

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2021년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

도개교

2021.12

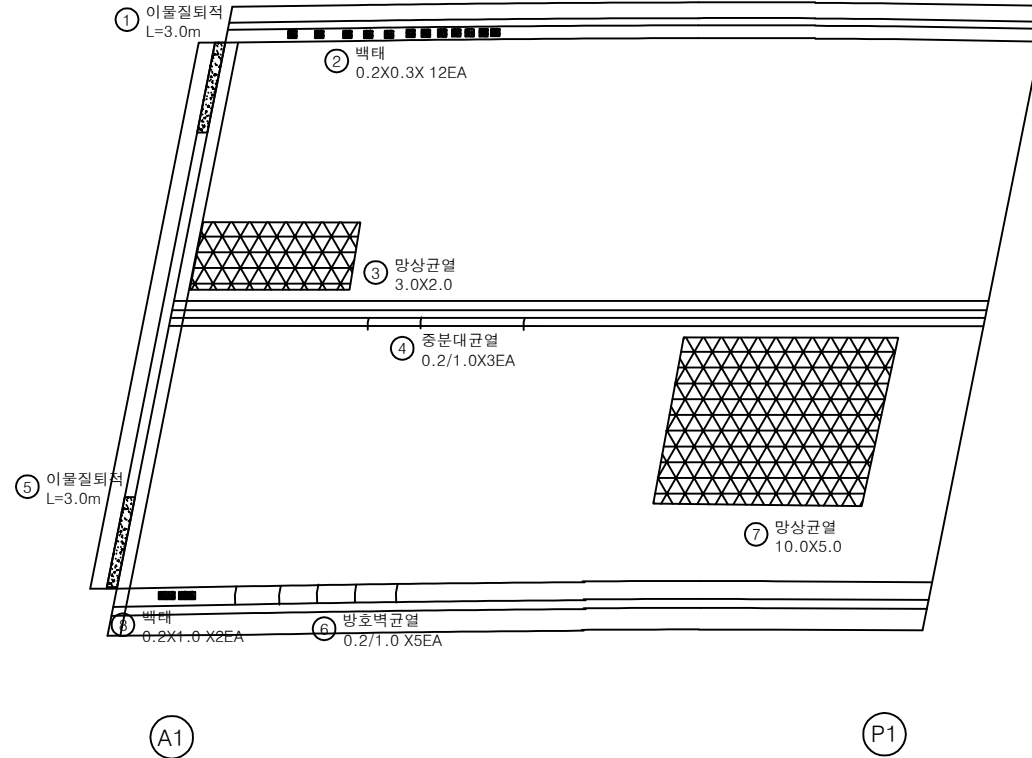
(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

손상물량표

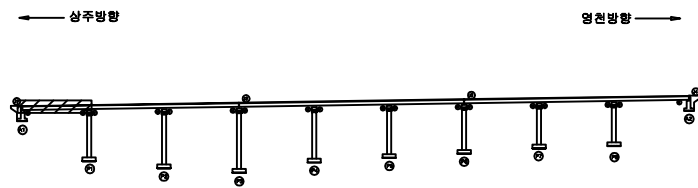
상주 방향

영천 방향



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

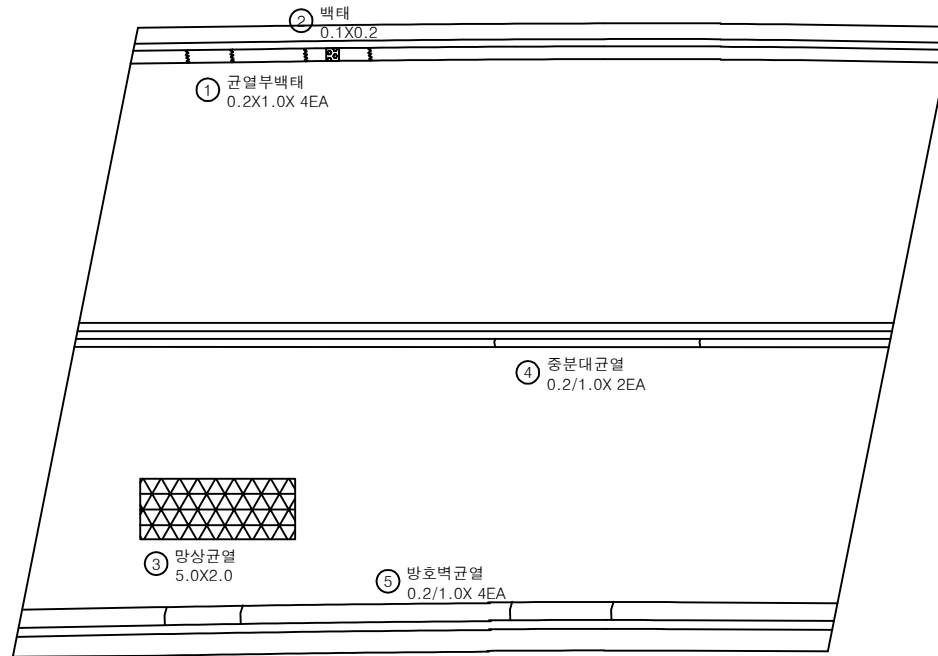


SECTION



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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			01

상주 방향
←영천 방향
→

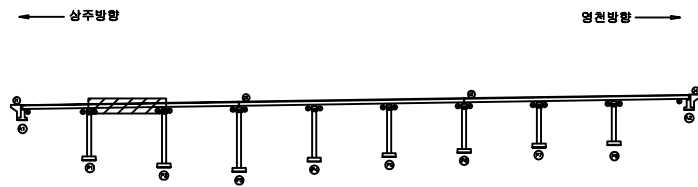
P1

P2

손상 물량 표

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

KEY PLAN

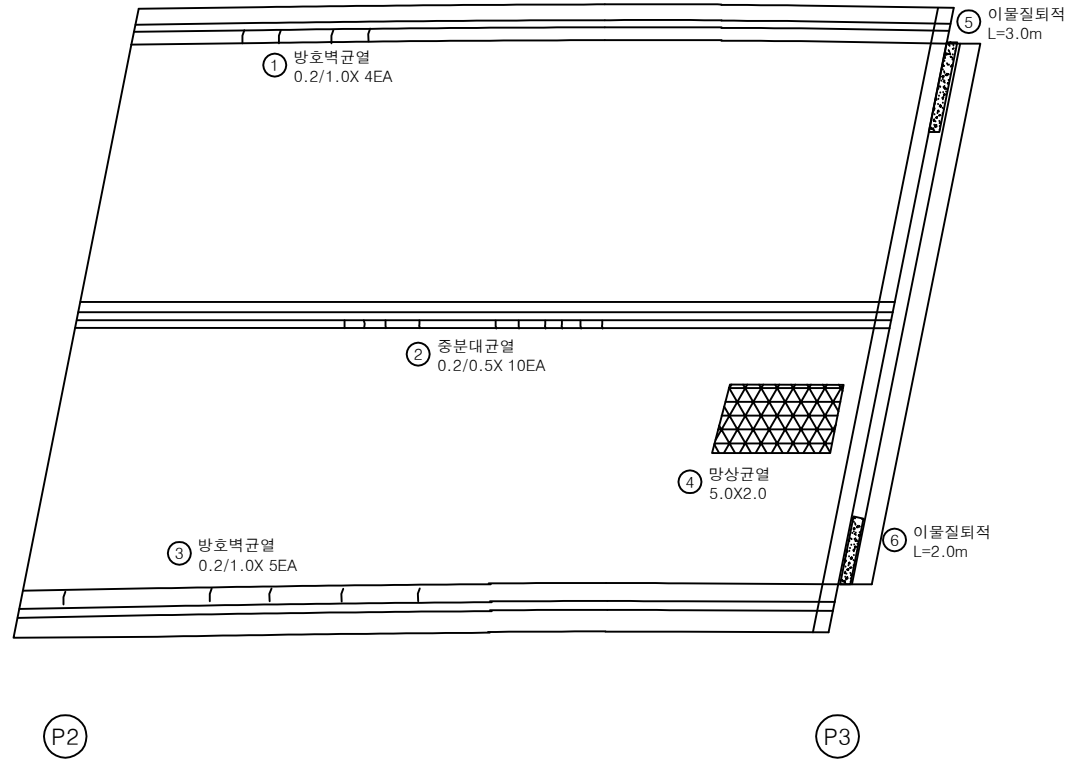


SECTION



범례

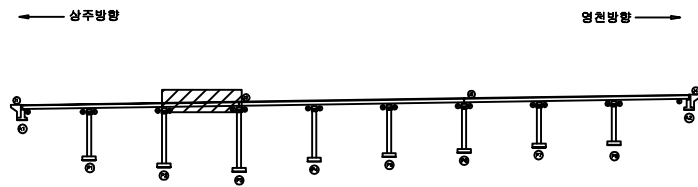
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			02

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4
2	중분대재균열	0.2	0.5		5.00	m	10
3	방호벽균열	0.2	1.0		5.00	m	5
4	망상균열		5.0	2.0	10.00	m ²	1
5	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1
6	이물질퇴적		2.0		2.00	m	1
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 강동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	03
부식	좌굴, 변형	기타		

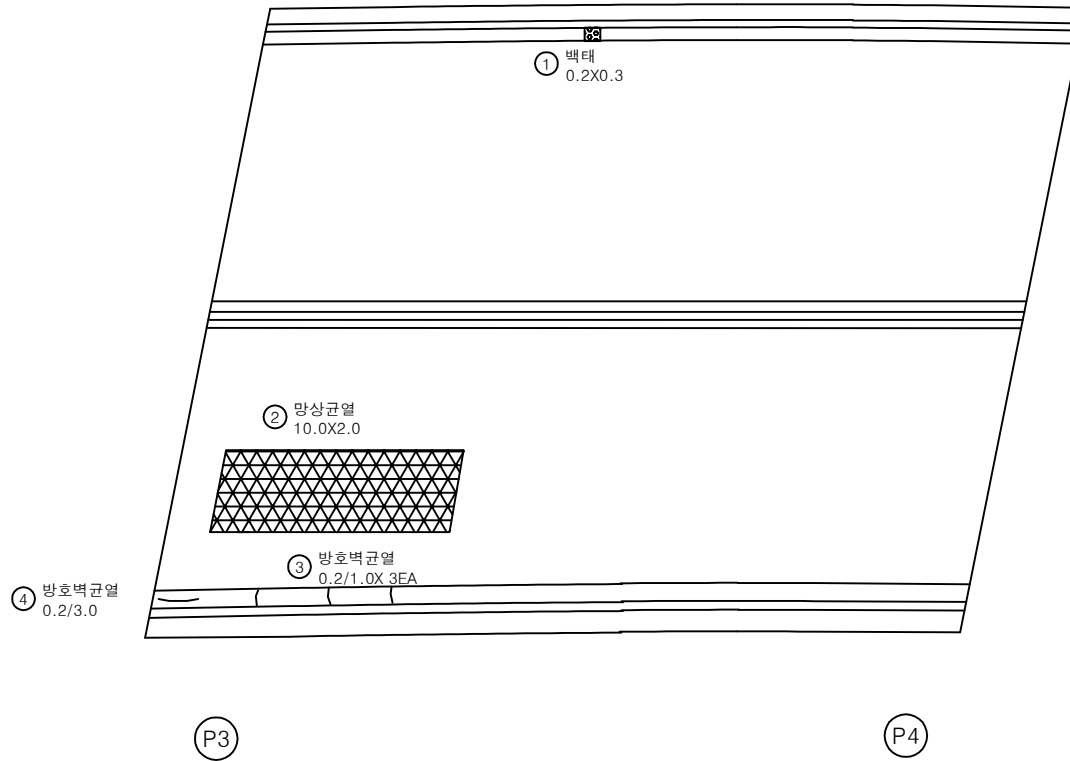
손상물량표

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

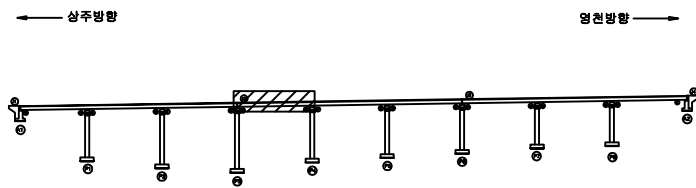
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	망상균열		발주처
	박리, 피손		상주영천고속도로(주)
	백태		용역명
	침하		상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
	좌굴, 변형		점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

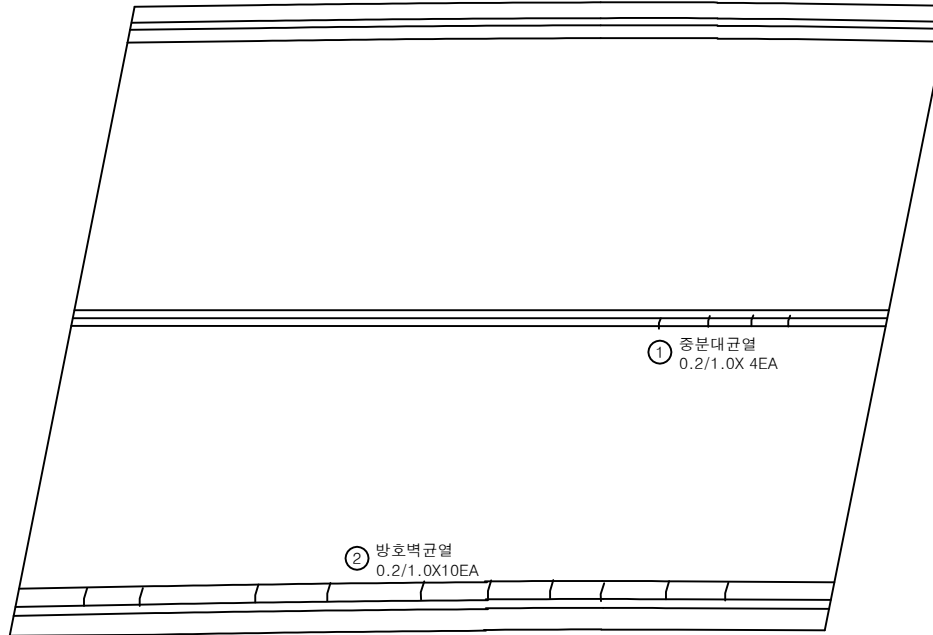
손상물량표

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

상주 방향



영천 방향



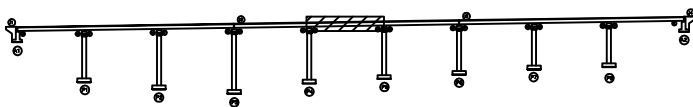
P4

P5

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	05
부식	좌굴, 변형	기타		

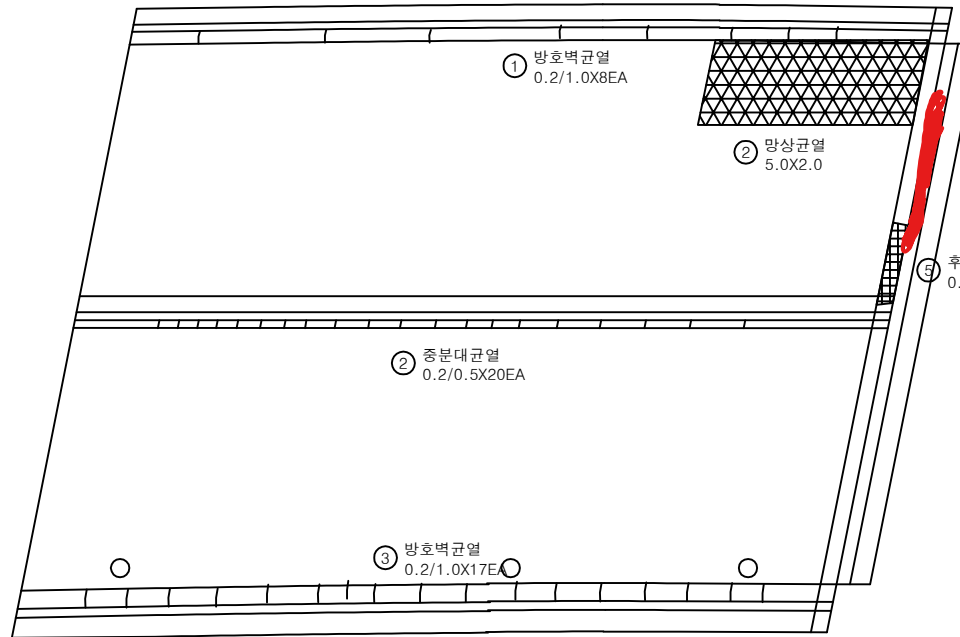
손상물량표

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

상주 방향



영천 방향



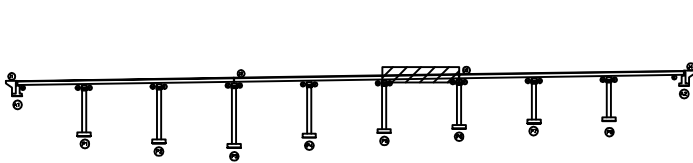
(P5)

(P6)

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

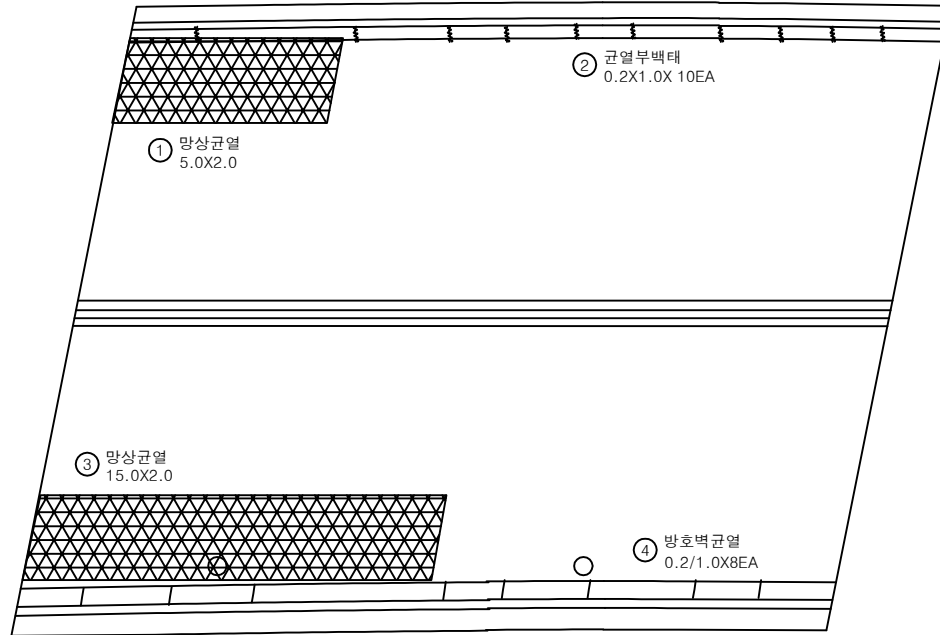


SECTION



범례

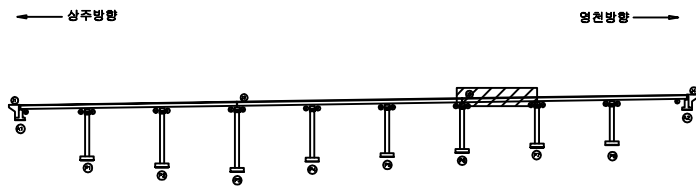
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			06

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

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

KEY PLAN

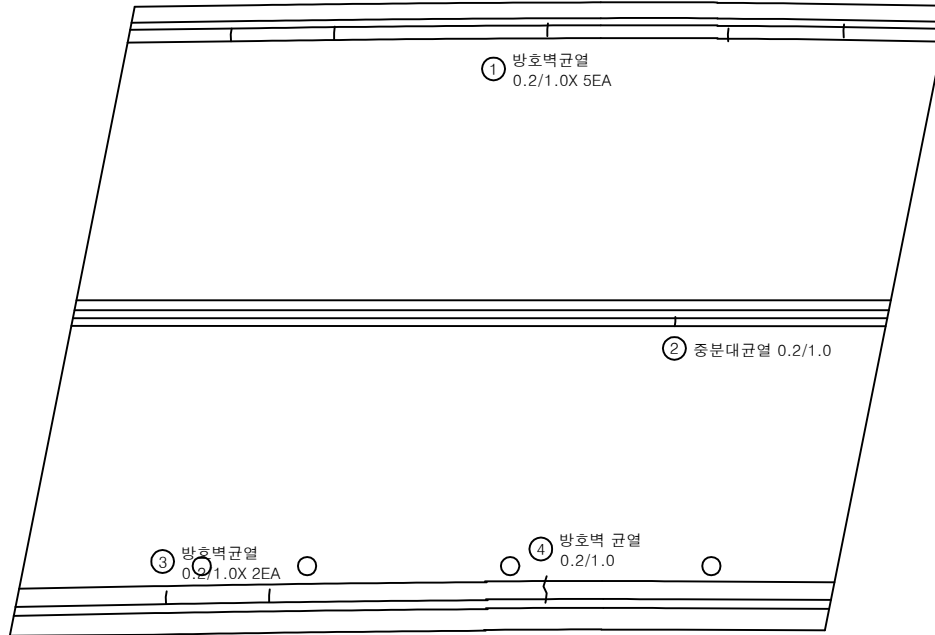


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	07
부식	좌굴, 변형	기타		

상주 방향
←영천 방향
→

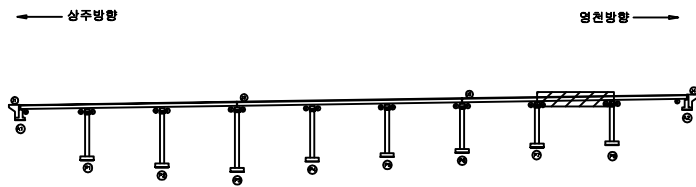
P7

P8

손상 물량 표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	중분대균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	방호벽균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
4	방호벽균열	0.2	1.0		1.00	m	1	신규
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

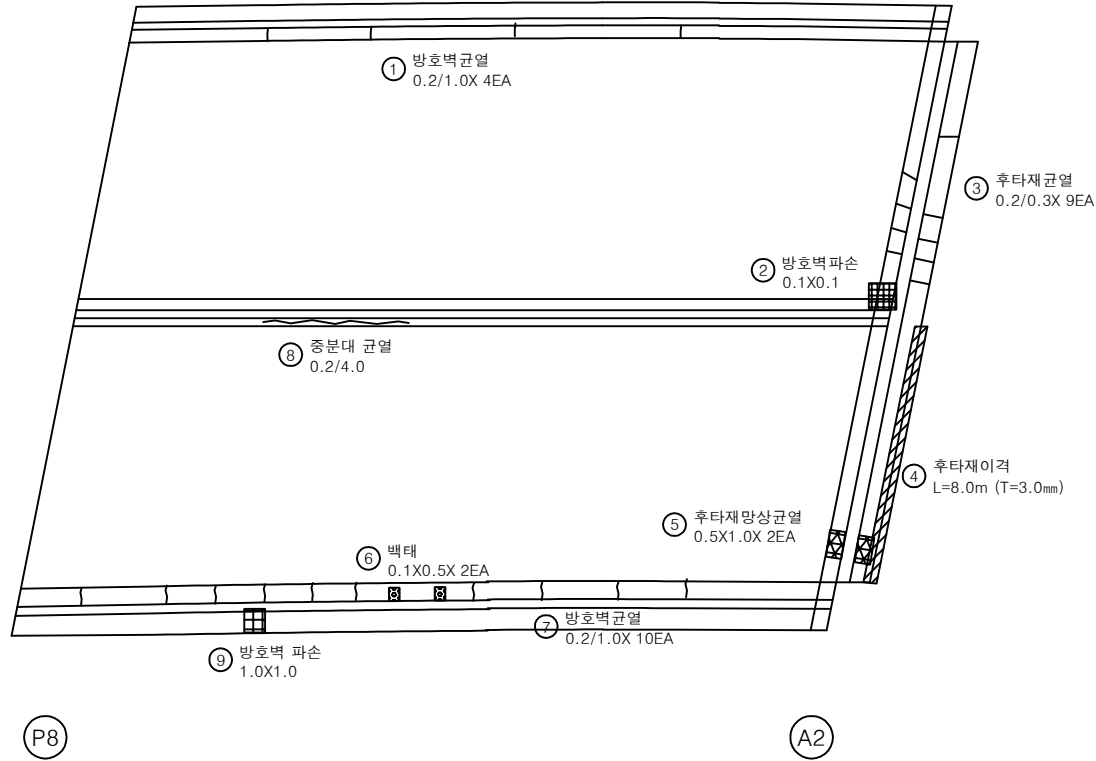


SECTION



범례

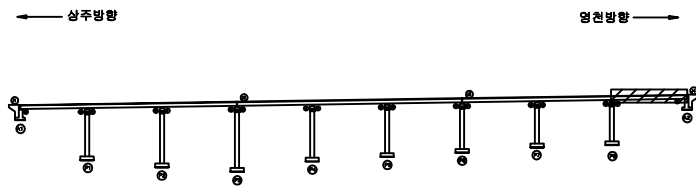
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 강동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			08

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	방호벽균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	방호벽파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	후타재균열	0.2	0.3		2.70	m	9	
4	후타재이격		8.0		8.00	m	1	(T=3.0mm)
5	후타재망상균열		0.5	1.0	1.00	m ²	2	
6	백태		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
7	방호벽균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
8	중분대균열	0.2	4.0		4.00	m	1	신규
9	방호벽파손		1.0	1.0	1.00	m ²	1	신규
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

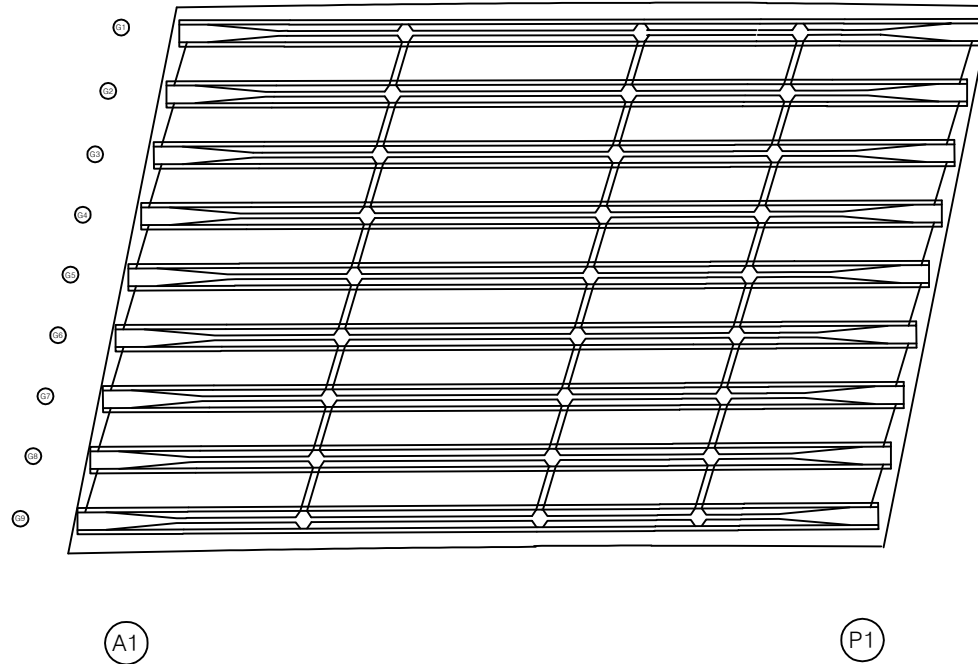


SECTION



범례

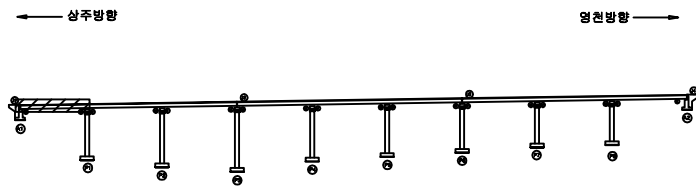
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			09

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

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

KEY PLAN

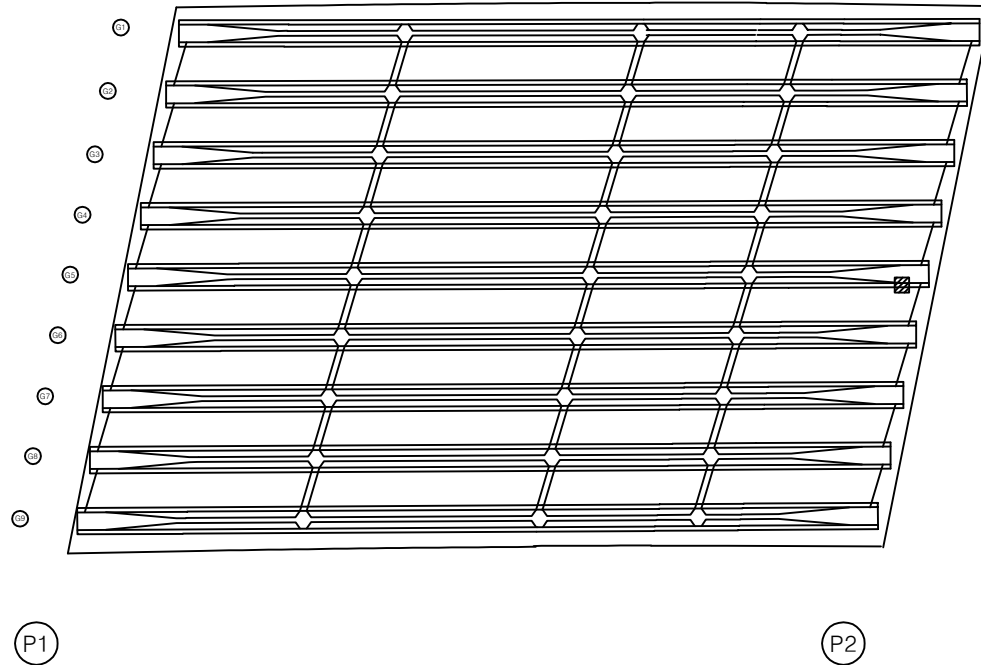


SECTION



범례

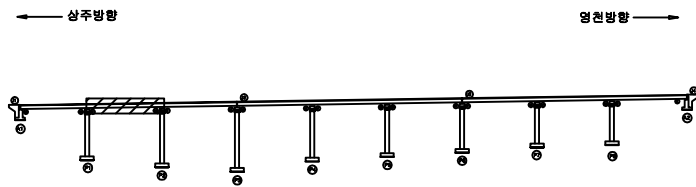
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

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

KEY PLAN

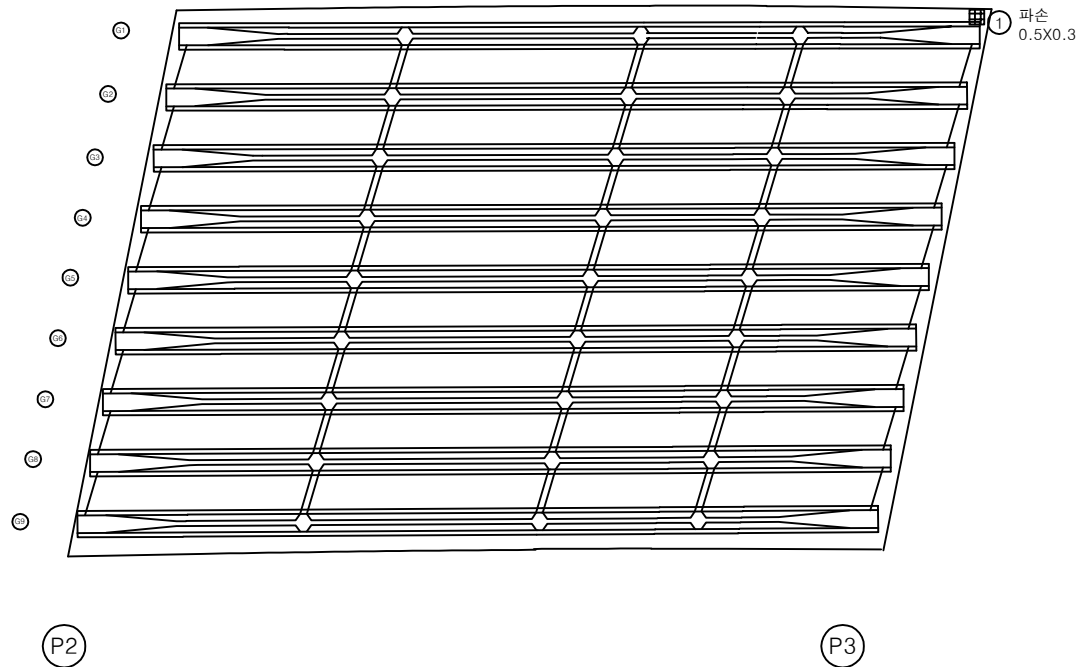


SECTION



범례

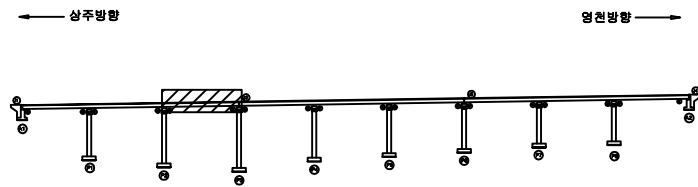
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향
←영천 방향
→

손상 물량 표

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

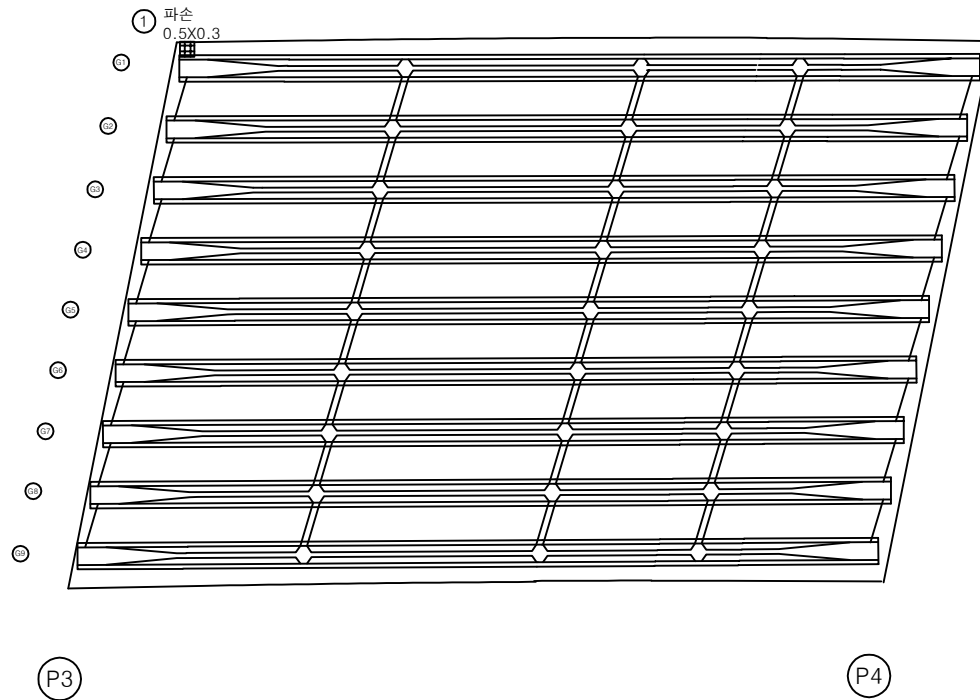


SECTION



범례

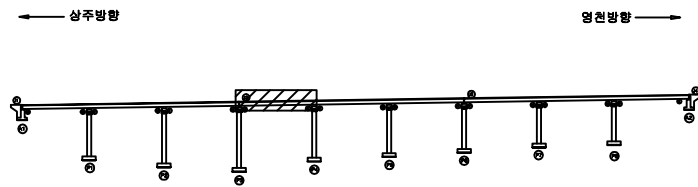
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향
←영천 방향
→

손상물량표

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



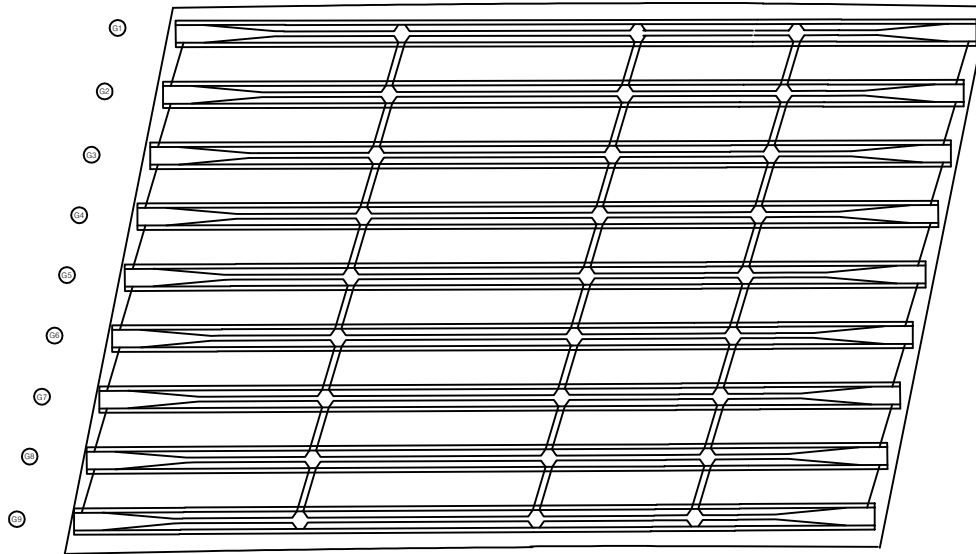
범례

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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



영천 방향



P4

P5

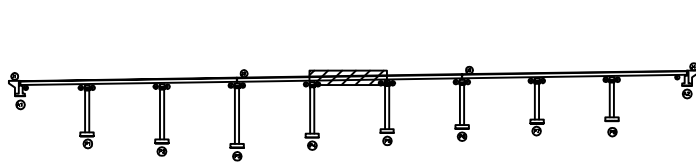
손상 물량 표

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

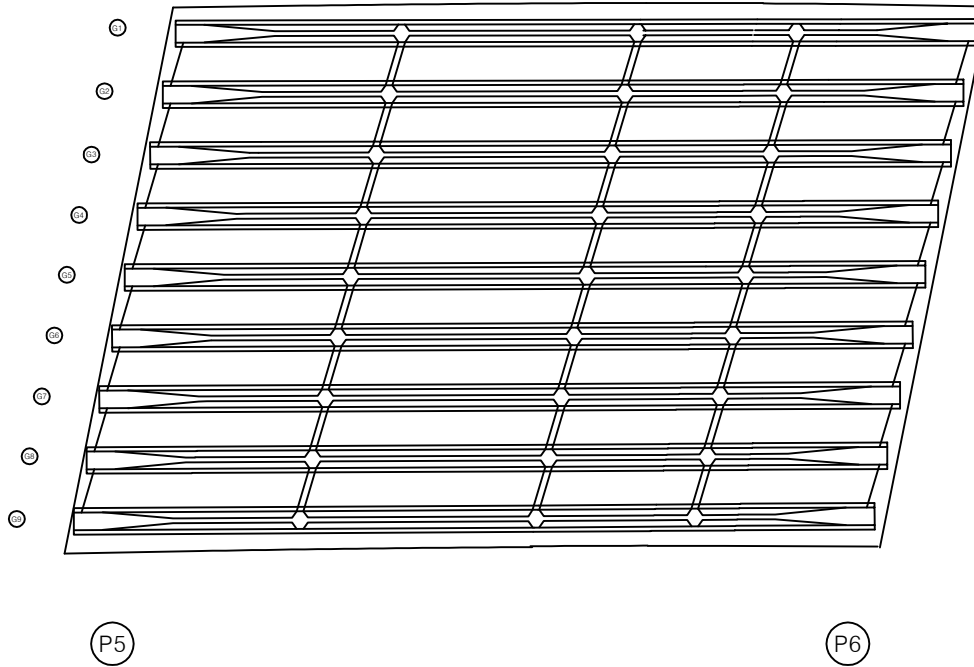
손상물량표

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								

상주 방향



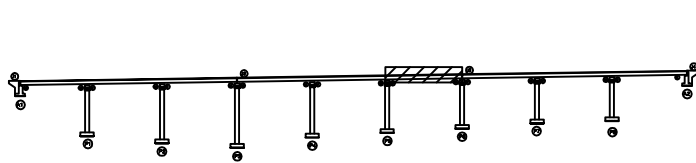
영천 방향



KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



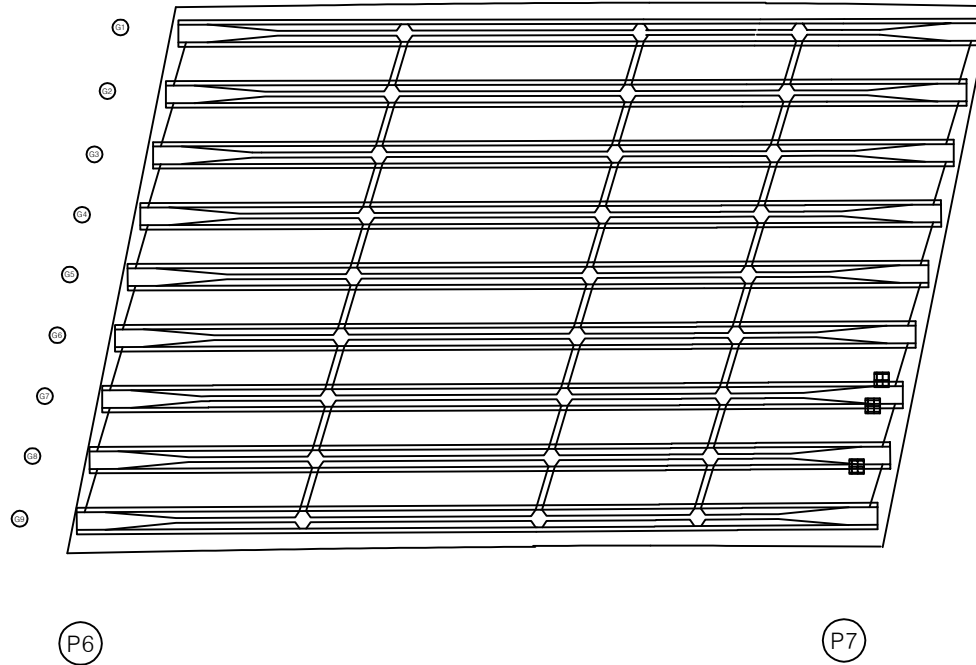
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
편지, 강등	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



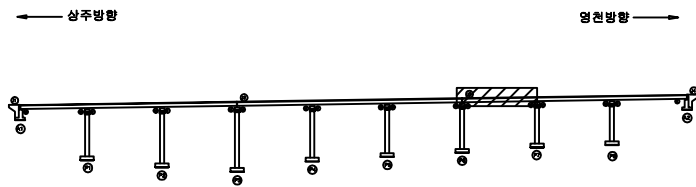
영천 방향



손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



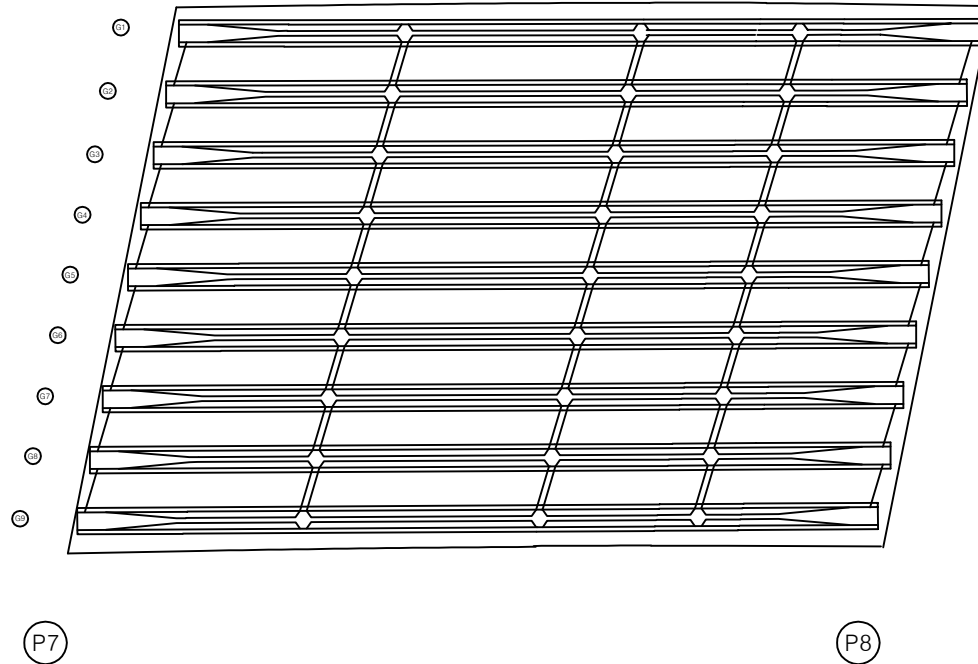
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

상주 방향



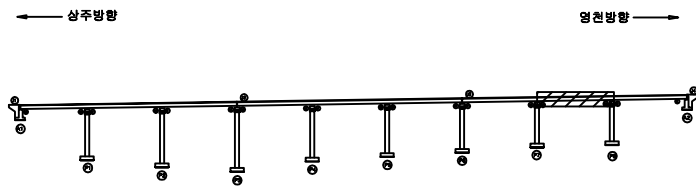
영천 방향



손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



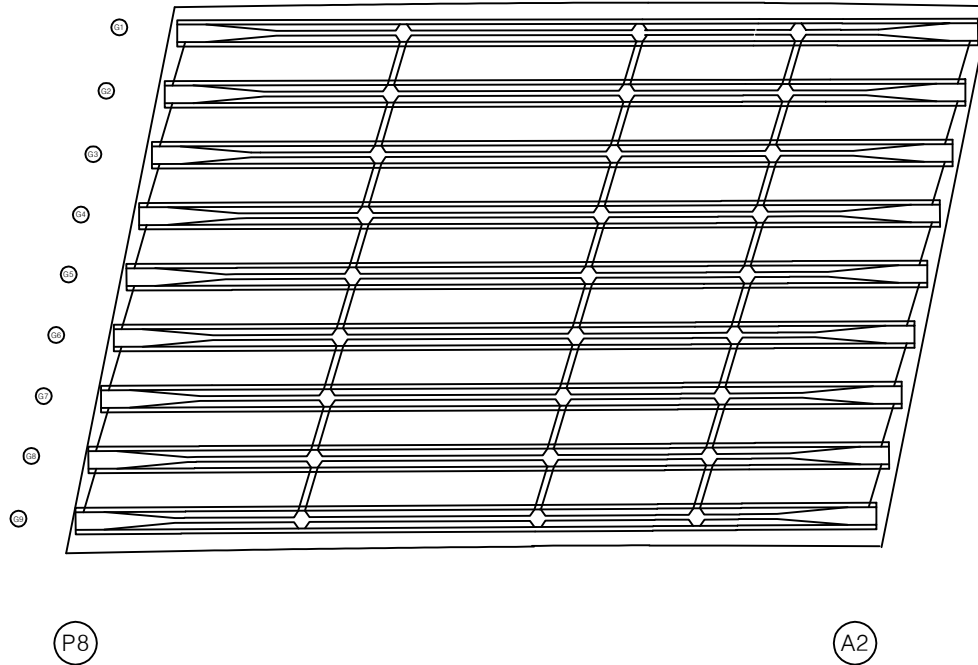
범례

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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



영천 방향



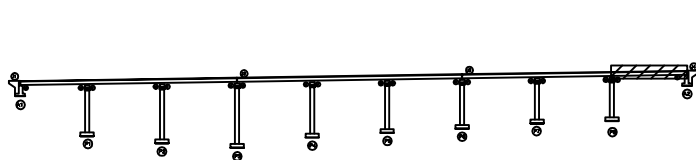
손상 물량 표

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

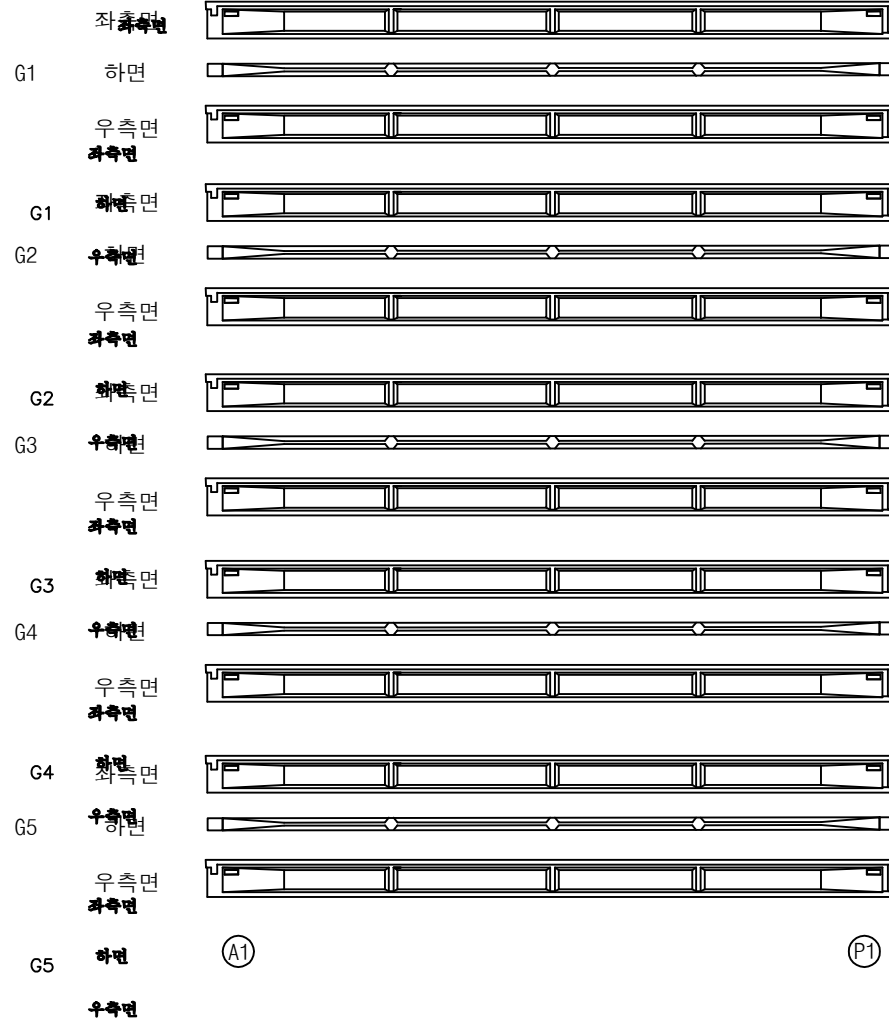


SECTION



범례

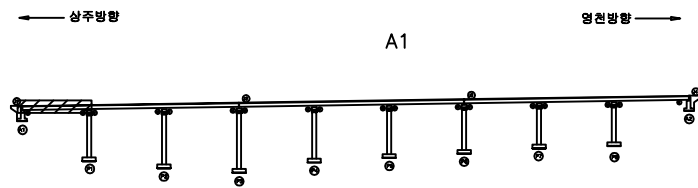
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
켄치, 광동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

상주방향
←영천방향
→

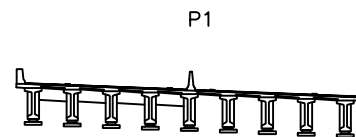
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

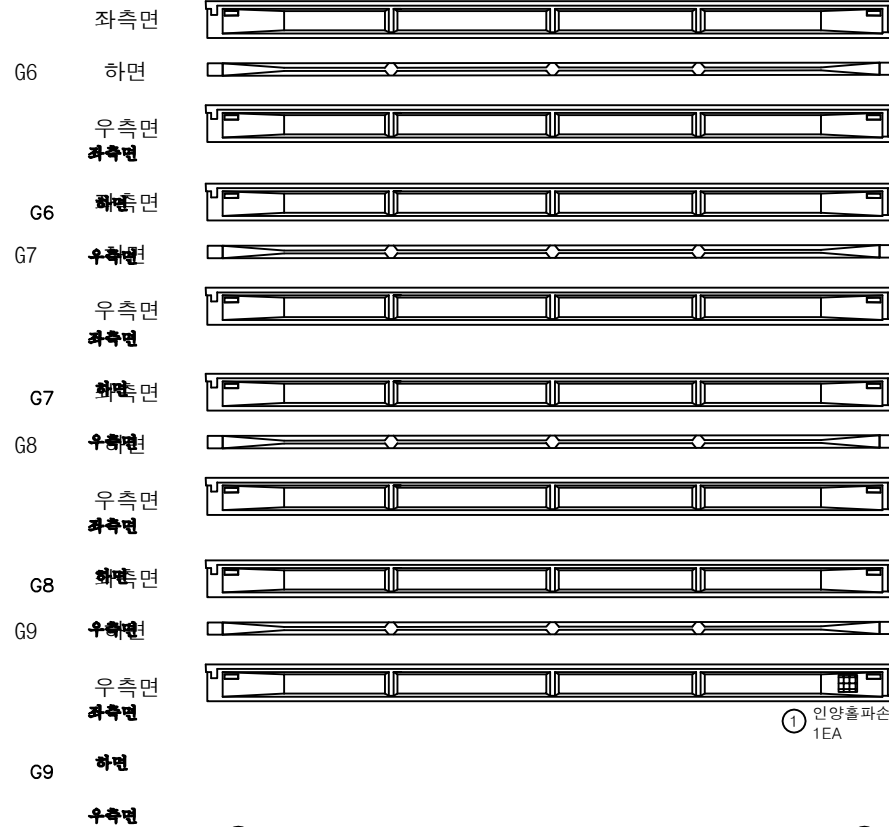
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향

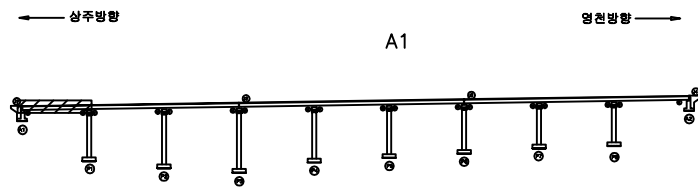


영천방향

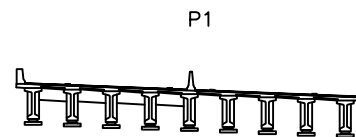


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀파손				1.00	EA	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	20
부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 도개교 거더 S2(G1~G5)

손상물량표

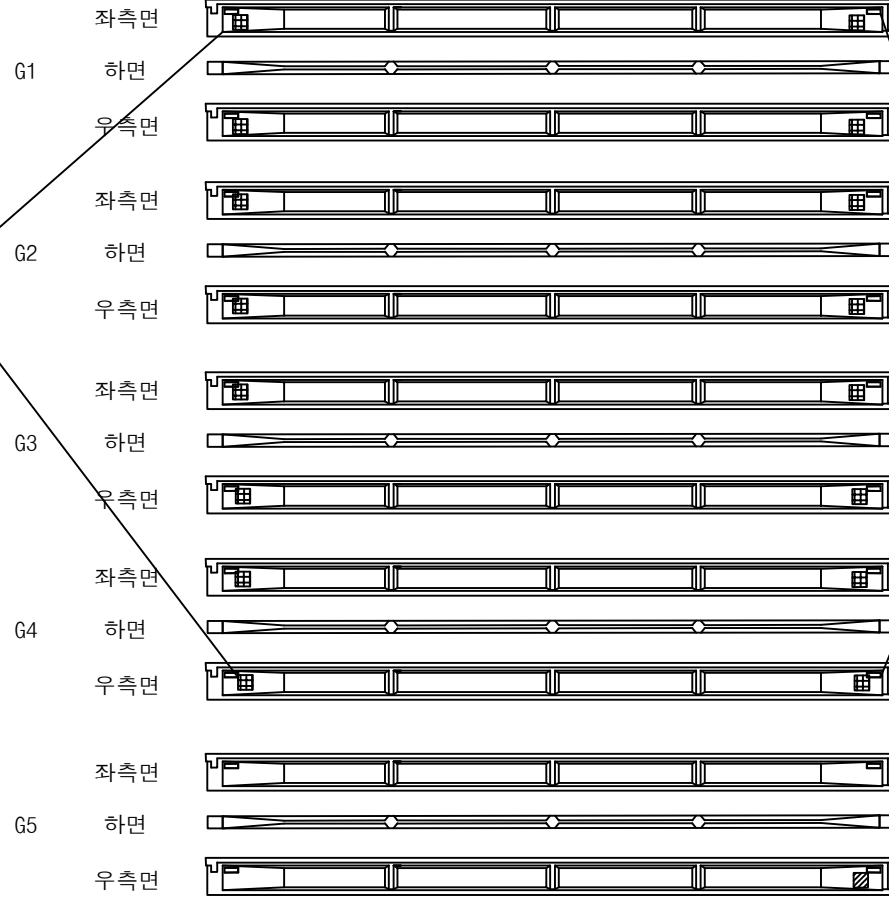
상주방향



영천방향



① 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X 8EA



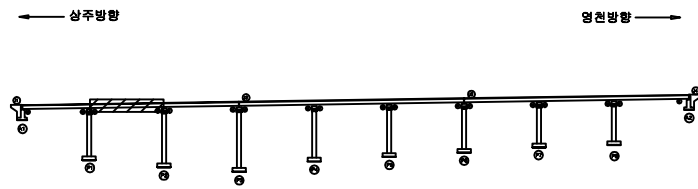
(P1)

(P2)

③ 인양홀박리
1EA

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

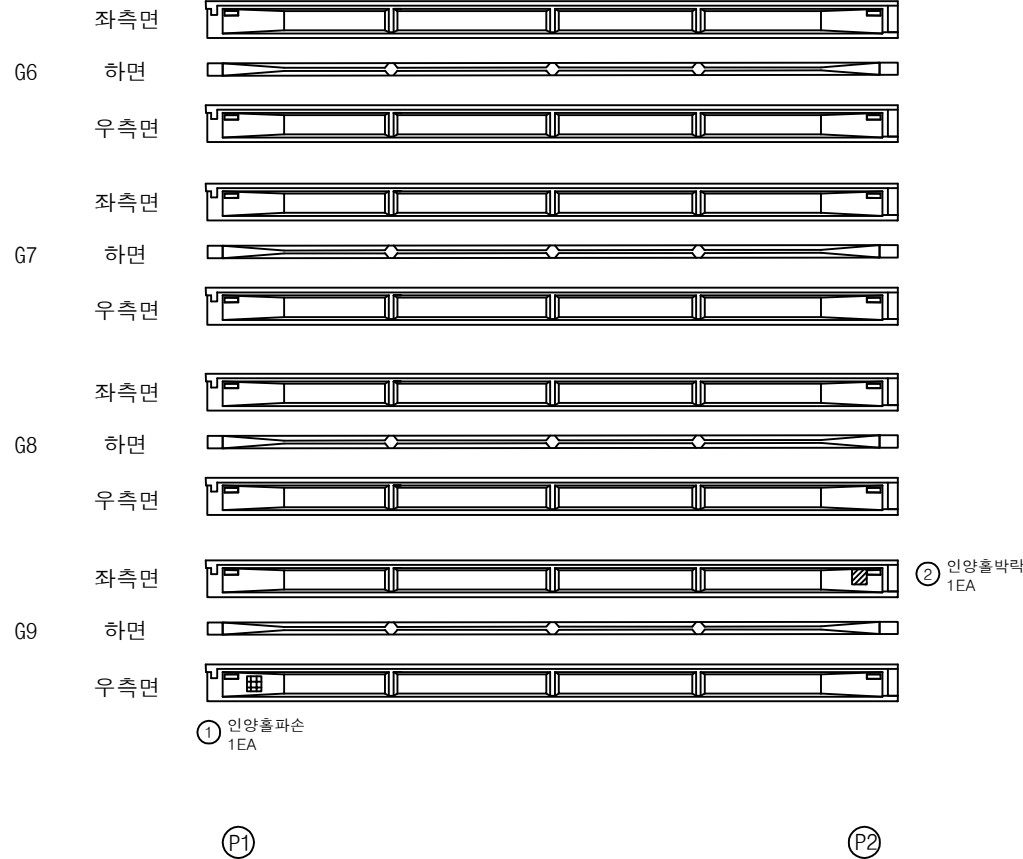
ID : 도개교 거더 S2(G6~G9)

손상물량표

상주방향

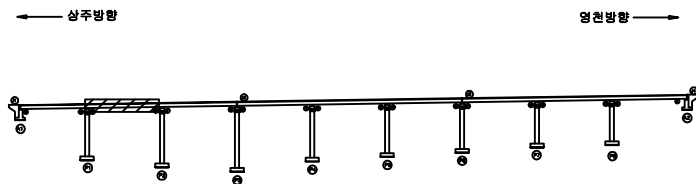


영천방향



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

KEY PLAN



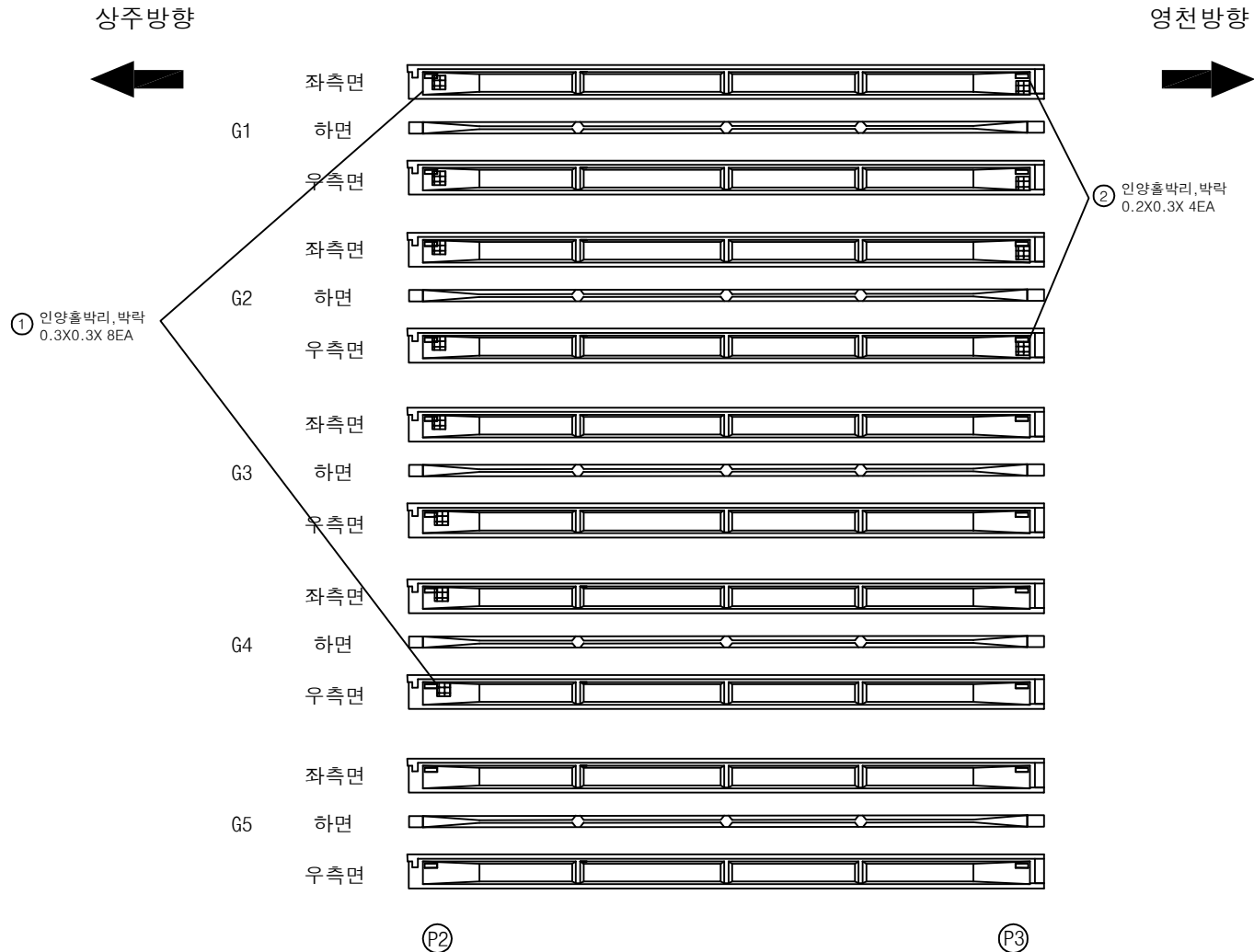
SECTION



범례

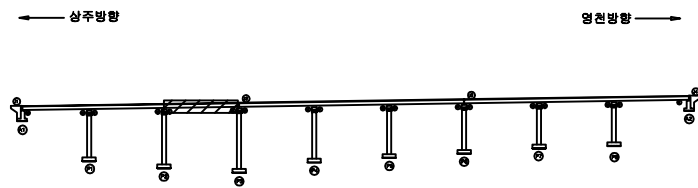
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀박리박락		0.3	0.3	0.72	m ²	8	
2	인양홀박리박락		0.2	0.3	0.24	m ²	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, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 도개교 거더 S3(G6~G9)

상주방향



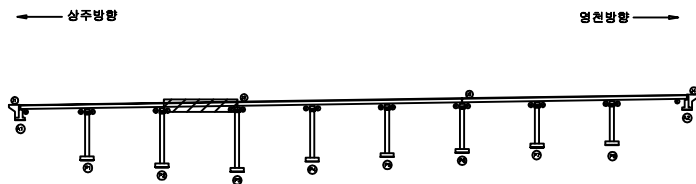
영천방향



손상물량표

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

KEY PLAN



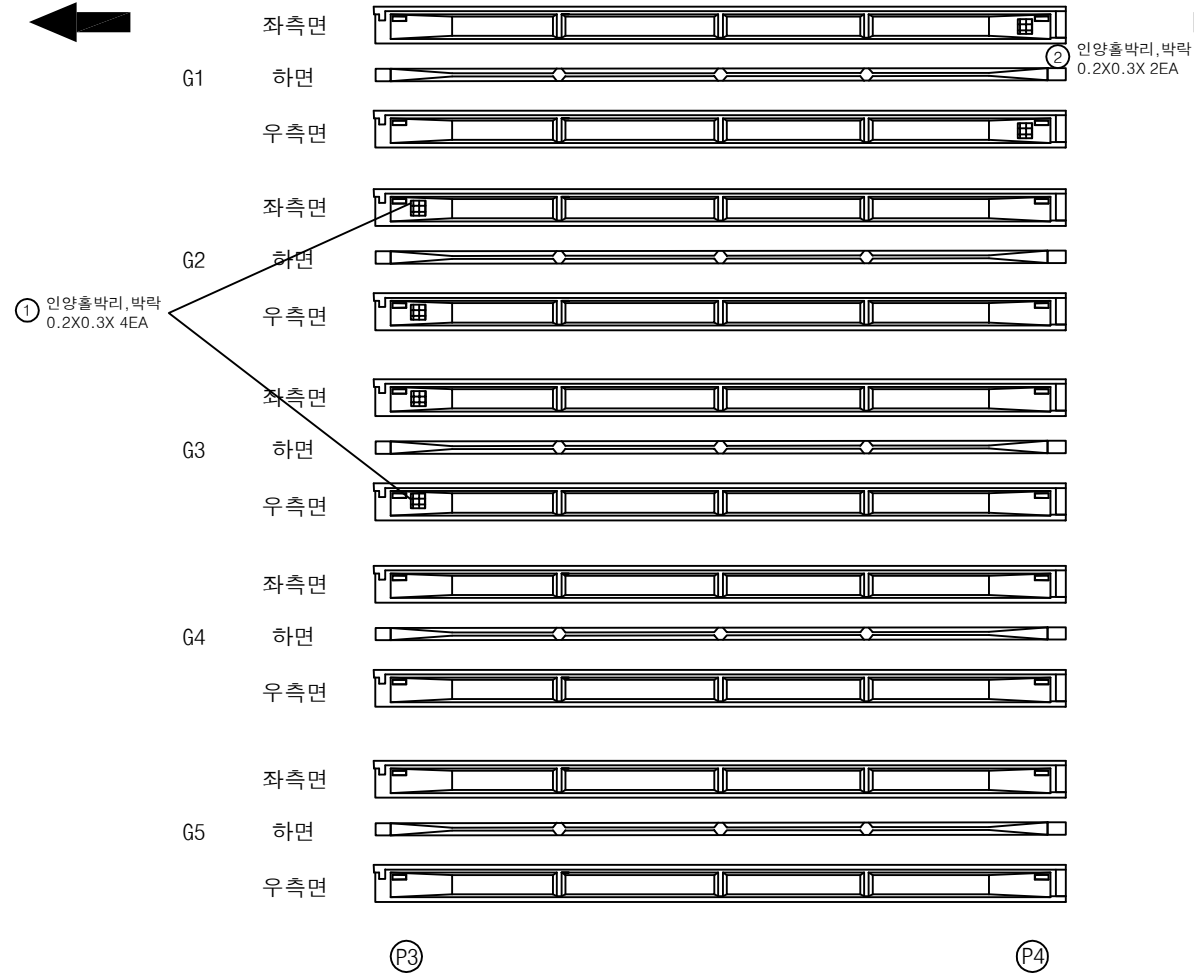
SECTION



범례

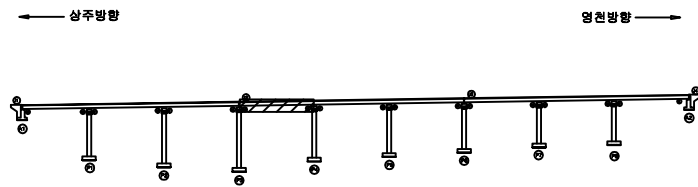
	관 열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 강동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 도개교 거더 S4(G6~G9)

상주방향



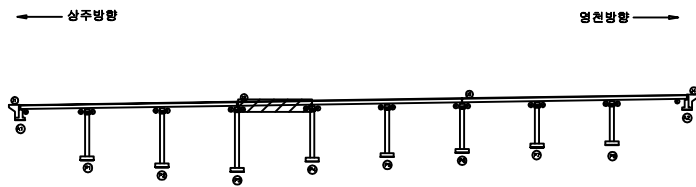
영천방향



손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 도개교 거더 S5(G1~G5)

상주방향



G1

좌측면



하면

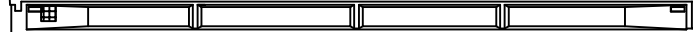


우측면

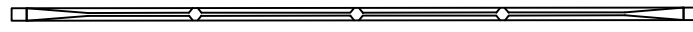


G2

좌측면



하면



우측면



G3

좌측면



하면



우측면

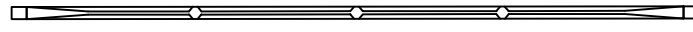


G4

좌측면



하면



우측면

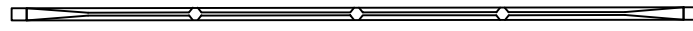


G5

좌측면



하면



우측면



P4

P5

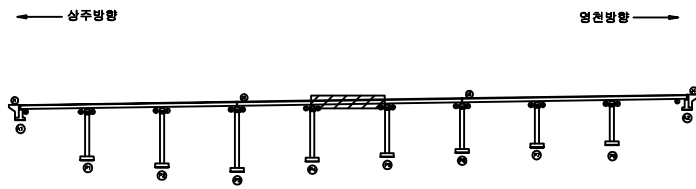
영천방향



손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.42	m ²	7	
2	박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			27

ID : 도개교 거더 S5(G6~G9)

상주방향



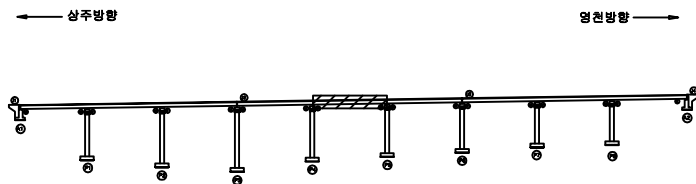
영천방향



손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 침수		백태		부식	점검기관	(주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 도개교 거더 S6(G1~G5)

손상물량표

상주방향



G1

좌측면



하면



우측면



G2

좌측면



하면



우측면



② 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X9EA

G3

좌측면



하면



우측면



G4

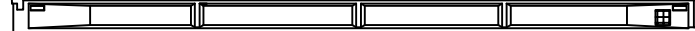
좌측면



하면



우측면



G5

좌측면



하면



우측면



P5

P6

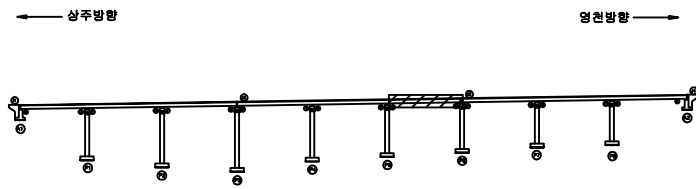
영천방향



③ 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X 10EA

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
2	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.54	m ²	9	
3	인양홀박리, 박락		0.2	0.3	0.60	m ²	10	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 도개교 거더 S6(G6~G9)

상주방향



영천방향



② 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X3EA



② 인양홀박리, 박락
0.3X0.3

③ 거더파손
0.2X0.2

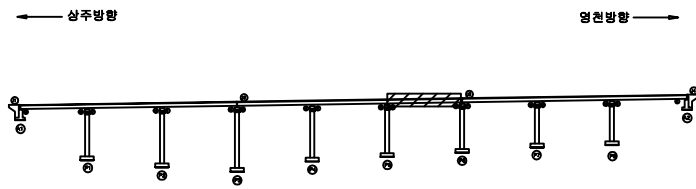
(P5)

(P6)

손상물량표

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

KEY PLAN

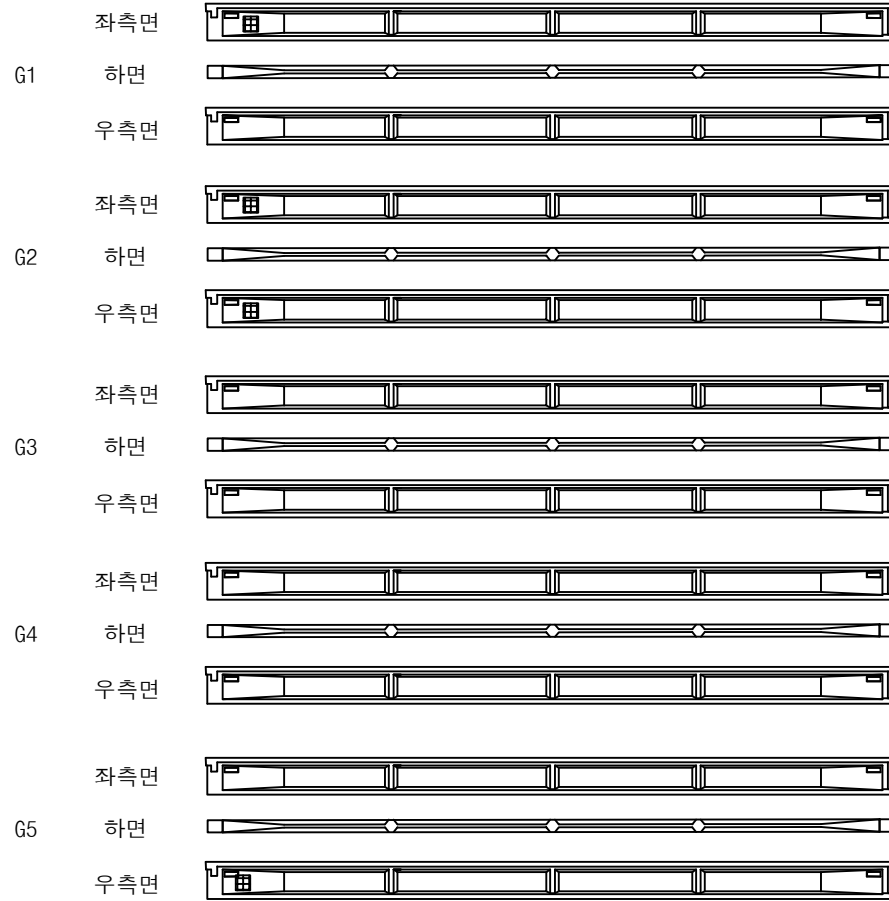


SECTION



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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주방향
←① 인양홀박리, 박락
0.2X0.3X 4EA

P6

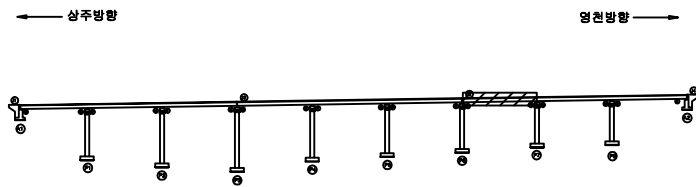
P7

영천방향
→

손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그을음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

상주방향

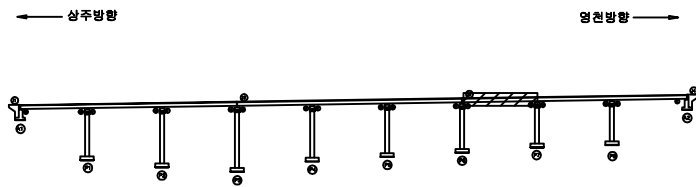


영천방향

① 인양홀박리, 박락
0.2X0.3② 인양홀박락
0.2X0.2 X3EA

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	인양홀박리박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	인양홀박락		0.2	0.2	0.12	m ²	3	신규
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

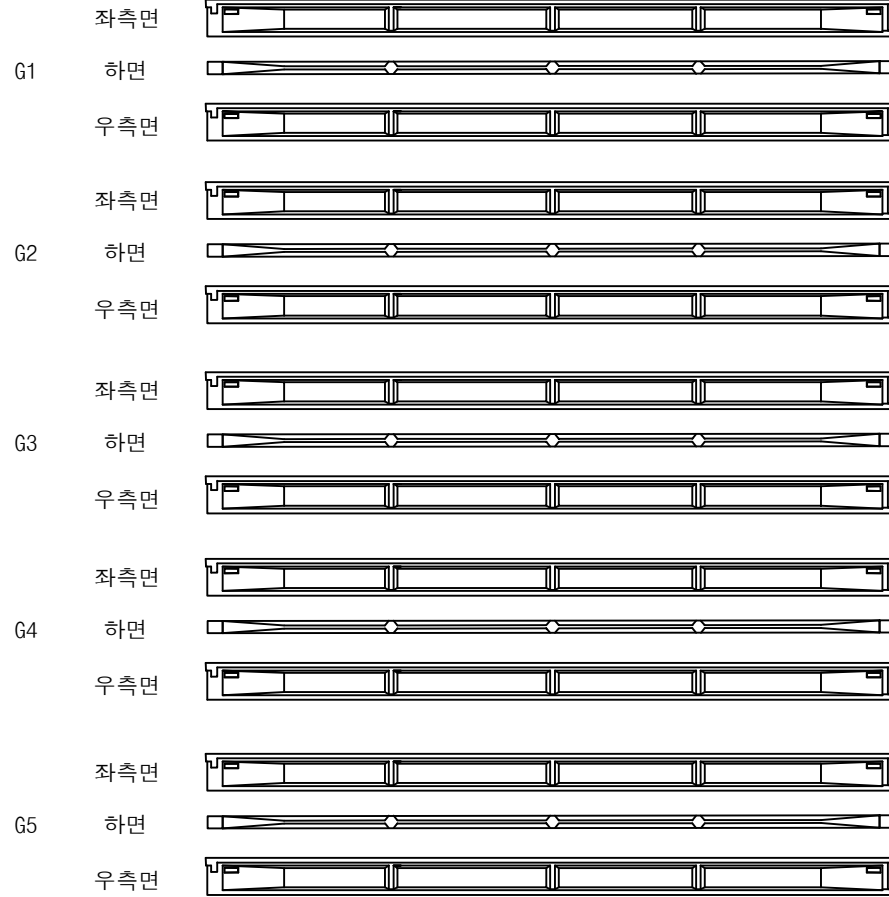


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 도개교 거더 S8(G1~G5)

상주방향
←



P7

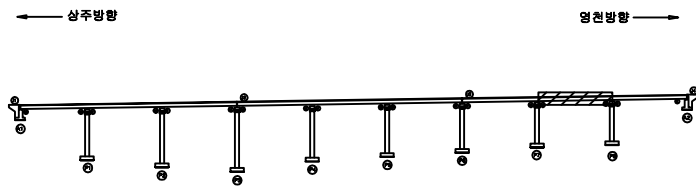
P8

영천방향
→

손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 도개교 거더 S8(G6~G9)

상주방향



P7

P8

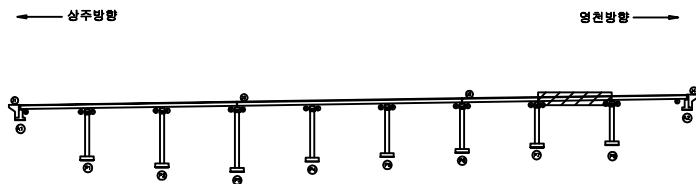
영천방향



손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION

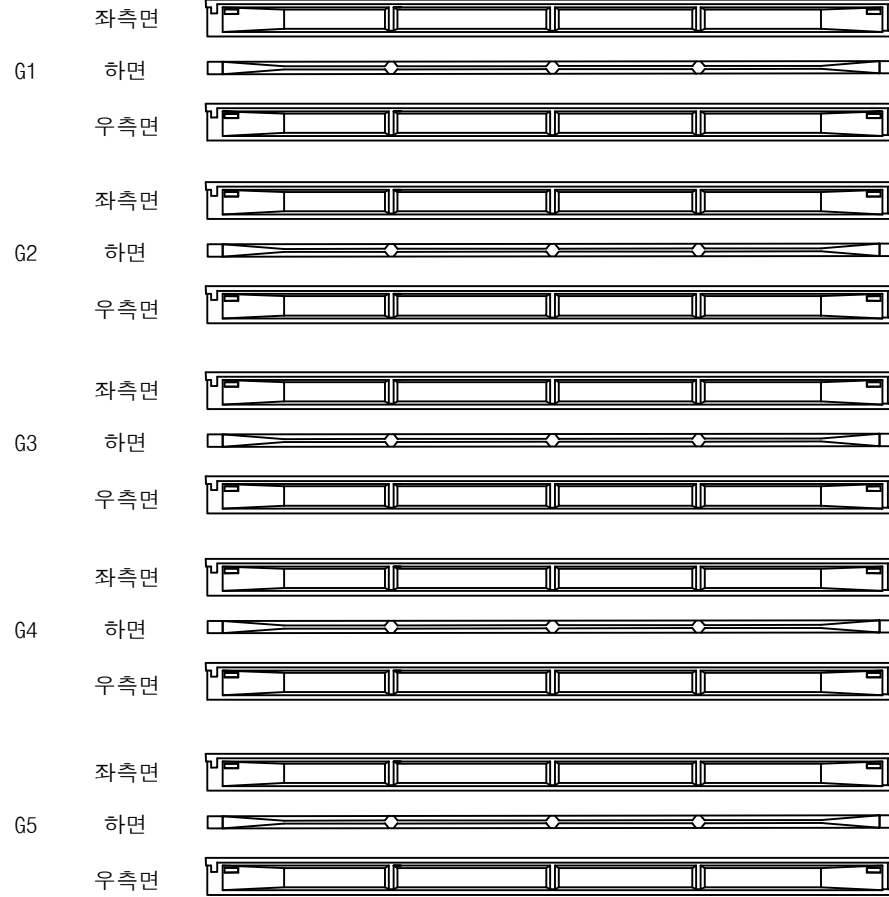


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 도개교 거더 S9(G1~G5)

상주방향
←



(P8)

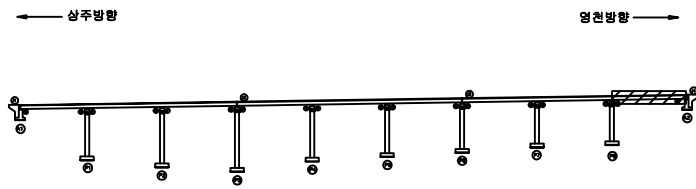
(A2)

영천방향
→

손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

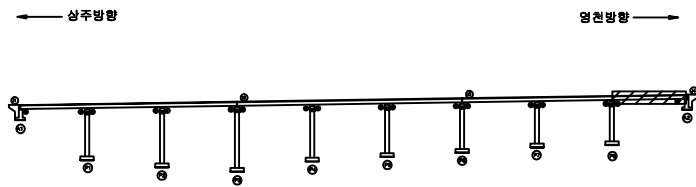
균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주방향
←영천방향
→

손상물량표

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

KEY PLAN



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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



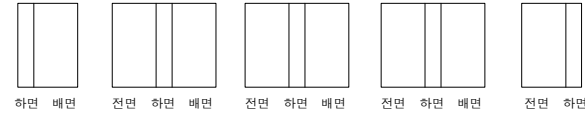
CB1

CB1

G1~G2



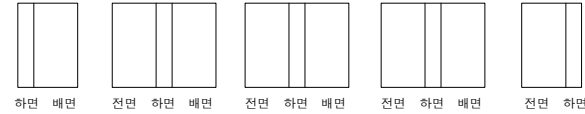
G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



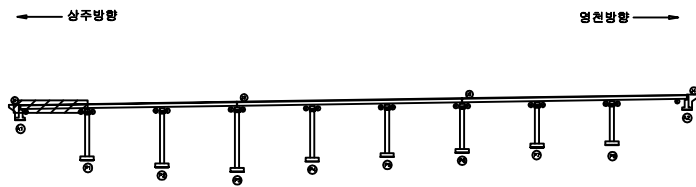
(A1)

(P1)

(A1)

(P1)

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발주처	상주영천고속도로(주)
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
배수, 측수	배수, 측수	배수, 측수	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	철근노출	철근노출	도면번호	
부식	부식	부식		
파손, 변형	파손, 변형	파손, 변형		
기타	기타	기타		

손상물량표

상주방향



영천방향



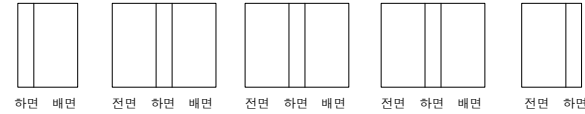
CB2

CB2

G1~G2



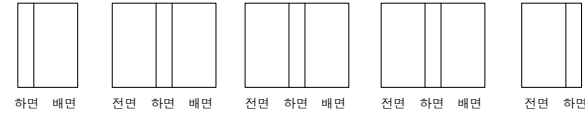
G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



P1

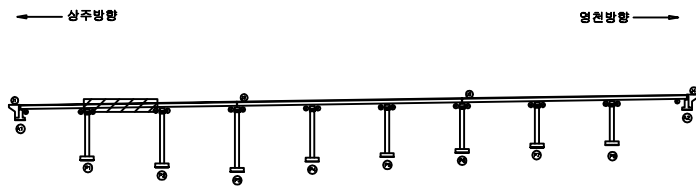
P2

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

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발주처	상주영천고속도로(주)
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
배수, 측수	배수, 측수	배수, 측수	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	철근노출	철근노출	도면번호	
부식	부식	부식		
파손, 변형	파손, 변형	파손, 변형		
기타	기타	기타		

손상물량표

상주방향



영천방향



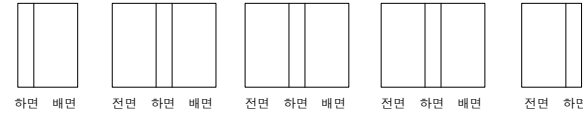
CB3

CB3

G1~G2



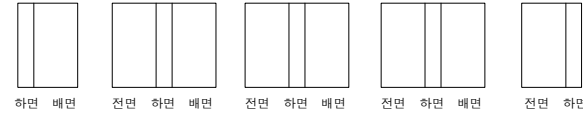
G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



P2

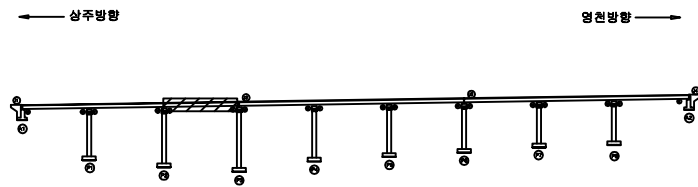
P3

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



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

상주방향



영천방향



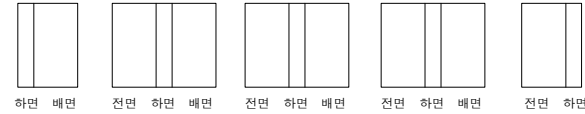
CB4

CB4

G1~G2



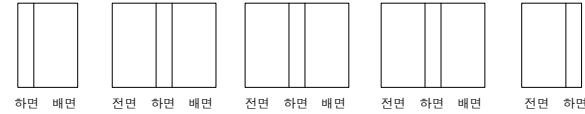
G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



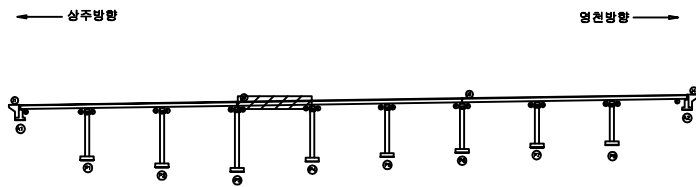
P3

P4

P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발주처
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	상주영천고속도로(주)
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	용역명
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	점검기관
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	(주)평성엔지니어링
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	도면번호
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	

손상물량표

상주방향



영천방향



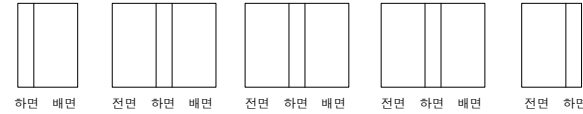
CB5

CB5

G1~G2



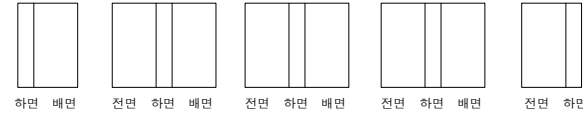
G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



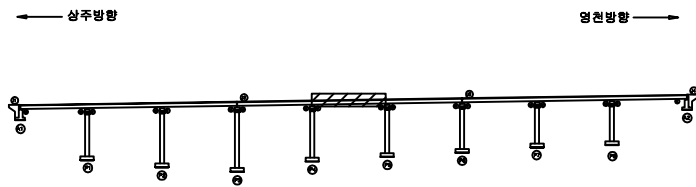
P4

P5

P4

P5

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



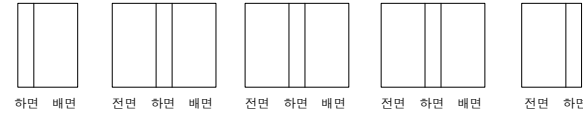
CB6

CB6

G1~G2



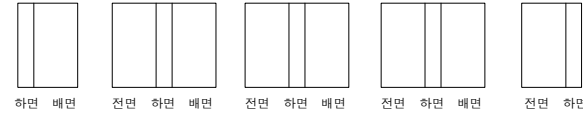
G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



P5

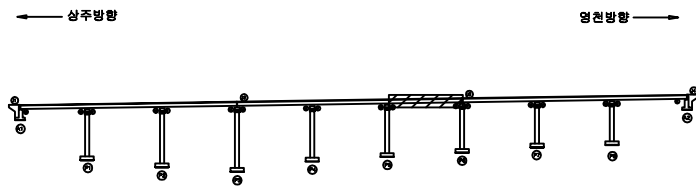
P6

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



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

상주방향



영천방향



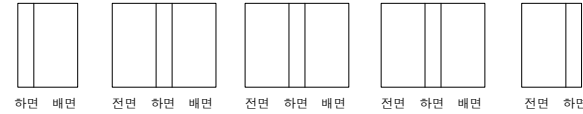
CB7

CB7

G1~G2



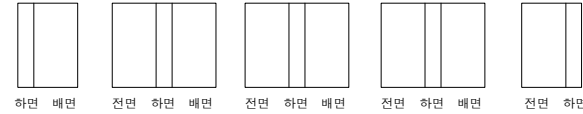
G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



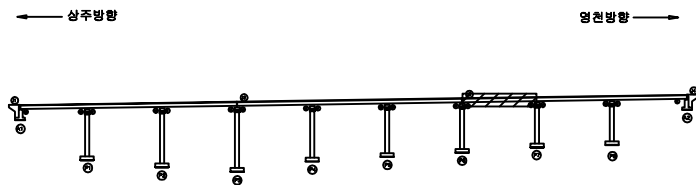
P6

P7

P6

P7

KEY PLAN



SECTION



범례

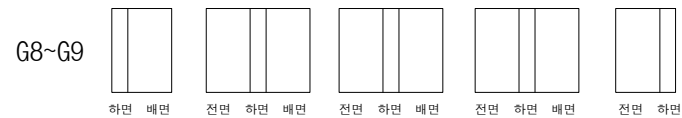
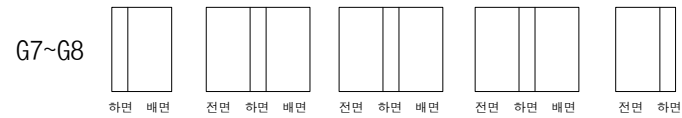
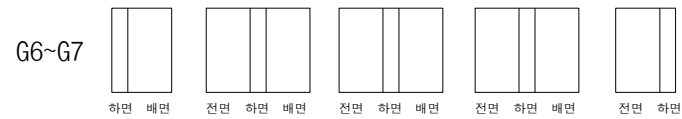
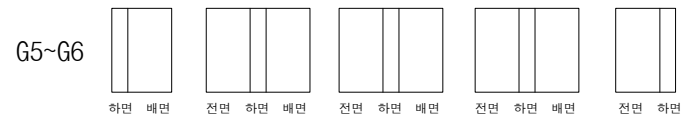
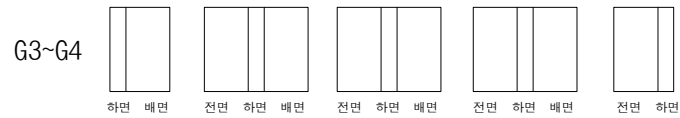
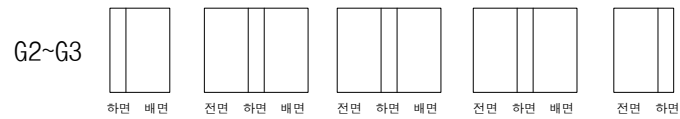
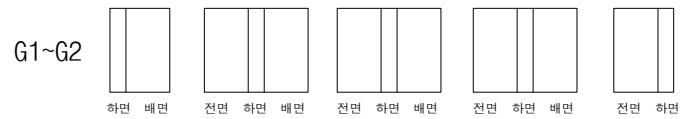
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발주처
배수, 광동	배수, 광동	배수, 광동	상주영천고속도로(주)
배수, 측수	배수, 측수	배수, 측수	용역명
철근노출	철근노출	철근노출	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	부식	부식	점검기관
파굴, 변형	파굴, 변형	파굴, 변형	(주)평성엔지니어링
기타	기타	기타	도면번호

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

CB8

CB8



P7

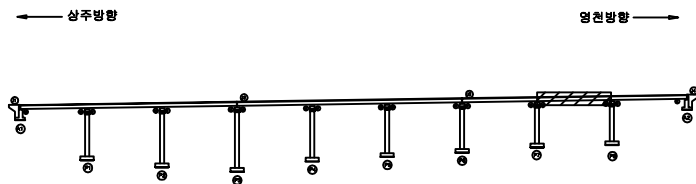
P8

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	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



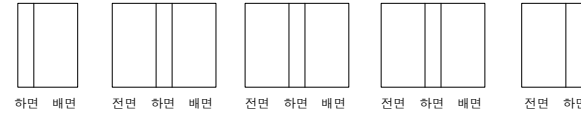
CB9

CB9

G1~G2



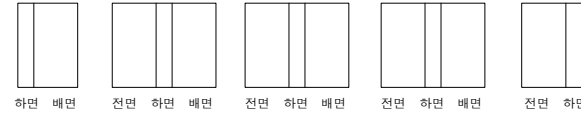
G5~G6



G2~G3



G6~G7



G3~G4



G7~G8



G4~G5



G8~G9



P8

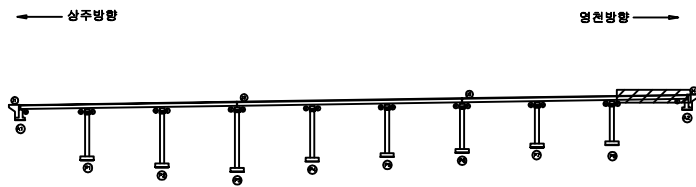
A2

P8

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

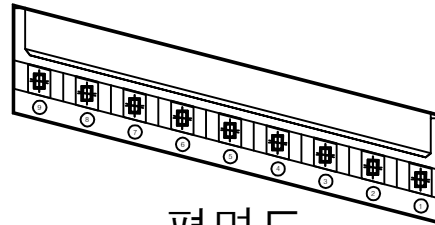


범례

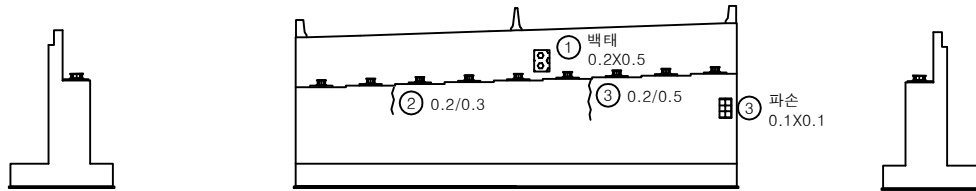
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	45
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

*법면 슛크리트균열
블럭침하



평면도



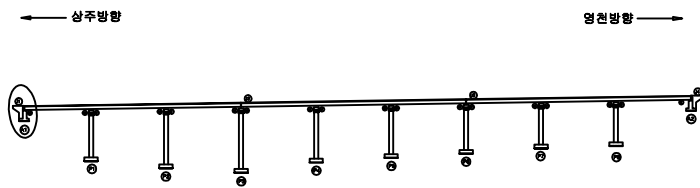
날개벽

정면

날개벽

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	21'하 보수
2	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	신규
3	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	신규
4	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	신규
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



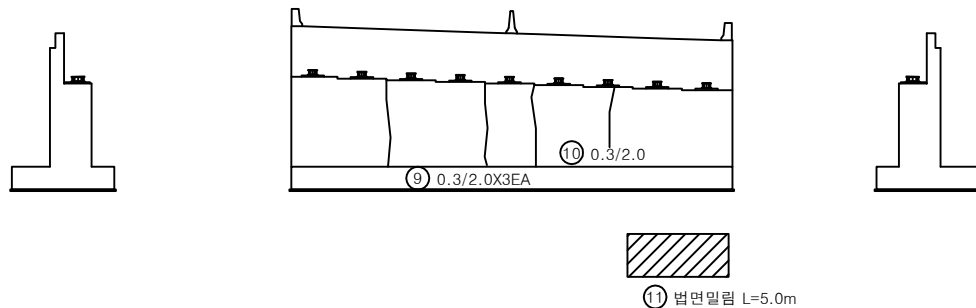
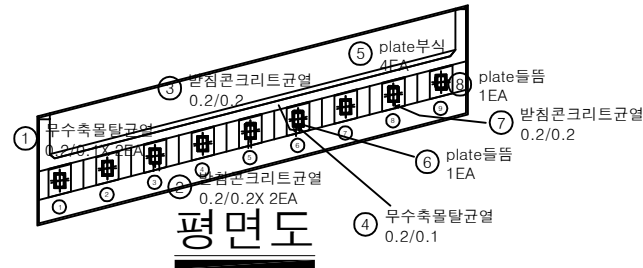
SECTION



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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

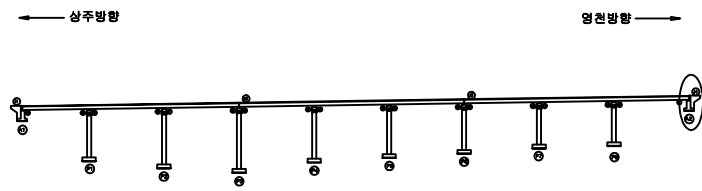
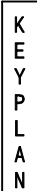


날개벽

정면

날개벽

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
2	발칭큰크리트균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
3	발칭큰크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
4	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.10	m	1	
5	plate부식				4.00	EA	4	
6	plate들뜸				1.00	EA	1	
7	발칭큰크리트균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
8	plate들뜸				1.00	EA	1	
9	균열	0.3	2.0		6.00	m	3	21'상 보수
10	균열	0.3	2.0		2.00	m	1	
11	법면밀침		5.0		5.00	m	1	
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



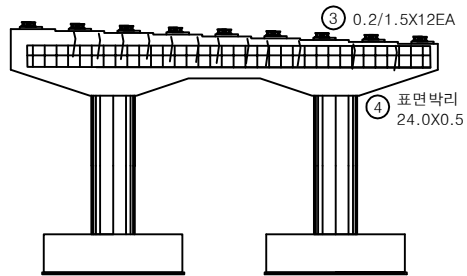
SECTION



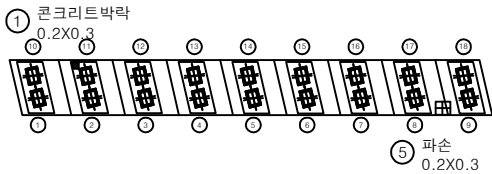
2	10
---	----

	간		망상간		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	터널, 광동		빔리, 파손		밀 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 월별안전점검)
	누수, 측수		백 텍		트럭들	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	47
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

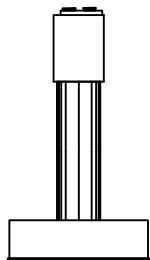
손상물량표



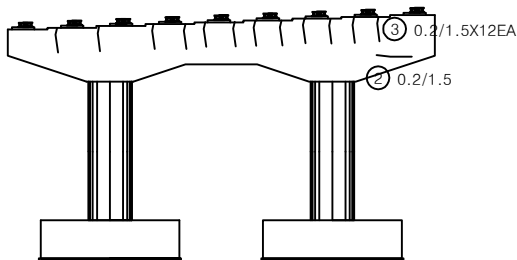
정면



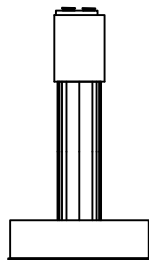
평면도



좌측면



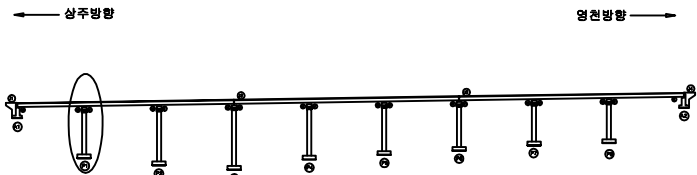
배면



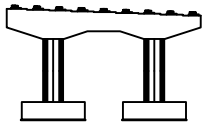
우측면

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
3	균열	0.1	1.5		18.00	m	12	
4	표면박리		24.0	0.5	12.00	m ²	1	신규
5	파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	신규
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



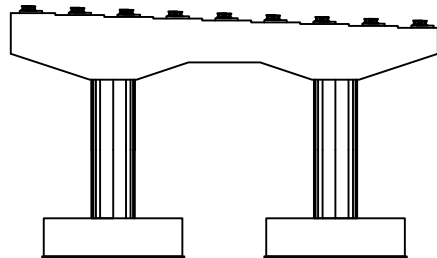
SECTION



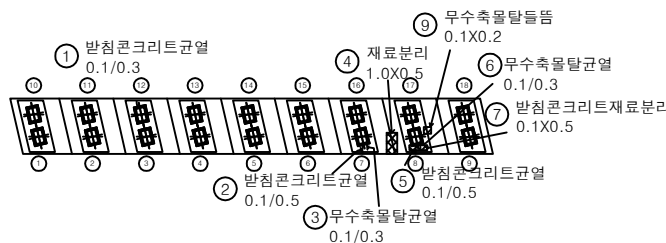
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

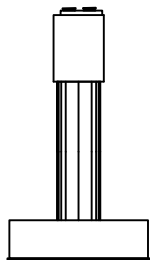
손 상 물 량 표



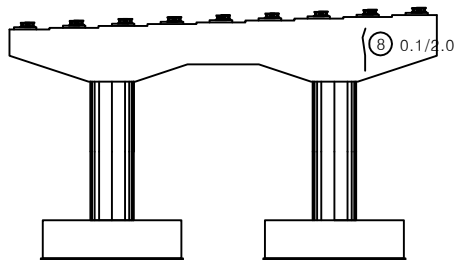
정면



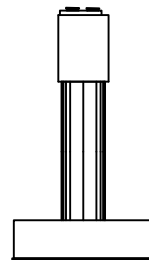
평면도



좌측면



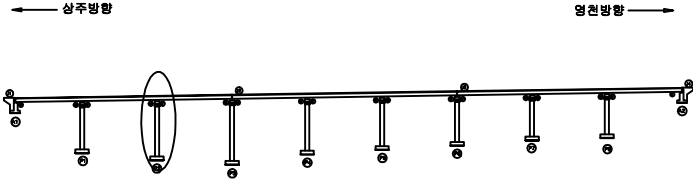
배면



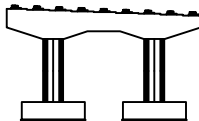
우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	받침콘크리트균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
4	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
5	받침콘크리트균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
6	무수축물탈균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	받침콘크리트재료분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
8	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
9	무수축물탈들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	신규
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



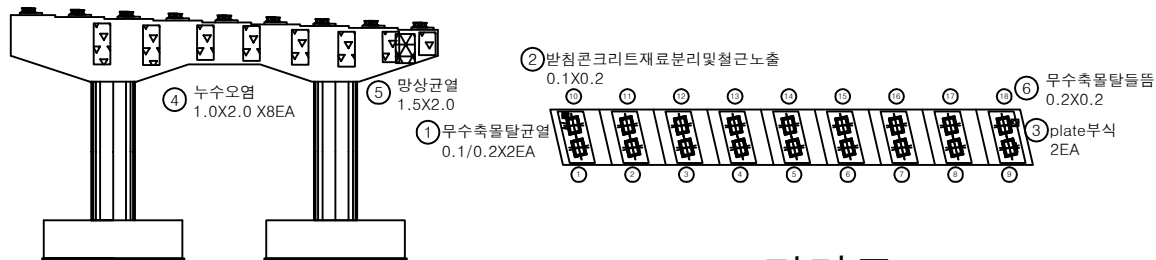
SECTION



범례

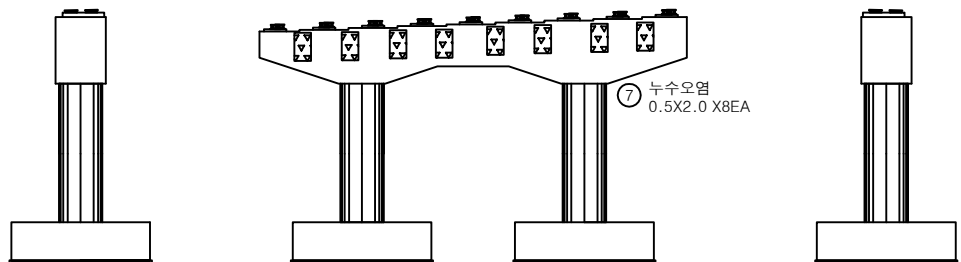
균열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 피손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설을 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 채수	배 터	퇴 적물	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침 하	그을음	도 면 번 호	
부 식	파굴, 변형	기 타		

손상물량표



정면

평면도



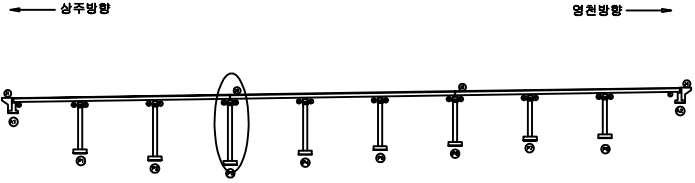
좌측면

배면

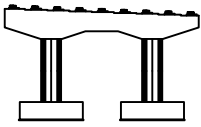
우측면

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
2	받침콘크리트재료분리및철근노출		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	plate부식				2.00	EA	2	
4	누수오염		1.0	2.0	16.00	m ²	8	신규
5	망상균열		1.5	2.0	3.00	m ²	1	신규
6	무수축물탈들뜸		0.2	0.2	0.04	m ²	1	신규
7	누수오염		0.5	2.0	8.00	m ²	8	신규
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



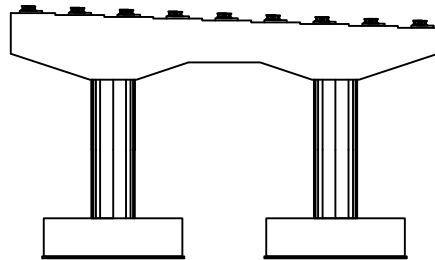
SECTION



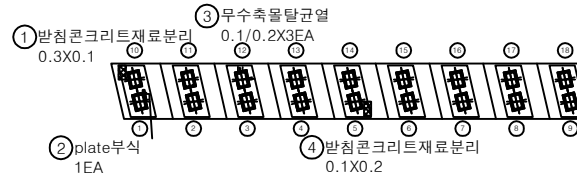
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설을 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

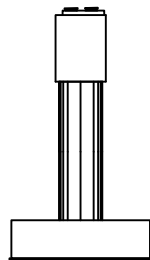
손 상 물 량 표



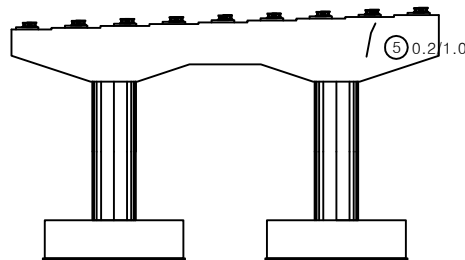
정 면



평면도



좌측면



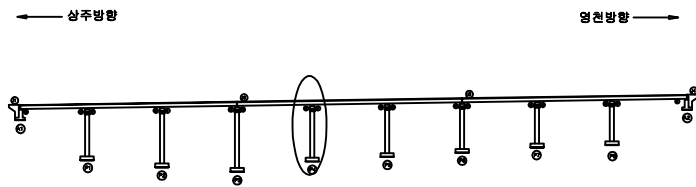
배 면



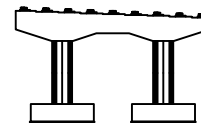
우측면

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트재료분리		0.3	0.1	0.03	m ²	1	
2	plate부식				1.00	EA	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	받침콘크리트재료분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
5	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
6	배수관막힘				1.00	EA	1	신규
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



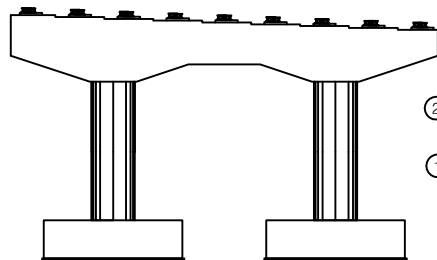
SECTION



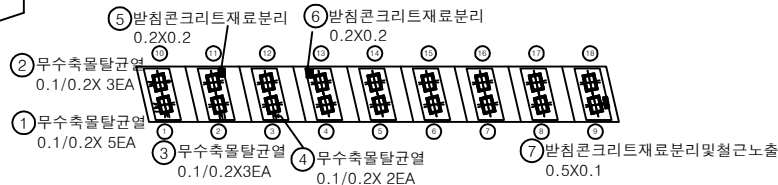
범례

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 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

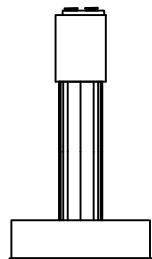
손 상 물 량 표



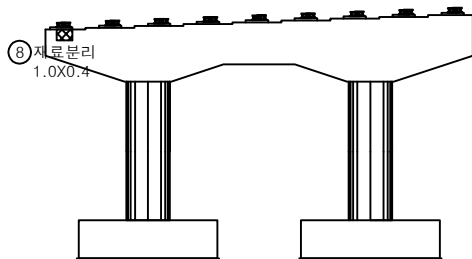
정 면



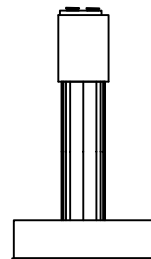
평면도



좌측면



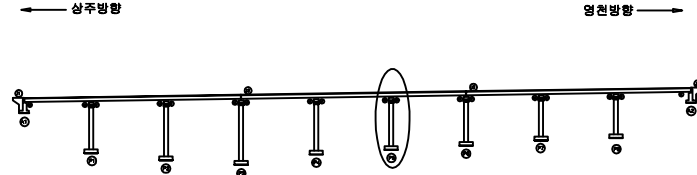
배 면



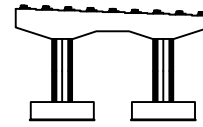
우측면

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

KEY PLAN



SECTION

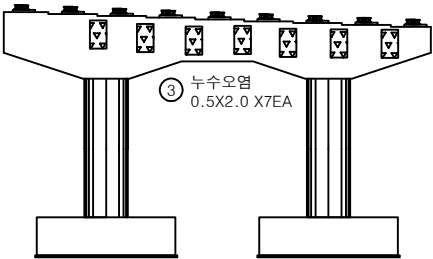


범례

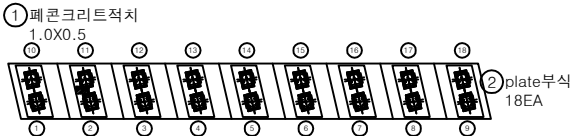
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

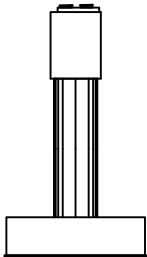
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	페콘크리트적치		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
2	plate부식				18.00	EA	18	
3	누수오염		0.5	2.0	7.00	m ²	7	신규
4	누수오염		1.0	2.0	14.00	m ²	7	신규
5	균열	0.2	1.0		3.00	m	3	신규
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



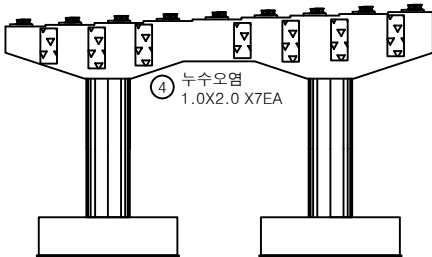
정면



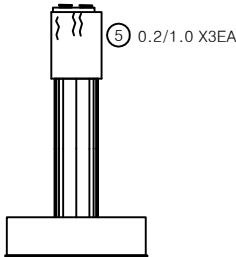
평면도



좌측면

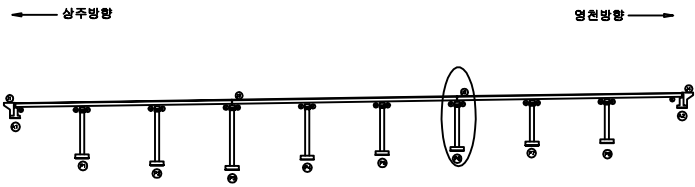


배면

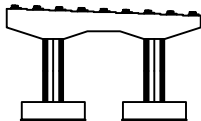


우측면

KEY PLAN



SECTION



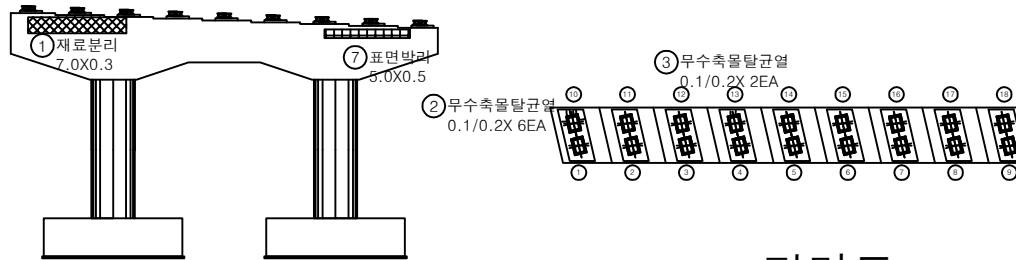
범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

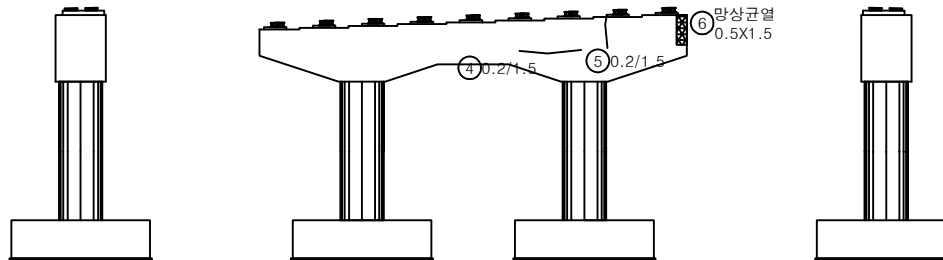
손 상 물 량 표

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

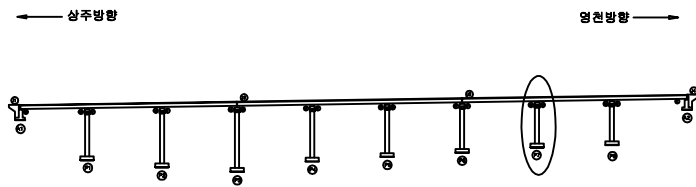


좌측면

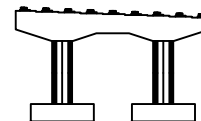
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION

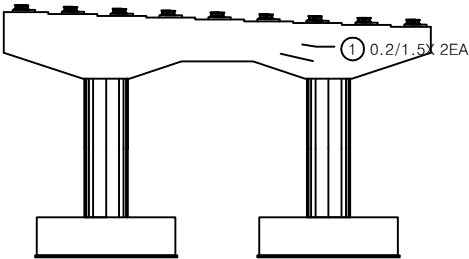


범례

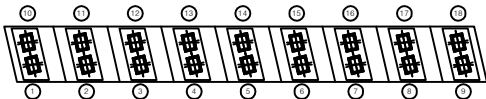
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

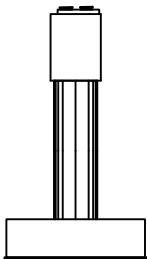
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
2	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21					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



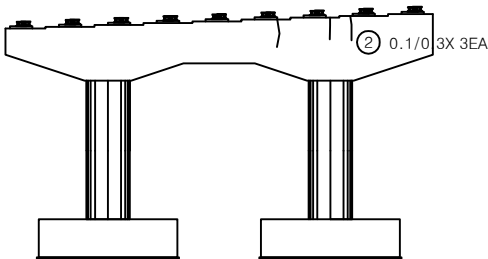
정면



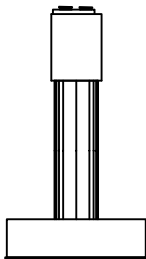
평면도



좌측면

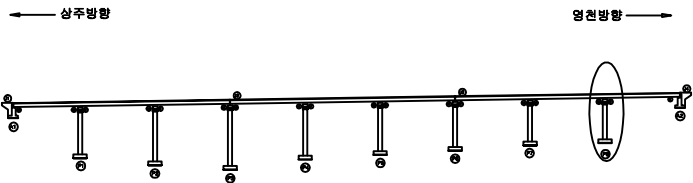


배면

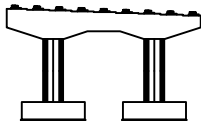


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2021년 하반기 정밀안전점검)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	55
부식	좌굴, 변형	기타		