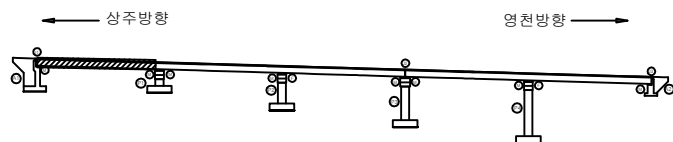


영천방향

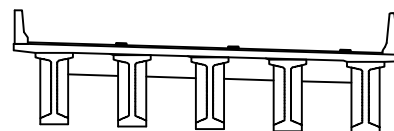


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

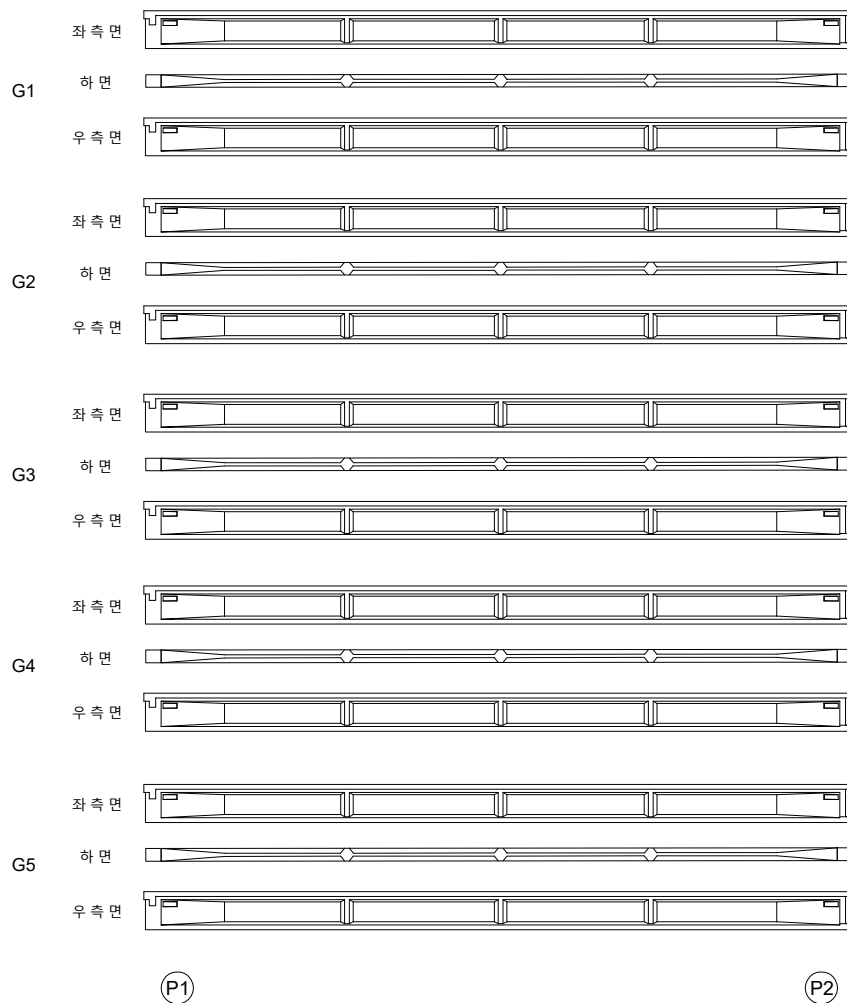


범례

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

손상물량표

상주방향

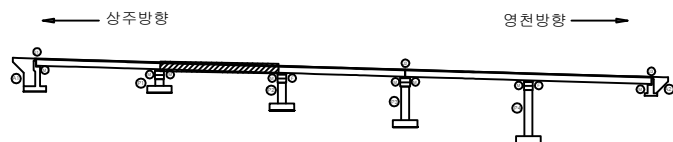


영천방향

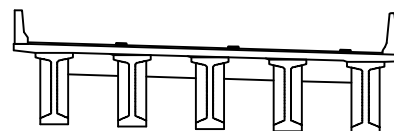


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

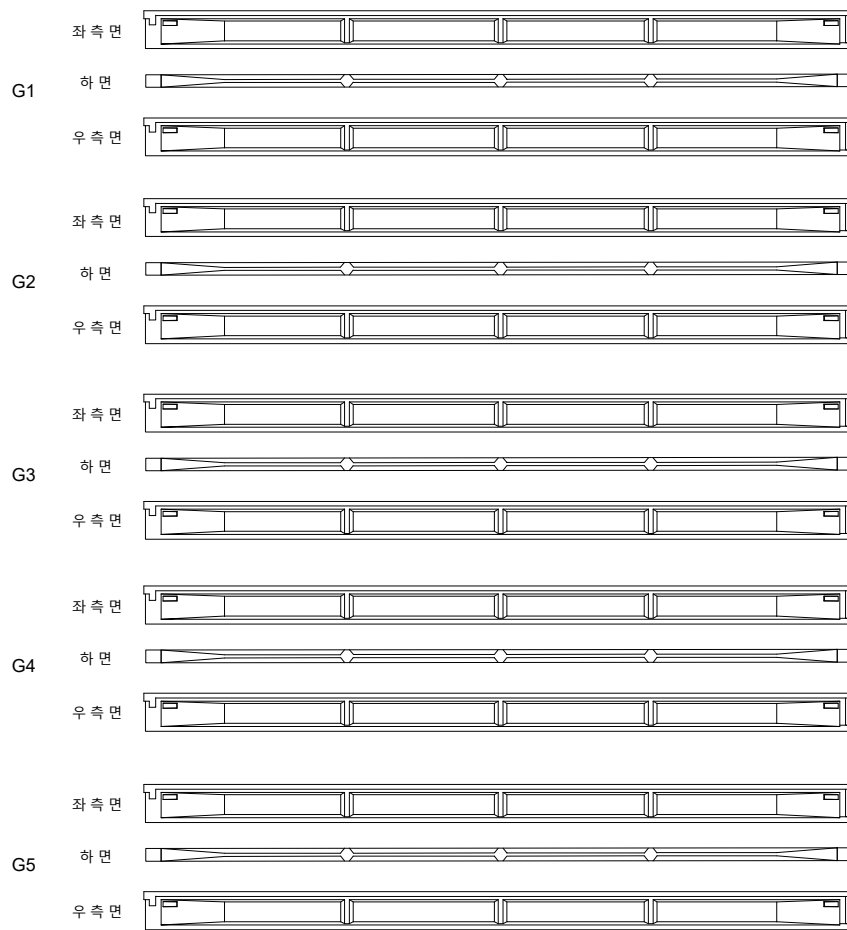


범례

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

손상물량표

상주방향



P2

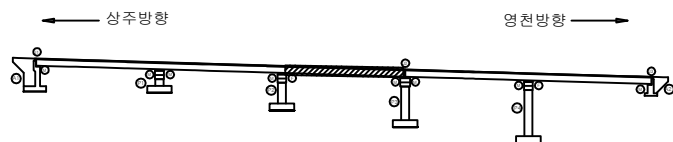
P3

영천방향

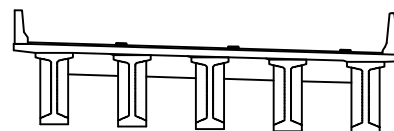


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

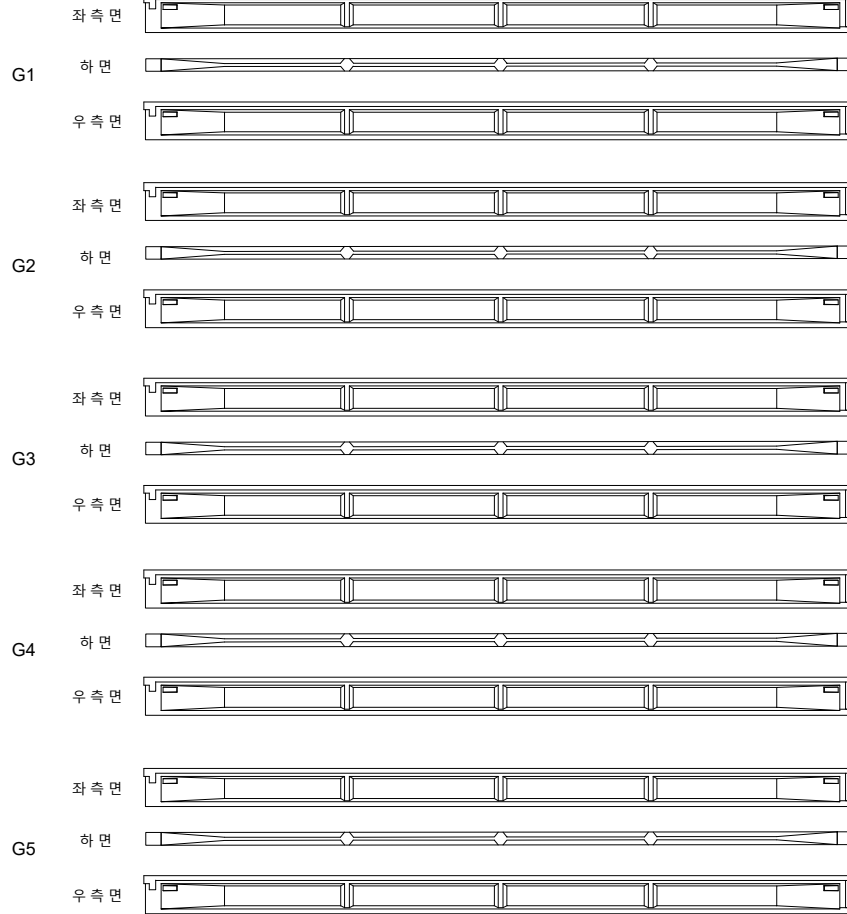


범례

	관 열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백태		외적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향



P3

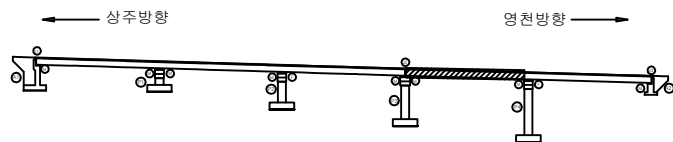
P4

영천방향

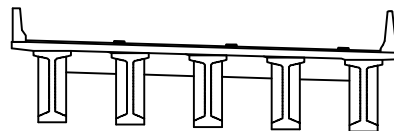


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

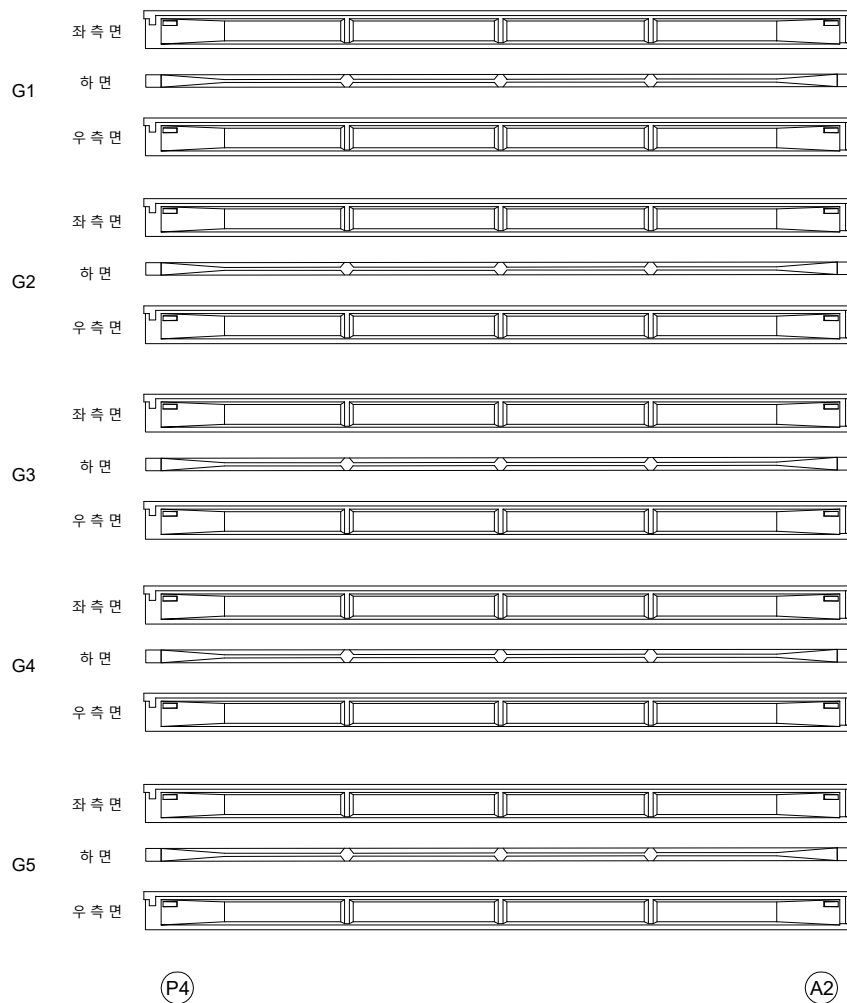


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	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

상주방향

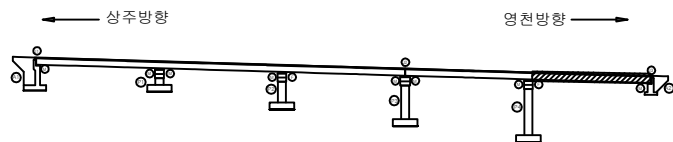


영천방향

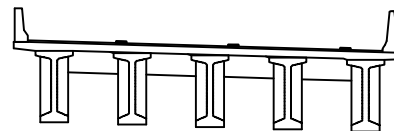


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주방향



CB1

G1~G2



G2~G3



G3~G4



G4~G5



A1

P1

영천방향

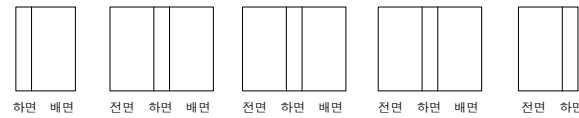


CB2

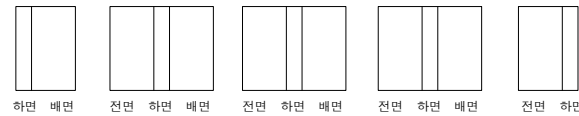
G1~G2



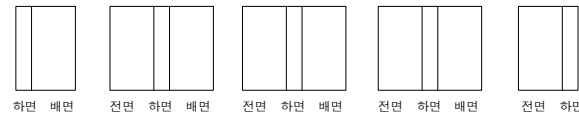
G2~G3



G3~G4



G4~G5

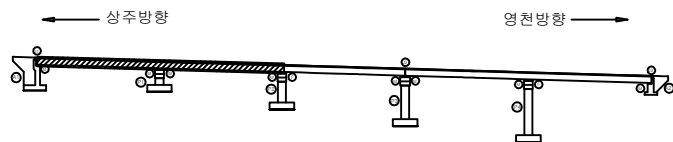


P1

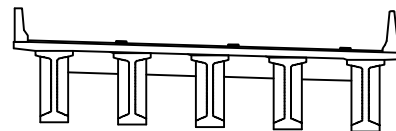
P2

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

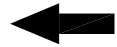


범례

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

상주방향

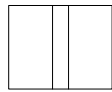


CB3

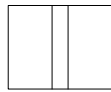
G1~G2



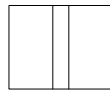
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

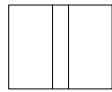


전면 하면

G2~G3



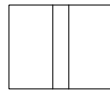
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

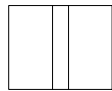


전면 하면

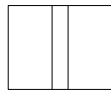
G3~G4



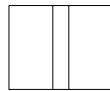
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

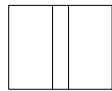


전면 하면

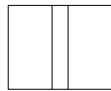
G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

P3

P4

영천방향

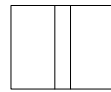


CB4

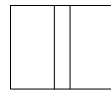
G1~G2



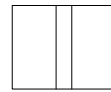
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

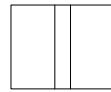


전면 하면

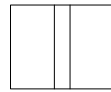
G2~G3



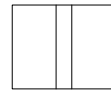
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

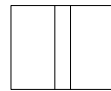


전면 하면

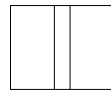
G3~G4



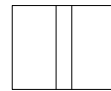
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

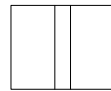


전면 하면

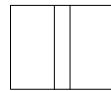
G4~G5



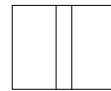
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



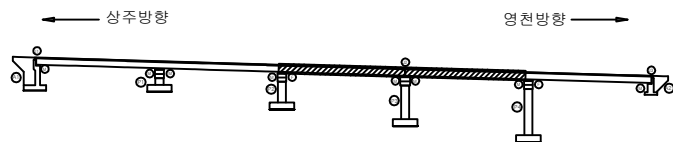
전면 하면 배면



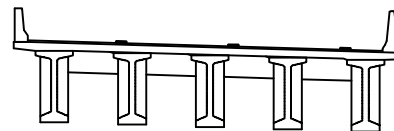
전면 하면

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

손상물량표

상주방향



영천방향

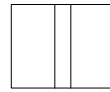


CB5

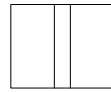
G1~G2



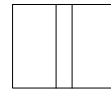
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

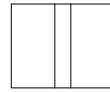


전면 하면

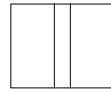
G2~G3



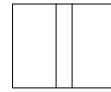
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

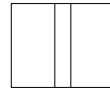


전면 하면

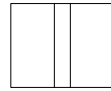
G3~G4



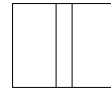
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

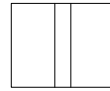


전면 하면

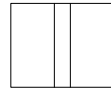
G4~G5



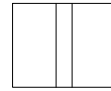
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



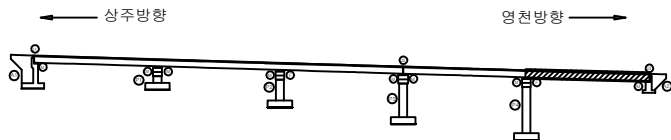
전면 하면

P4

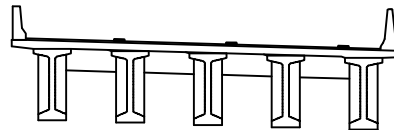
A2

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



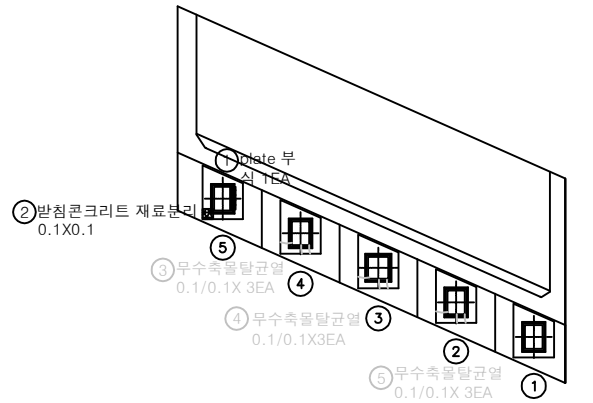
SECTION



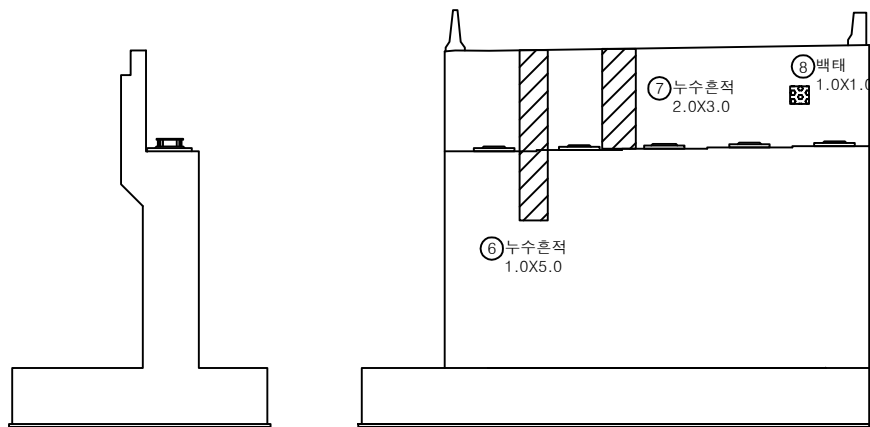
범례

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

손상물량표

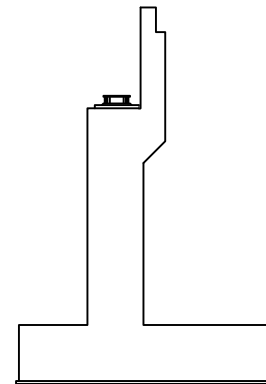


평면도



정면

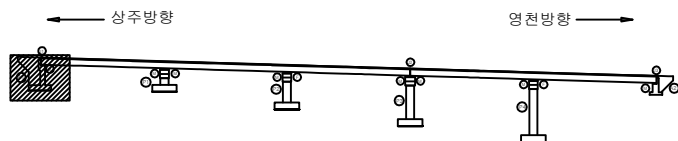
날개벽



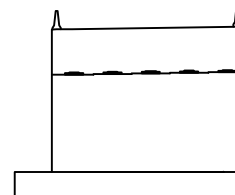
날개벽

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	plate부식				1.00	EA	1	
2	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	21'상 보수
4	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	21'상 보수
5	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	21'상 보수
6	누수흔적		1.0	5.0	5.00	m ²	1	
7	누수흔적		2.0	3.0	6.00	m ²	1	
8	백태		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

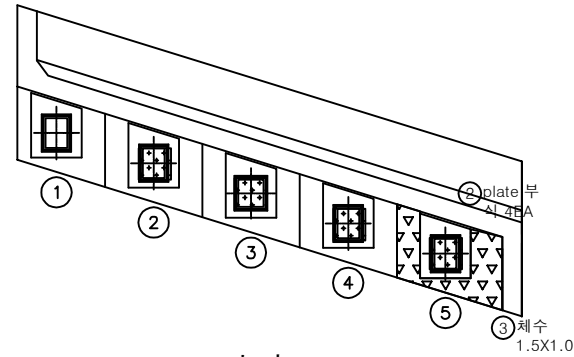


범례

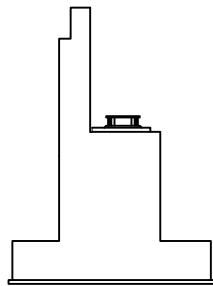
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

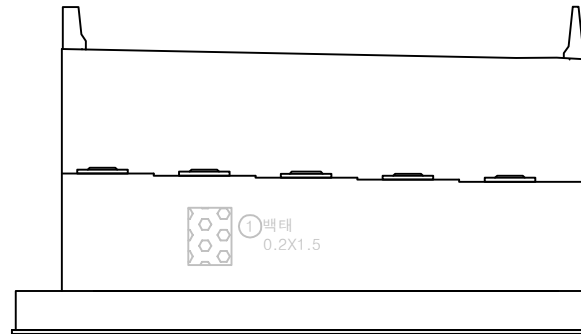
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	벽태		0.2	1.5	0.30	m ²	1	20회 보수
2	plate부식				4.00	EA	4	
3	채수		1.5	1.0	1.50	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



평면도

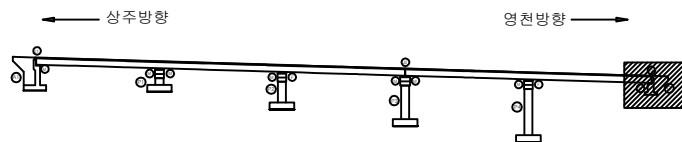


날개벽

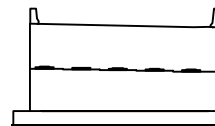


정면

KEY PLAN



SECTION

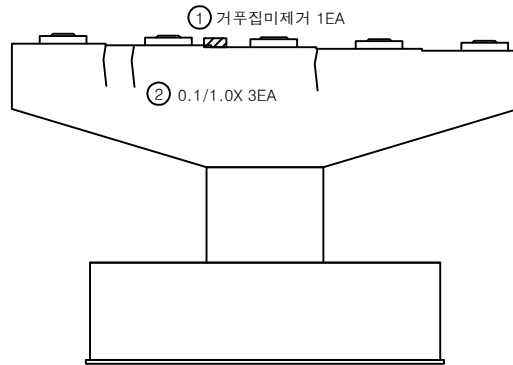


범례

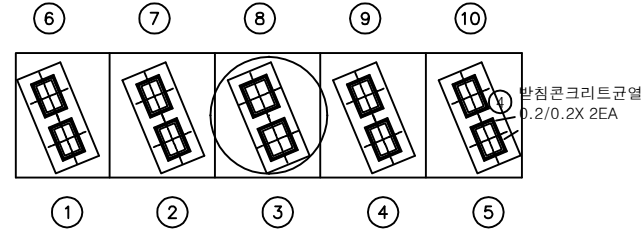
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

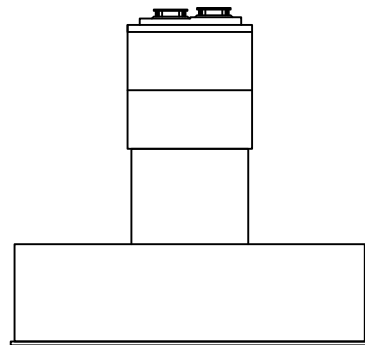
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	거푸집미제거				1.00	EA	1	
2	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
3	페콘크리트퇴적		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
4	발청콘크리트균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
5	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	21'상 보수
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



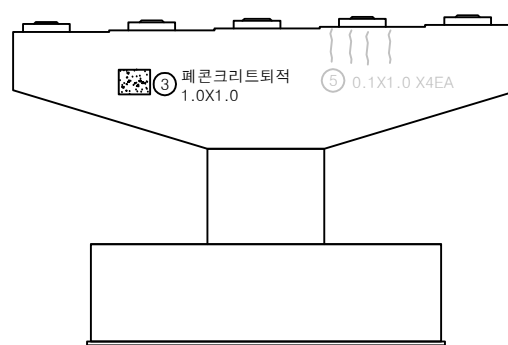
정면



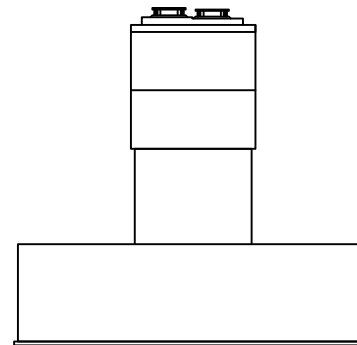
평면도



좌측

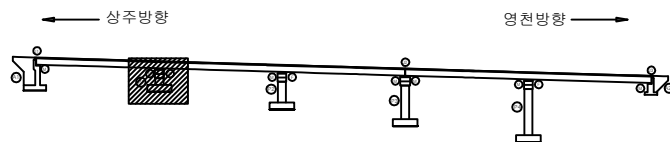


배면

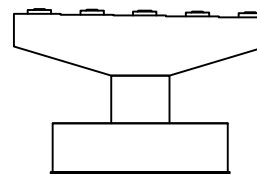


우측

KEY PLAN



SECTION

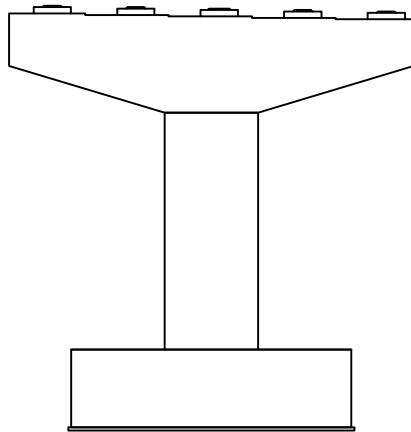


범례

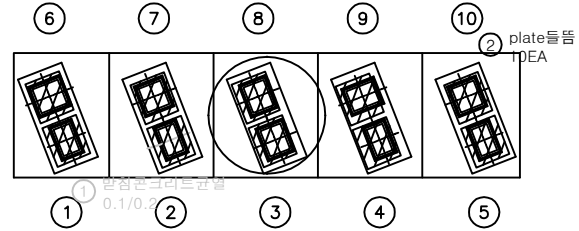
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

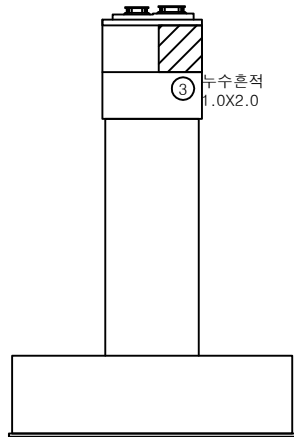
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	방청콘크리트균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'하 보수
2	plate들뜸				10.00	EA	10	
3	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	21'하 보수
5	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



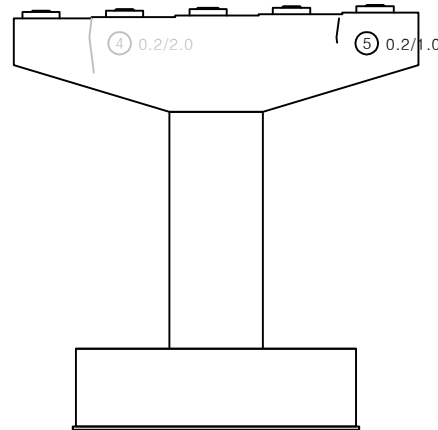
정면



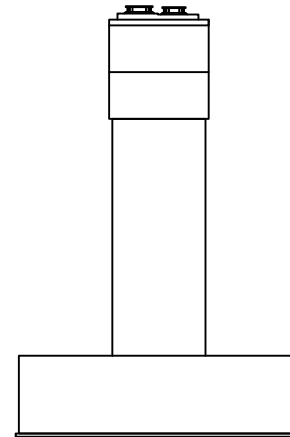
평면도



좌측

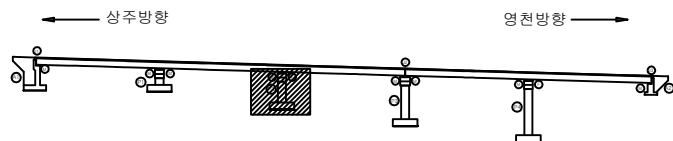


배면

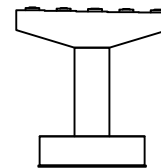


우측

KEY PLAN



SECTION



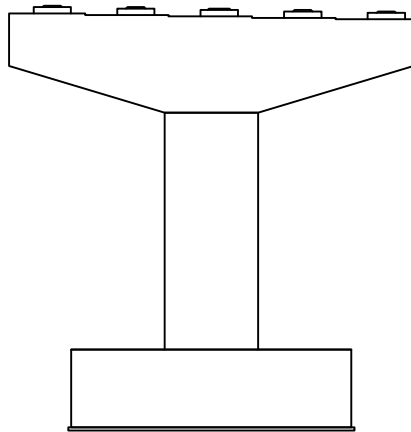
범례

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

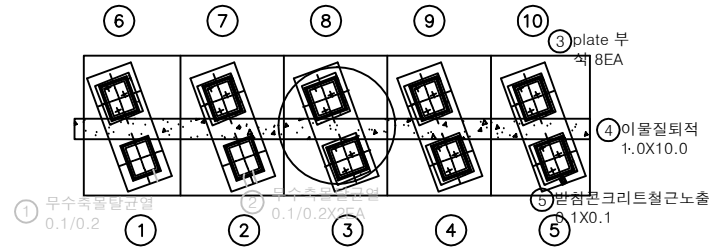
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

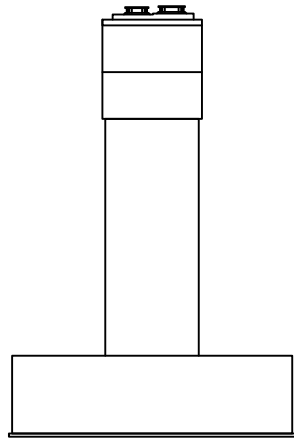
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	21'상 보수
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	21'상 보수
3	plate부식				8.00	EA	8	
4	이물질퇴적		1.0	10.0	10.00	m ²	8	
5	받침콘크리트 철근노출	0.1	0.1	0.01		m ²	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
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								



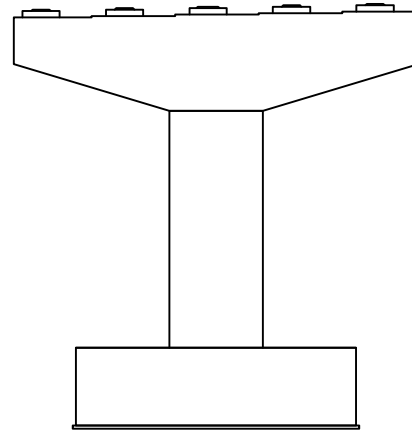
정면



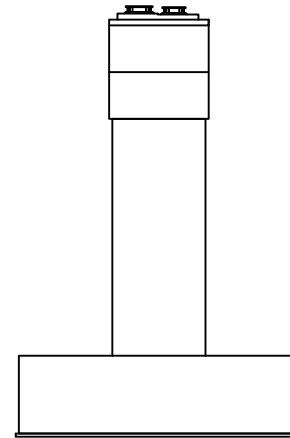
평면도



좌측

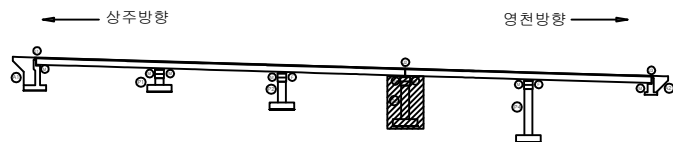


배면

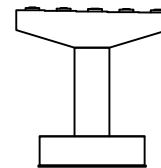


우측

KEY PLAN



SECTION

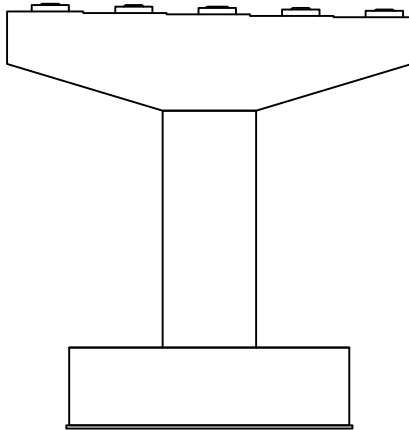


범례

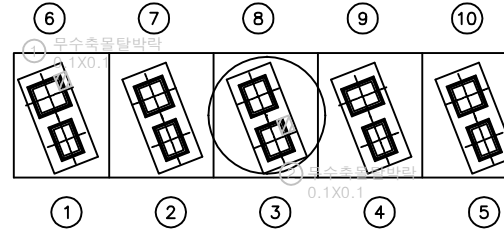
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

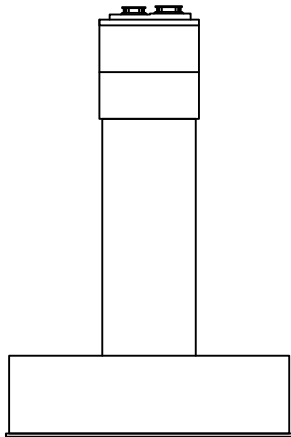
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1	무수축물달박박		0.1	0.1	0.01	m ²	1 20하 보수
2	무수축물달박박		0.1	0.1	0.01	m ²	1 20하 보수
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21	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



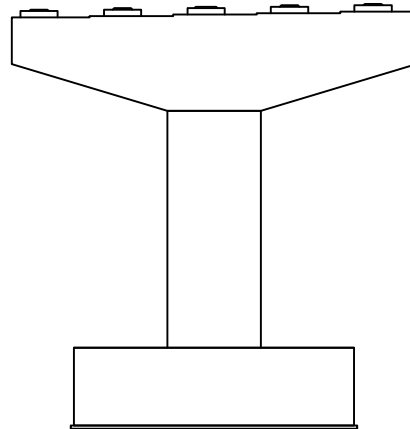
정면



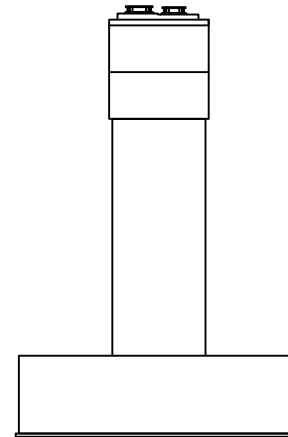
평면도



좌측

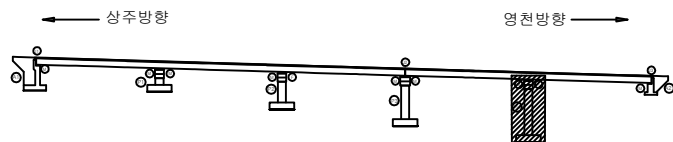


배면

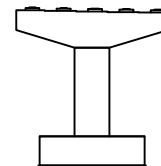


우측

KEY PLAN



SECTION



범례

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

영 천 방 향

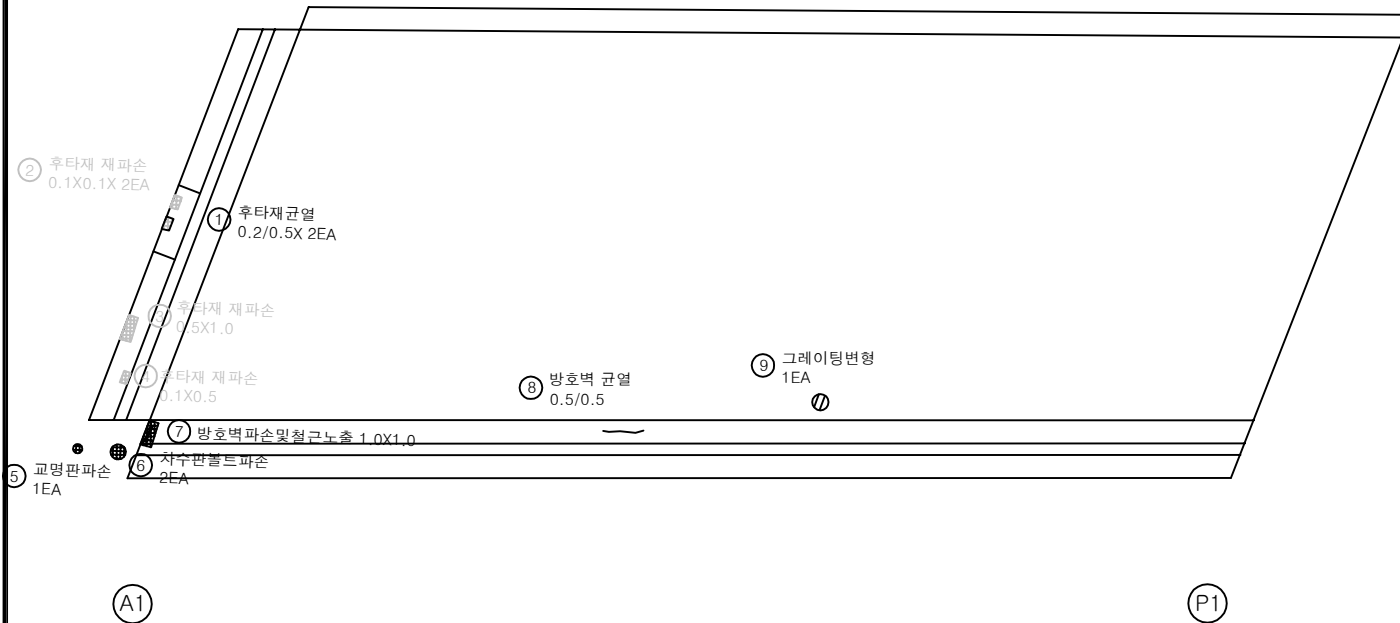
ID : 양지교(영천방향) 슬래브상면 S1

손상물량표

상주방향

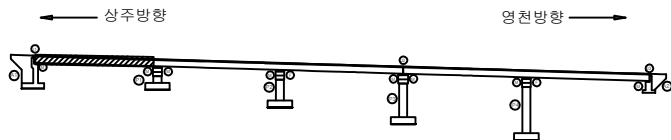


영천방향

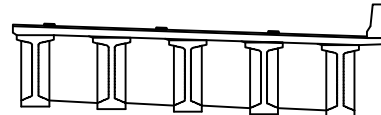


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	후타재 재파손		0.1	0.1	0.02	m ²	2	21'하 보수
3	후타재 재파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	21'하 보수
4	후타재 재파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	21'하 보수
5	교명판파손				1.00	EA	1	
6	차수판볼트파손				2.00	EA	2	
7	방호벽파손 및 철근노출		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
8	방호벽 균열	0.5	0.5		0.50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

KEY PLAN



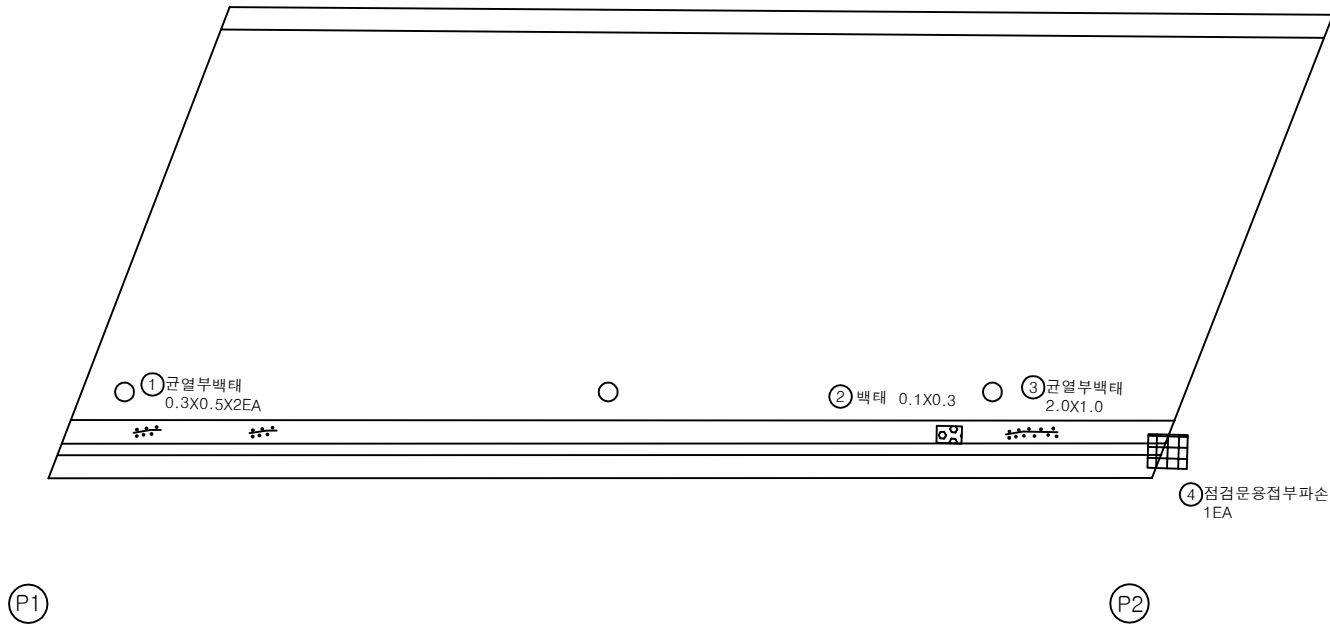
SECTION



범례

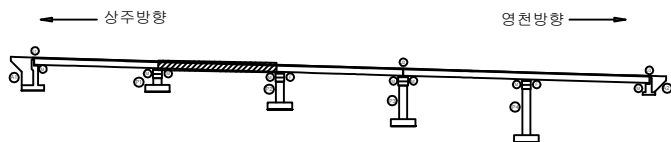
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 침수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	01
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

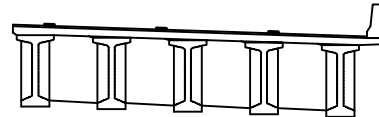
상주방향
←영천방향
→

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			02

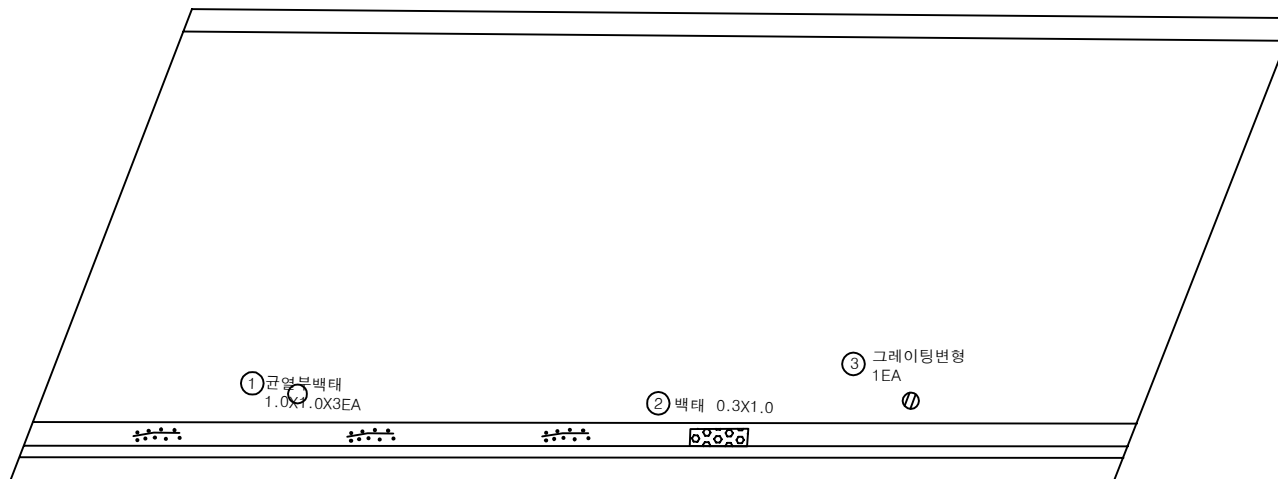
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열부백태		1.0	1.0	3.00	m ²	3	
2	백태		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
3	그레이팅변형				1.00	EA	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주방향



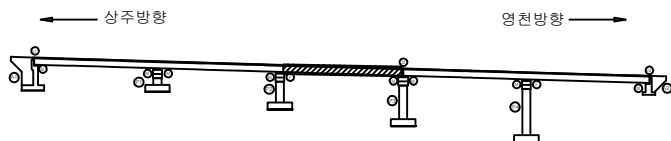
영천방향



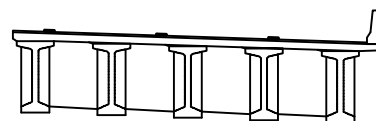
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 채수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

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

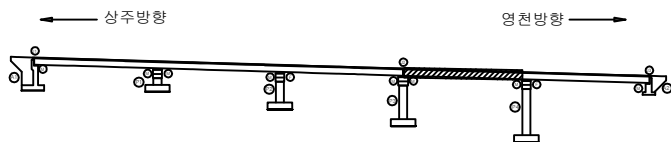
상주방향



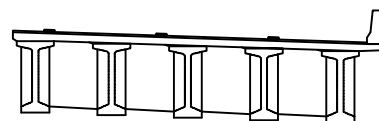
영천방향



KEY PLAN



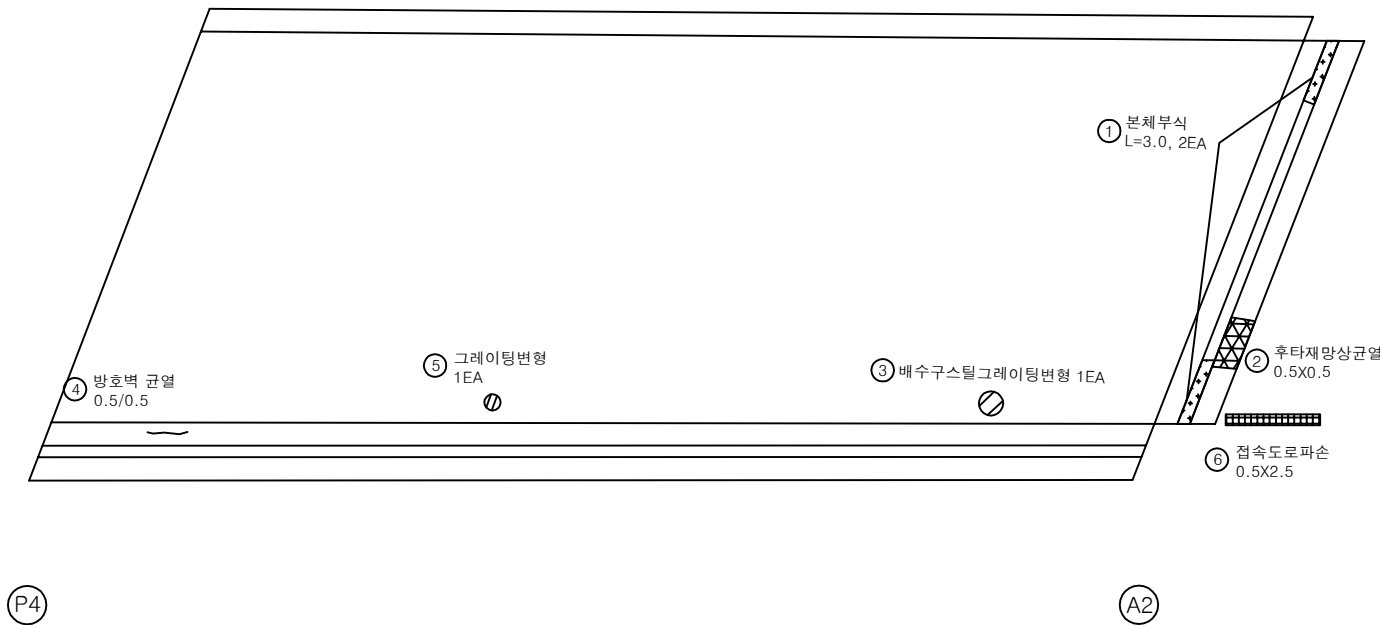
SECTION



범례

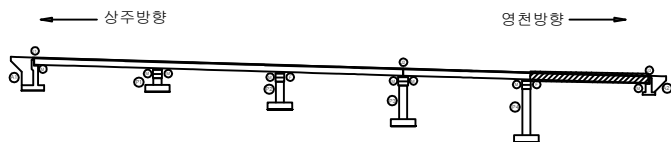
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

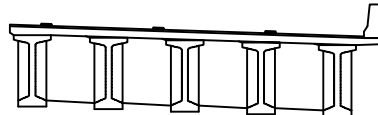
상주방향
←영천방향
→

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	본체부식		3.0		6.00	m	2	
2	후타재망상균열		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
3	배수구스틸그레이팅변형				1.00	EA	1	
4	방호벽균열	0.5	0.5		0.50	m	1	
5	그레이팅변형				1.00	EA	1	
6	접속도로파손		0.5	2.5	1.25	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



SECTION



범례

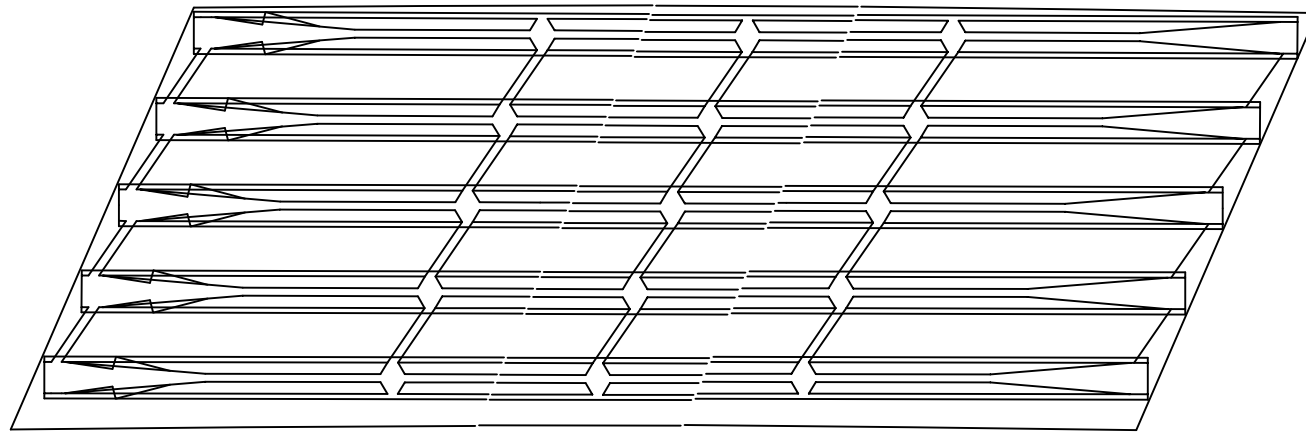
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			05

손상물량표

상주방향



영천방향

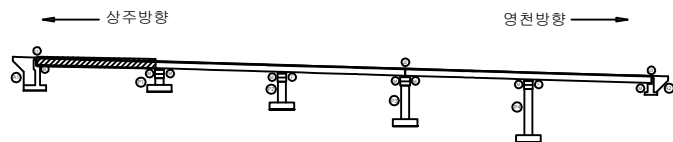


(A1)

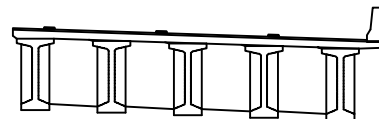
(P1)

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	철근	재료분리	발주처
균열	철근	열화	상주영천고속도로(주)
균열	철근	열화	용역명
균열	철근	열화	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
균열	철근	열화	점검기관
균열	철근	열화	(주)영성엔지니어링
균열	철근	열화	도면번호
균열	철근	열화	06

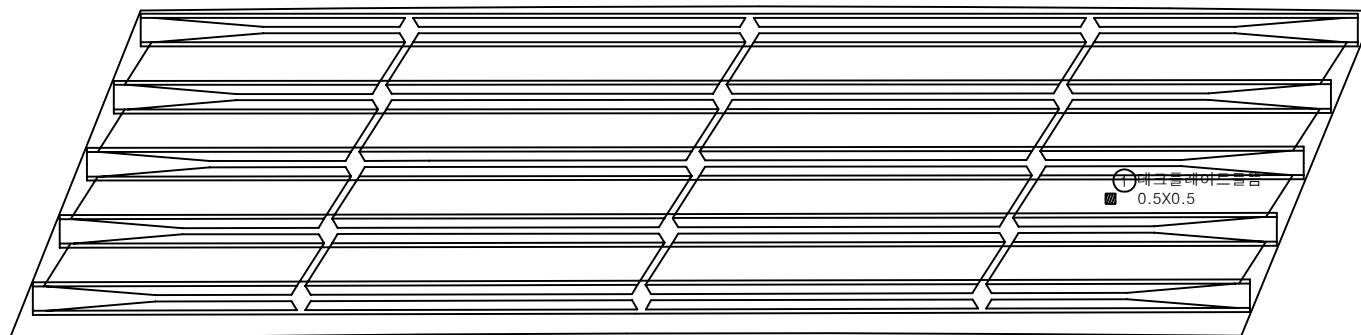
손상물량표

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

상주방향



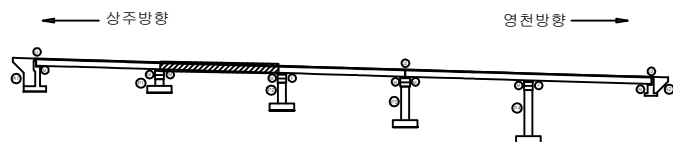
영천방향



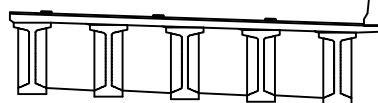
P1

P2

KEY PLAN



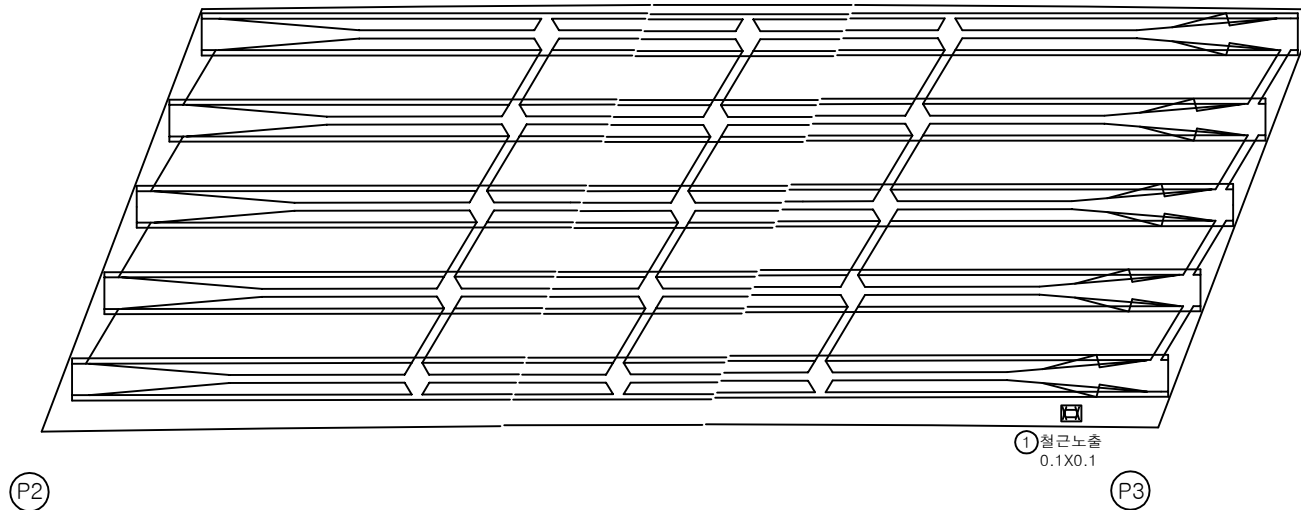
SECTION



범례

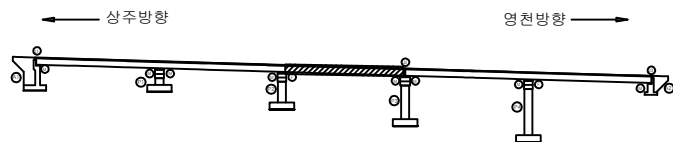
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			07

손상물량표

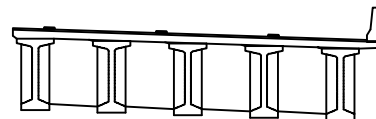
상주방향
←영천방향
→

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

KEY PLAN



SECTION



범례

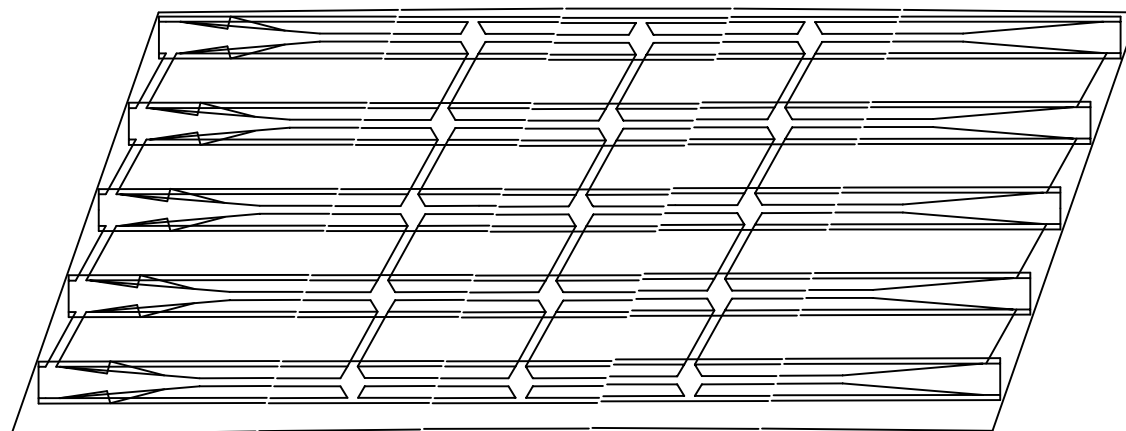
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			08

손상물량표

상주방향



영천방향

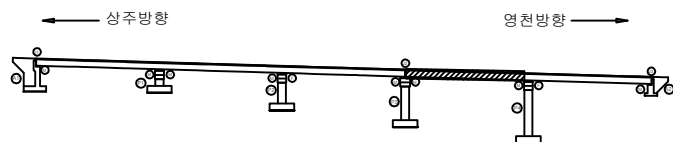


P3

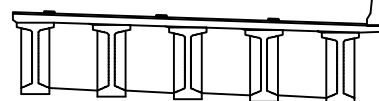
P4

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

KEY PLAN



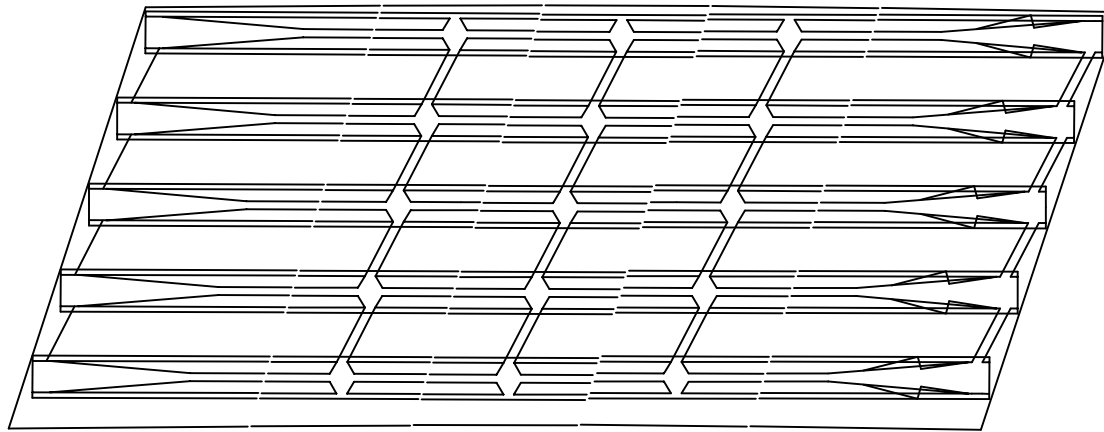
SECTION



범례

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

손상물량표

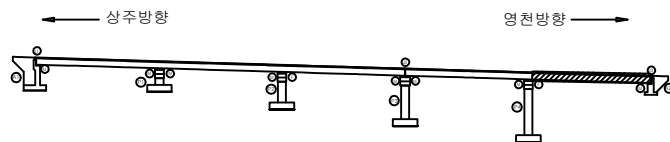
상주방향
←영천방향
→

P4

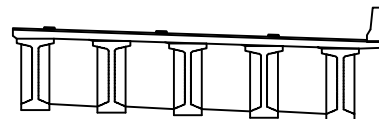
A2

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

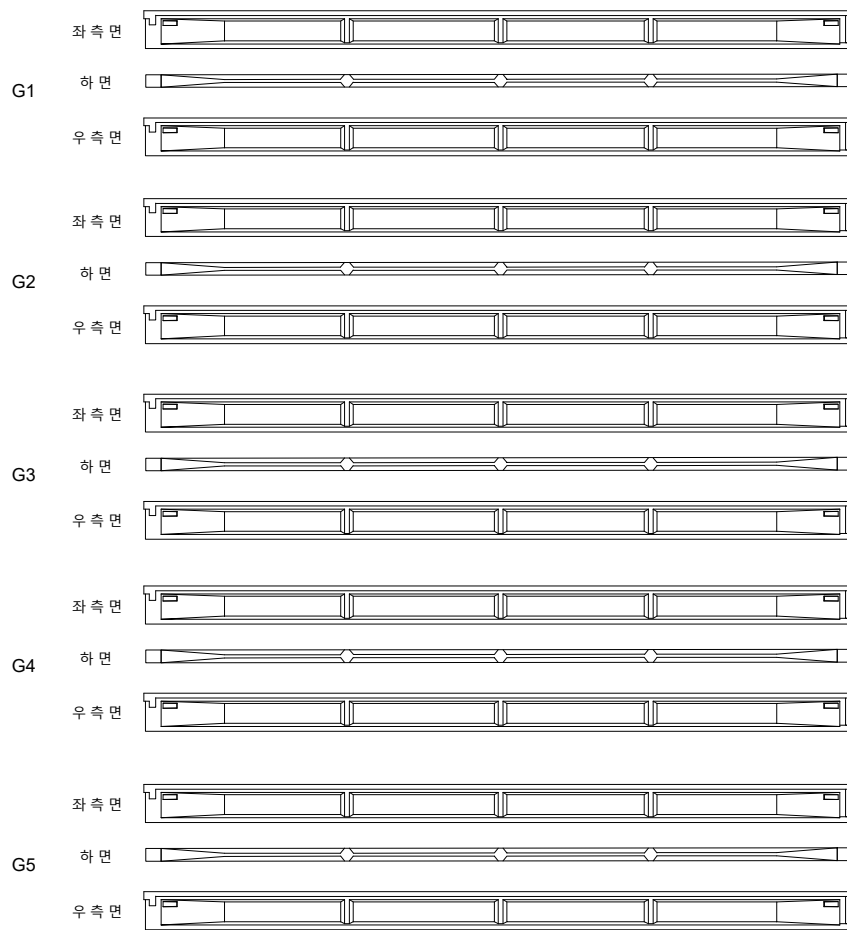


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	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

상주방향



A1

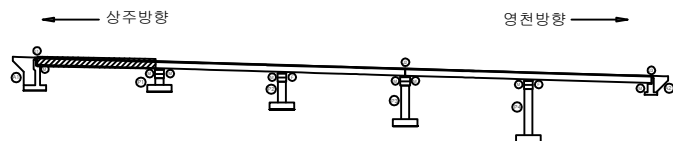
P1

영천방향

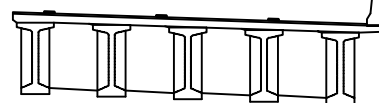


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

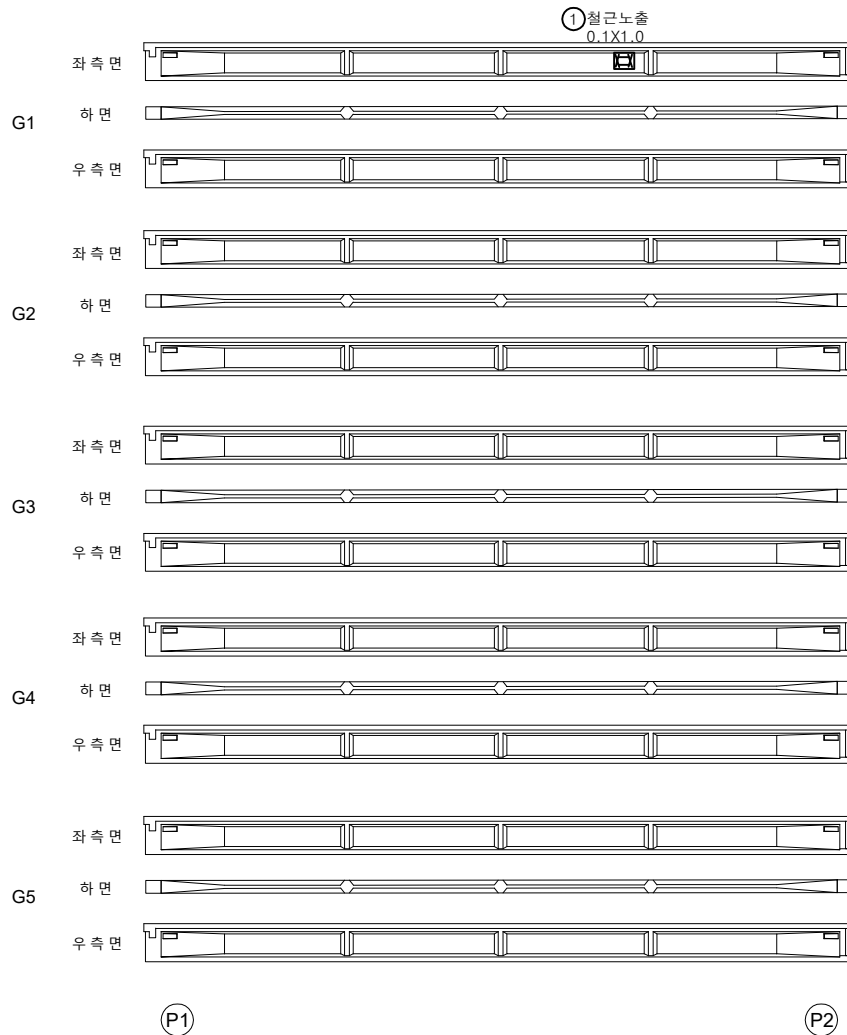


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	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

상주방향

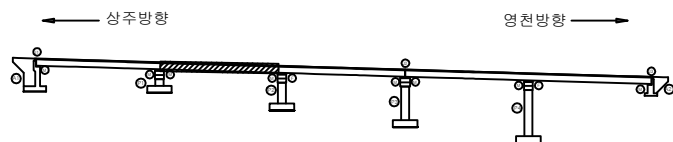


영천방향

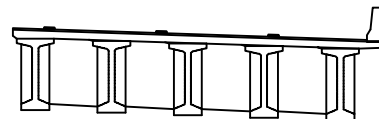


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	철근노출		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22				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

KEY PLAN



SECTION

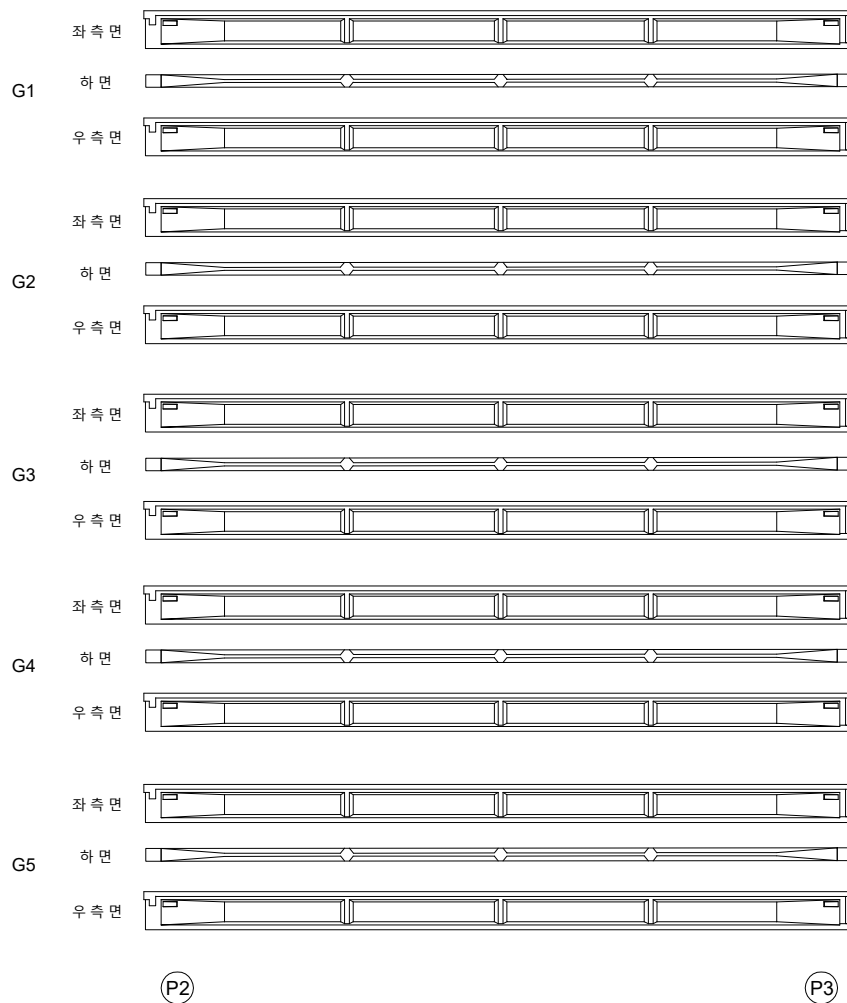


범례

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

손상물량표

상주방향

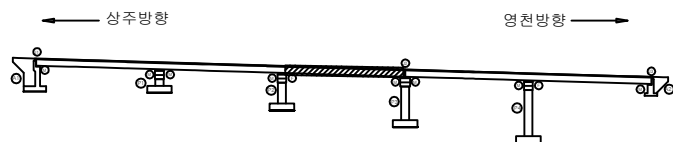


영천방향

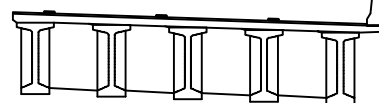


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

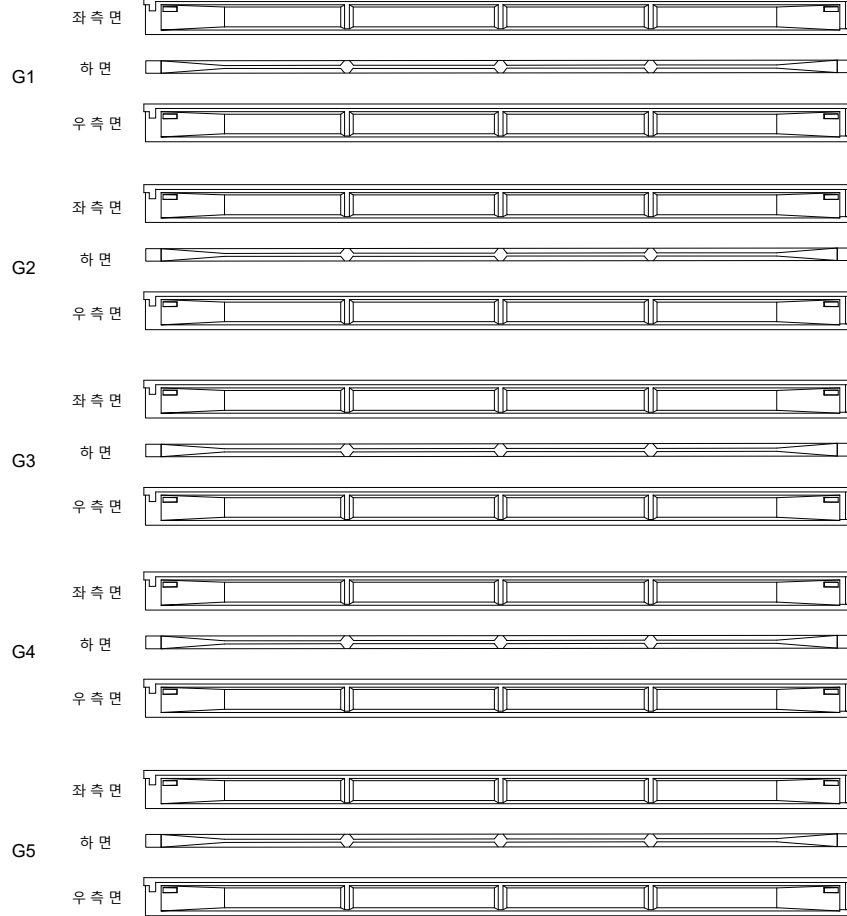


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	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

상주방향



P3

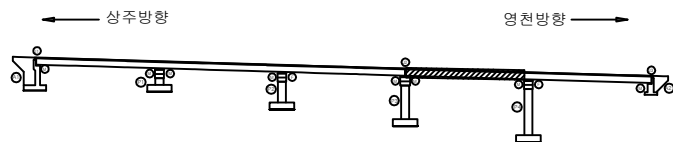
P4

영천방향

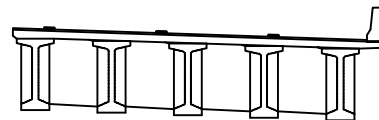


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION

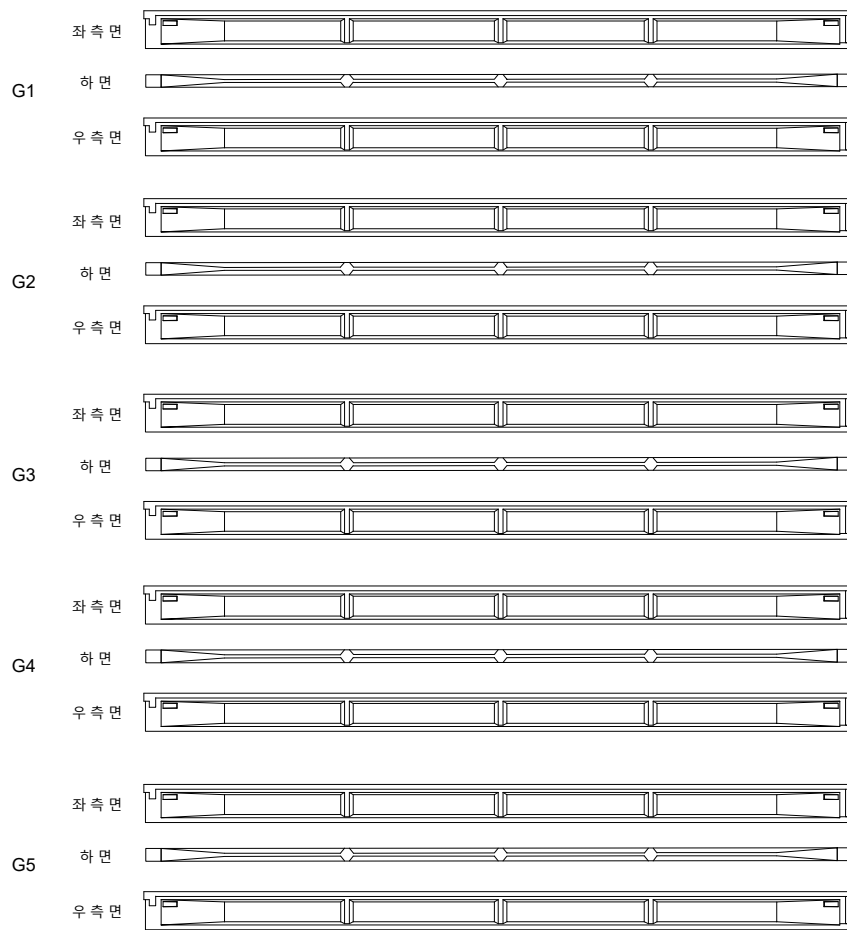


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	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

상주방향



P4

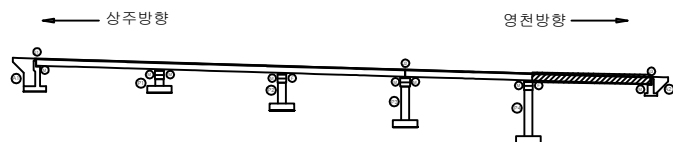
A2

영천방향

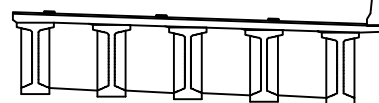


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주방향



영천방향



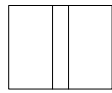
CB1

CB2

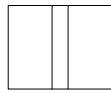
G1~G2



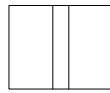
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

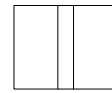


전면 하면

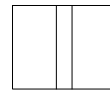
G1~G2



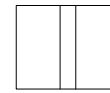
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

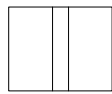


전면 하면

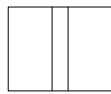
G2~G3



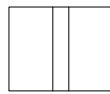
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

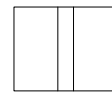


전면 하면

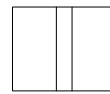
G2~G3



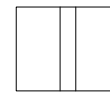
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

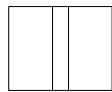


전면 하면

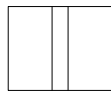
G3~G4



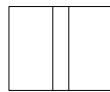
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

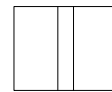


전면 하면

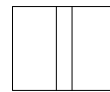
G3~G4



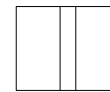
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

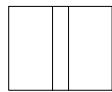


전면 하면

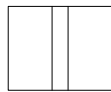
G4~G5



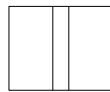
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

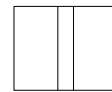


전면 하면

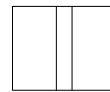
G4~G5



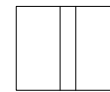
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

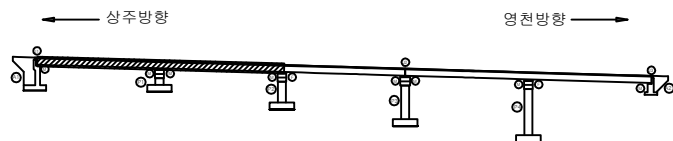
A1

P1

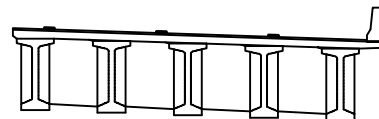
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처
	편차, 공동		박리, 파손		열 화	상주영천고속도로(주)
	누수, 세수		배 터		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

상주방향

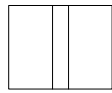


CB3

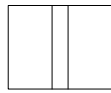
G1~G2



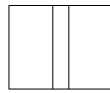
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

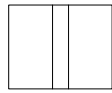


전면 하면

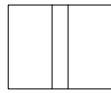
G2~G3



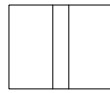
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

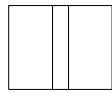


전면 하면

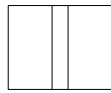
G3~G4



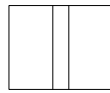
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

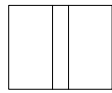


전면 하면

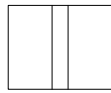
G4~G5



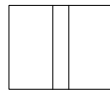
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

P3

P4

영천방향

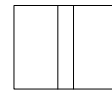


CB4

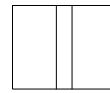
G1~G2



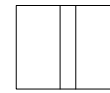
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

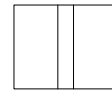


전면 하면

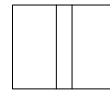
G2~G3



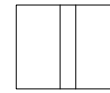
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

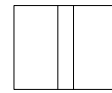


전면 하면

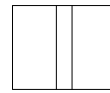
G3~G4



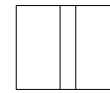
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

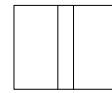


전면 하면

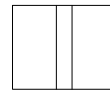
G4~G5



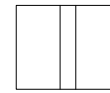
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



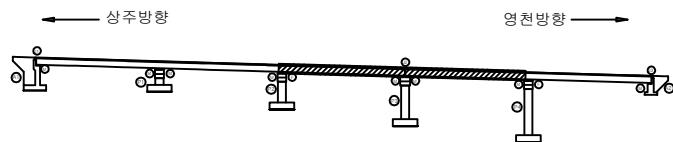
전면 하면 배면



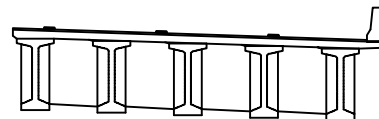
전면 하면

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

손상물량표

상주방향



영천방향

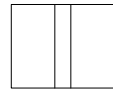


CB5

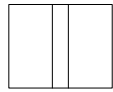
G1~G2



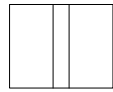
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

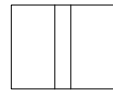


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

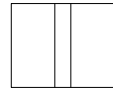


전면 하면

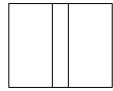
G3~G4



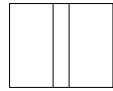
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

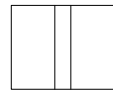


전면 하면

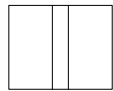
G4~G5



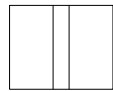
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



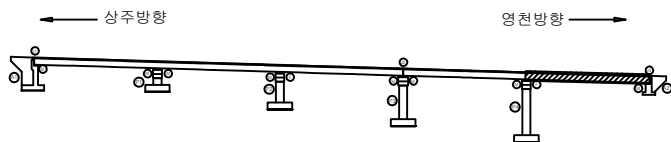
전면 하면

P4

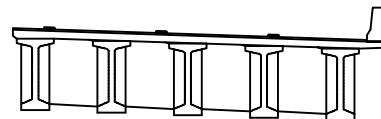
A2

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



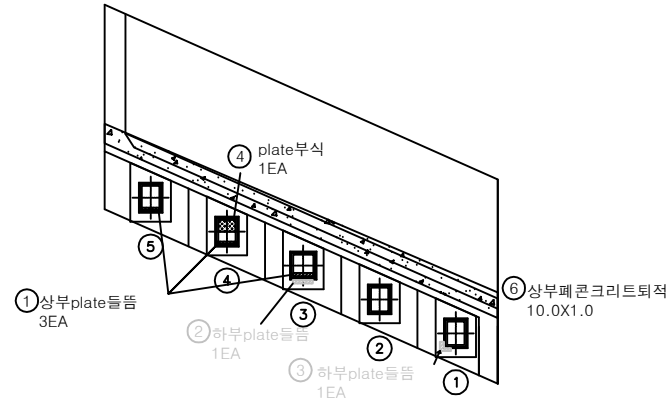
SECTION



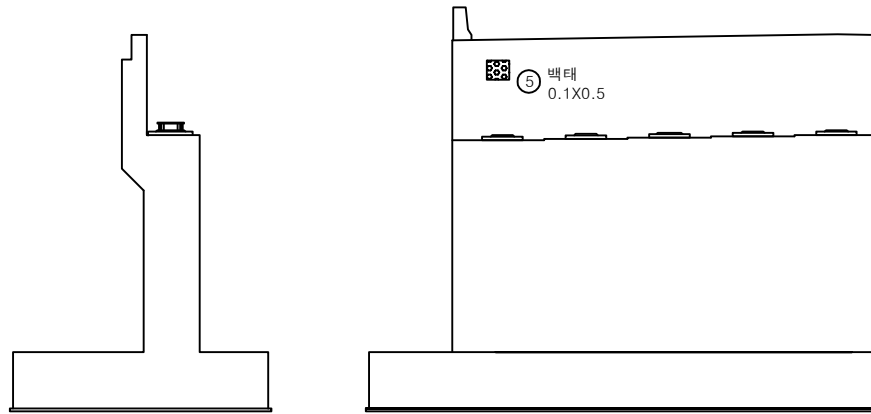
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	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



평면도

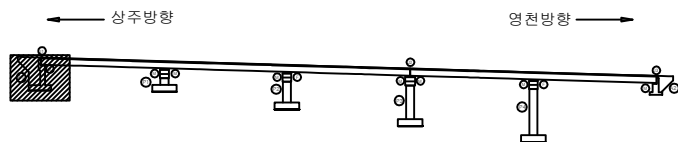


날개벽

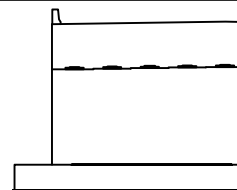
정면

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	상부plate들뜸				3.00	EA	3	(T=0.2m)
2	하부plate들뜸				1.00	EA	1	21'상 보수
3	하부plate들뜸				1.00	EA	1	21'상 보수
4	plate부식				1.00	EA	1	
5	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
6	상부패콘크리트퇴적		10.0	1.0	10.00	m ²	1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

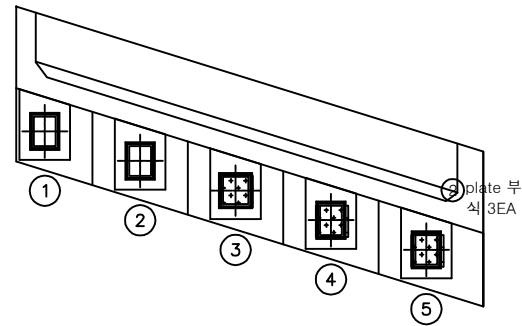
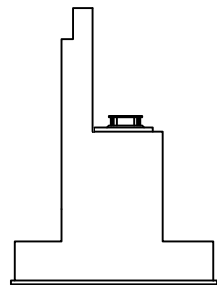
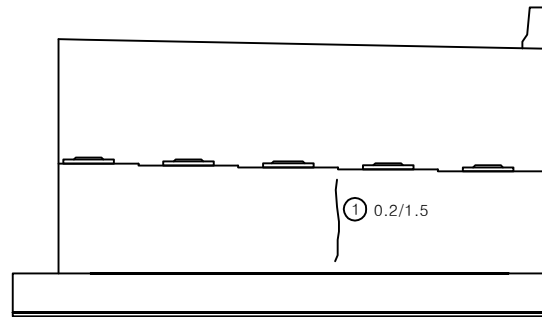
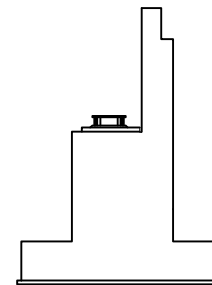


범례

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

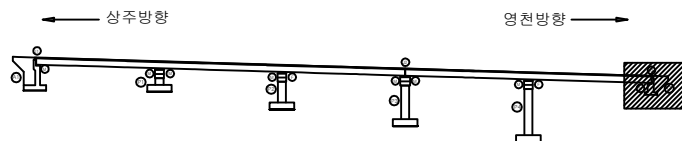
손상물량표

*법면 보호블럭 밀림

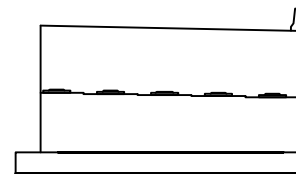
평면도날개벽정면날개벽

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
2	plate부식				3.00	EA	3	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

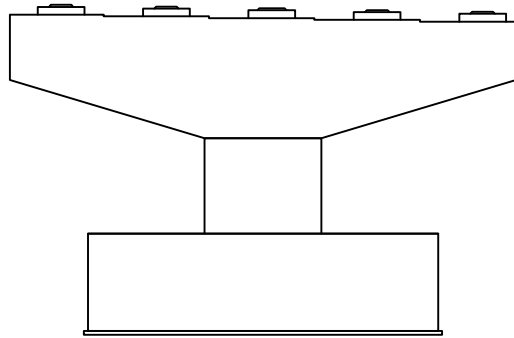


범례

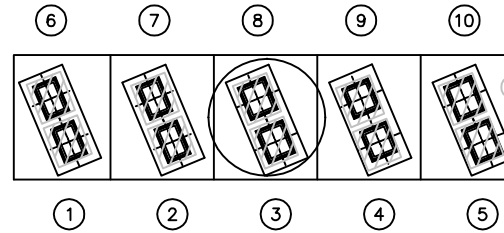
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

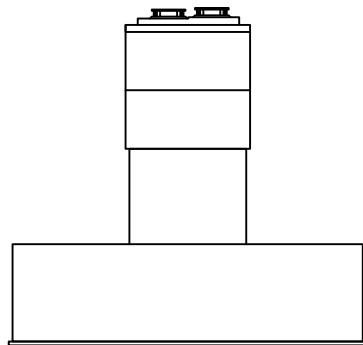
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	거푸집제거불량				10.00	EA	10	21'상 보수
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22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



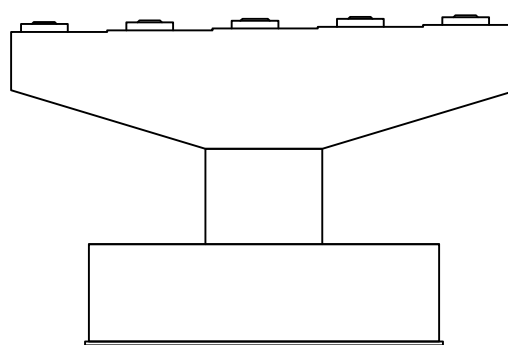
정면



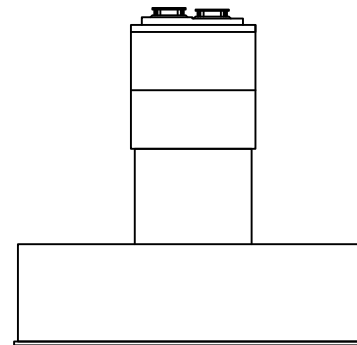
평면도



좌측

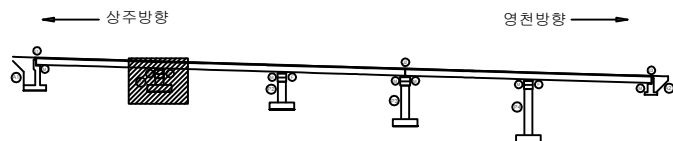


배면

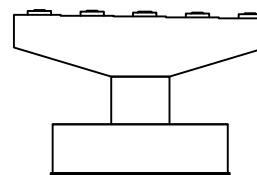


우측

KEY PLAN



SECTION

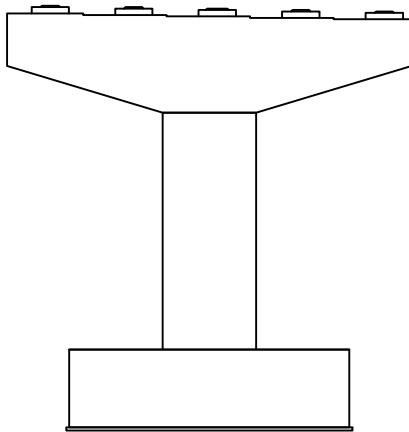


범례

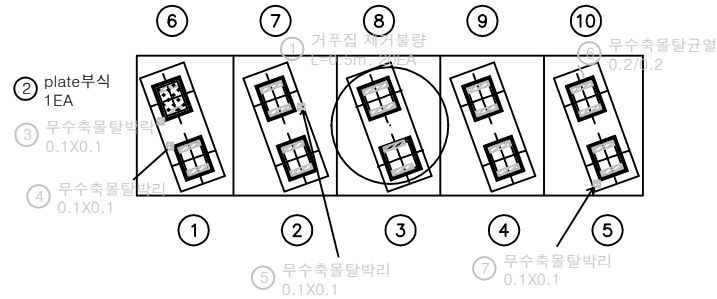
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

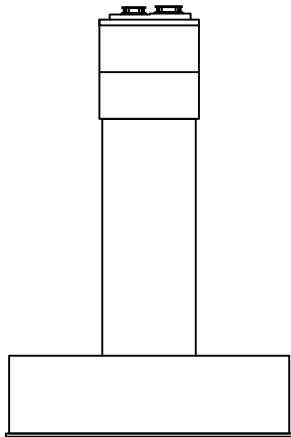
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	거푸집체거분량		0.5		10.00	EA	20회 보수
2	plate부식				1.00	EA	1
3	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	20회 보수
4	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1
5	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1
6	무수축물탈박리	0.2	0.2		0.20	m	1
7	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1
8	균열	0.2	1.0		2.00	m	2
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



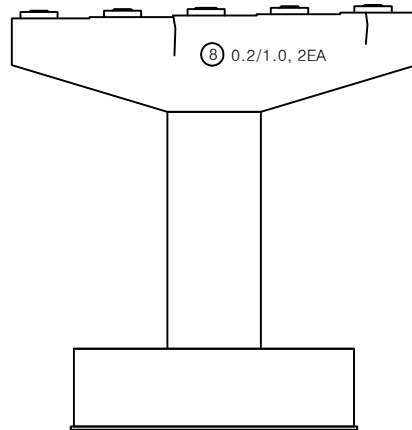
정면



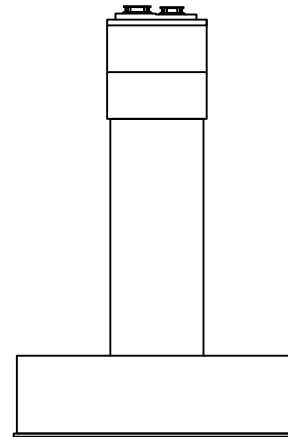
평면도



좌측

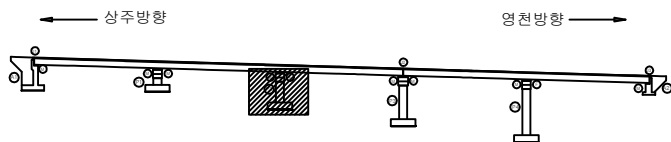


배면

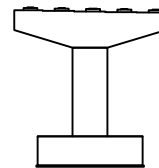


우측

KEY PLAN



SECTION

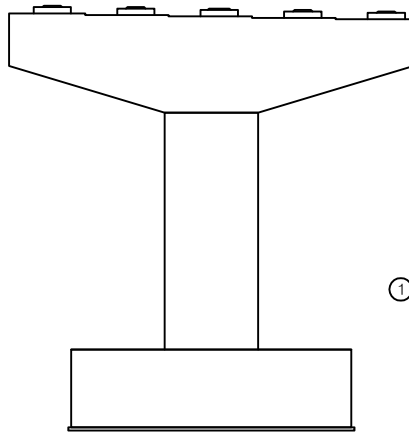


범례

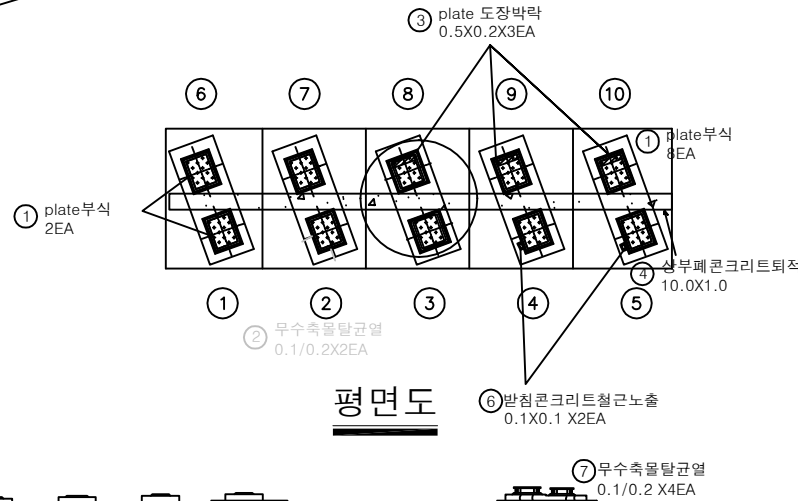
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

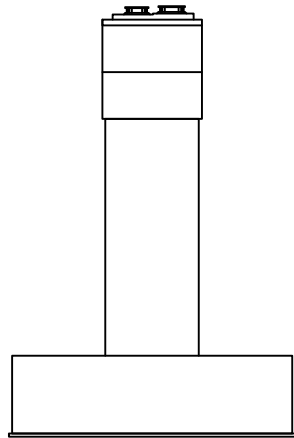
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	plate부식				2.00	EA	2	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	21상 보수
3	plate도장박락		0.5	0.2	0.30	m ²	3	
4	상부패콘크리트퇴적		10.0	1.0	10.00	m ³	1	
5	plate부식				8.00	EA	8	
6	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
7	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



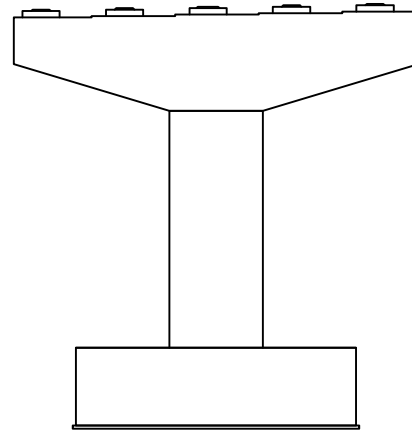
정면



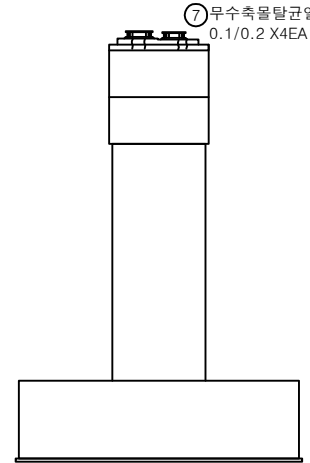
평면도



좌측

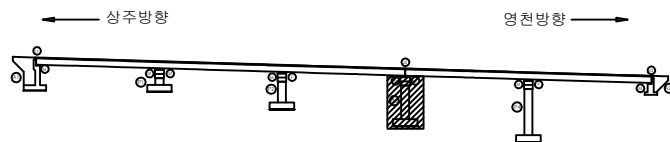


배면

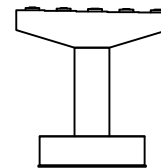


우측

KEY PLAN



SECTION

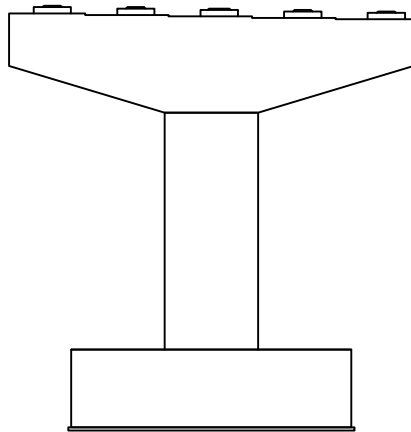


범례

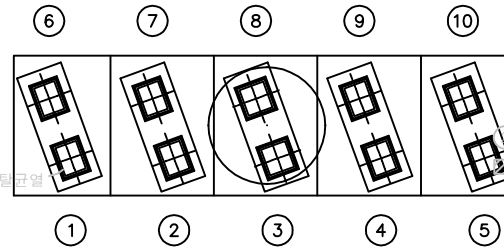
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

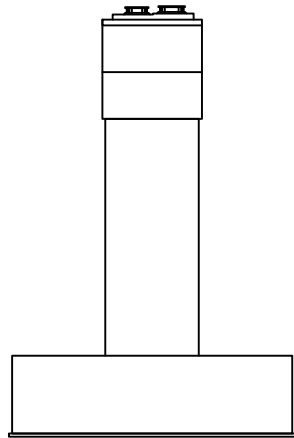
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	무수축물탈락열	0.2	0.2	0.20	m	1	20회 보수
2	무수축물탈들뜸		0.1	0.5	m ²	1	20회 보수
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22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



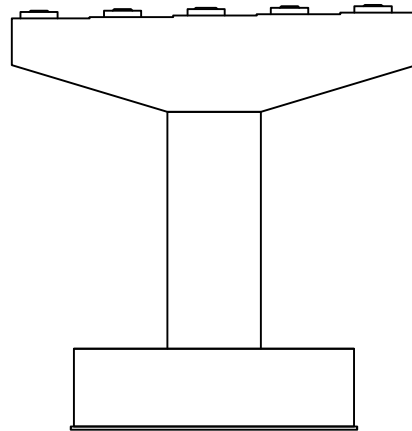
정면



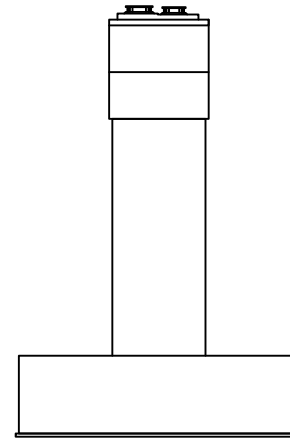
평면도



좌측

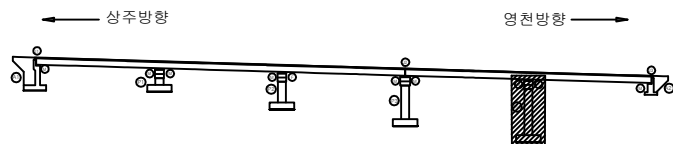


배면

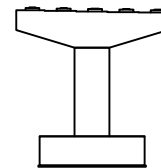


우측

KEY PLAN



SECTION



범례

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