

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

외 관 조 사 망 도

상춘교

2024.11

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

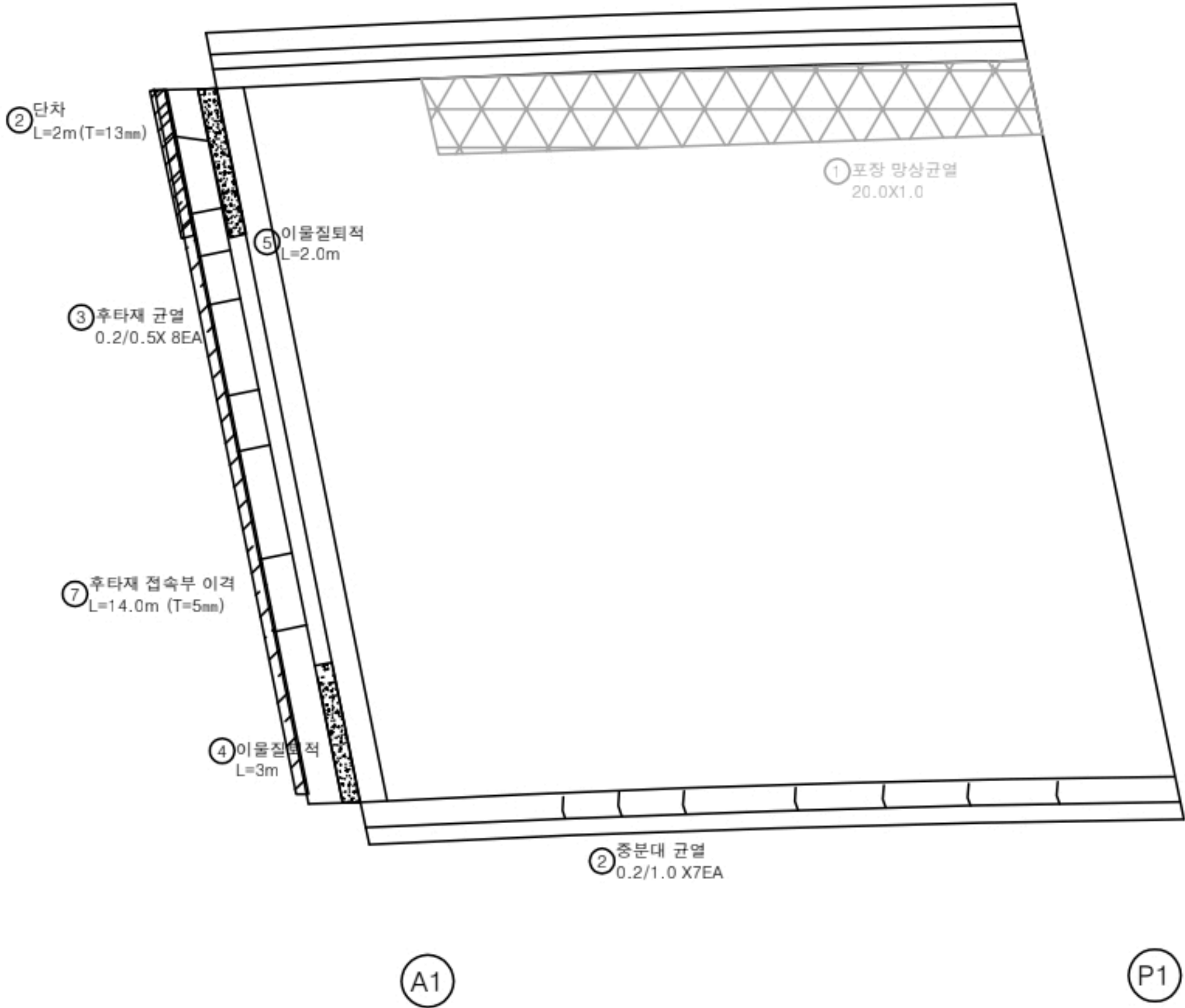
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		20.0	1.0	20.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	신축이음	본체 단차		2.0		2.00	m	1	(T=13.0mm)
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4.00	m	8	
4	19하	신축이음	이물침하적		3.0		3.00	m	1	
5	21하	신축이음	이물침하적		2.0		2.00	m	1	
6	23하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
7	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		14.0		14.00	m	1	(T=5.0mm)
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										

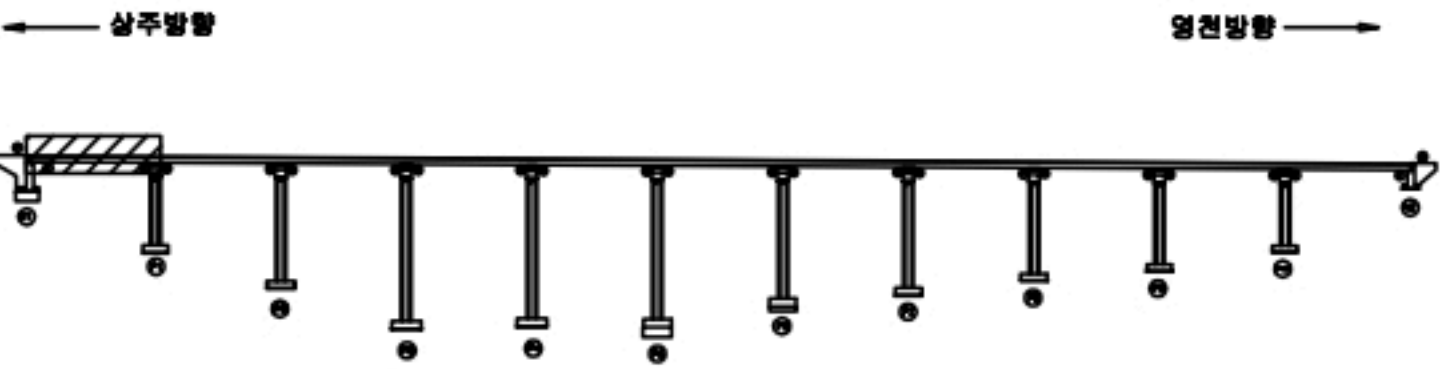
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배타	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

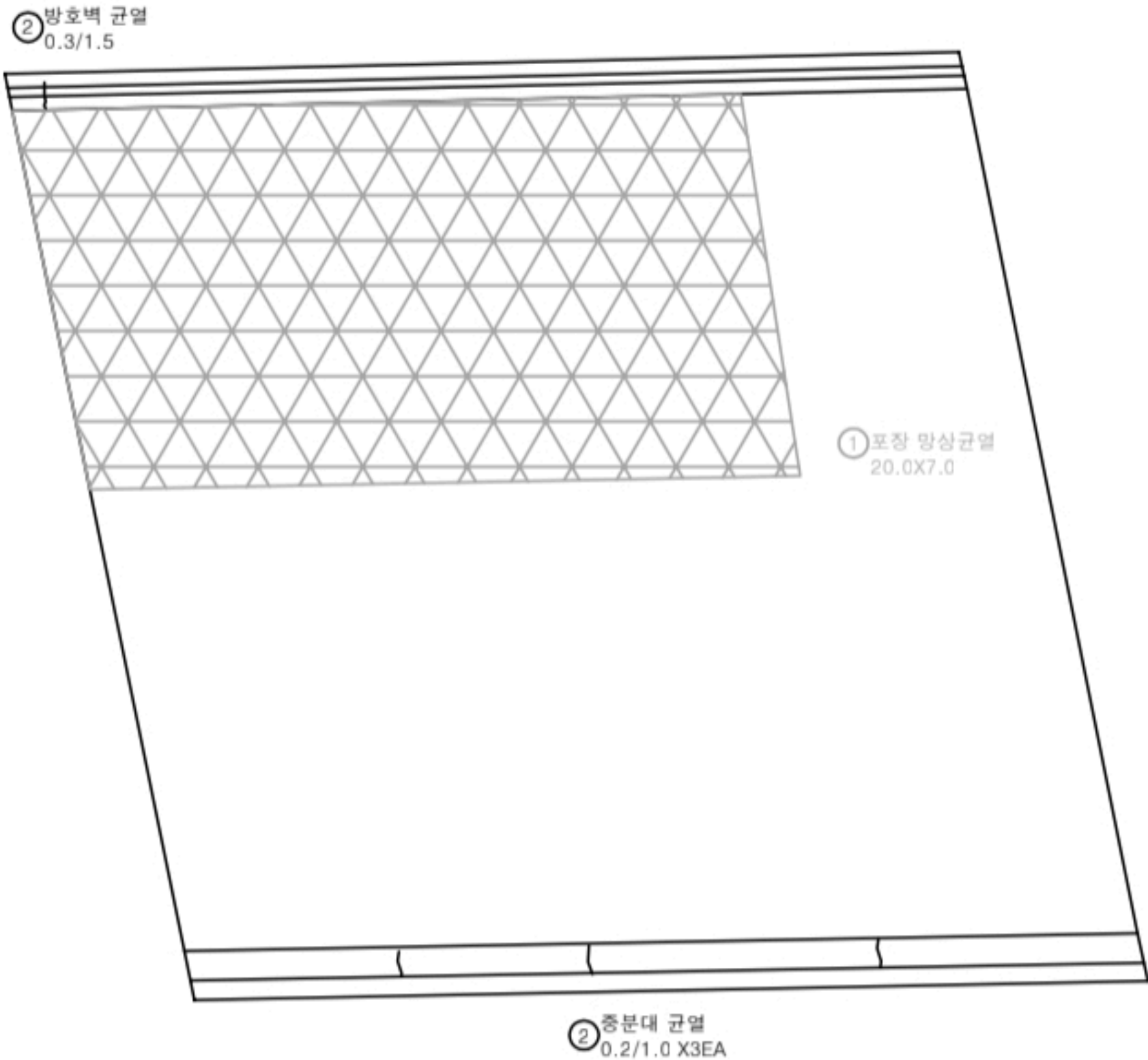
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	21'상 보수
2	21하	방호벽	방호벽 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
3	23하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



영천 방향



KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	부식	파편물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	02

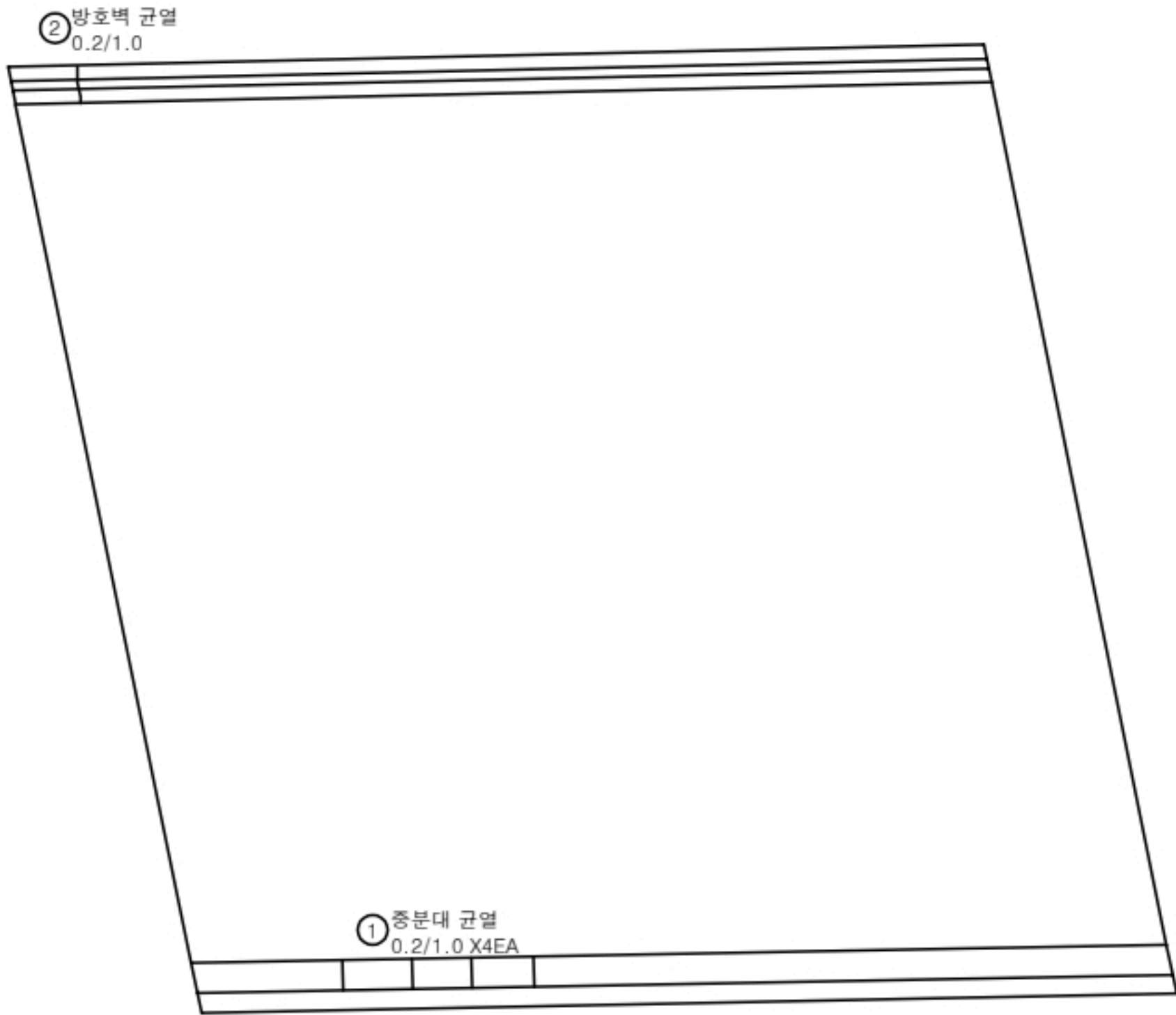
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



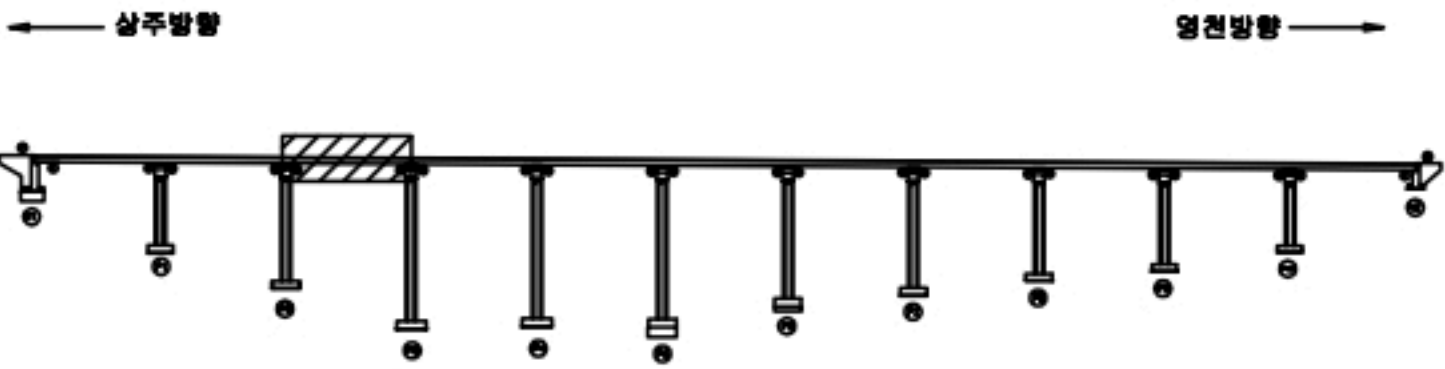
영천 방향



P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	03

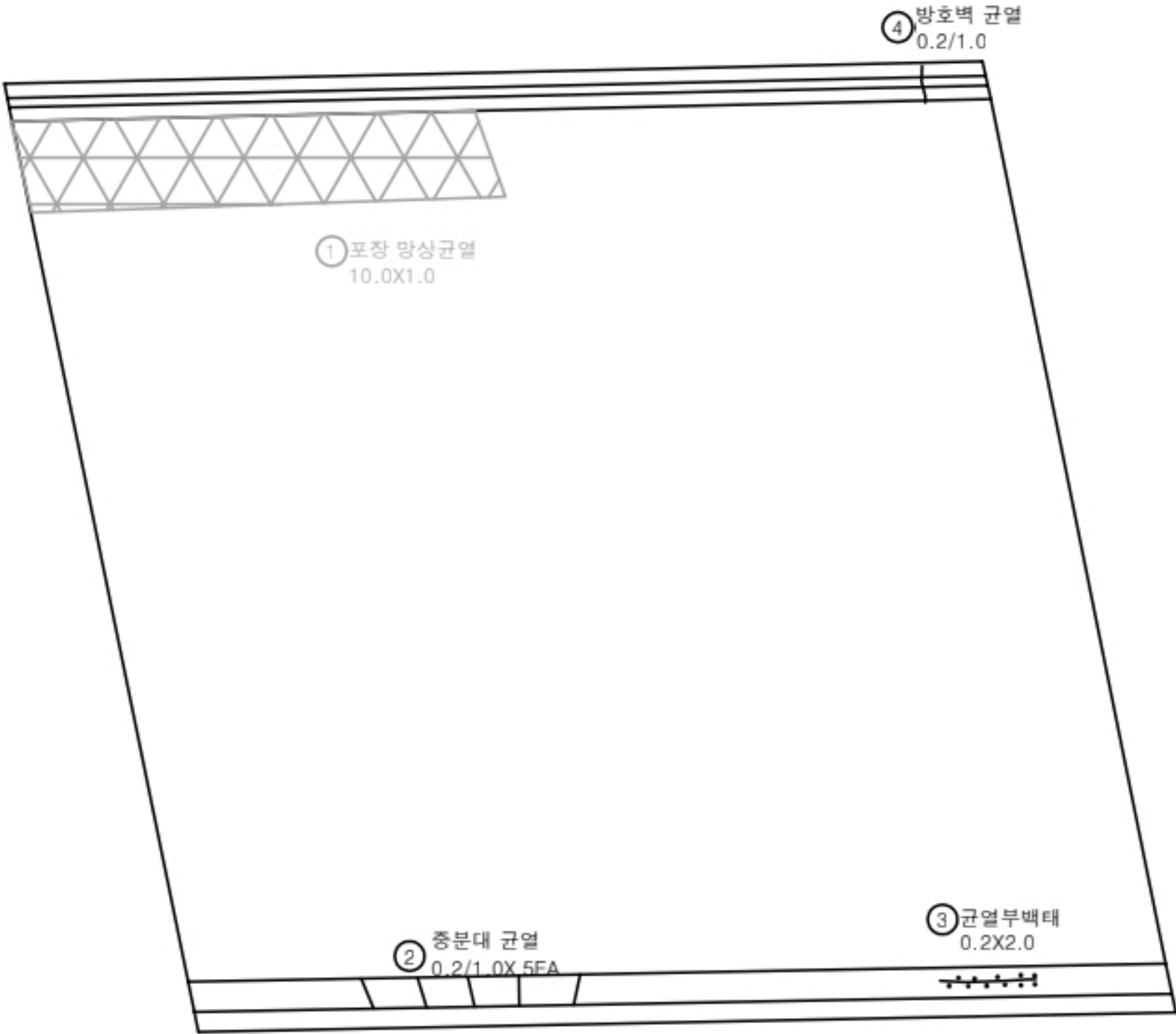
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		10.0	1.0	10.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	19하	중분대	균열부백태		0.2	2.0	0.40	m ²	1	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



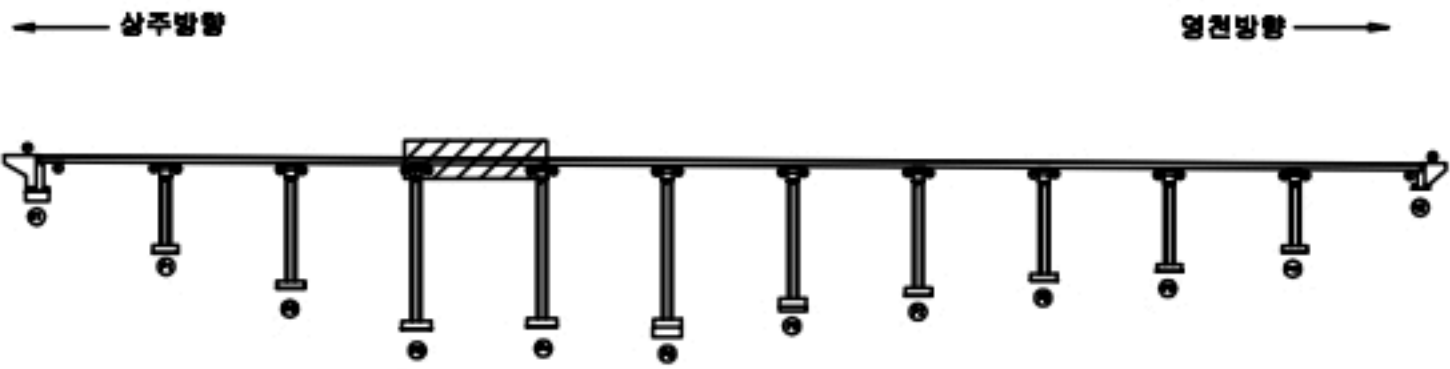
영천 방향



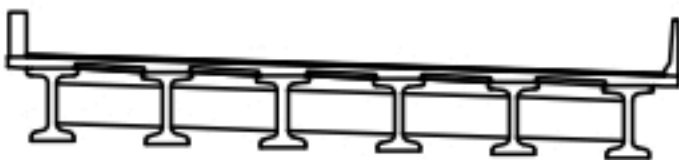
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 채수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	04

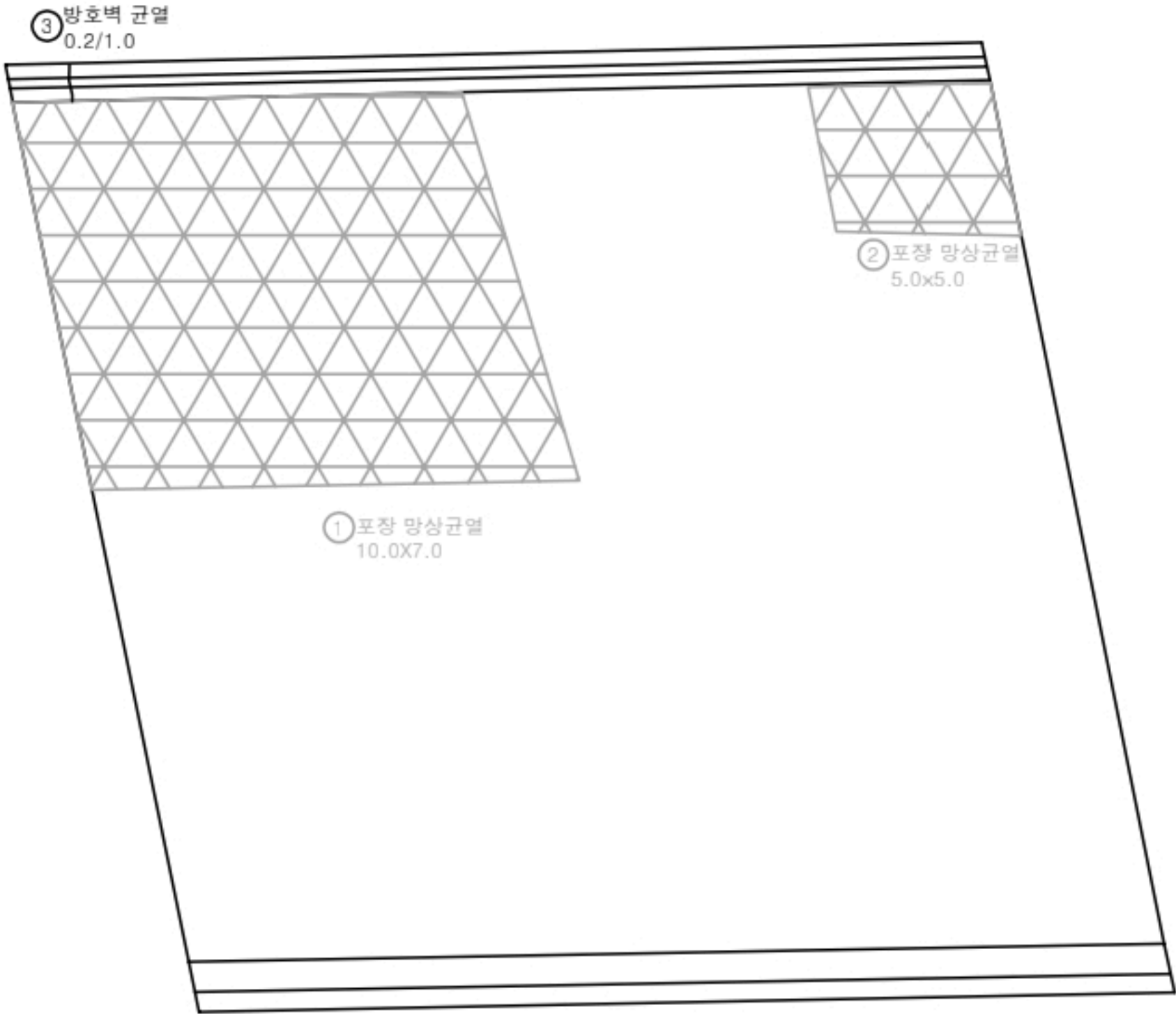
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		10.0	7.0	70.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	5.0	25.00	m ²	1	21'상 보수
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



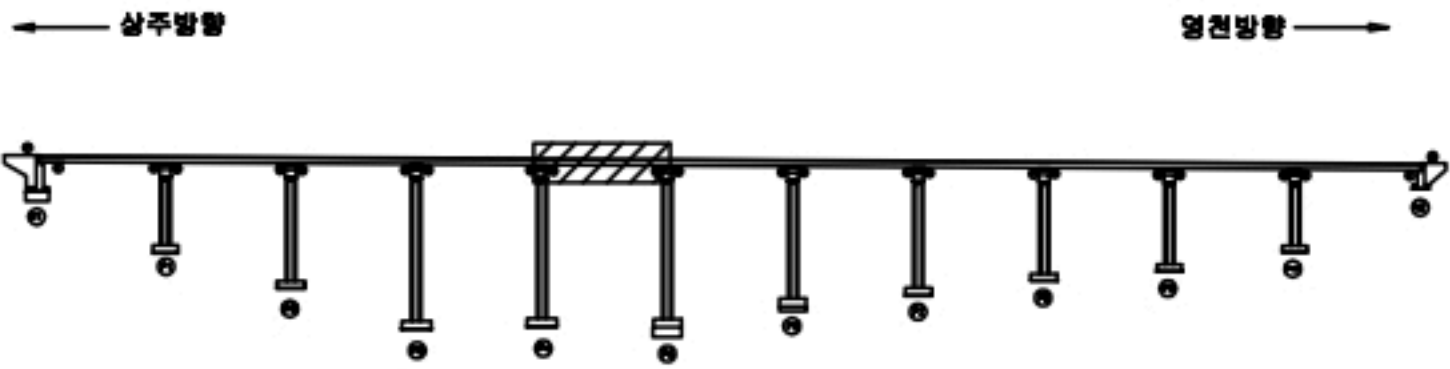
영천 방향



P4

P5

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그을음
부식	좌굴, 변형	기타

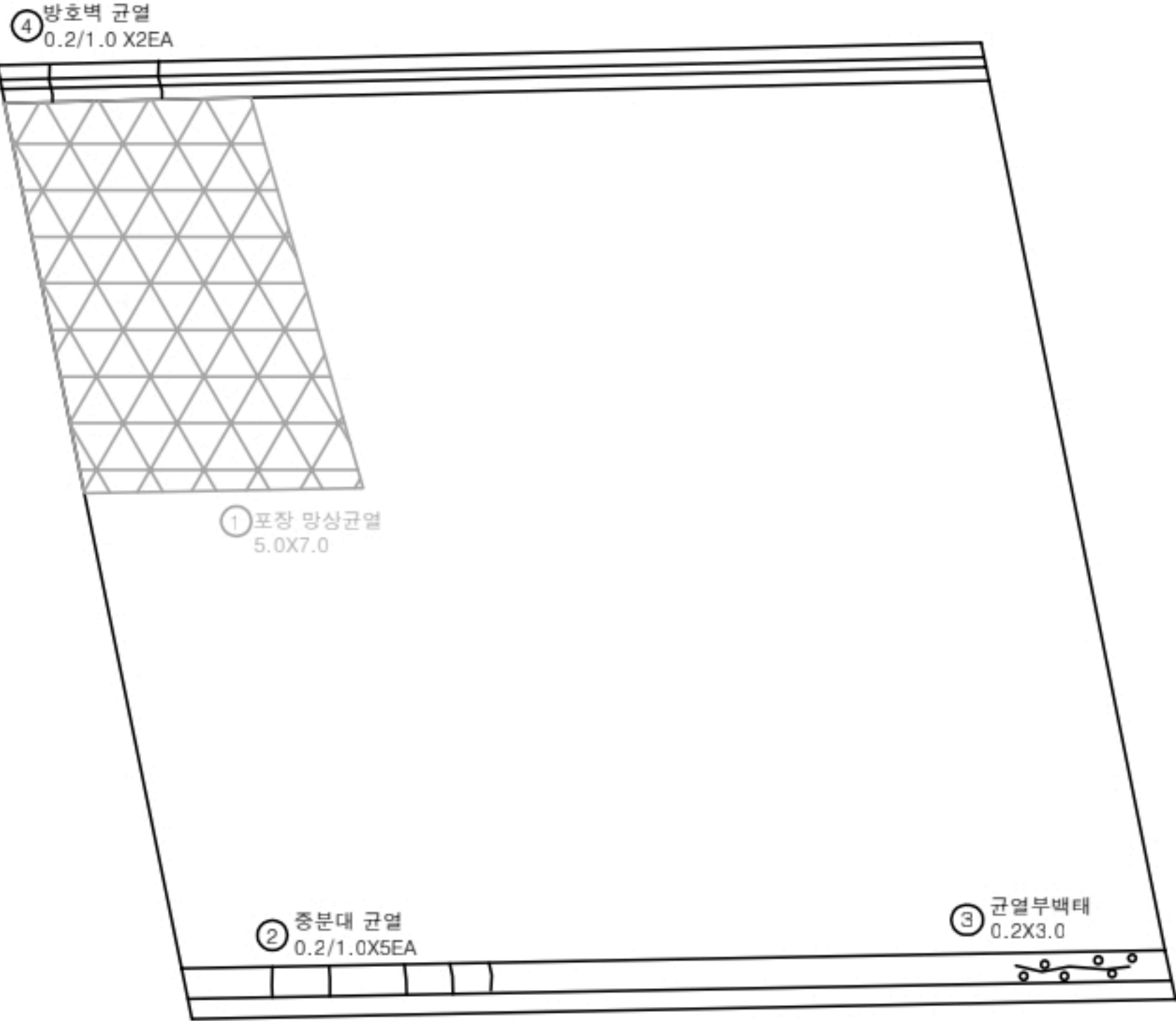
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	05

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		5.0	7.0	35.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	21하	중분대	균열부백태		0.2	3.0	0.60	m ²	1	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

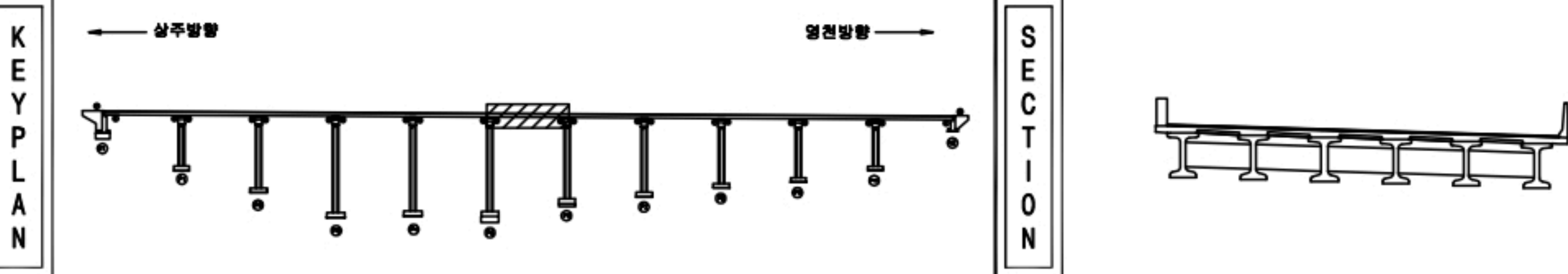
상주 방향
←

영천 방향
→



P5

P6



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

발 주 처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
도 면 번 호 06

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	21하	중분대	균열부백태		0.2	5.0	1.00	m ²	1	
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		3.00	m	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										

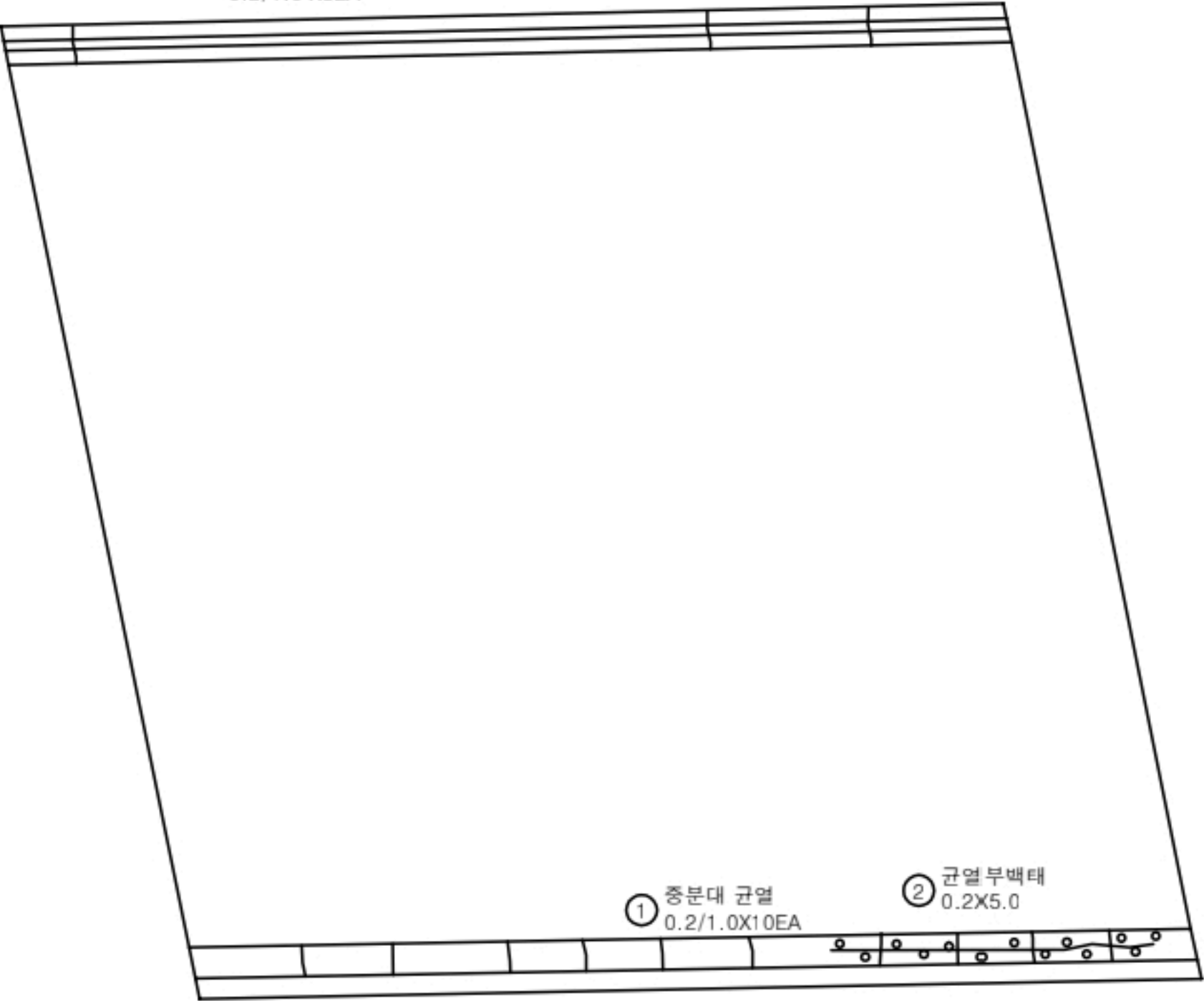
상주 방향



영천 방향



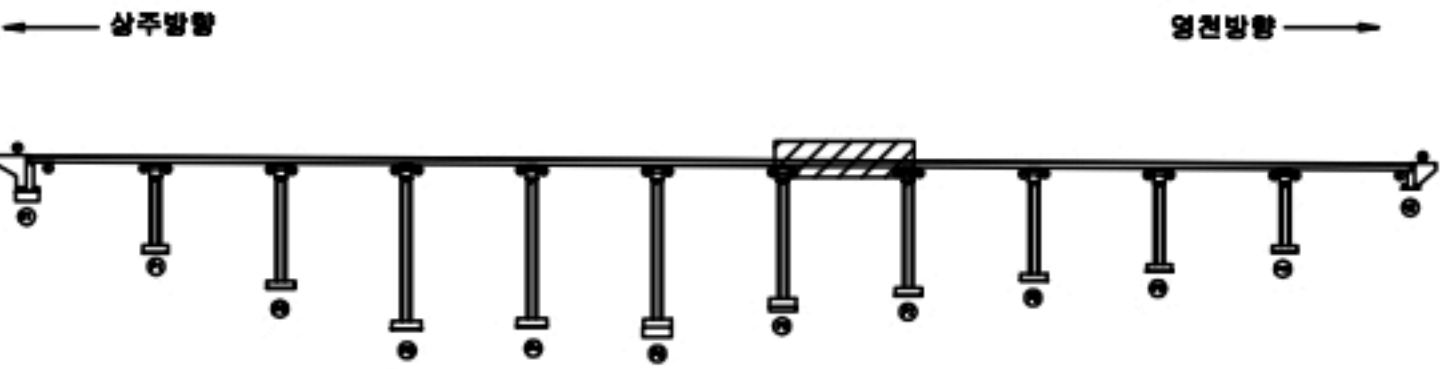
③ 방호벽 균열
0.2/1.0 X3EA



P6

P7

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	07

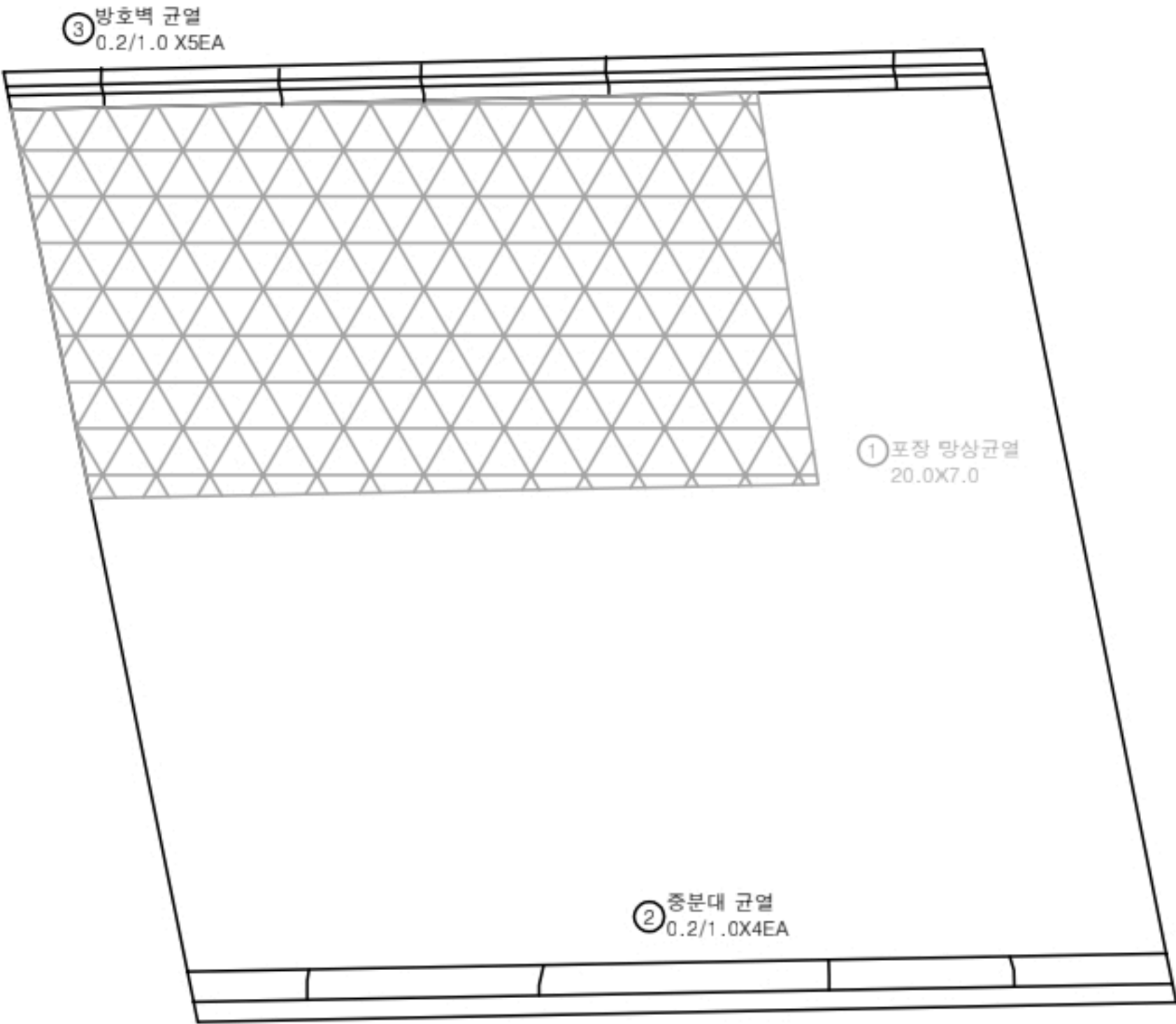
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	21'상 보수
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



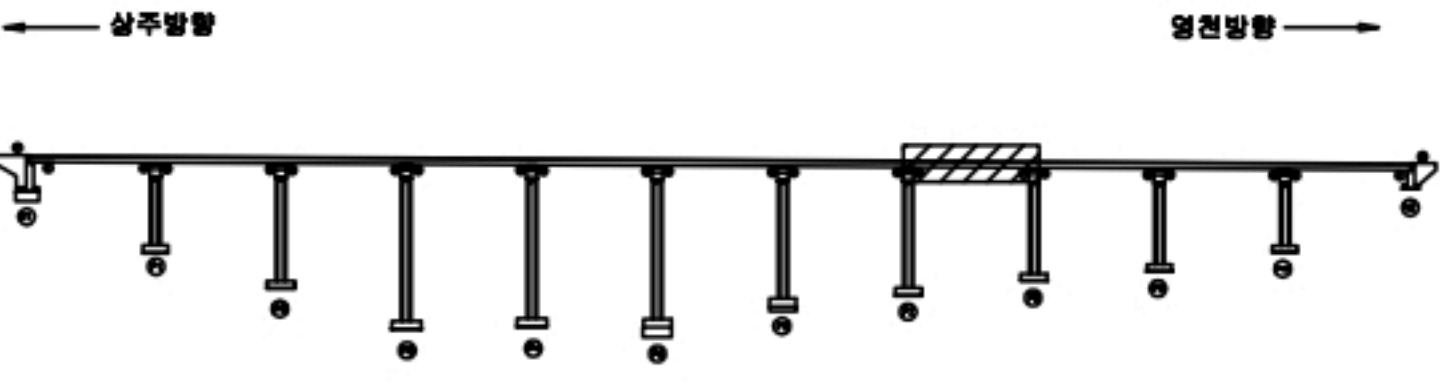
영천 방향



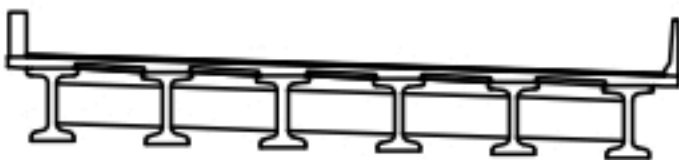
P7

P8

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	녹	퇴적물
침하	부식	그물물
부식	파괴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	08

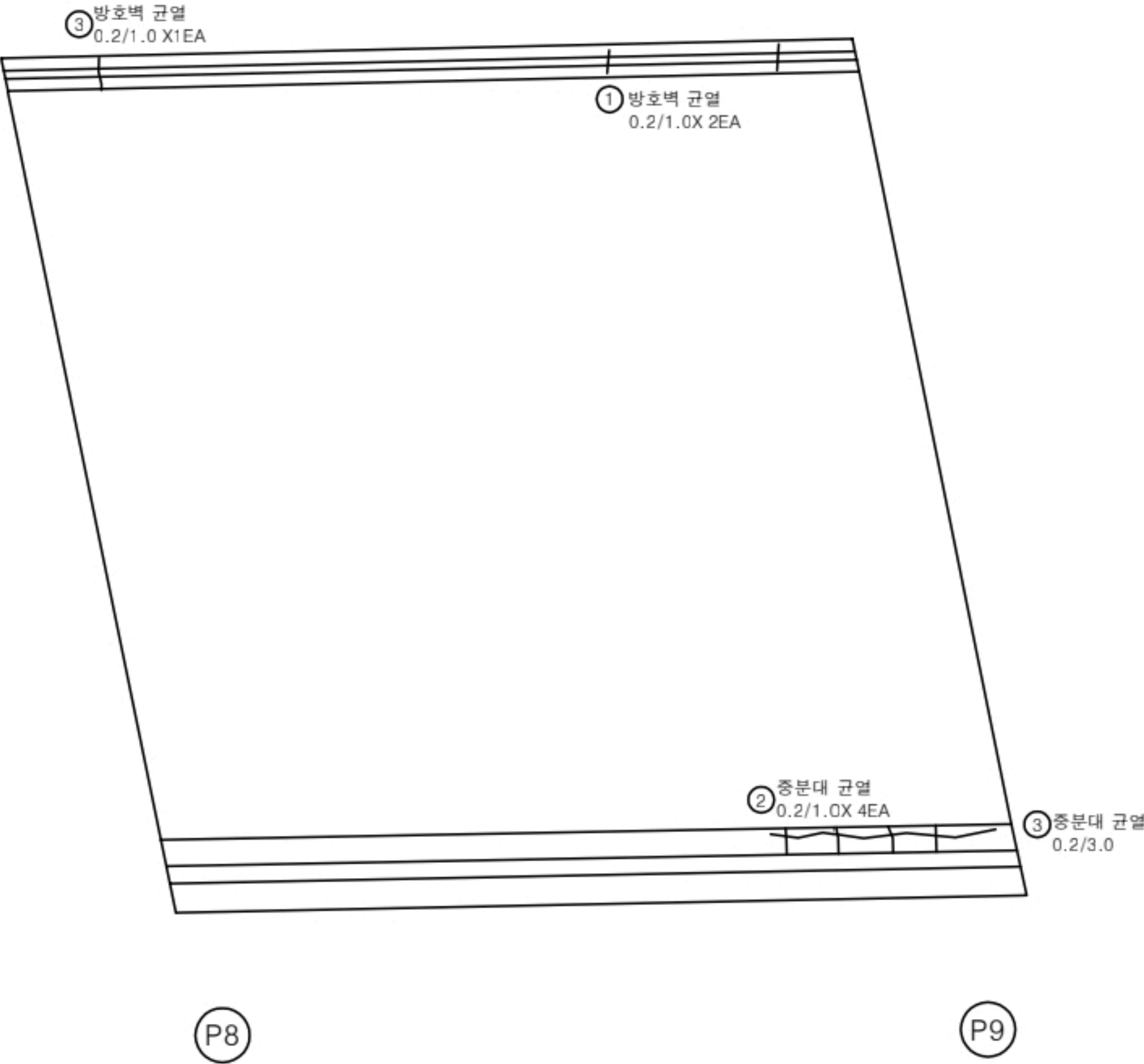
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
3	21하	중분대	중분대 균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

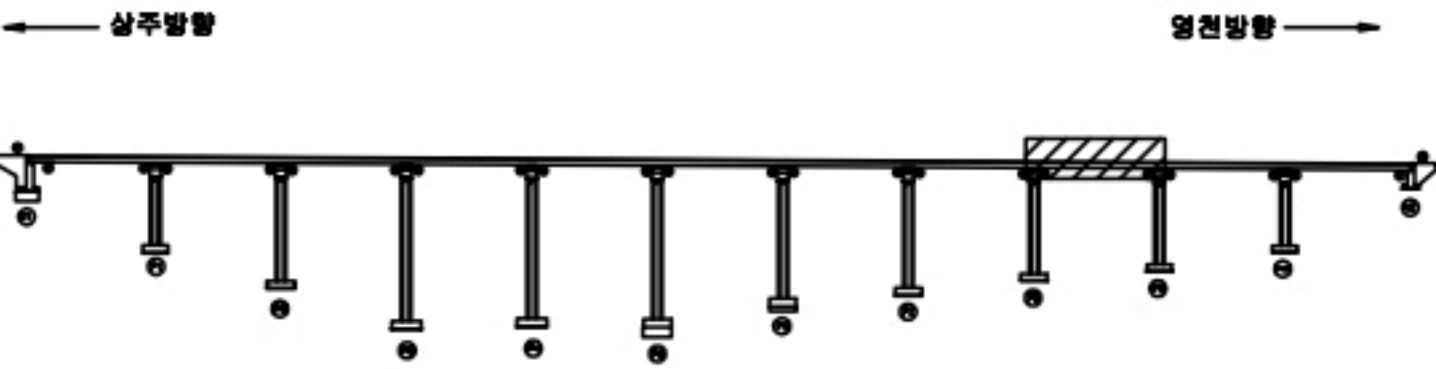
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	녹 발생	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	09

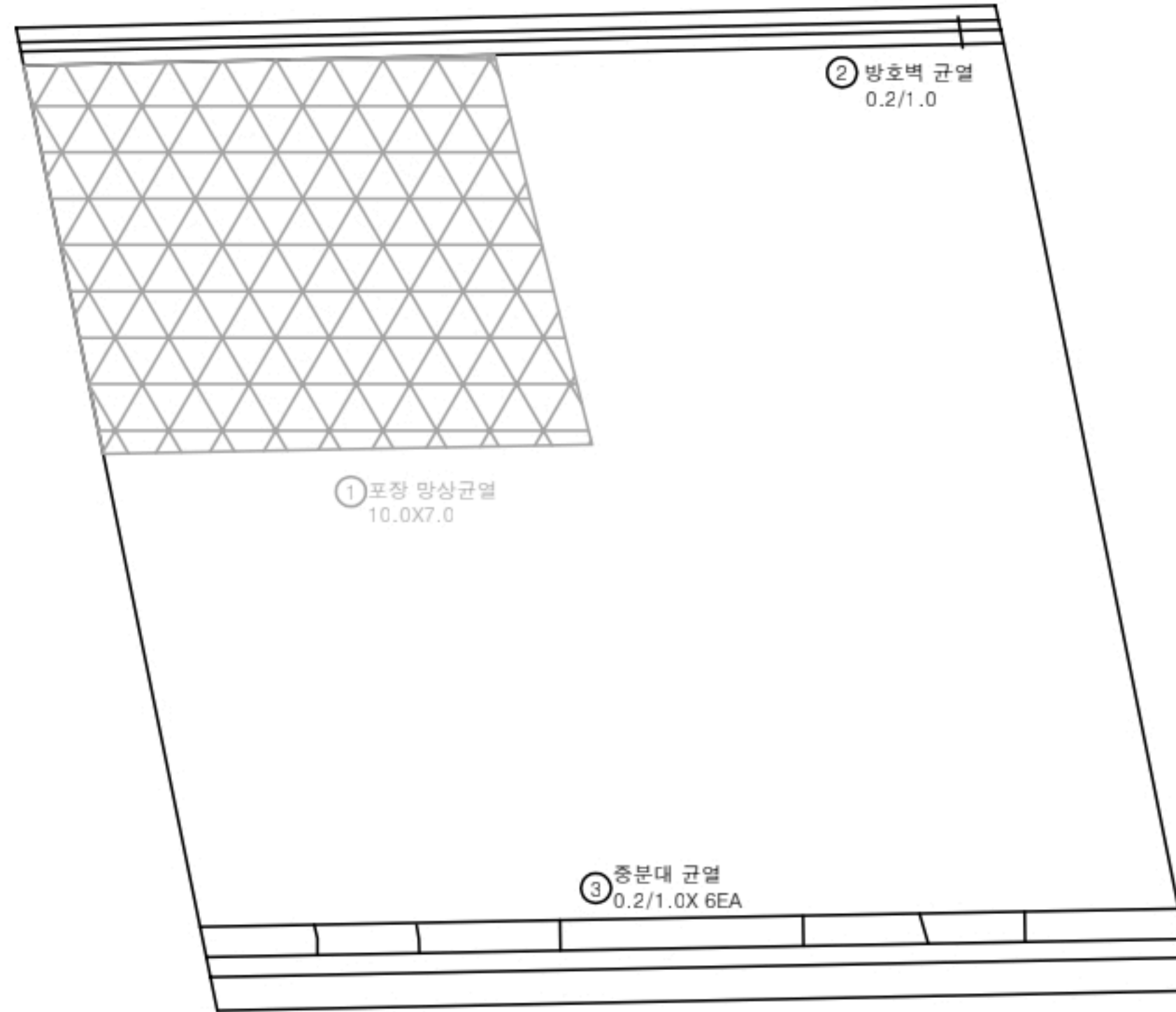
손 상 물 량 표

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

상주 방향



영천 방향



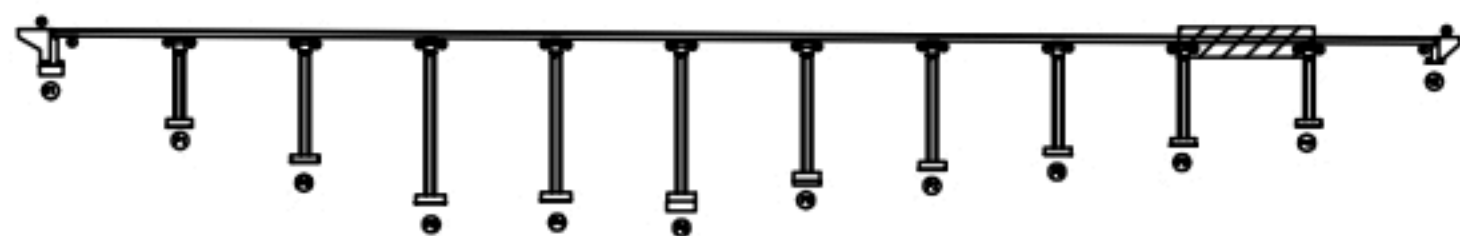
P9

P10

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

범
례

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

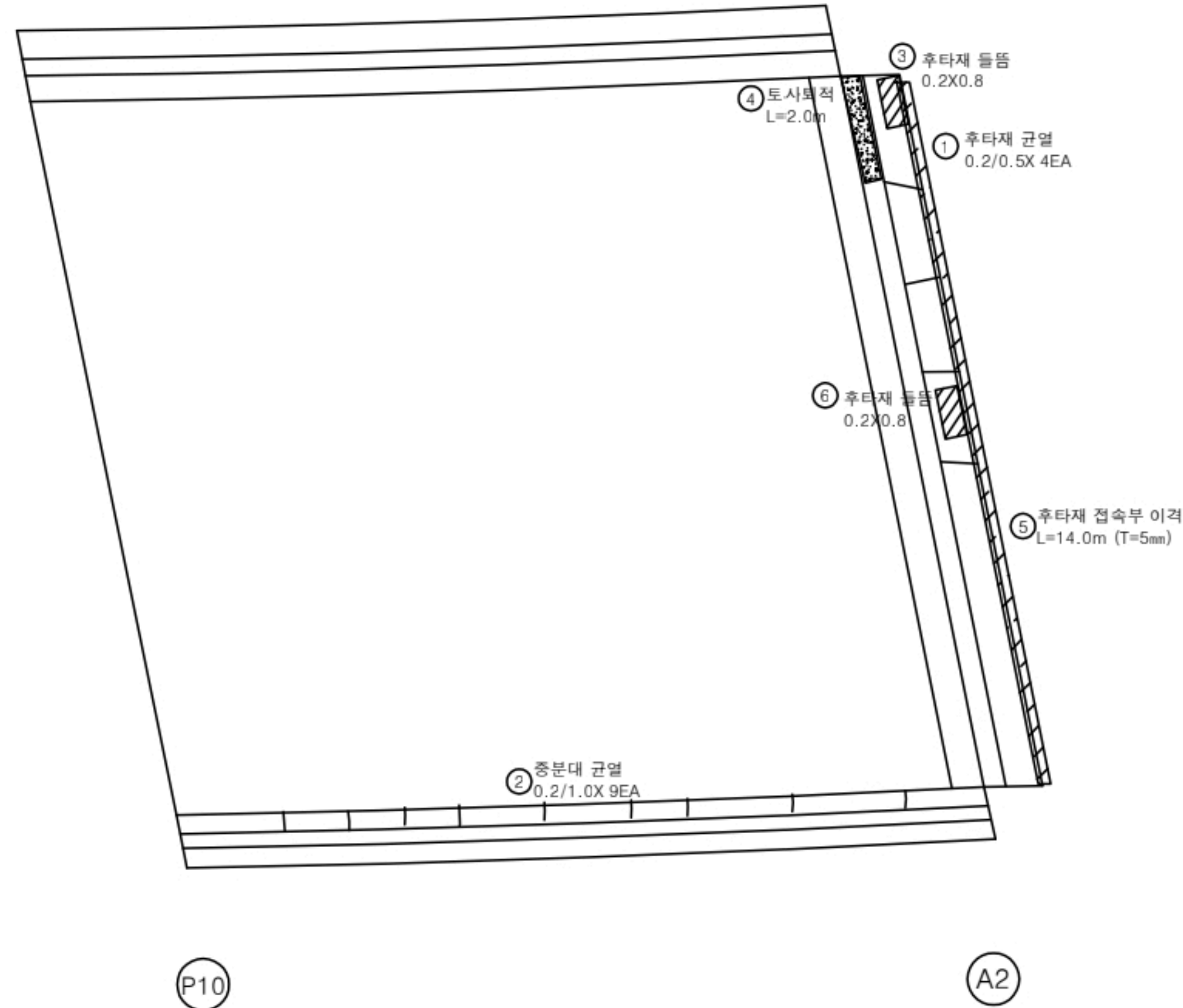
도 면 번 호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.00	m	4	
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		9.00	m	9	
3	21하	신축이음	후타재 들뜸		0.2	0.8	0.16	m ²	1	
4	23하	신축이음	토사회적		2.0		2.00	m	1	
5	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		14.0		14.00	m	1	(T=5.0mm)
6	23하	신축이음	후타재 들뜸		0.2	0.8	0.16	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										

상주 방향

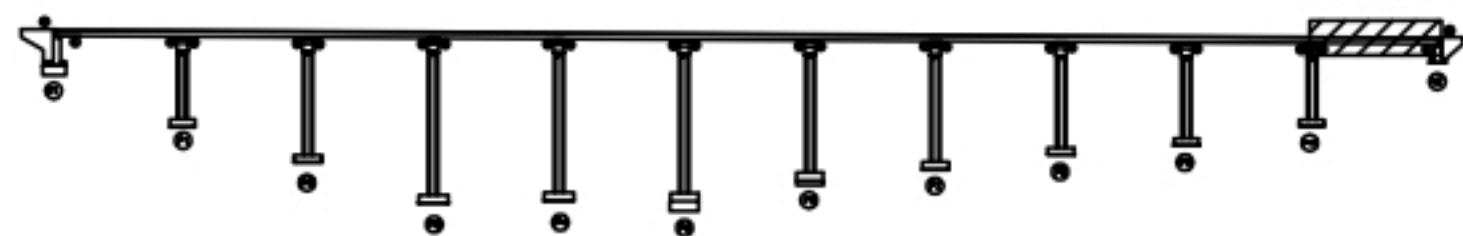
영천 방향



KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배타	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

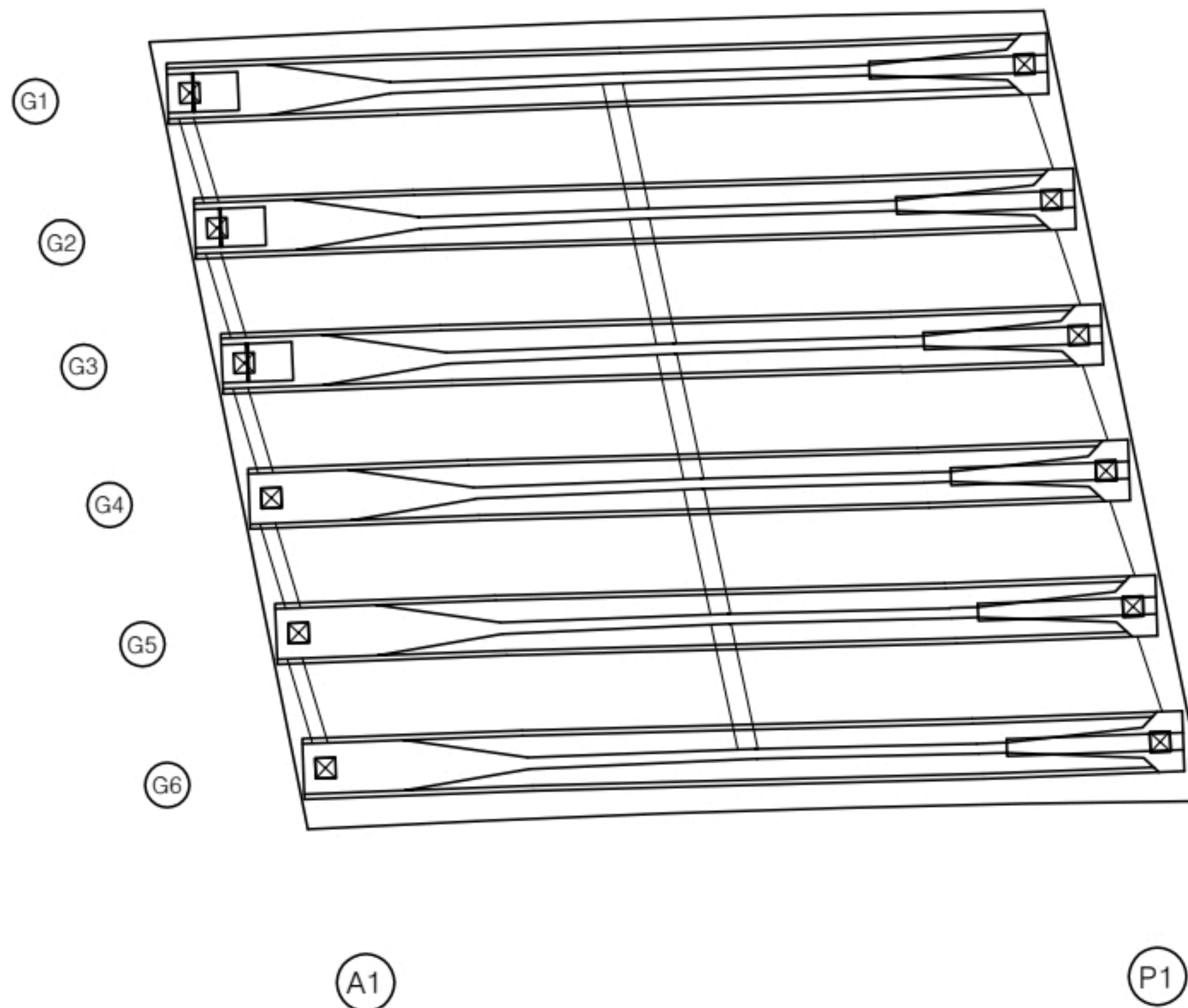
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



도
례

	간 열		포장 망상간열		재표면리
	면치, 양동		박리, 파손		열 화
	눈수, 채수		토 피		토적물
	철근노출		원 하		그늘음
	부 식		파괴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

상주열전고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

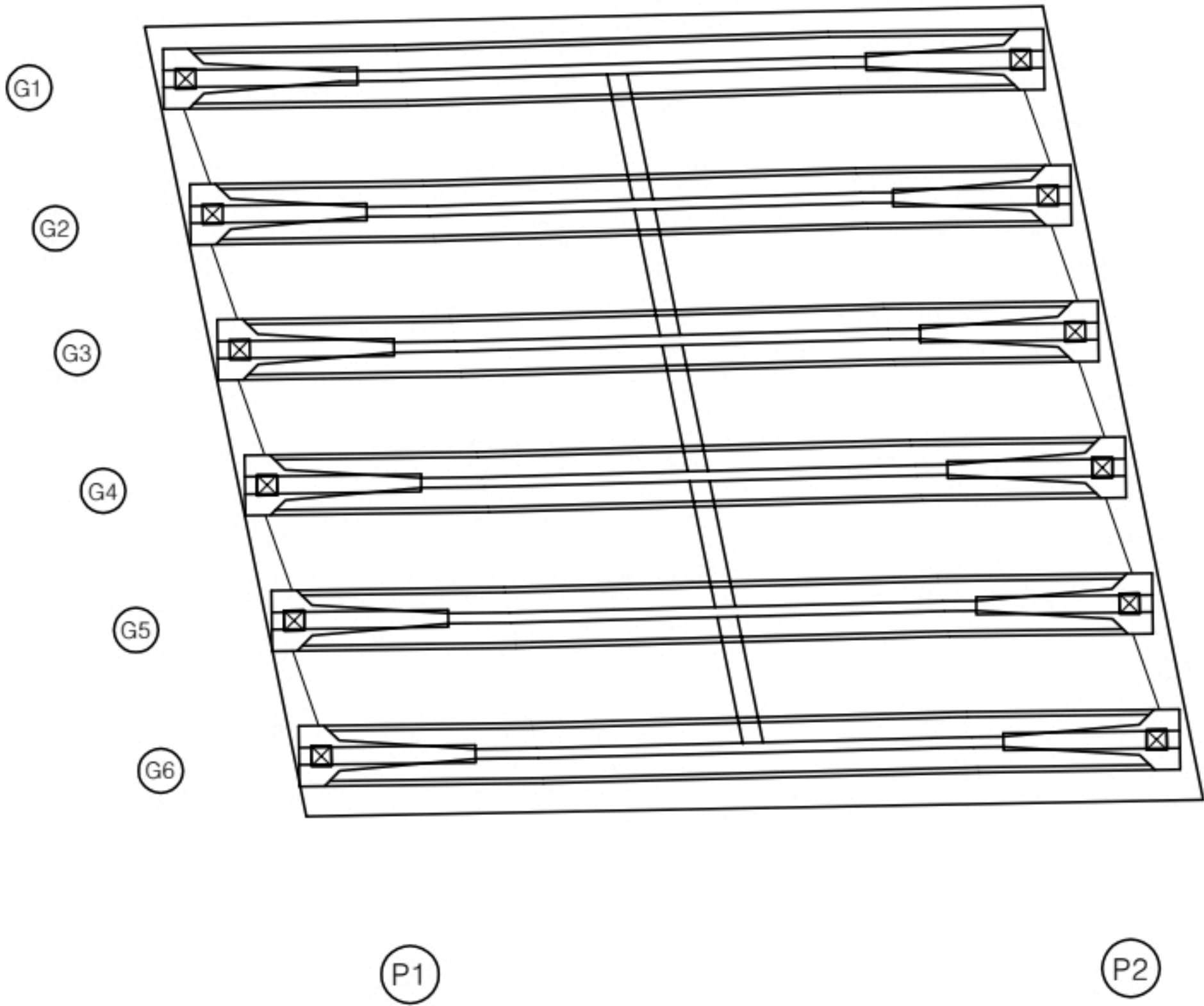
손 상 물 량 표

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

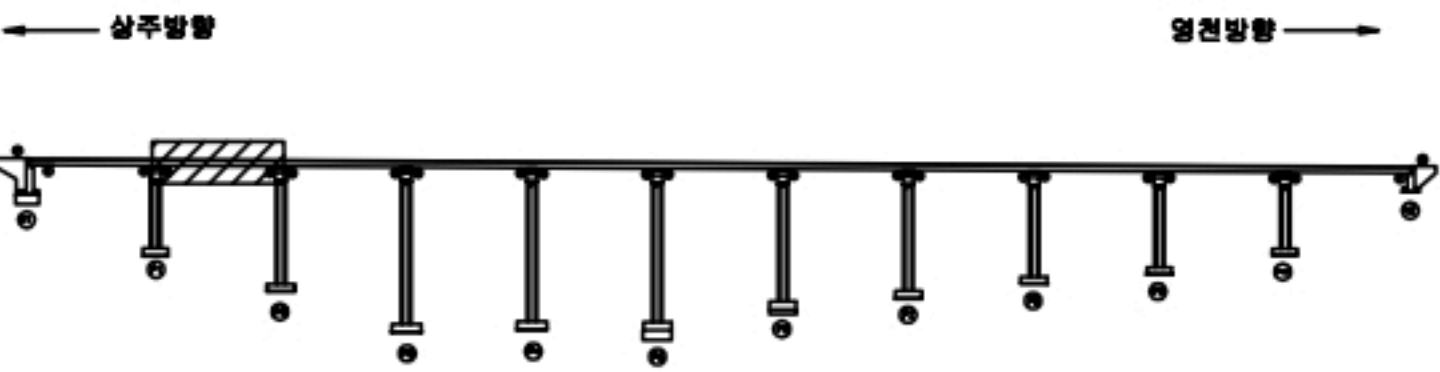
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION

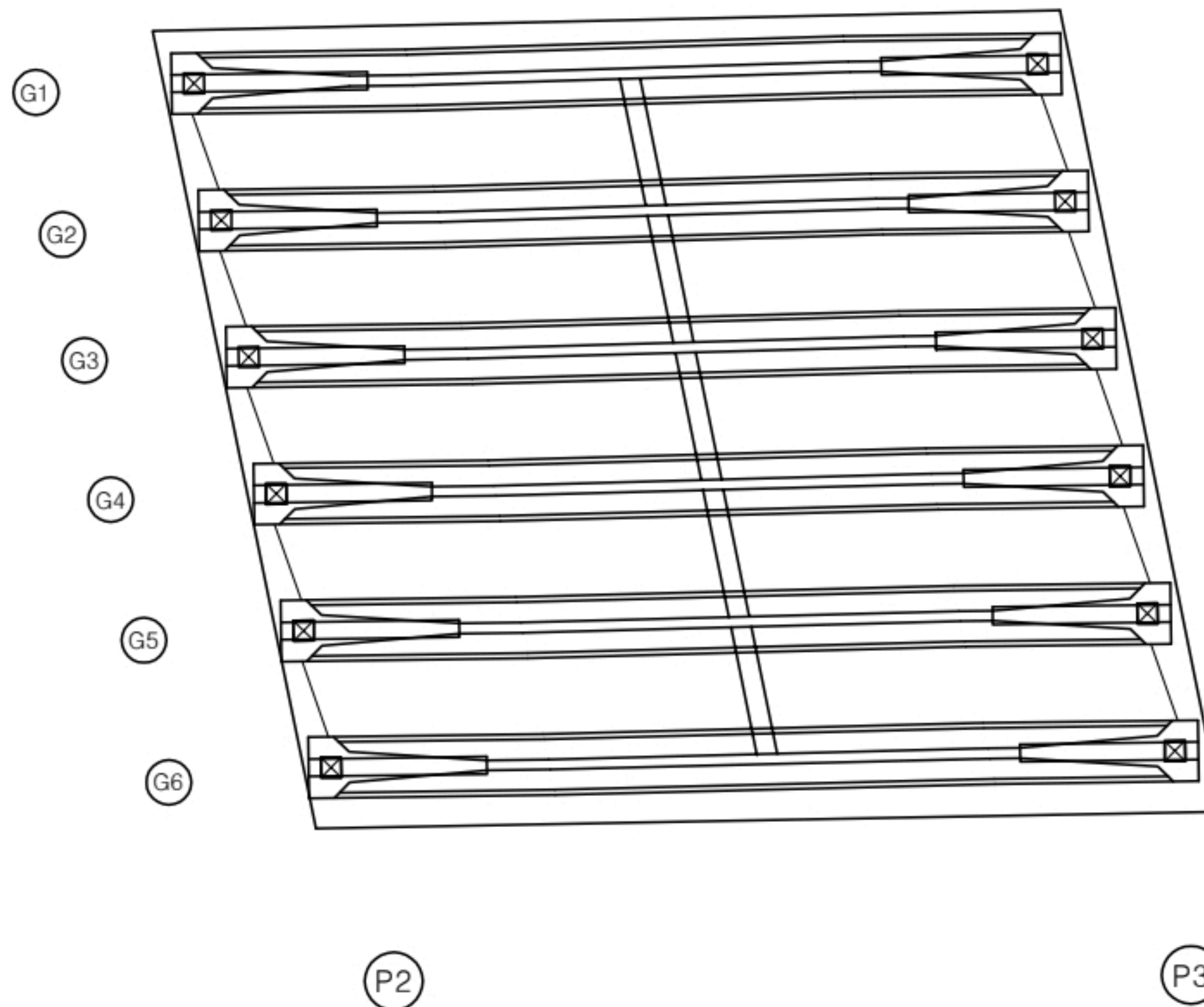


범례

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	13

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION



또
레

	간		포장 방식		재질
	형태, 색상		문리, 색상		형태
	수준, 색상		문리		재질
	길이, 색상		형태		재질
	수식		형태, 색상		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

용역명
삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

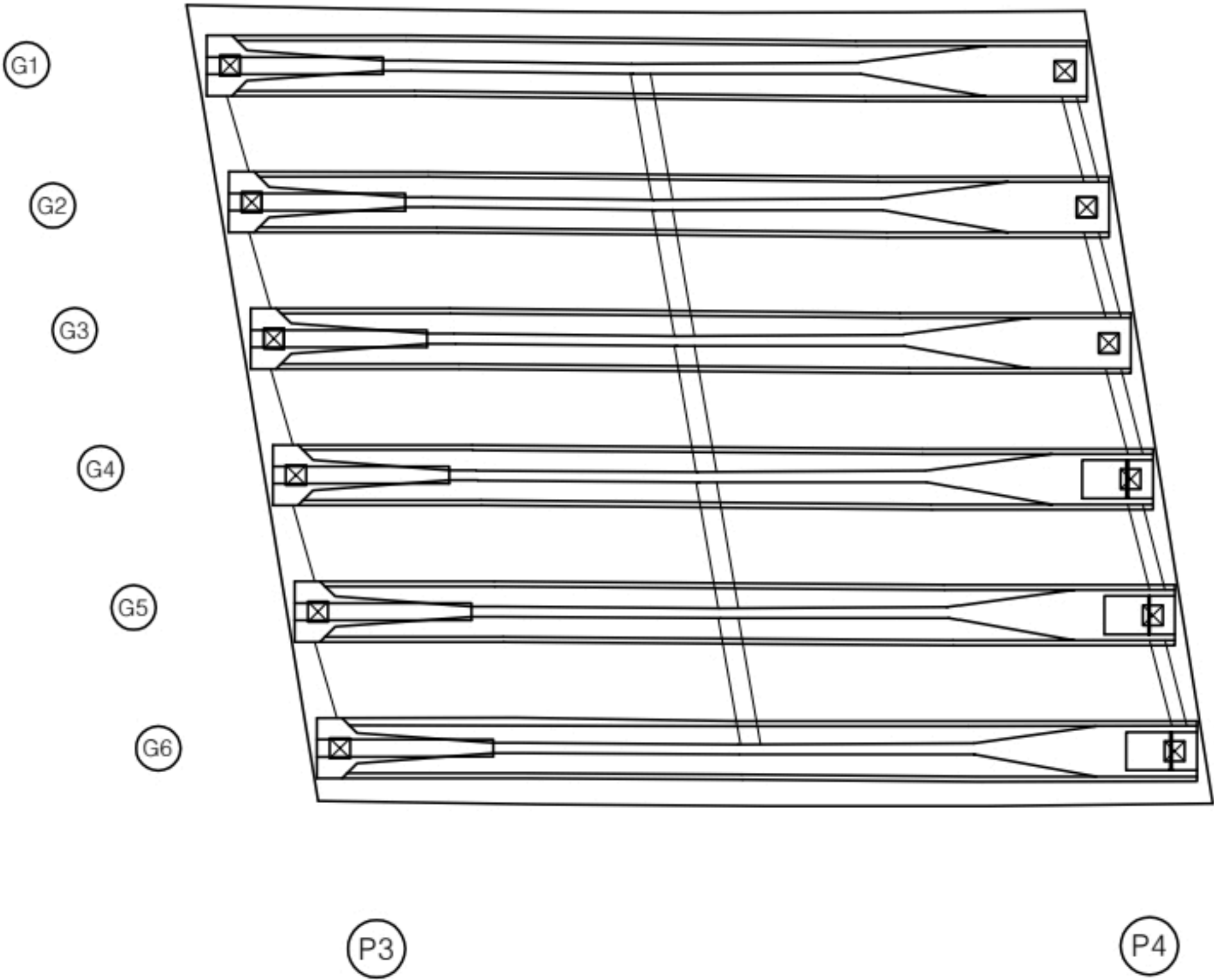
도면번호

손 상 물 량 표

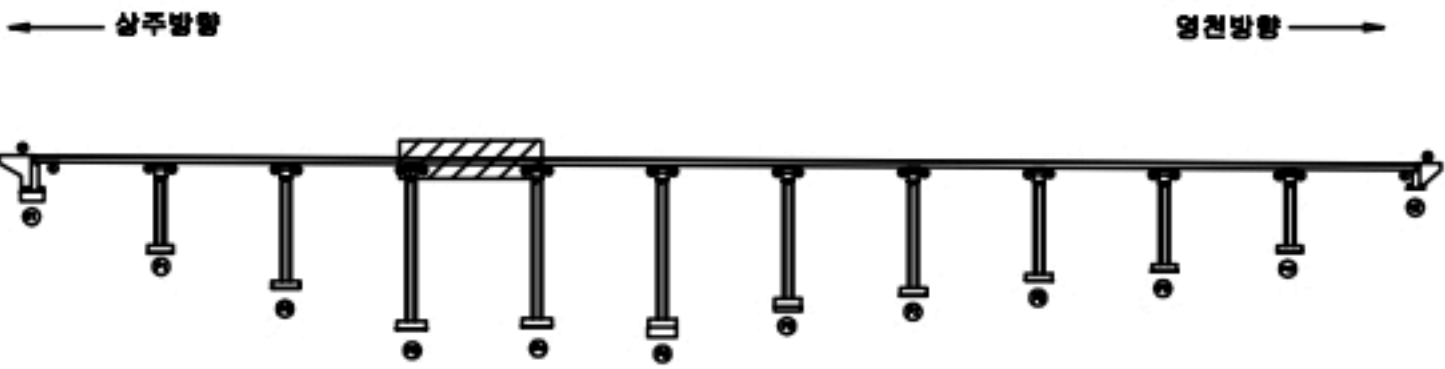
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

상주 방향
←

영천 방향
→



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



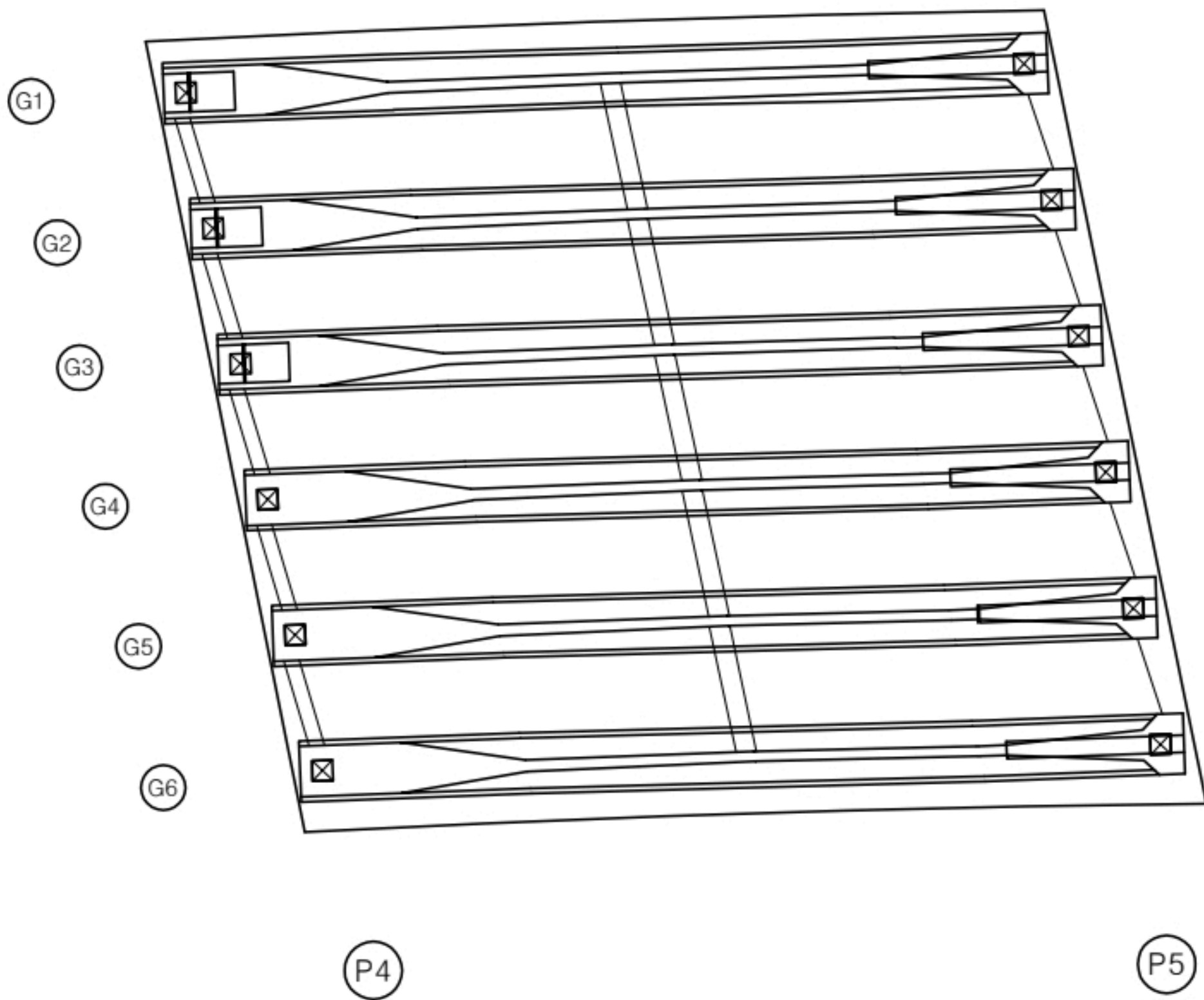
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
도 면 번 호

손 상 물 량 표

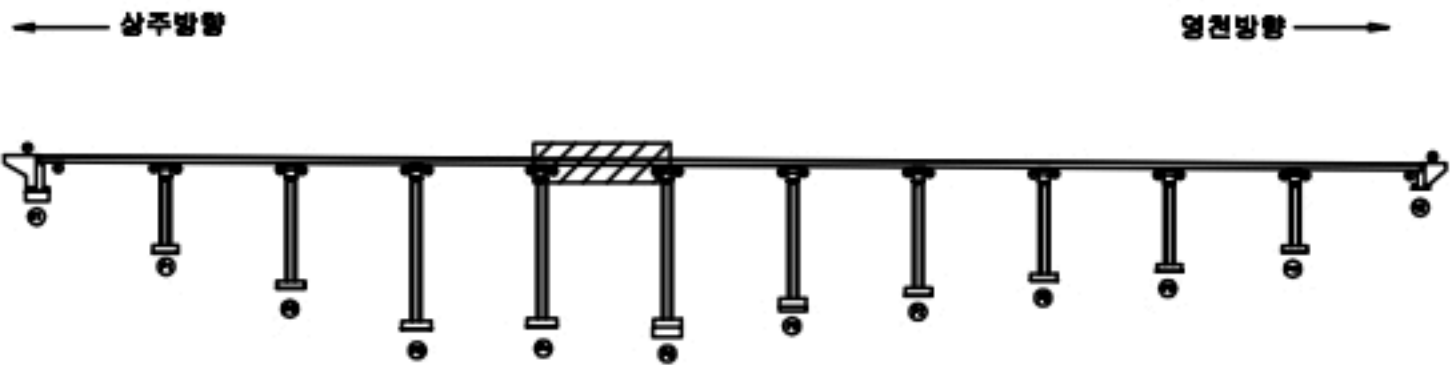
상주 방향
←

영천 방향
→

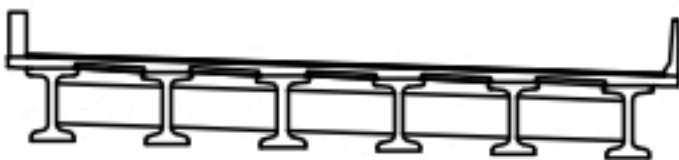


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 채수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

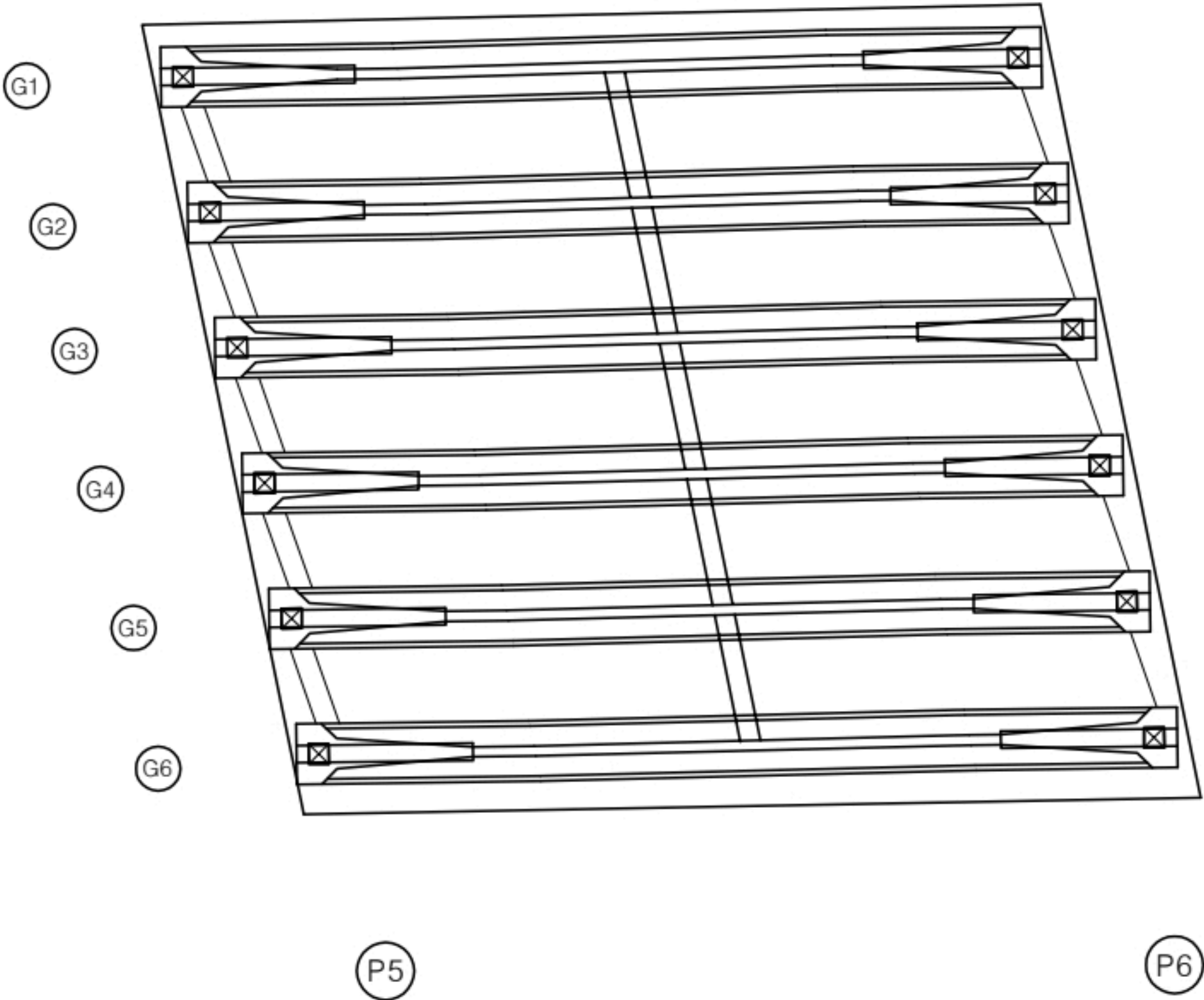
손 상 물 량 표

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

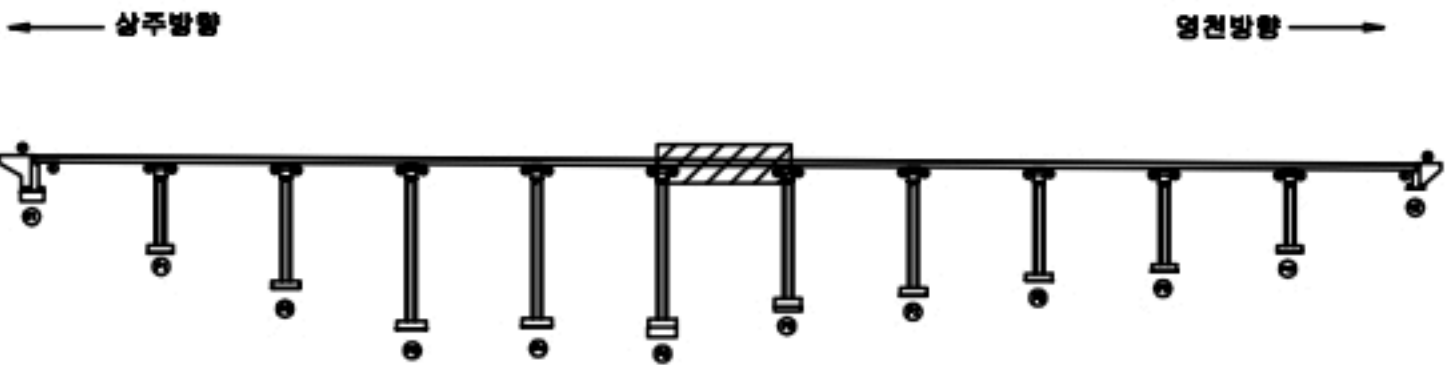
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION

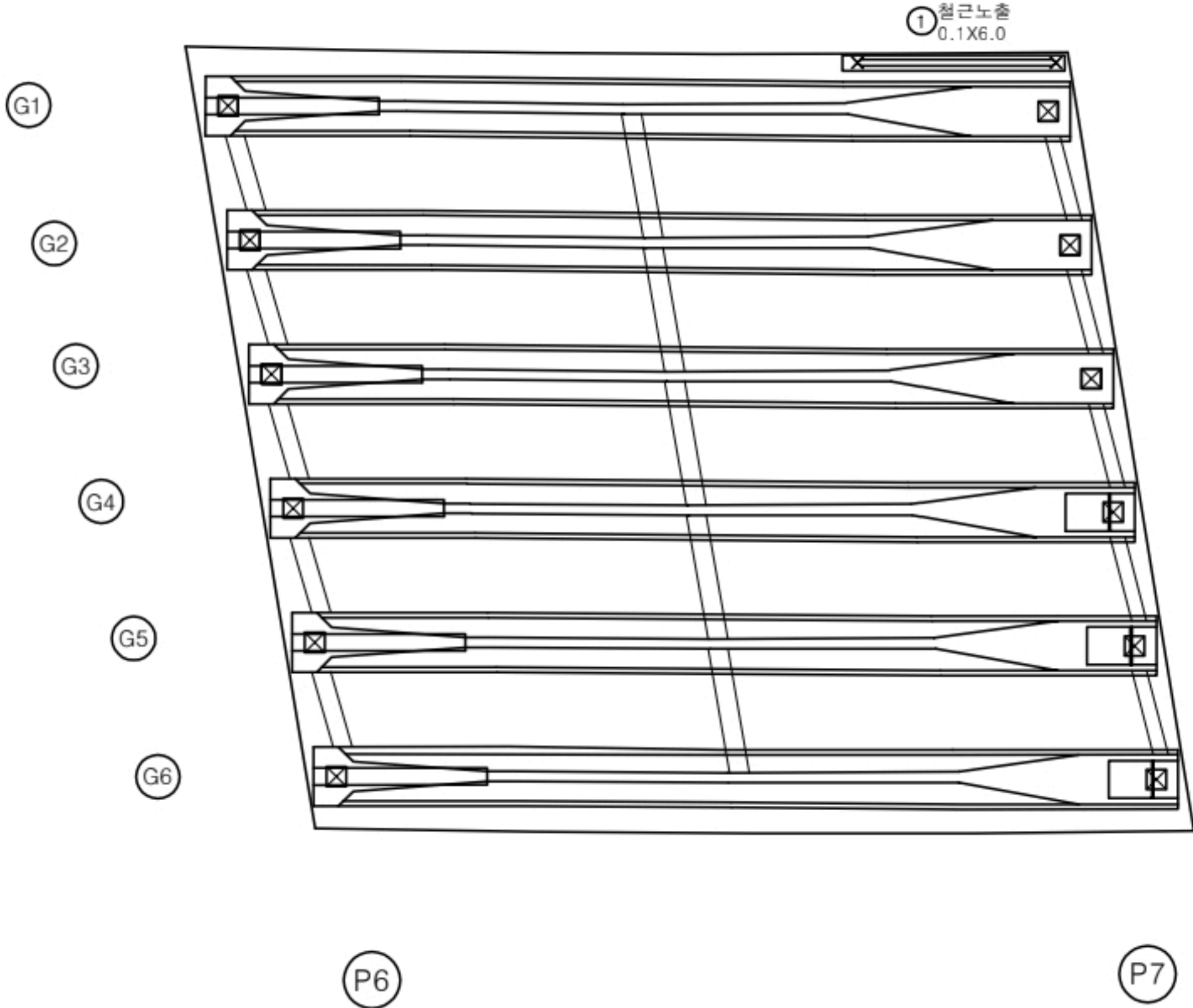


범례

균열	포장 망상근열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	17

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

The diagram shows a continuous beam with 11 supports. The beam is supported by 11 vertical columns. A load, represented by a hatched rectangle, is applied to the beam between the 6th and 7th supports. The beam is fixed at the 1st support and has a roller support at the 11th support. The beam is divided into 10 equal spans by the 11 supports.

SECTION



범례

	간 열		포장 망상간열		재료부리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 세수		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주열천고속도로(주)
용 역 명	상주열천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 연 번 호	18

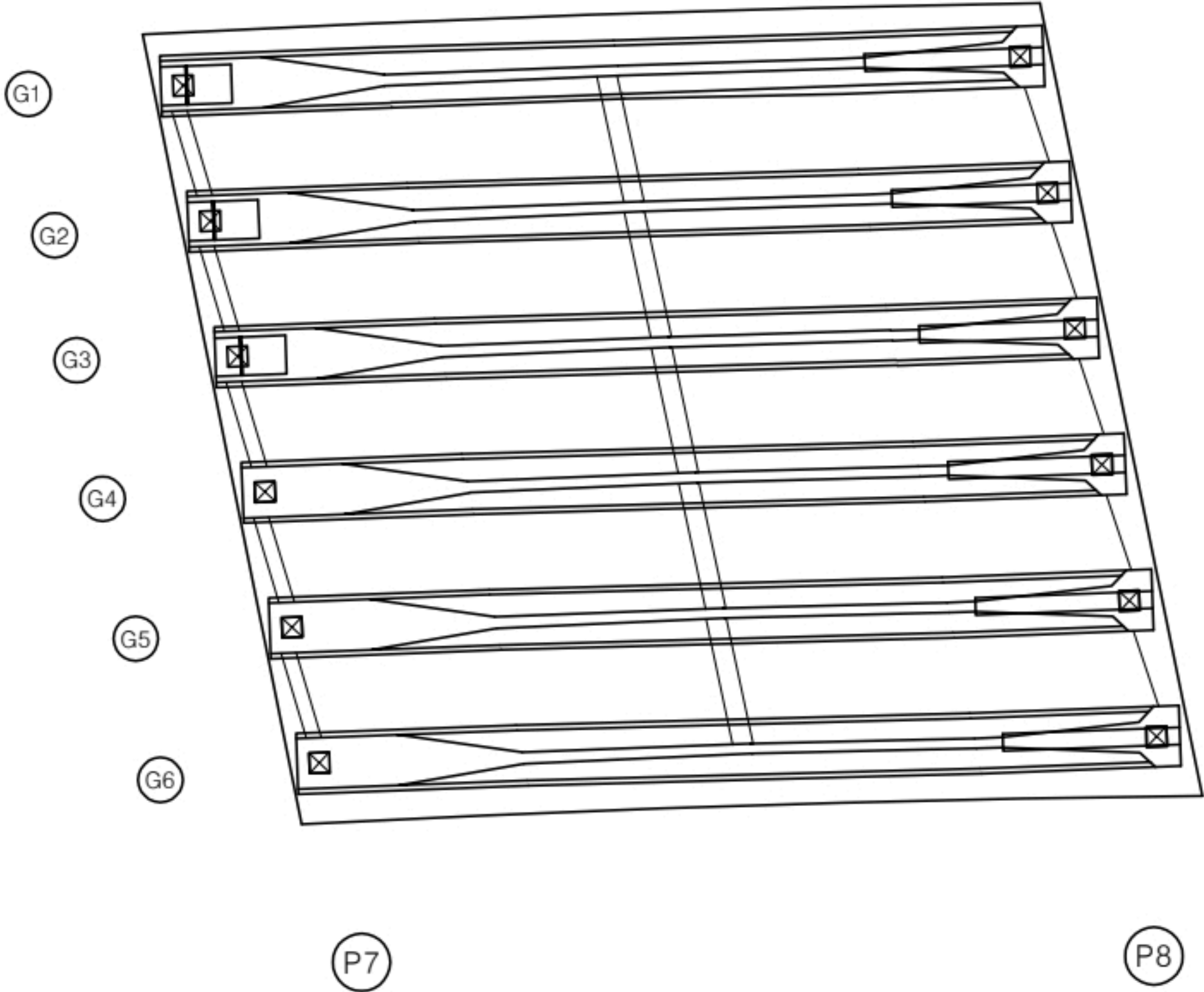
손상물량표

번호	구분	부재	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										

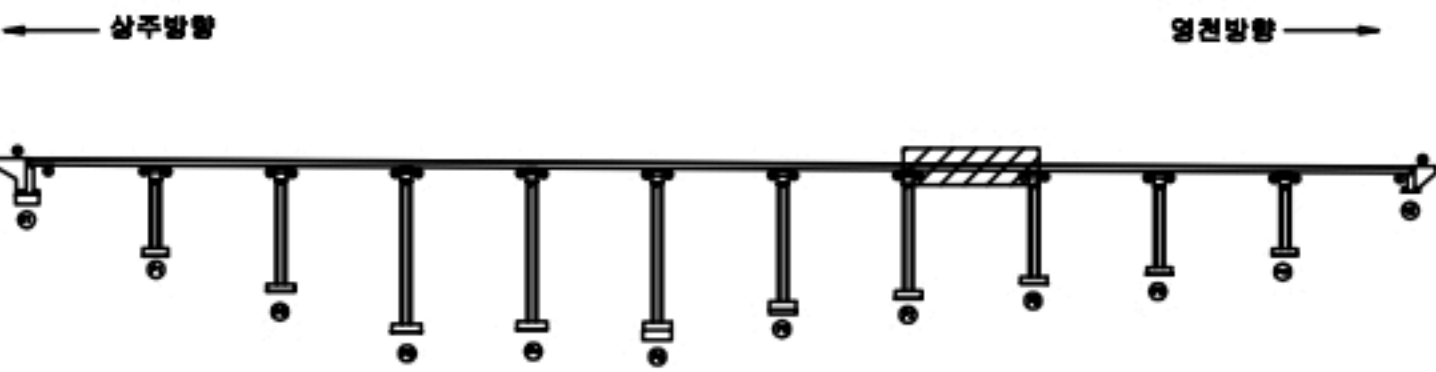
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION



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

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관 (주)명성엔지니어링
도면번호

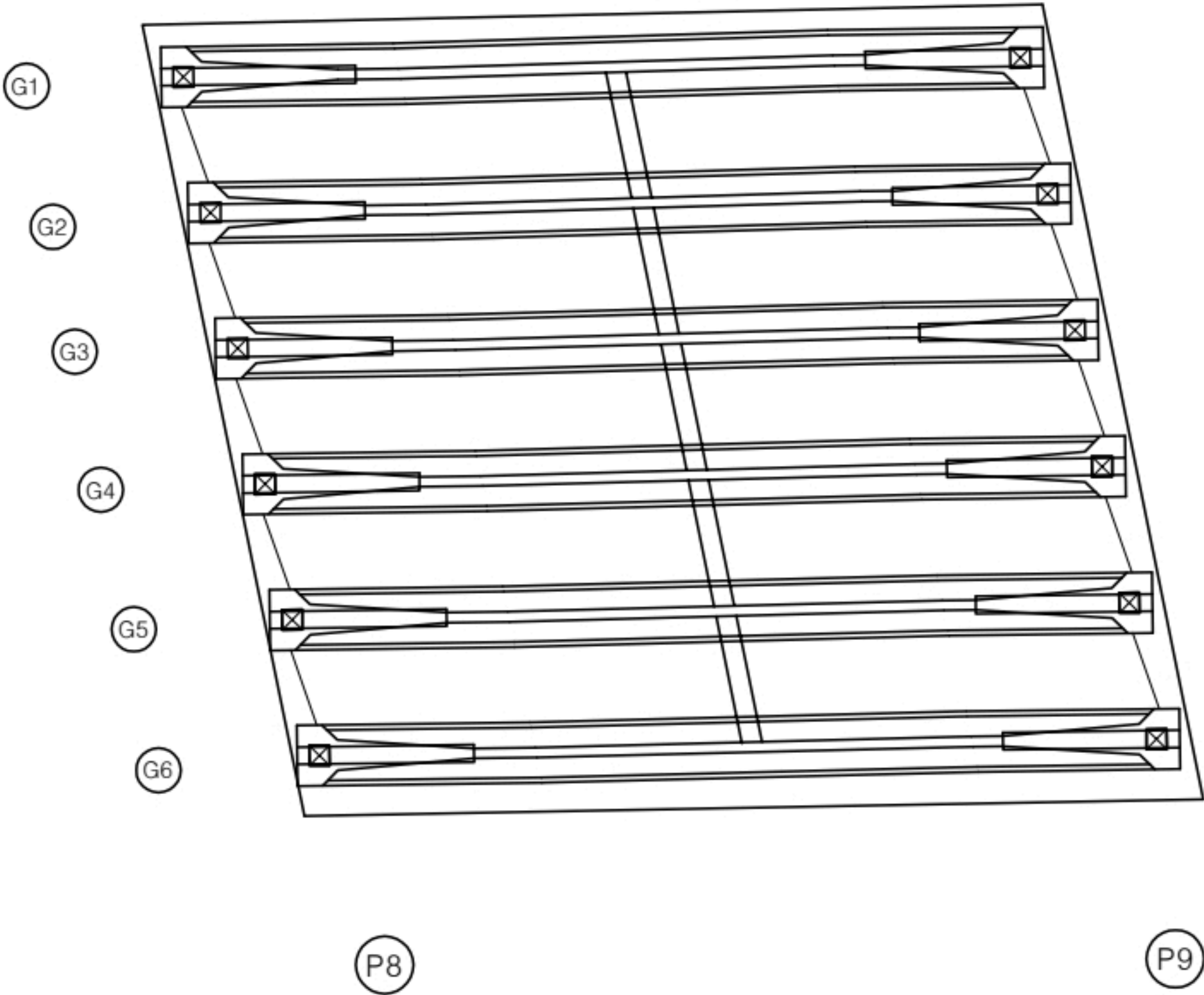
손 상 물 량 표

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

상주 방향



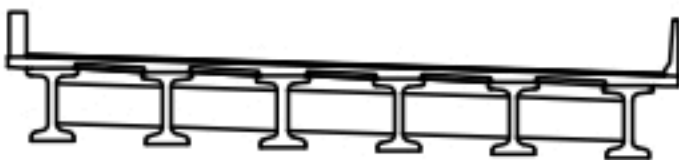
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

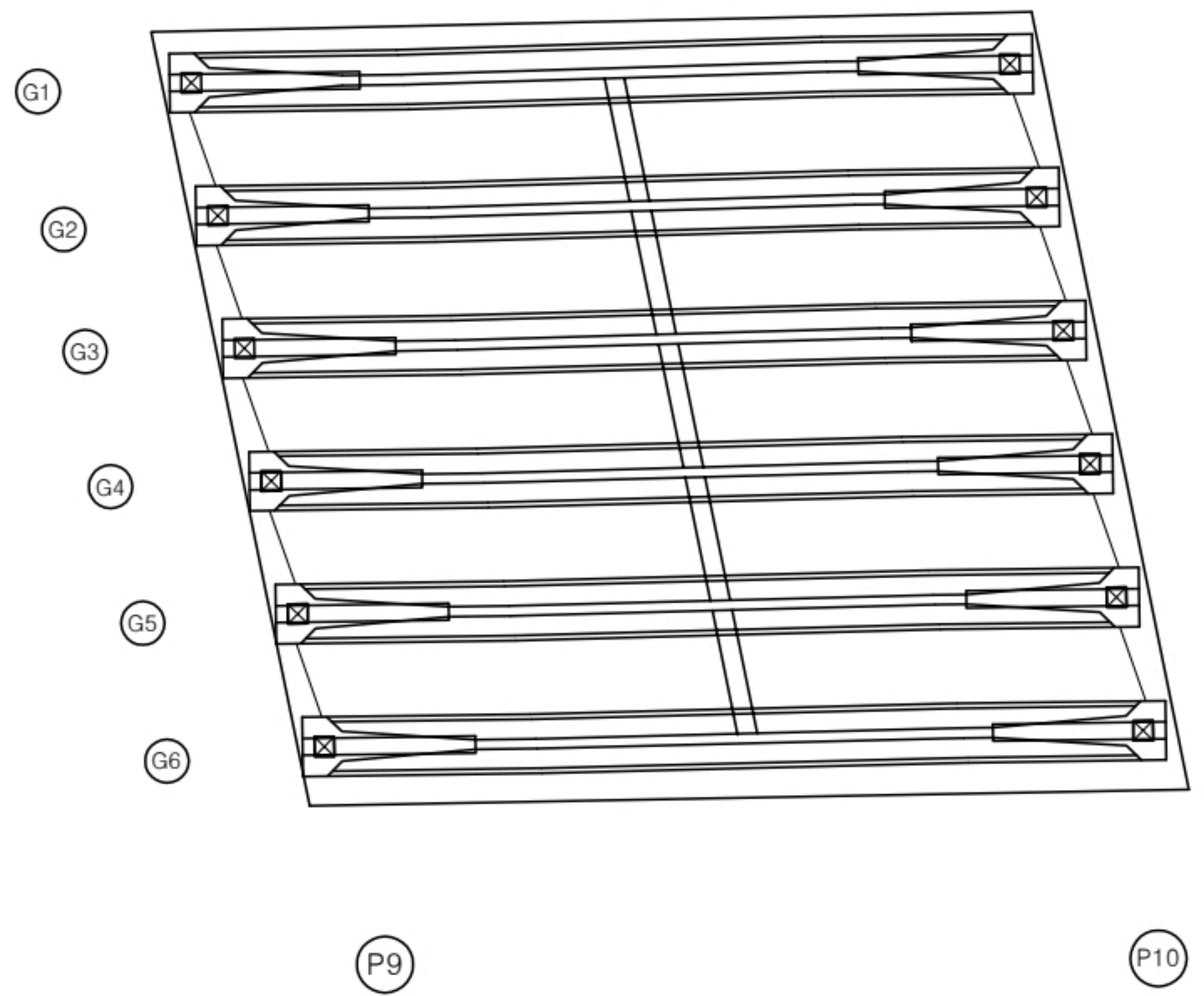
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	20

손 상 물 량 표

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

상주 방향
←

영천 방향
→



KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	스케일	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

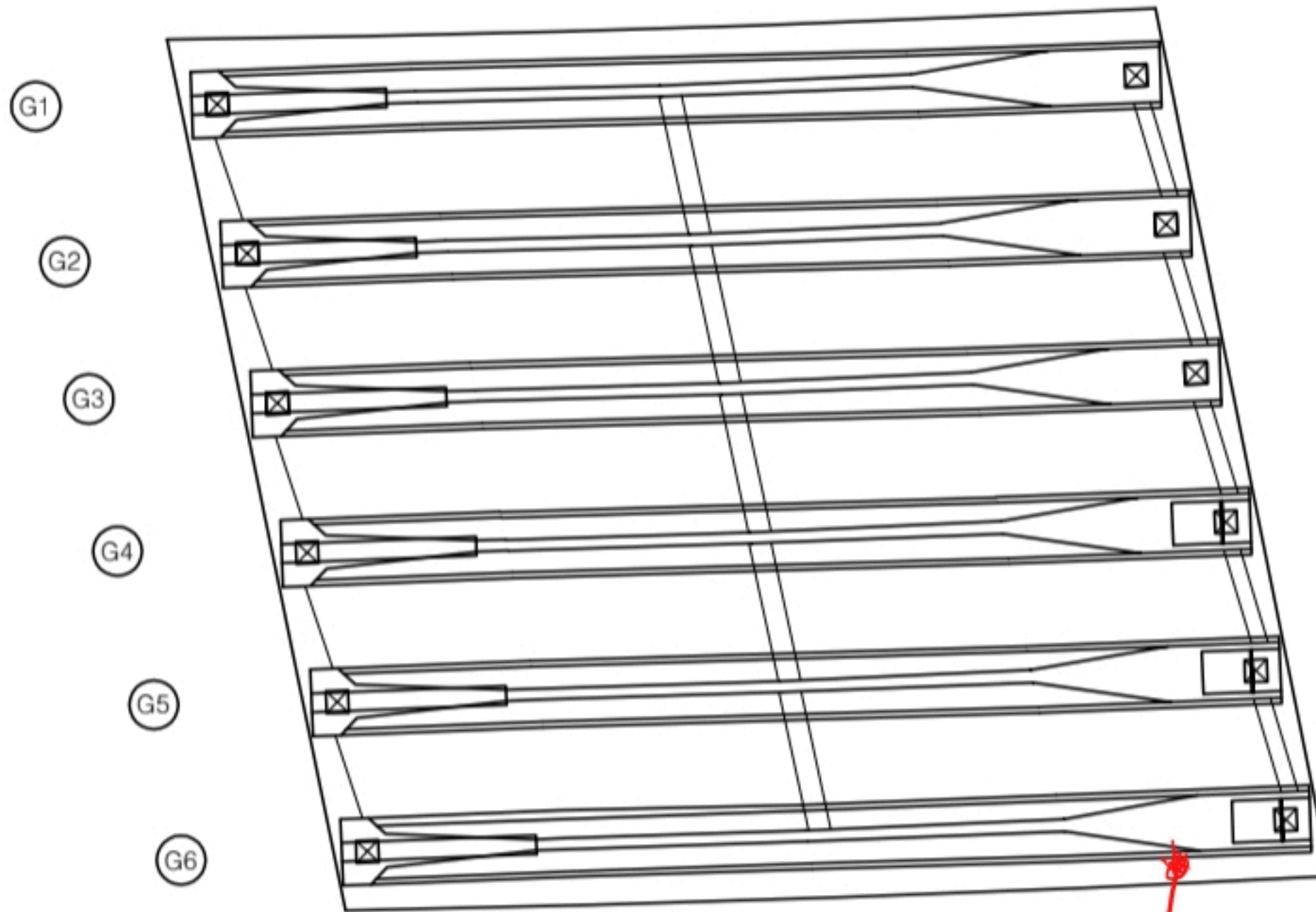
21

손상물량표

상주 방향



영천 방향



P10

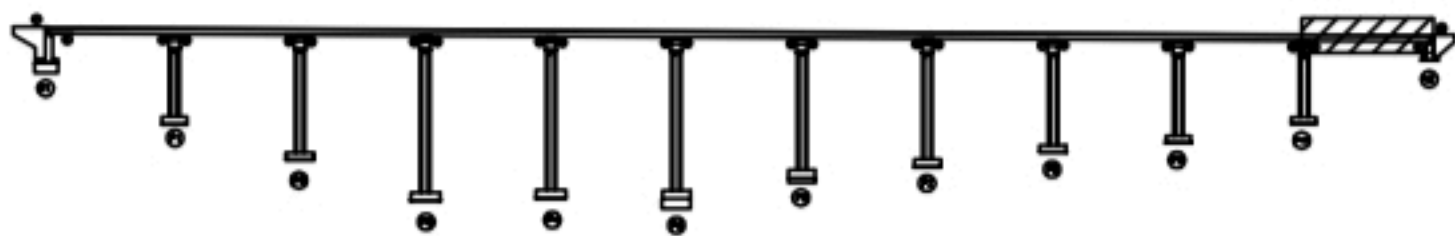
매수관구변부
A2
바닥 0.5x0.5
상

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

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		포장 망상균열		재료분리
	편치, 공동		파리, 파손		델라미네이션
	누수, 체수		쓰레기		쓰레기
	철근노출		부식		녹물
	부식		파괴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

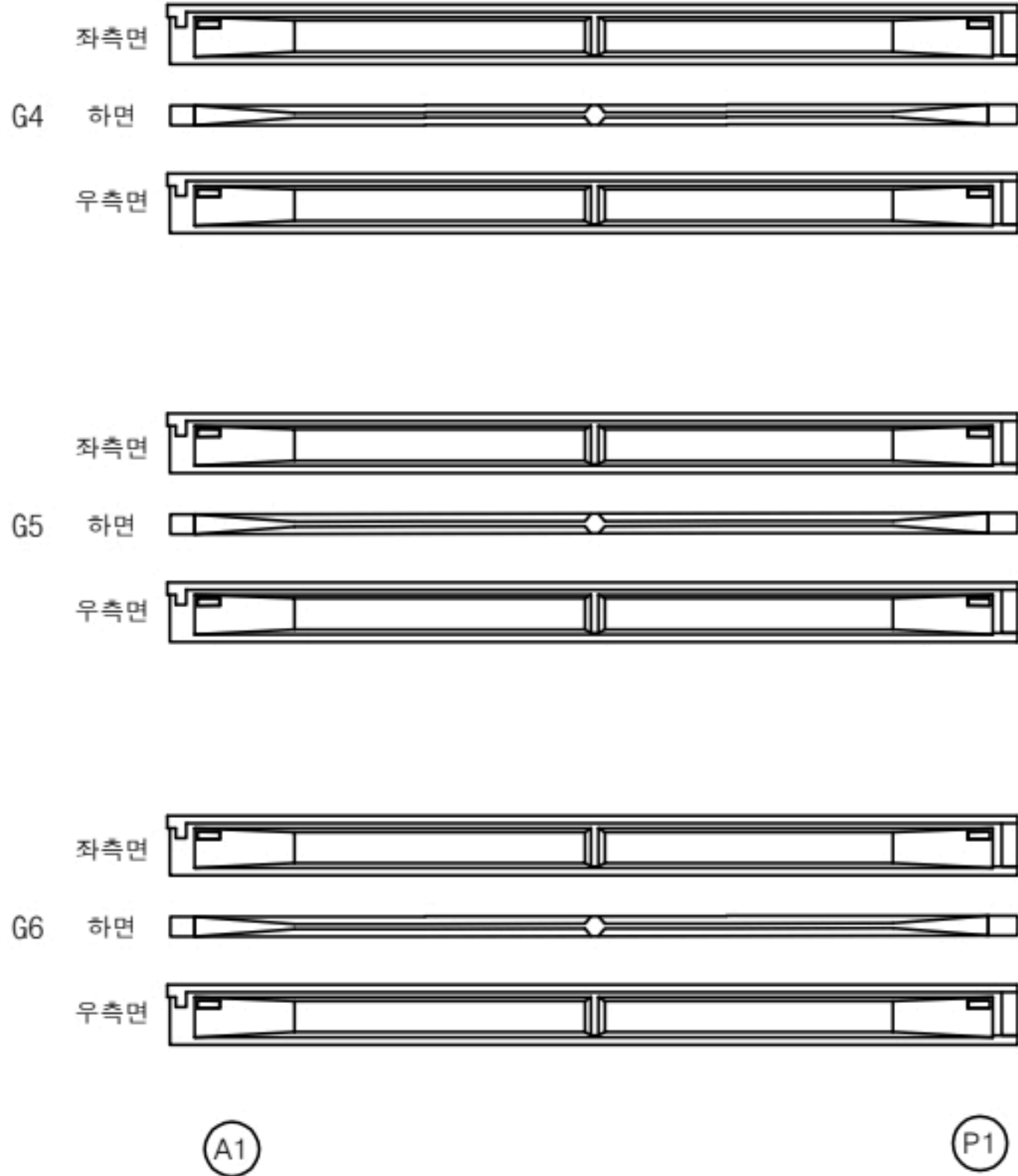
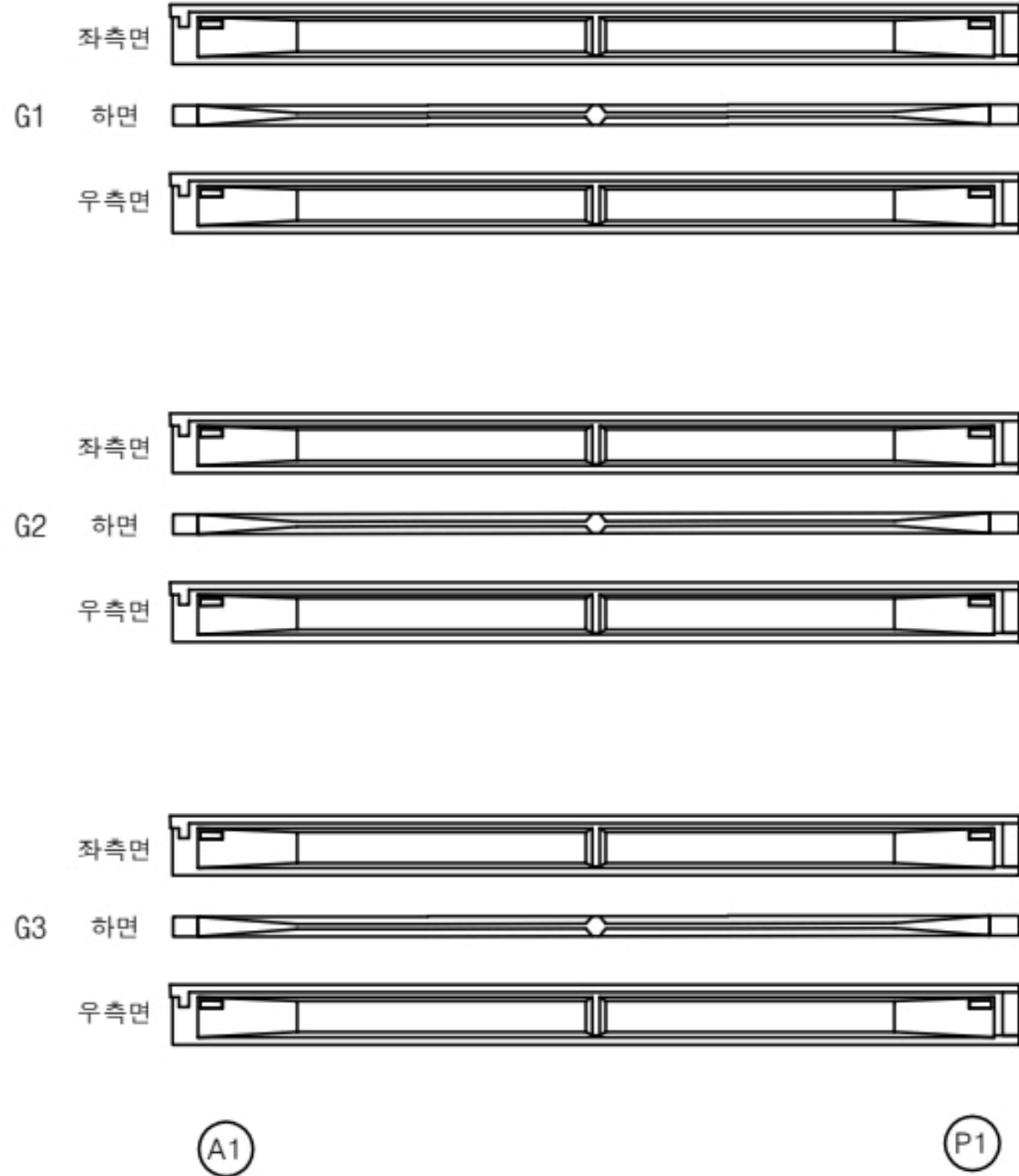
도면번호

손상물량표

상주 방향

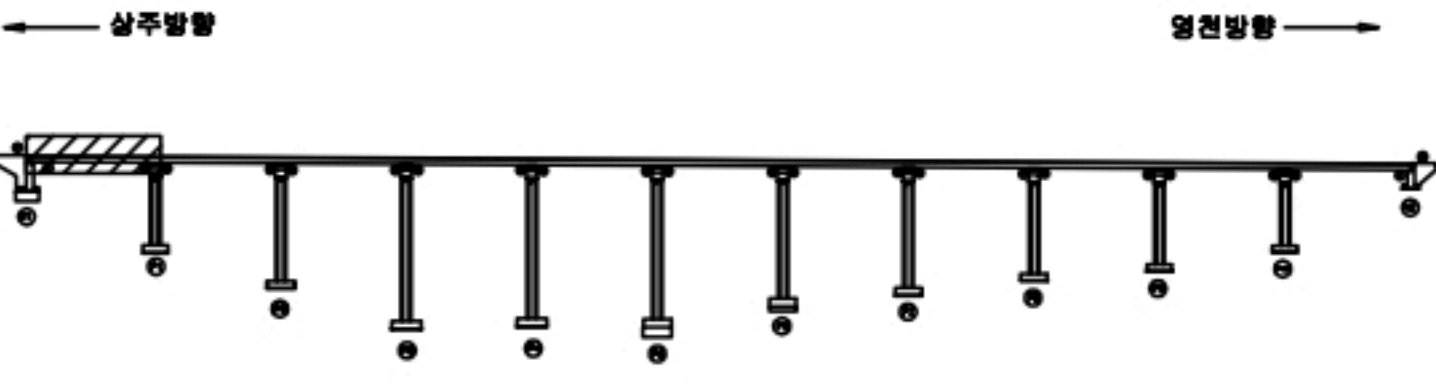


영천 방향



번호	구분	부재	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	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그울음
부식	좌굴, 변형	기타

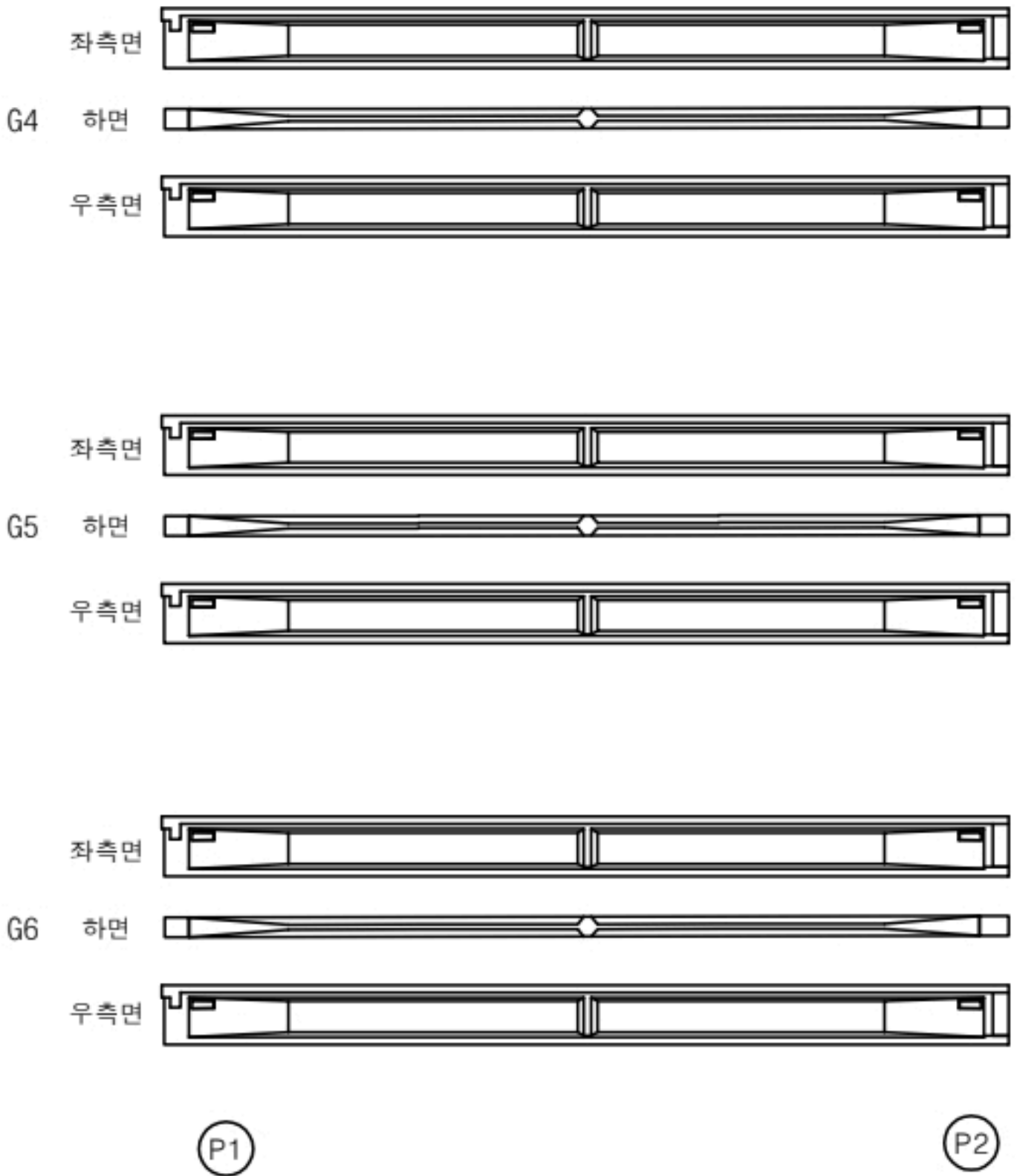
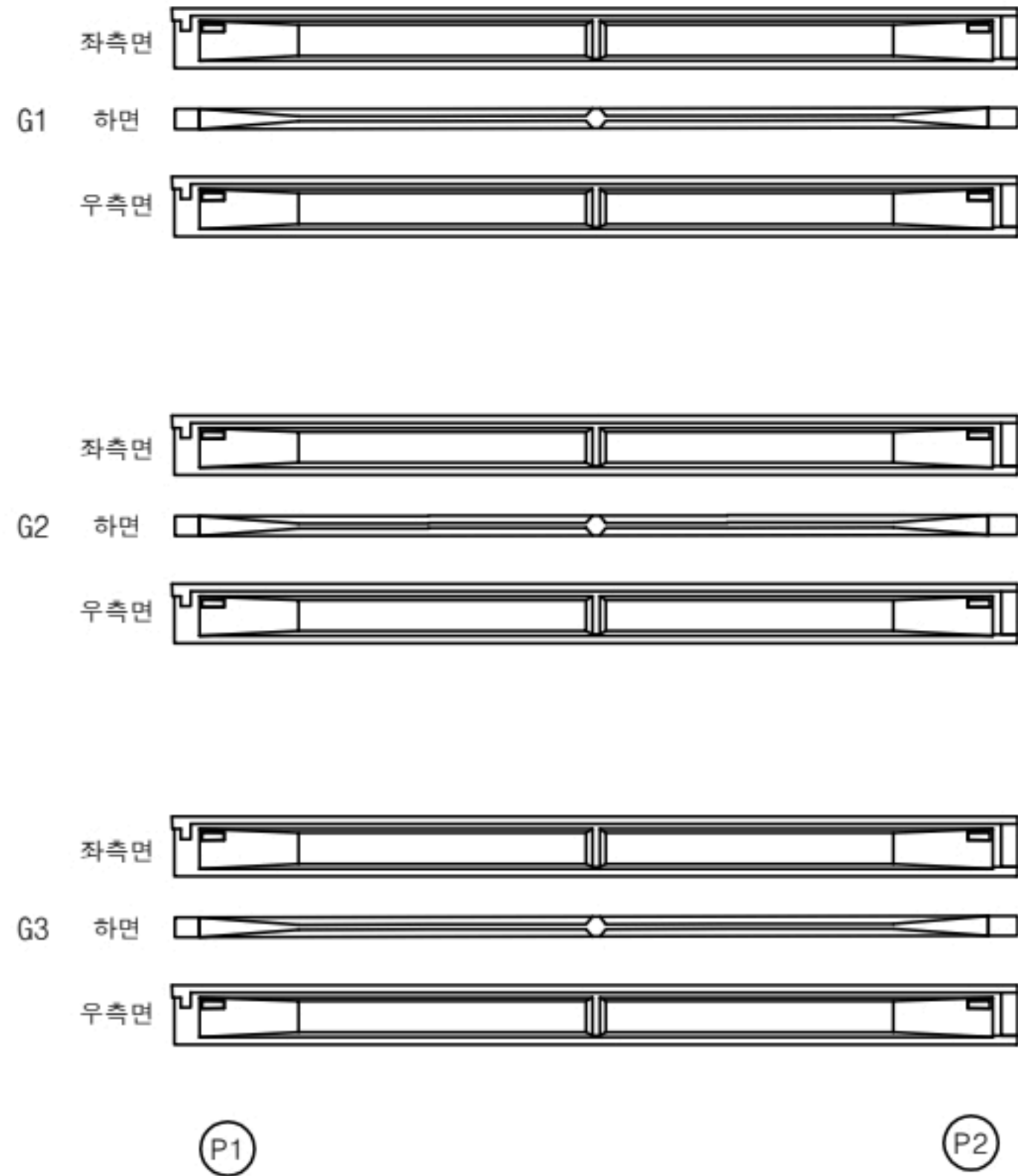
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	23

손상물량표

상주 방향

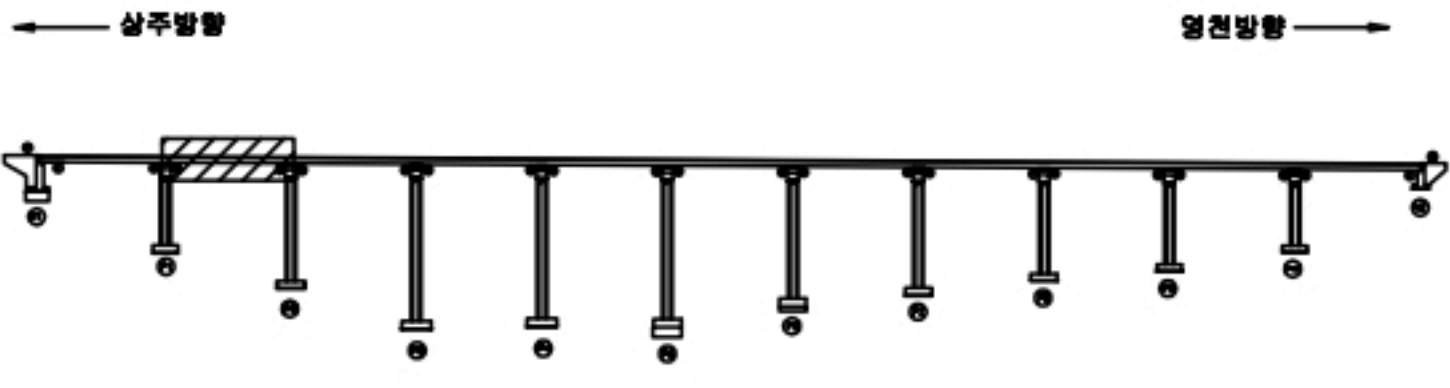


영천 방향



번호	구분	부재	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	포장 아스팔트	재료분리
팽창, 공동	누수, 배수	균열, 파손	열팽창
철근노출	철근노출	철근노출	철근노출
철근노출	철근노출	철근노출	철근노출

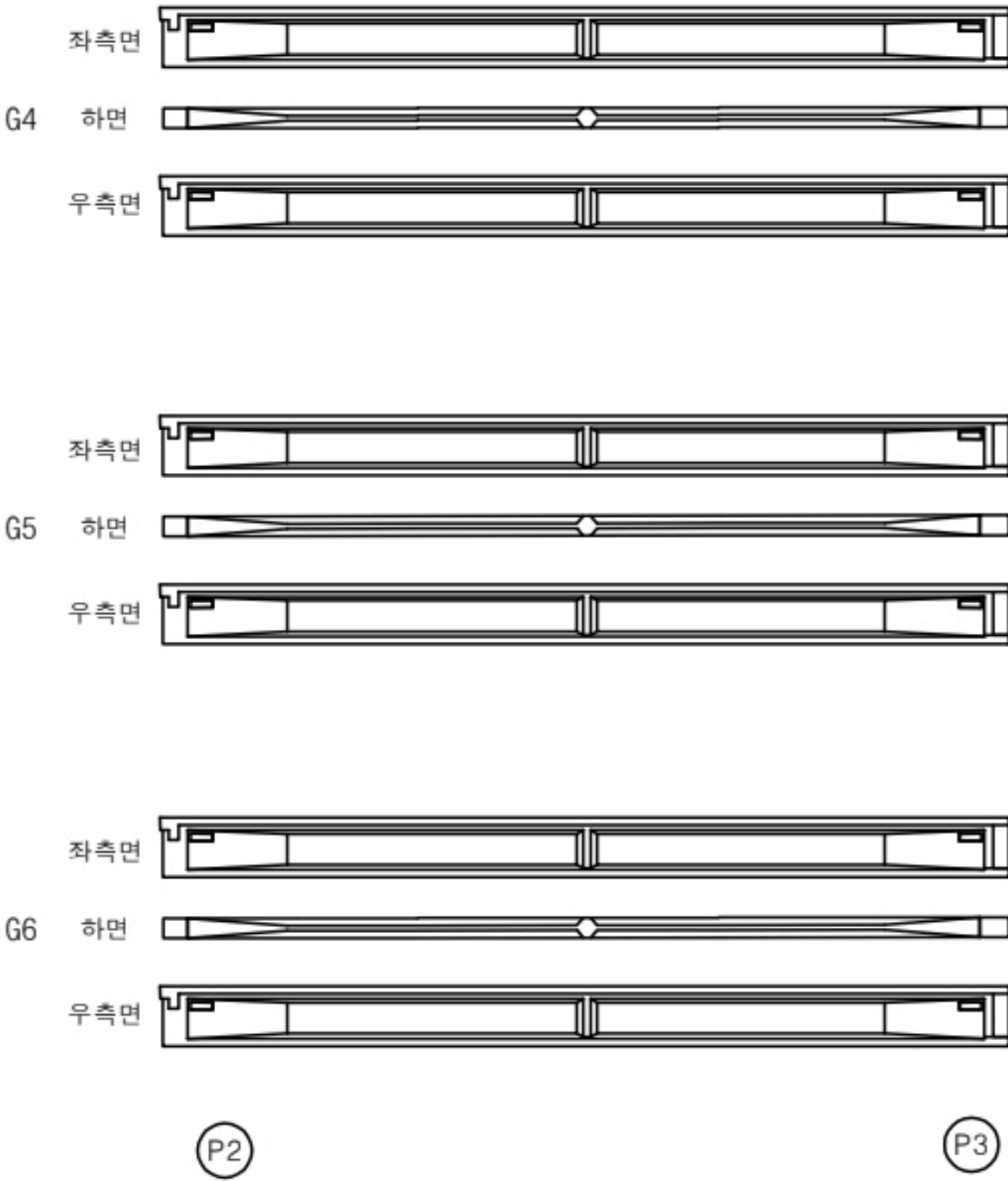
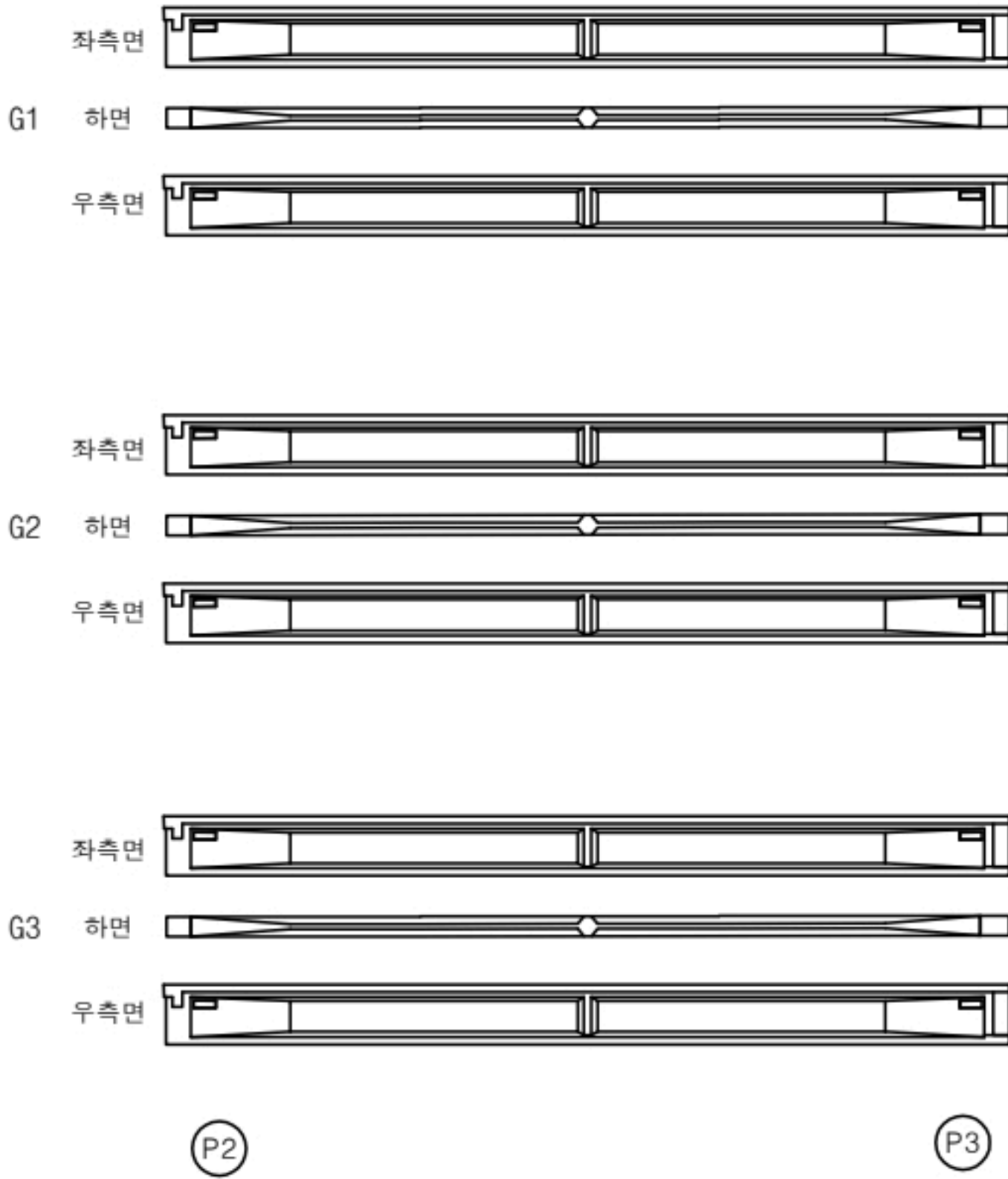
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	24

손 상 물 량 표

상주 방향

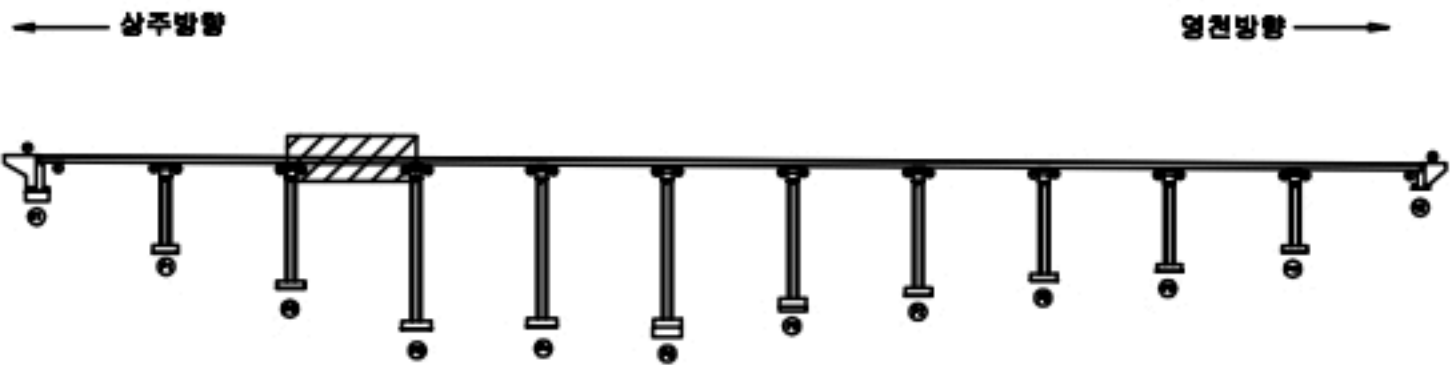


영천 방향

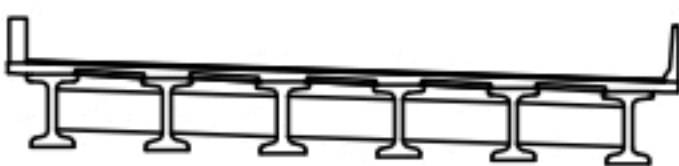


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

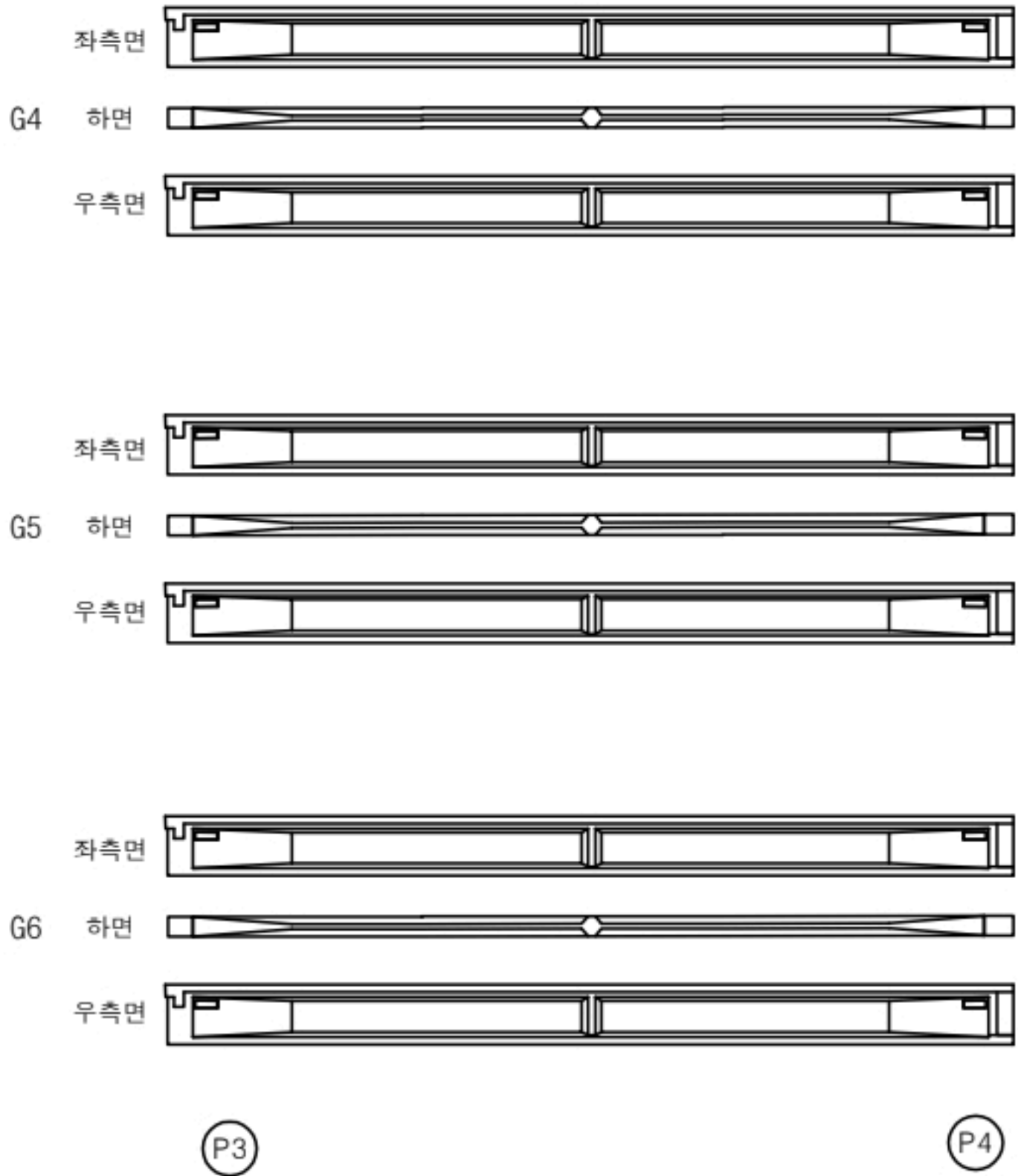
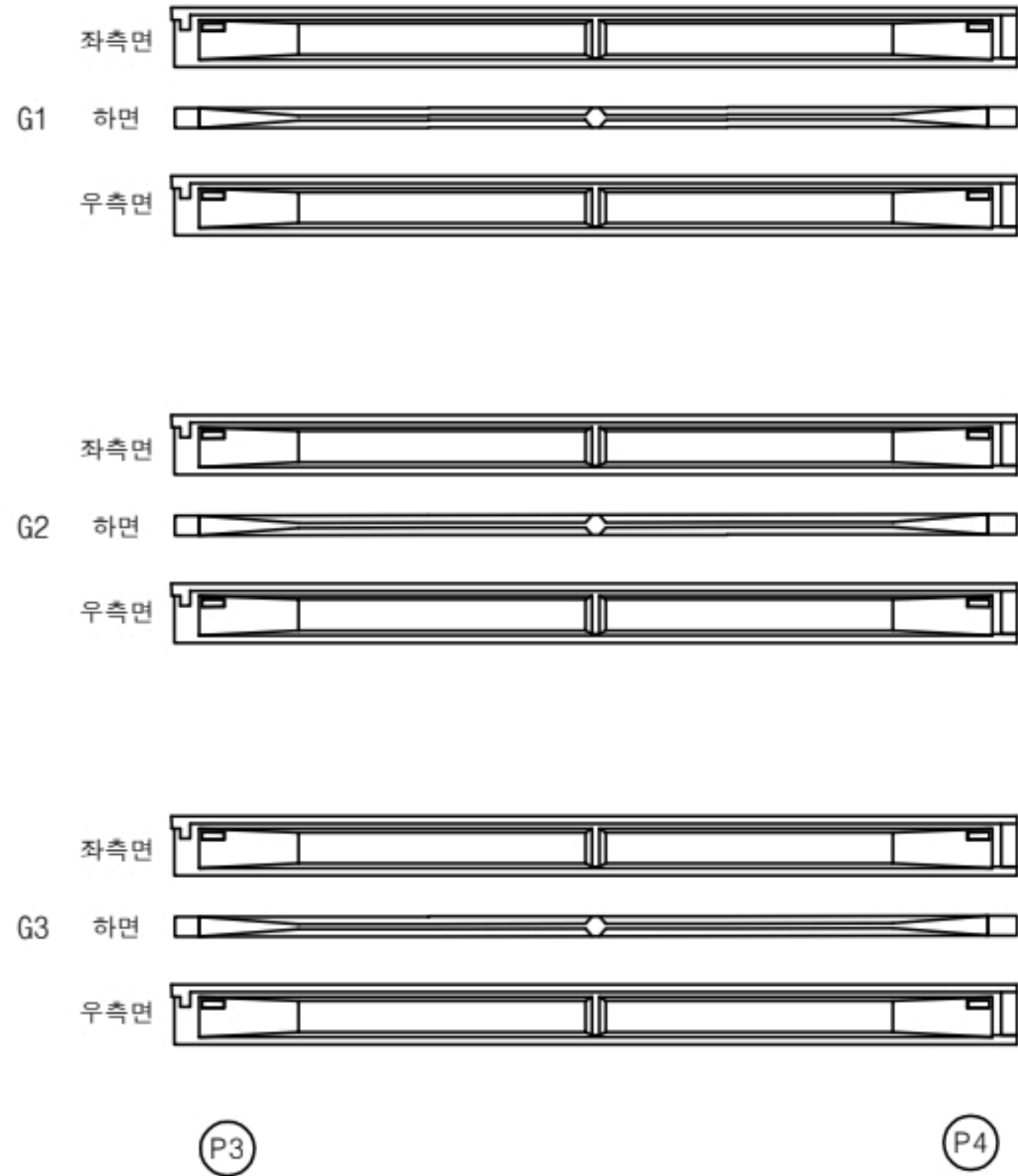
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	25

손상물량표

상주 방향

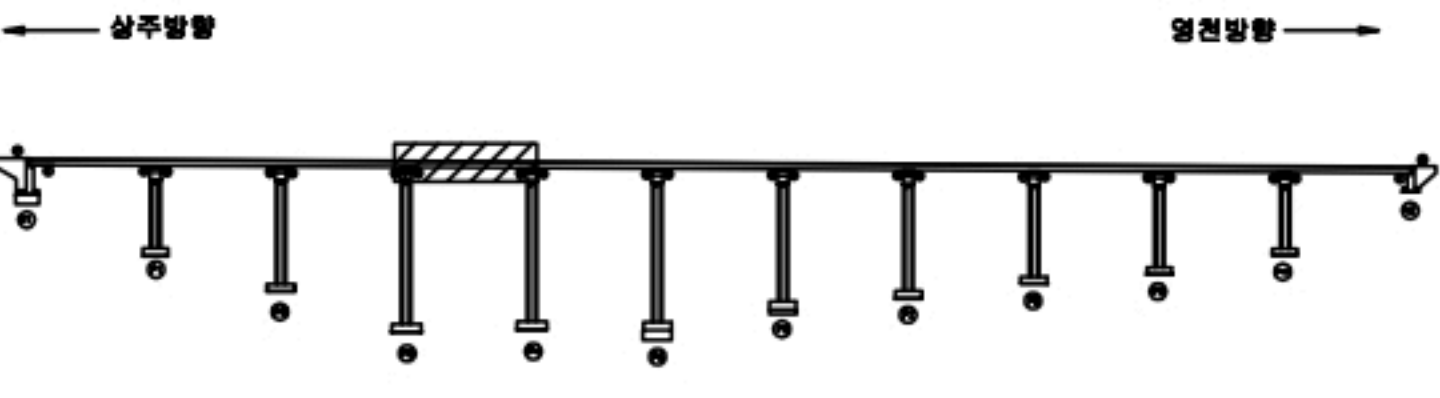


영천 방향



번호	구분	부재	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

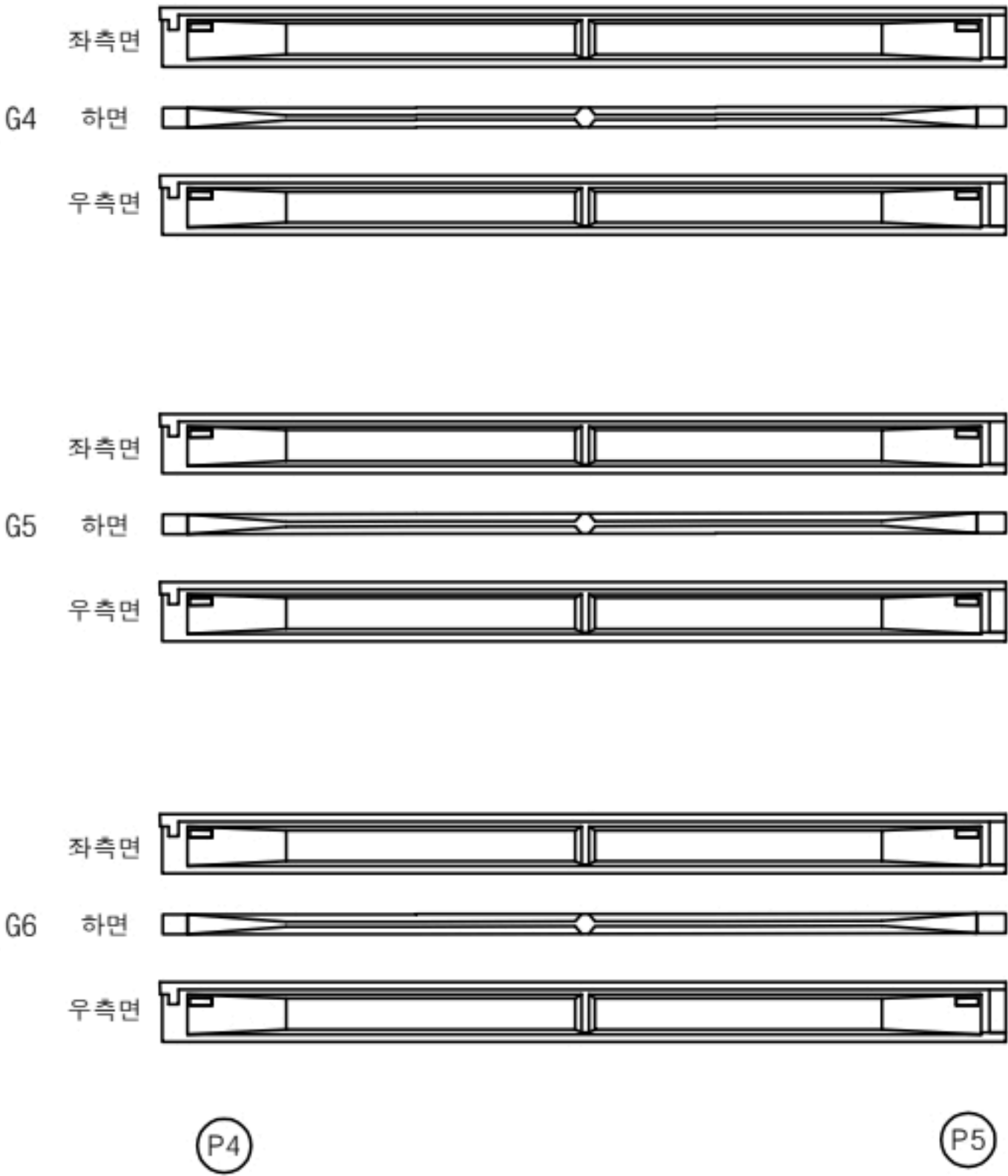
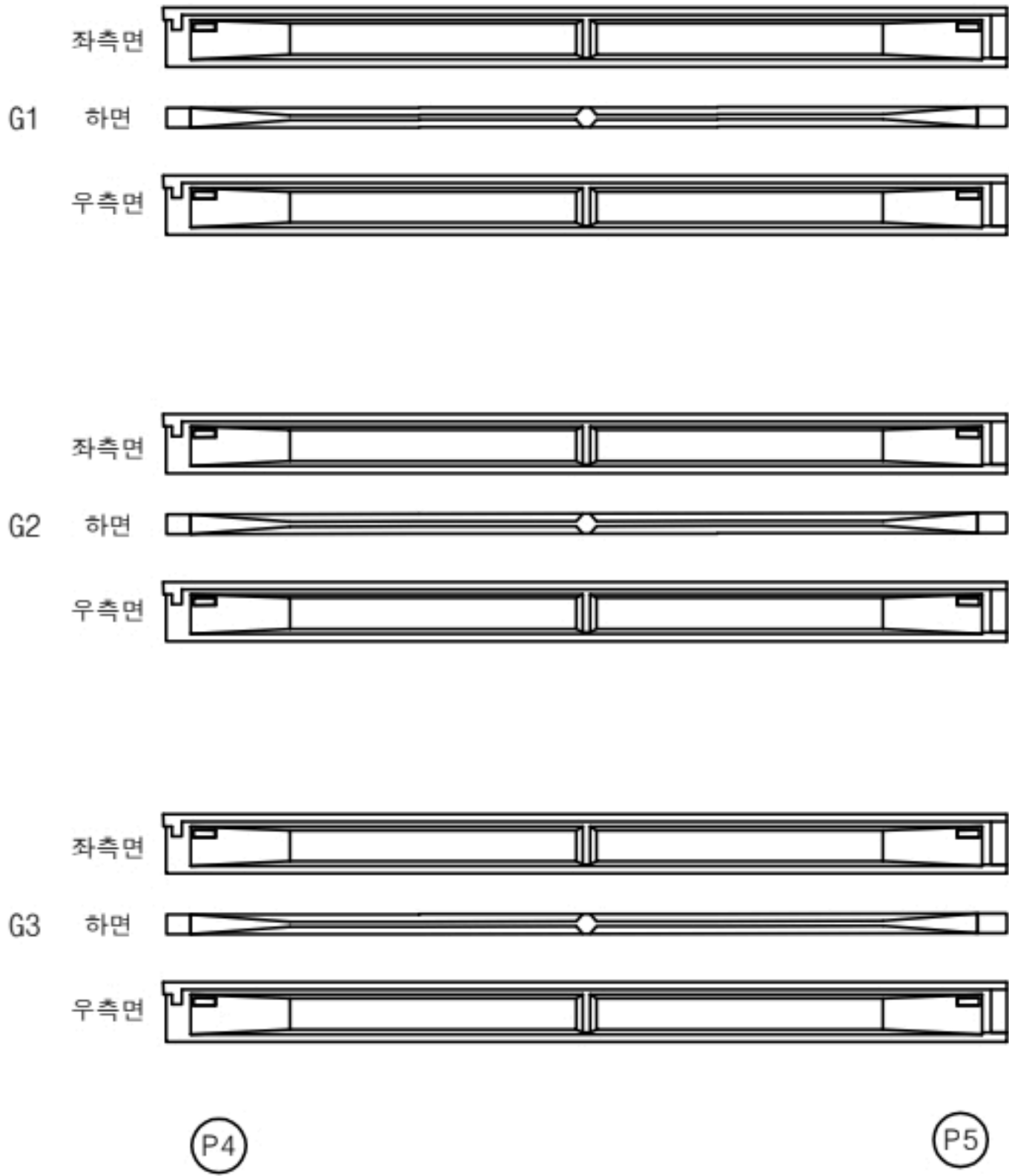
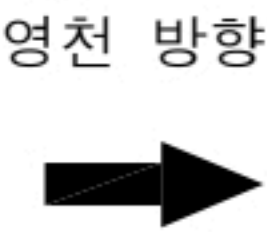
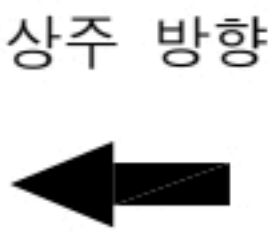


범례

콘크리트	철근	포장 아스팔트	재료분리
팽창, 공동	누수, 제수	균열, 파손	열팽창
철근노출	철근노출	철근노출	철근노출
철근노출	철근노출	철근노출	철근노출

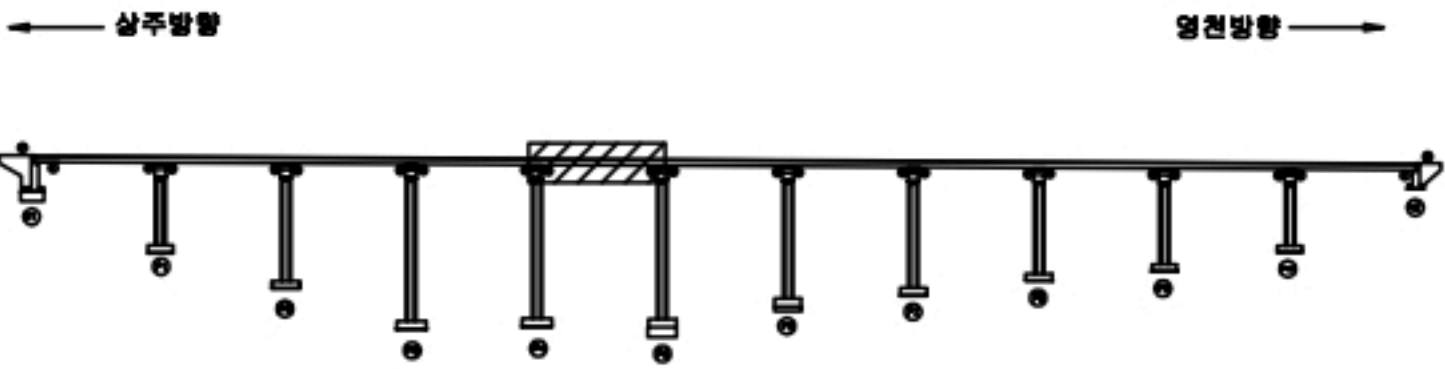
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	26

손 상 물 량 표



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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

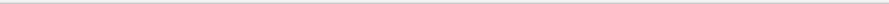
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	27

손 상 물 량 표

--	--	--	--



P6



P5

(P6)

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

법
례

	간		포장 방식		재질
	구조, 형태		표면, 색상		색상
	수준, 크기		형태		표면
	길이, 폭		방향		그림
	부속		표면, 형태		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

상주열전고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

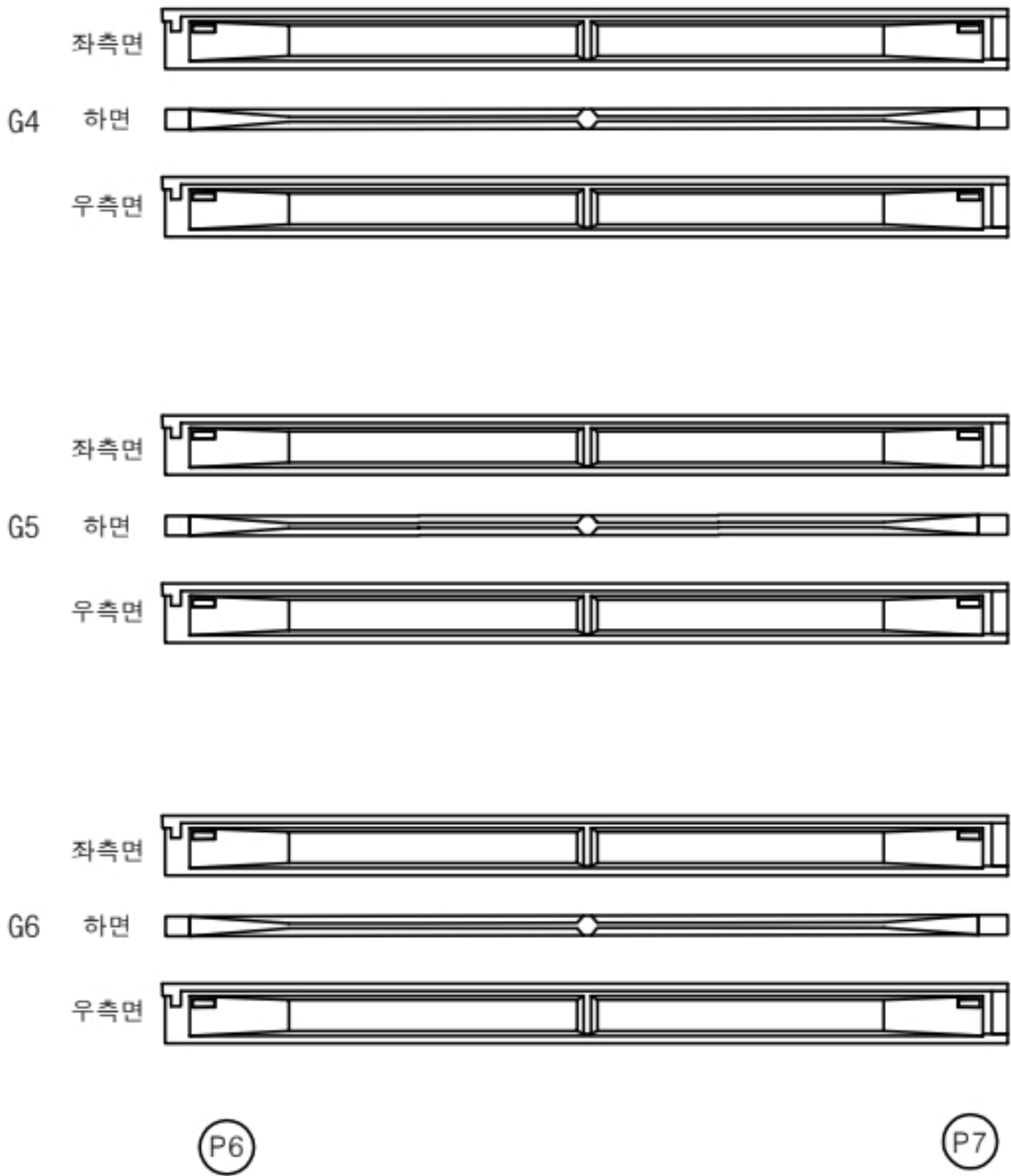
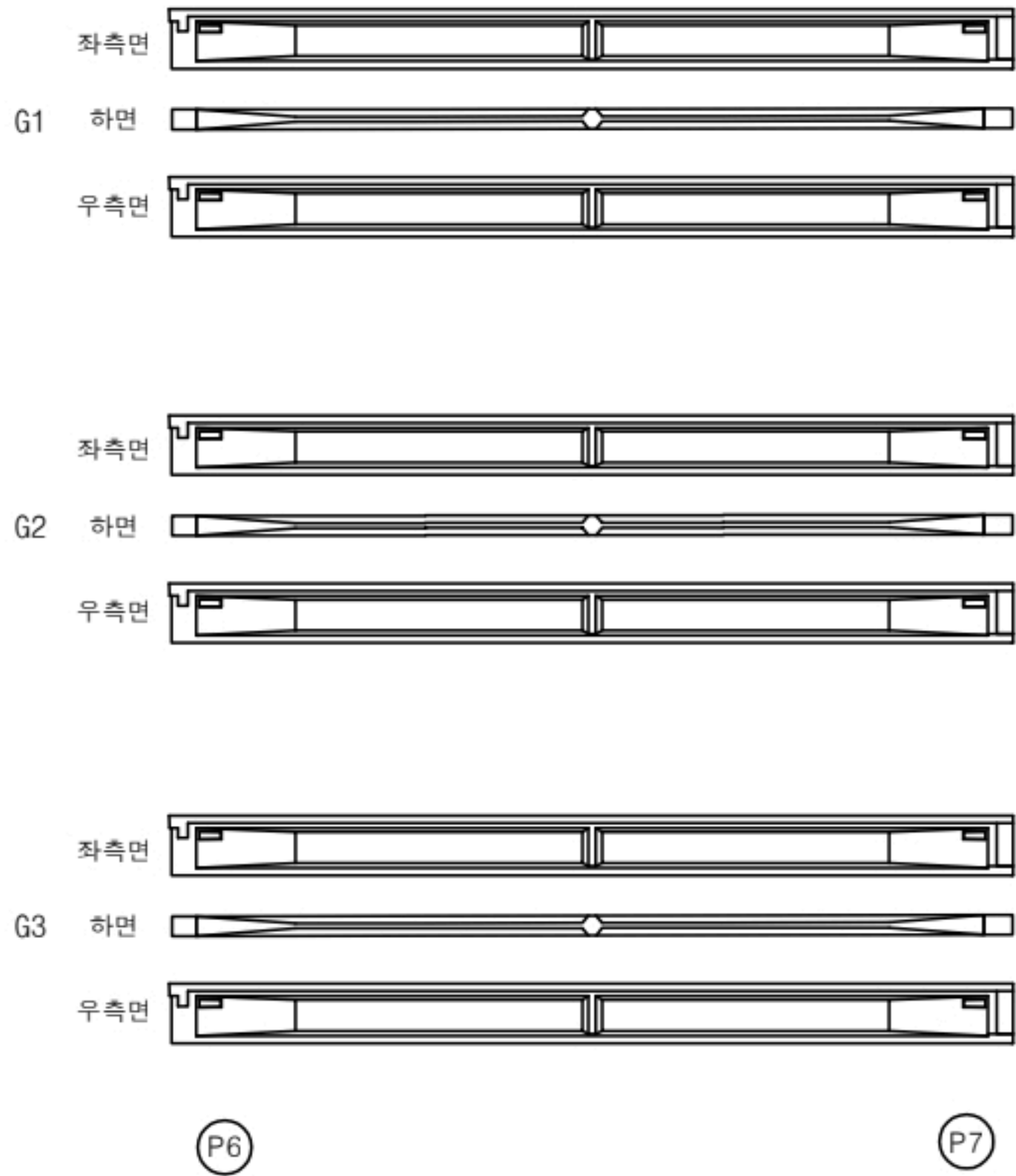
도면번호

손상물량표

상주 방향

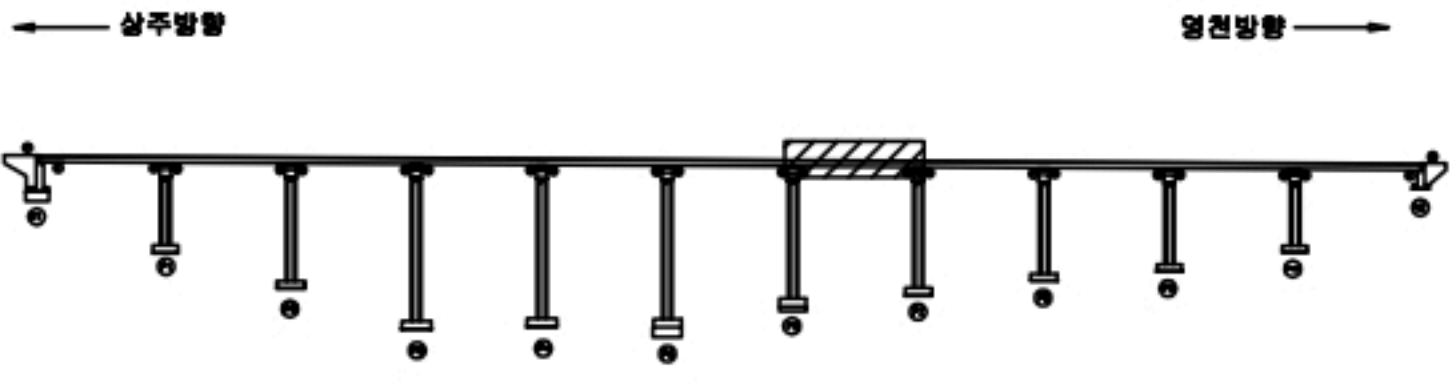


영천 방향



번호	구분	부재	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	포장 아스팔트	재료분리
팽창, 공동	누수, 배수	균열, 파손	열팽창
철근배치	철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치	철근배치

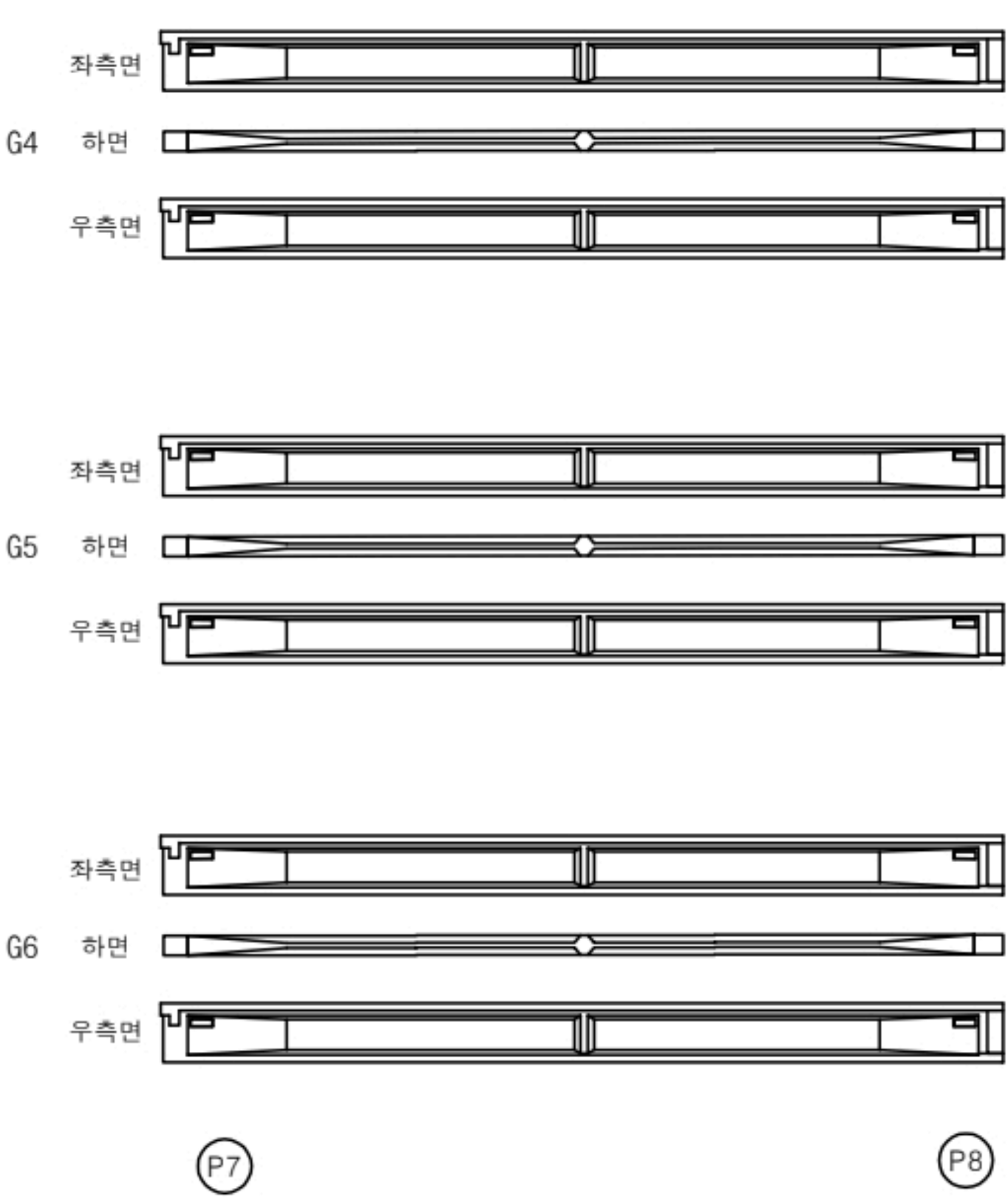
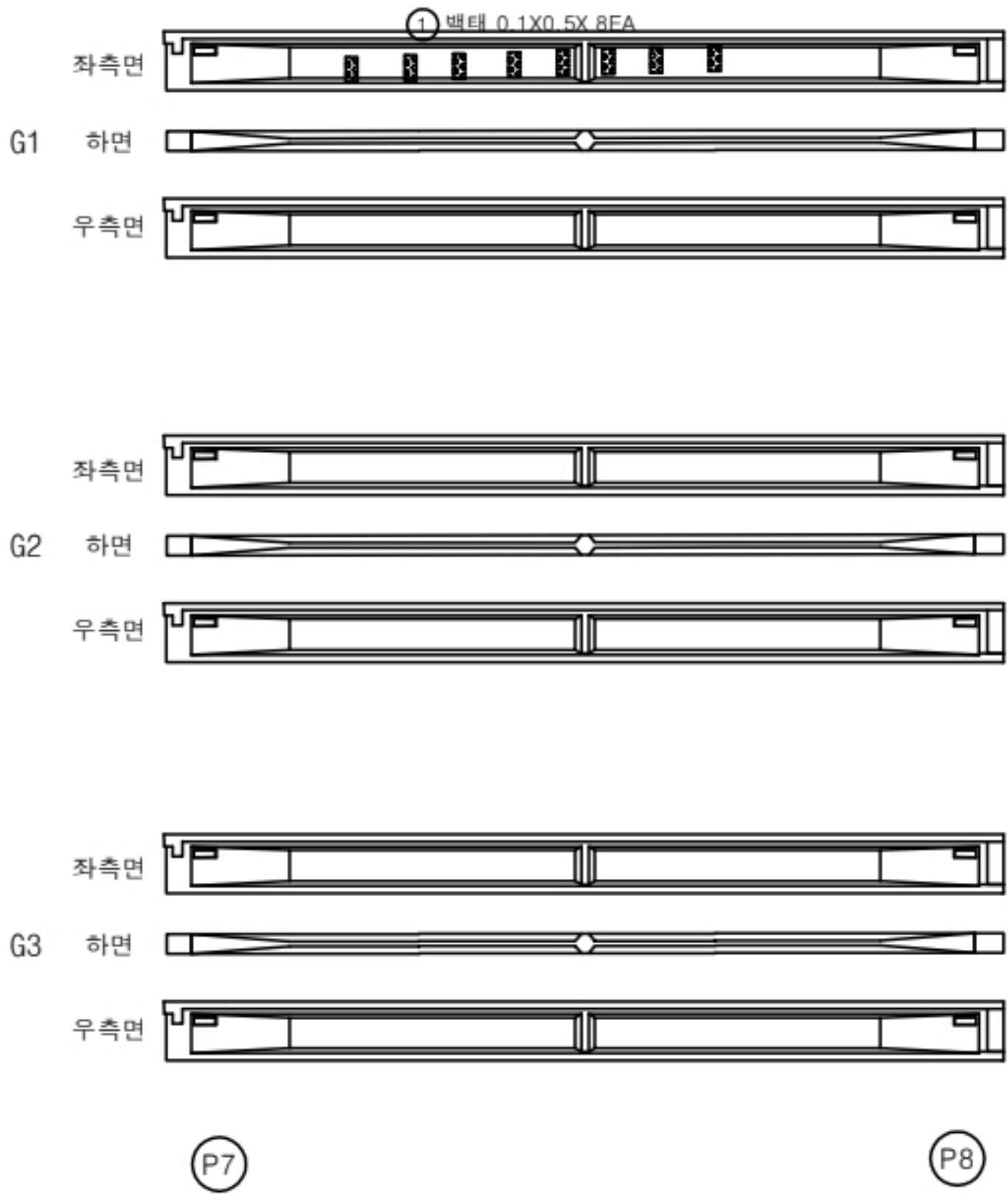
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	29

손 상 물 량 표

상주 방향

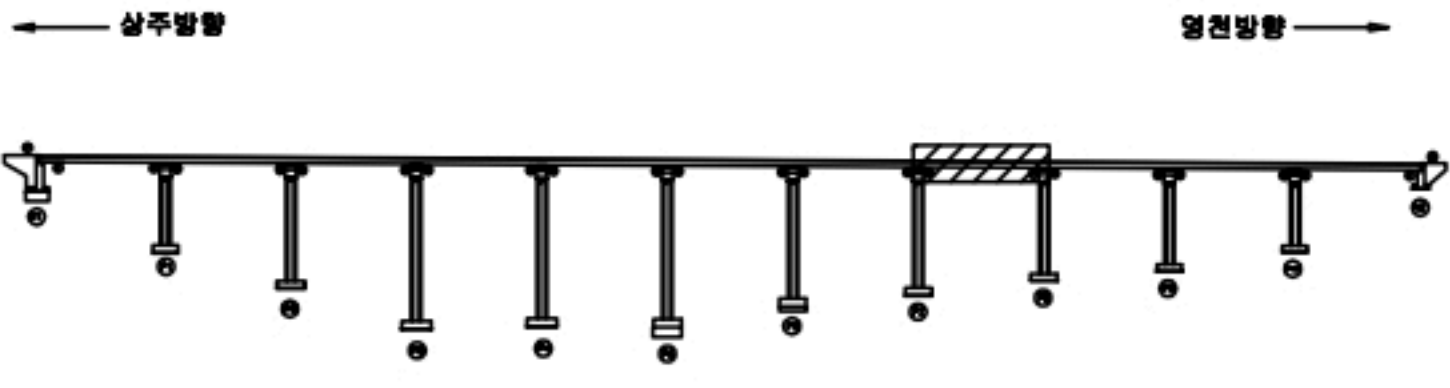


영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	백태		0.1	0.5	0.40	㎡	8	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘 크	보강 철근	재료분리
관 리, 공 동	균열, 파손	부식
누수, 침수	파괴	파괴물
철근노출	침하	그물물
부식	파괴, 변형	기타

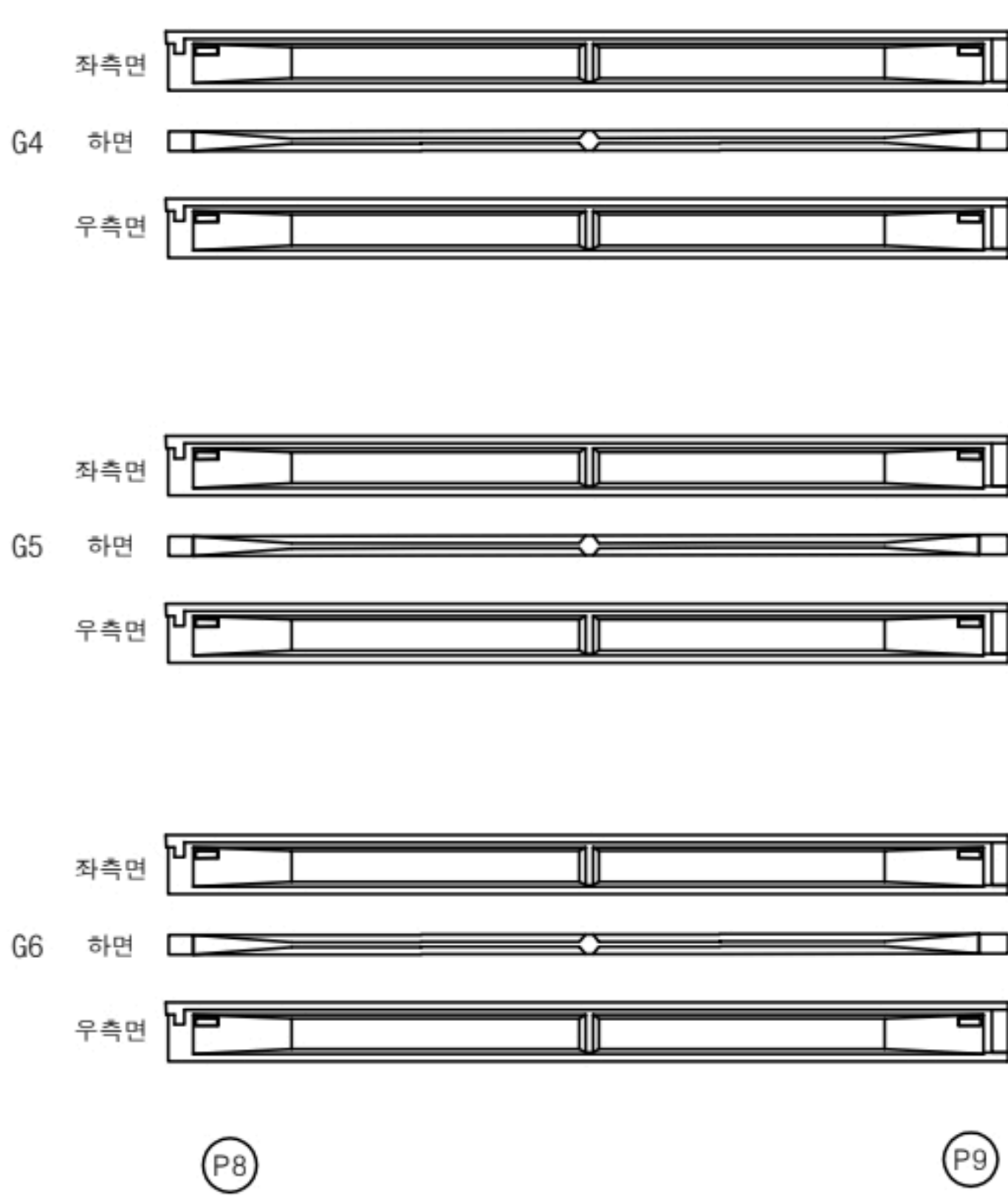
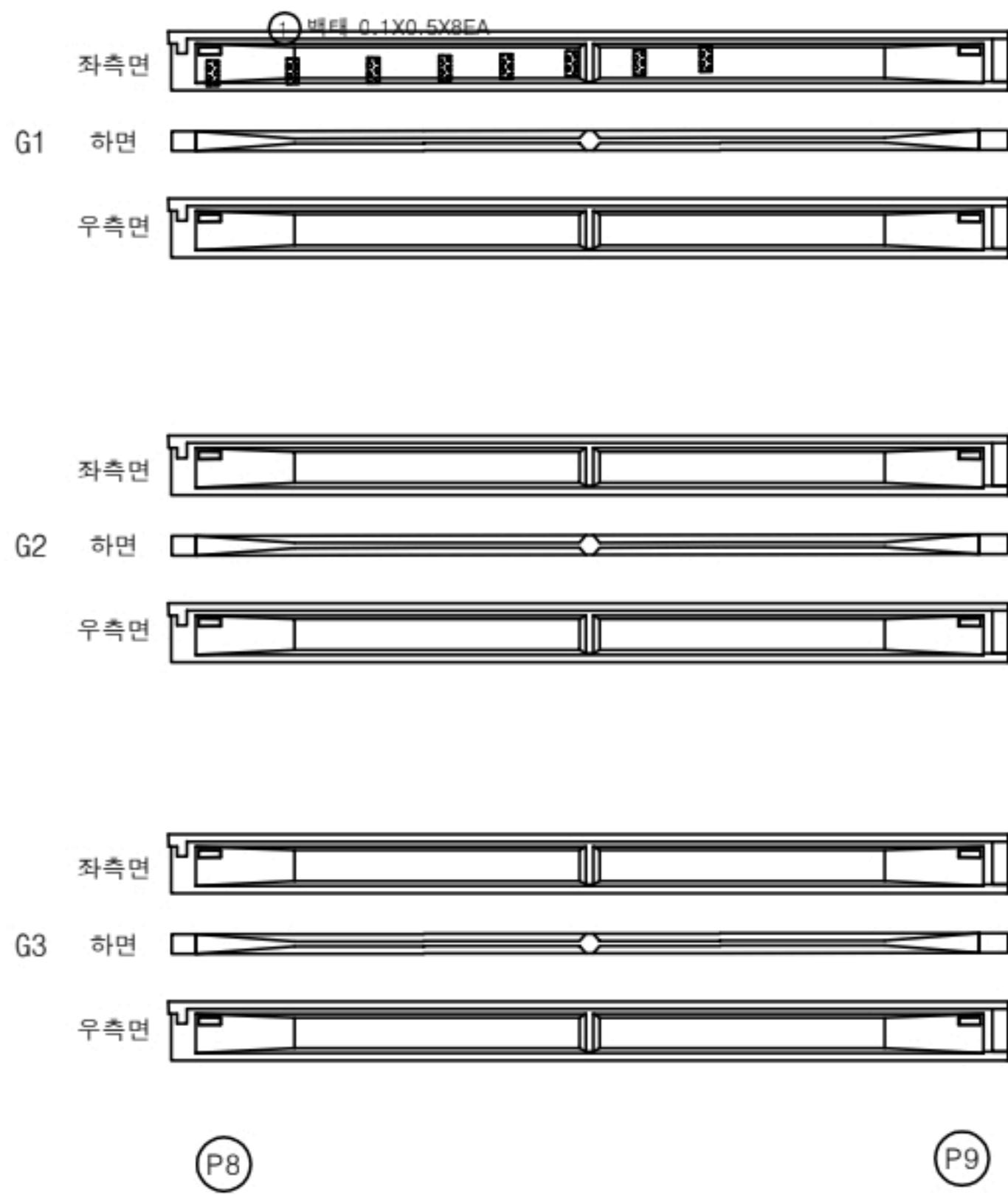
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	30

손상물량표

상주 방향

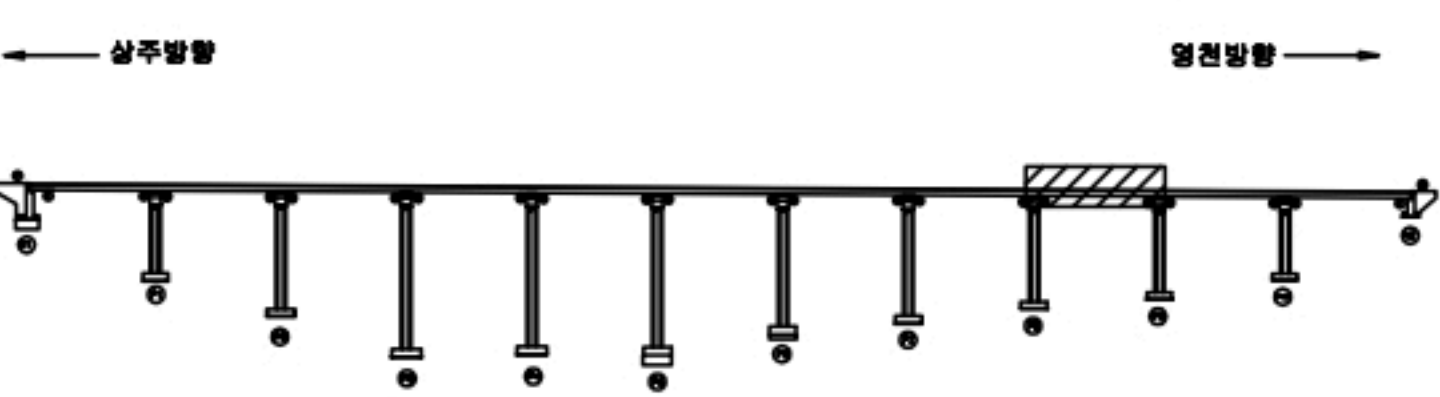


영천 방향



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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

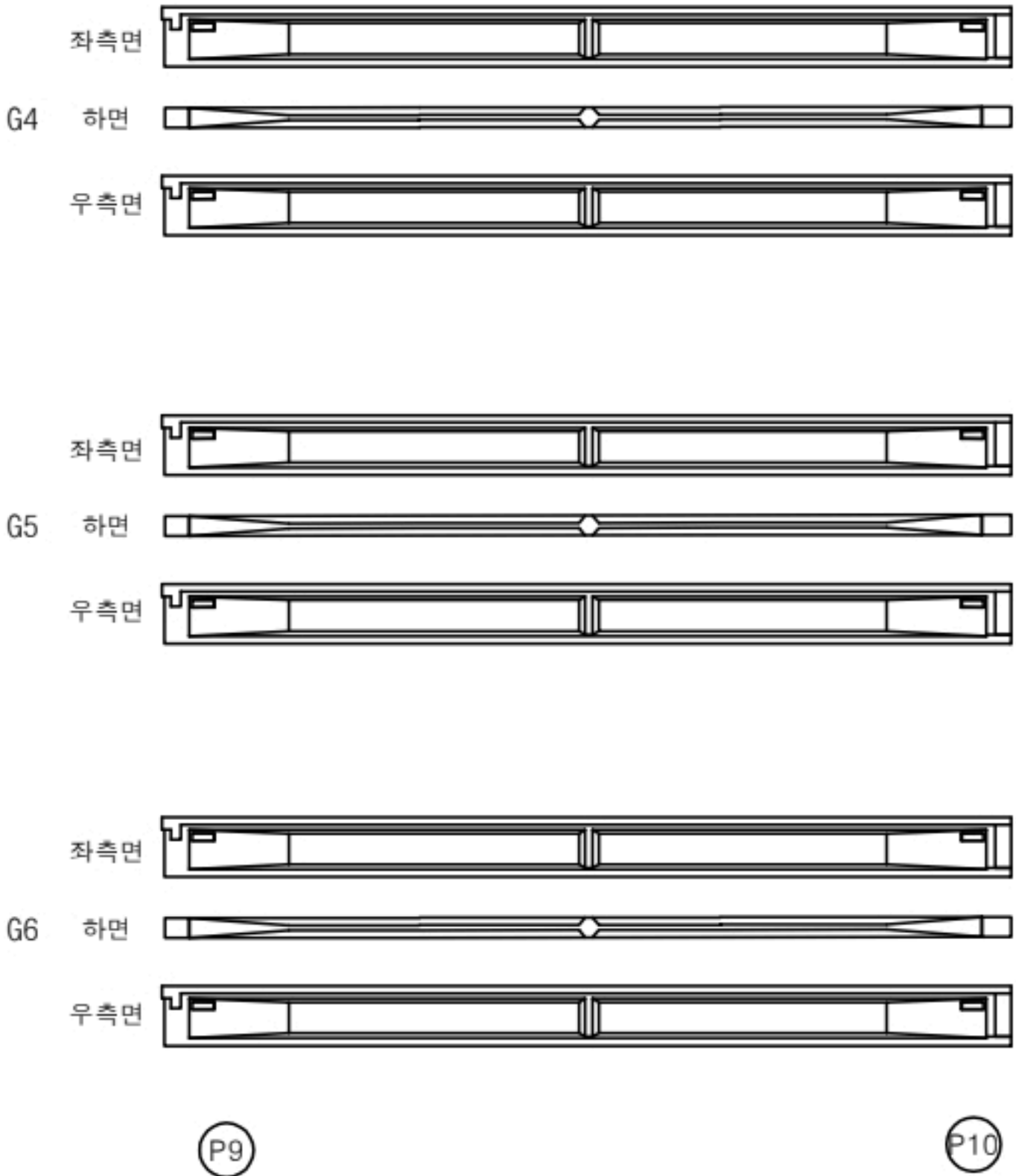
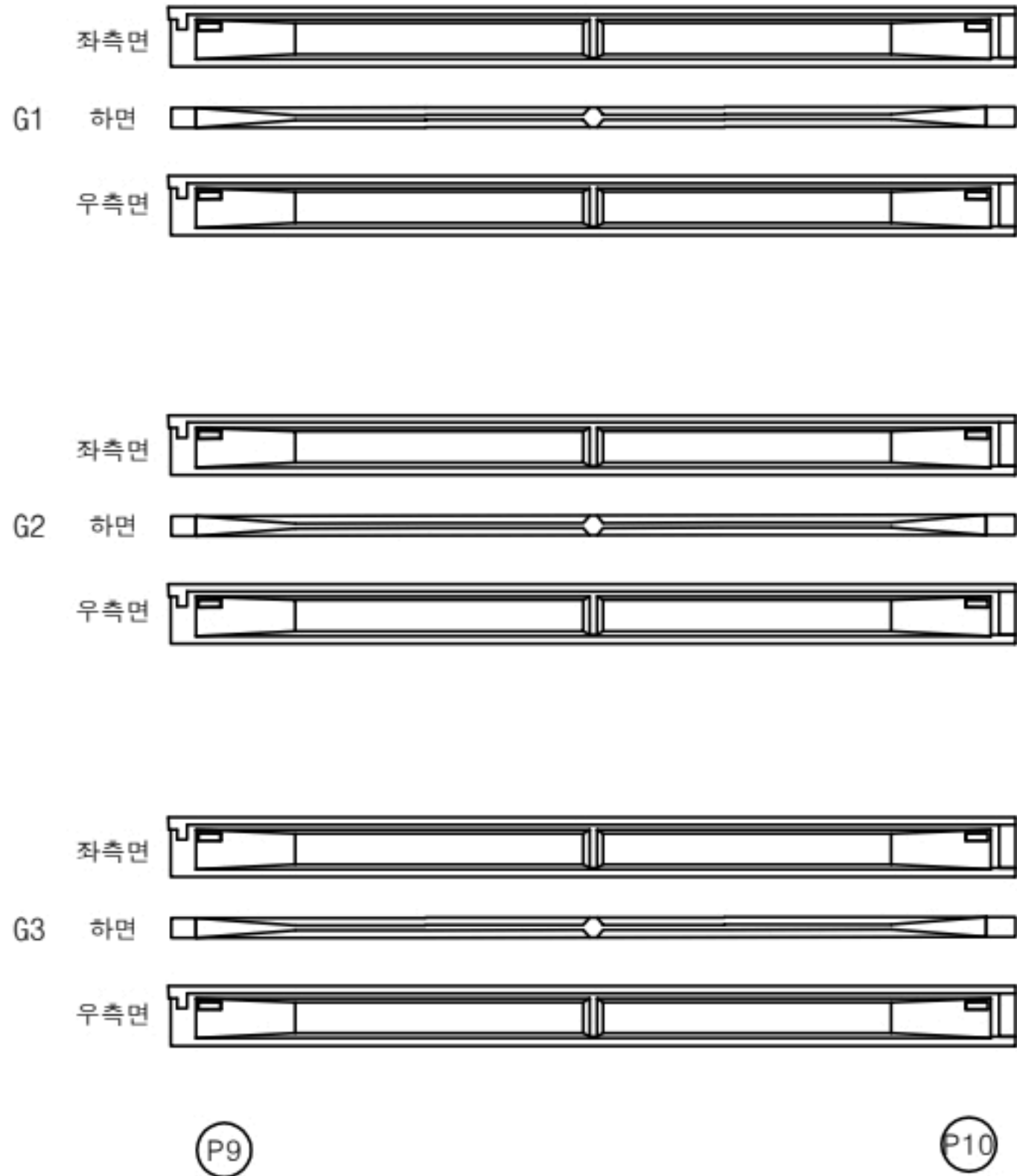
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	31

손상물량표

상주 방향

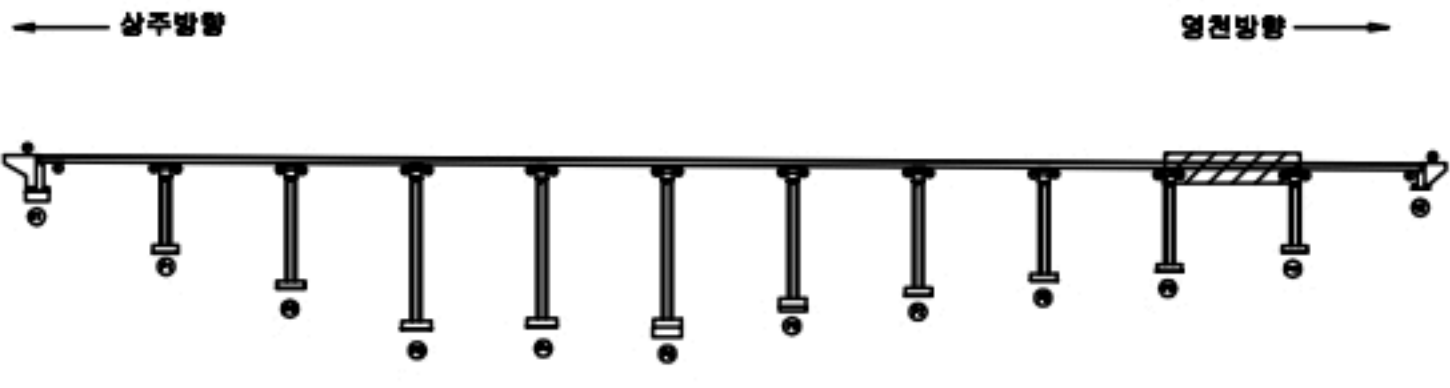


영천 방향



번호	구분	부재	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	포장 망상콘크리트	재료분리
편차, 공동	누수, 세수	박리, 파손	열화
철근노출	부식	침하	퇴적물
기타	기타	기타	기타

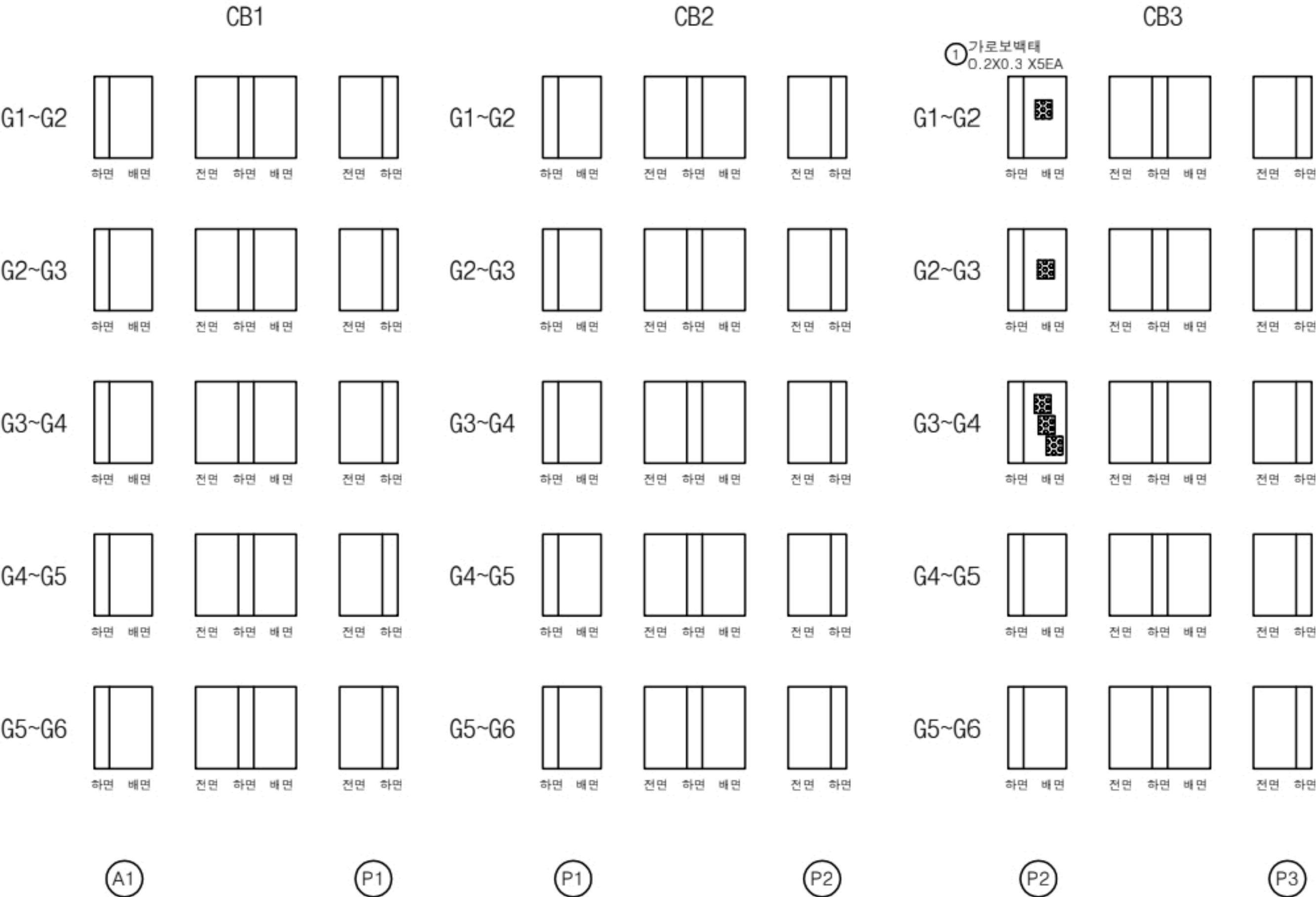
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	32

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



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

KEY PLAN



SECTION



범 례	균열	포장 망상균열	재료분리
	편치, 공동	박리, 파손	열화
	누수, 체수	백태	퇴적물
	철근노출	침하	그늘음
	부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

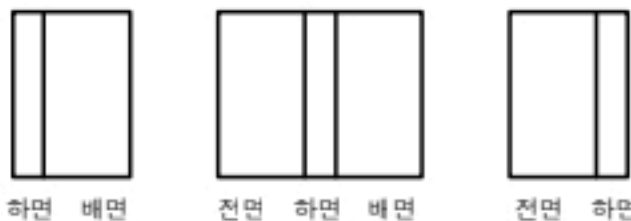


CB4

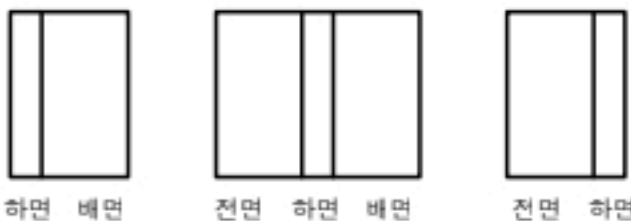
CB5

CB6

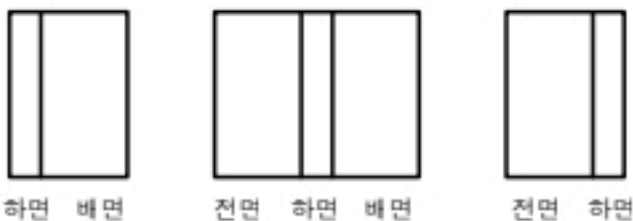
G1~G2



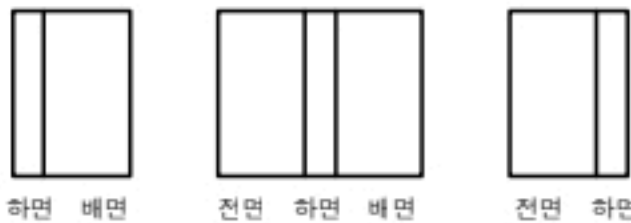
G1~G2



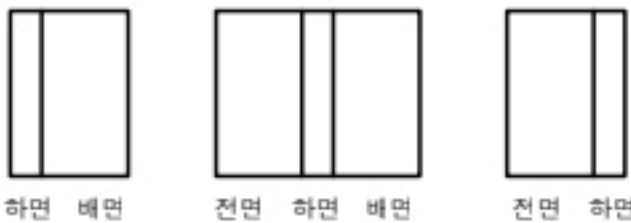
G1~G2



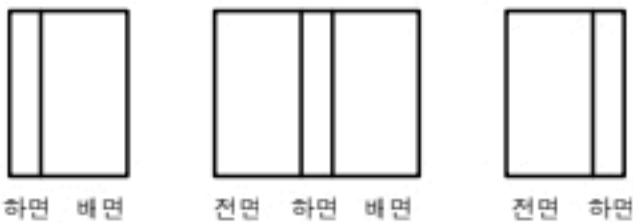
G2~G3



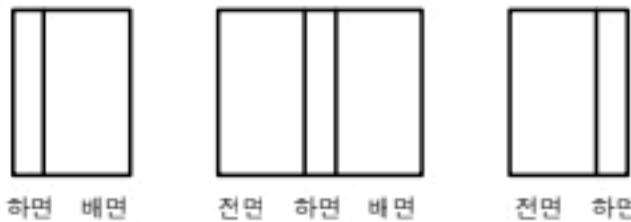
G2~G3



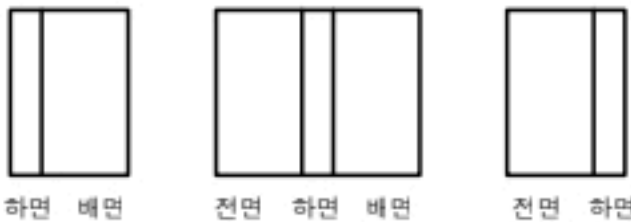
G2~G3



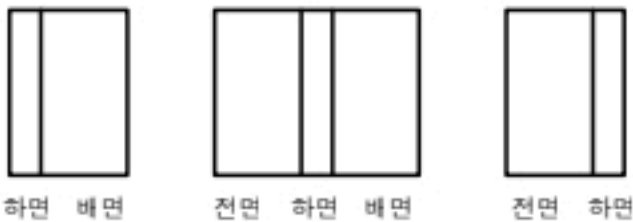
G3~G4



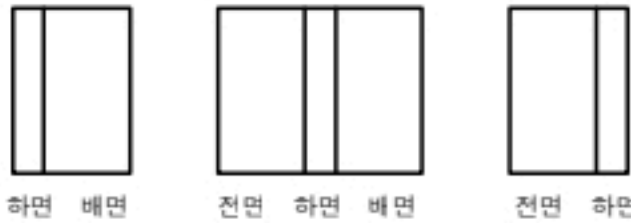
G3~G4



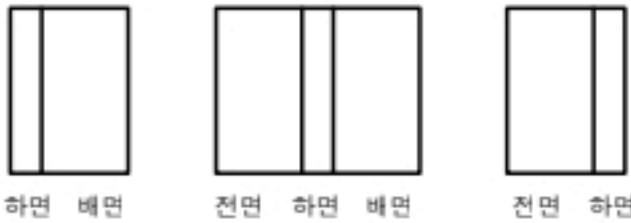
G3~G4



G4~G5



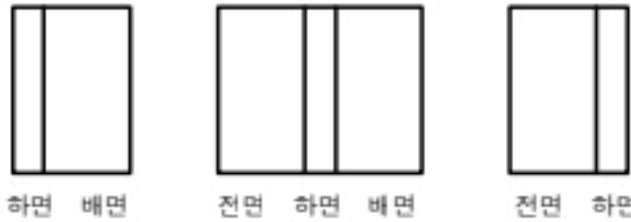
G4~G5



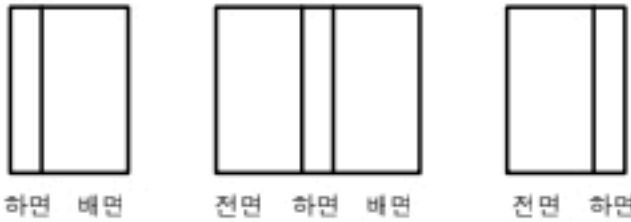
G4~G5



G5~G6



G5~G6



G5~G6



P3

P4

P4

P5

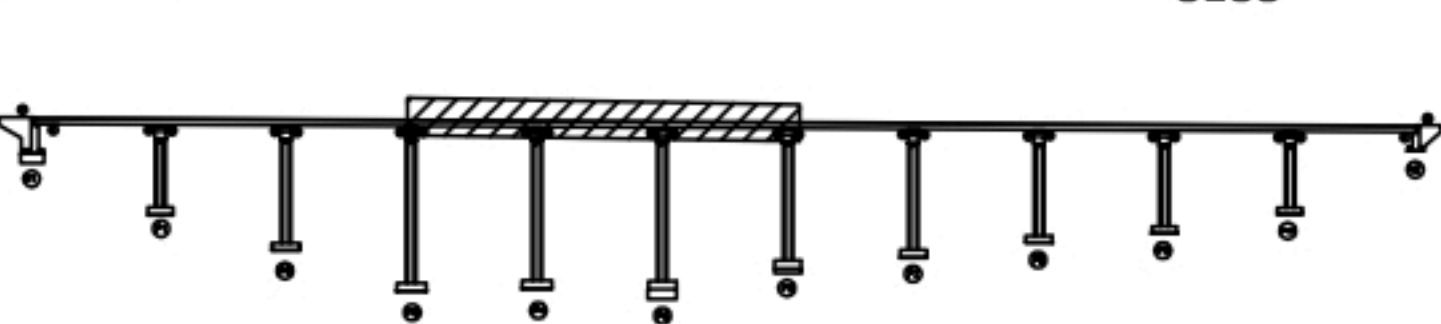
P5

P6

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

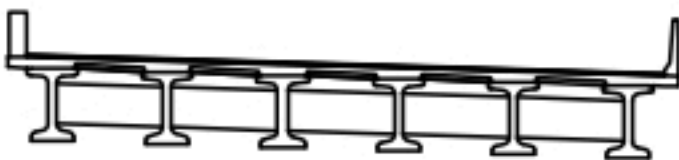
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 크	보강 철근	재료분리
천치, 공동	균열, 파손	부식
누수, 습수	파편, 파손	파편, 파손
철근노출	파편, 파손	파편, 파손
파편, 파손	파편, 파손	파편, 파손

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	35

손 상 물 량 표

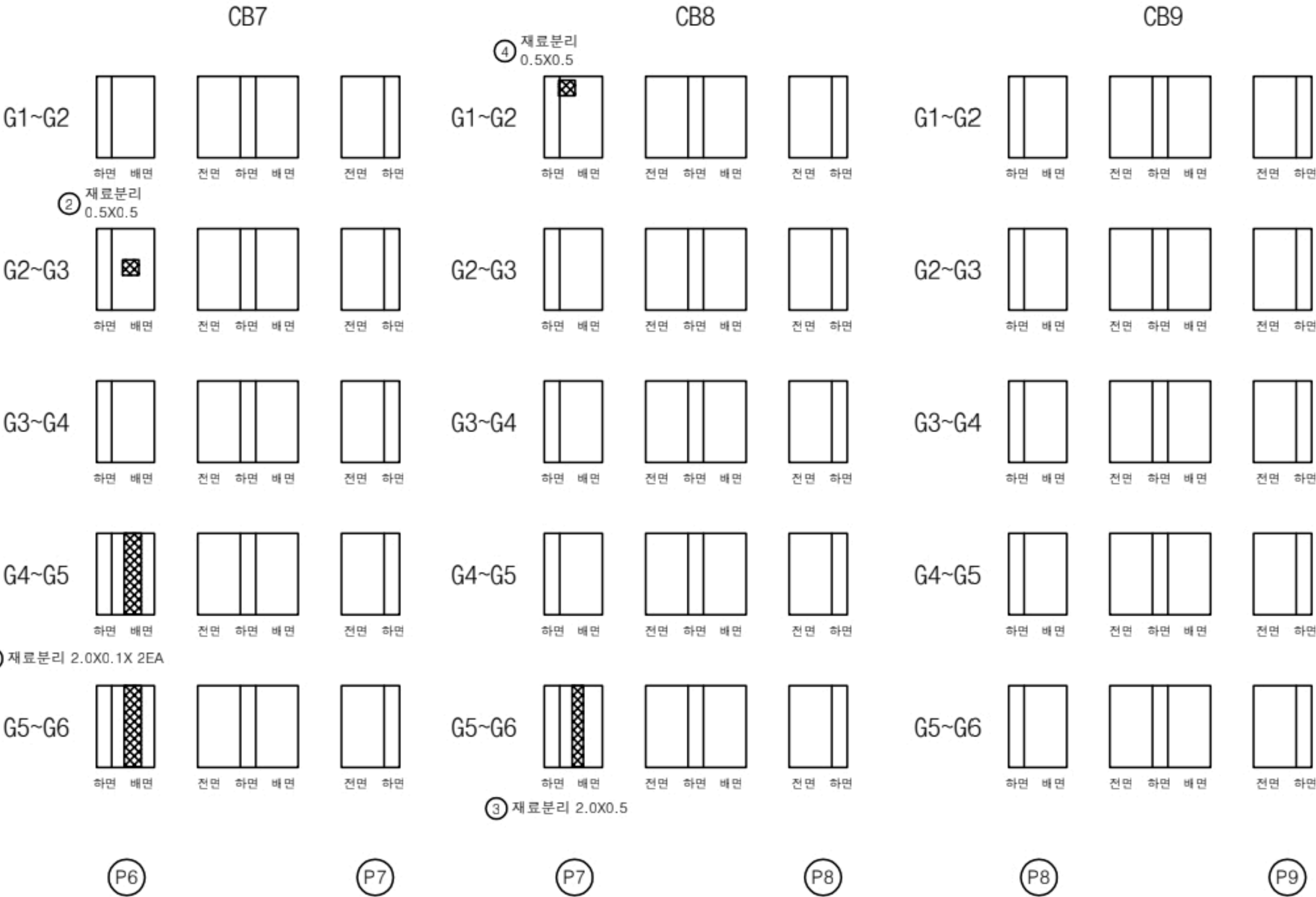
상주 방향



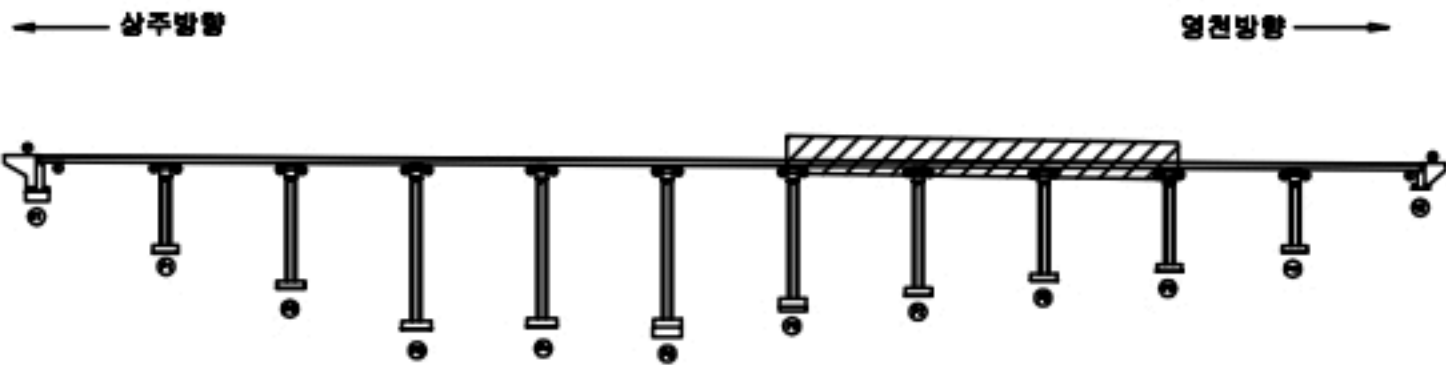
영천 방향



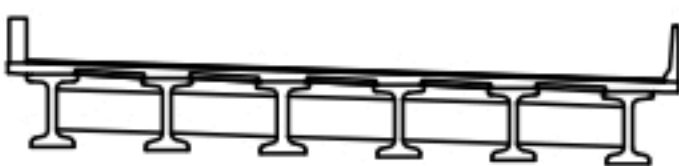
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		2.0	0.1	0.40	m ²	2	
2	21하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
3	19하	가로보	재료분리		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
4	23하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12					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



KEY PLAN



SECTION

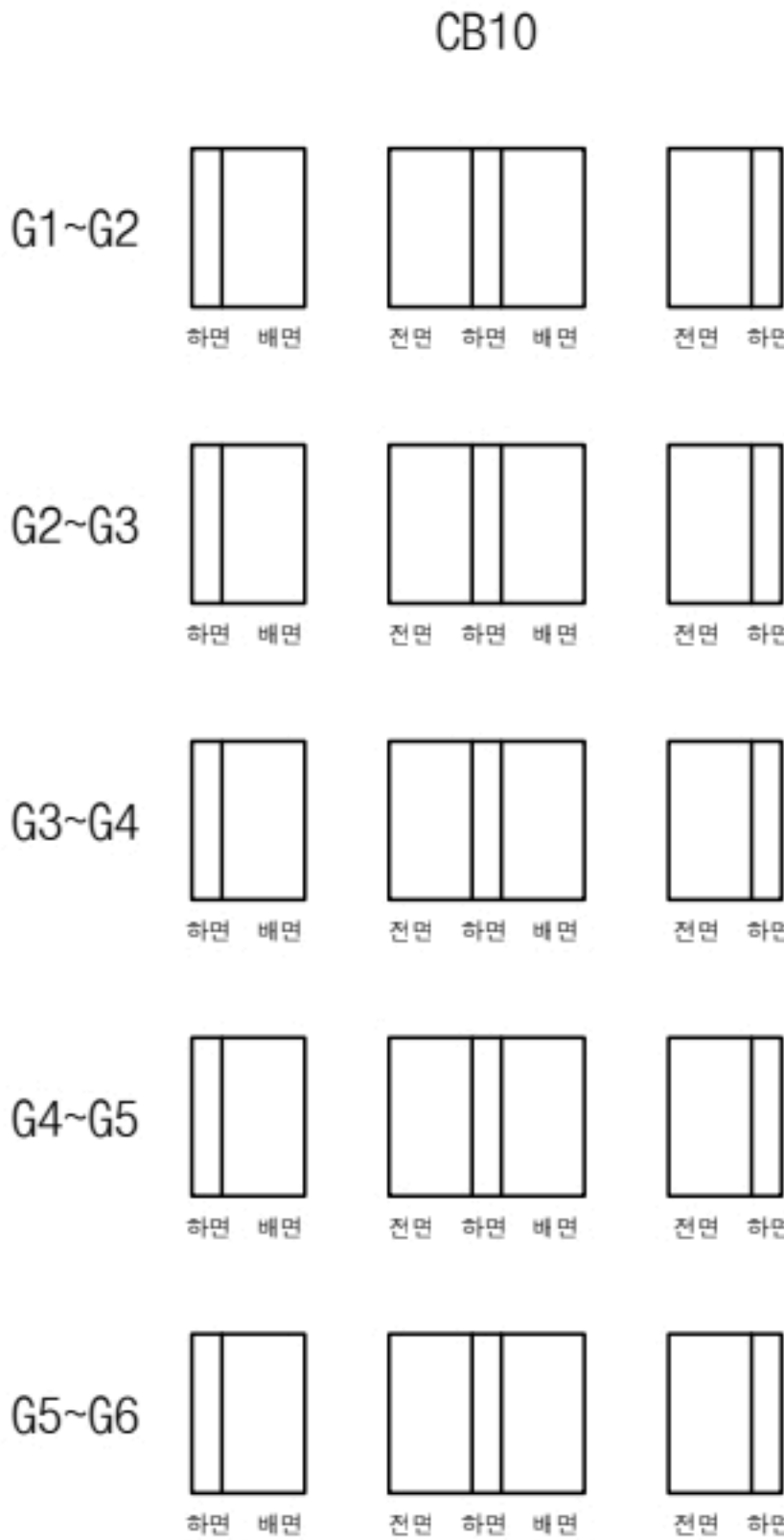


균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

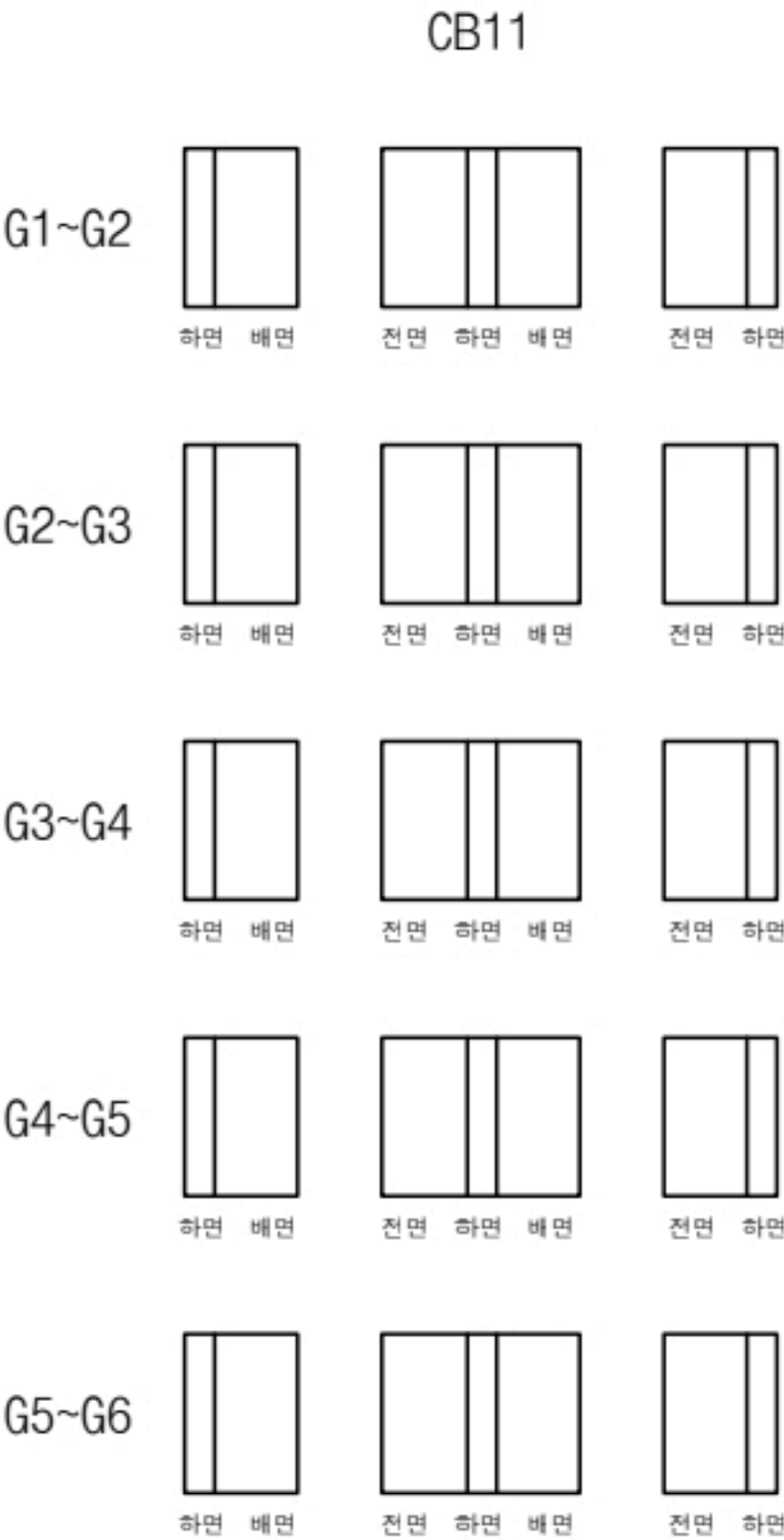
상주 방향
←

영천 방향
→



P9

P10



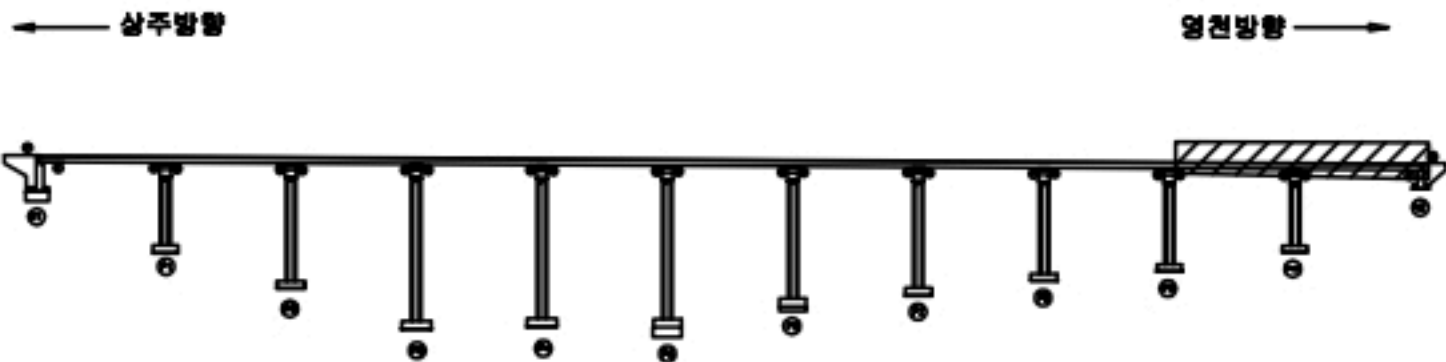
P10

A2

손상 물량 표

번호	구분	부재	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

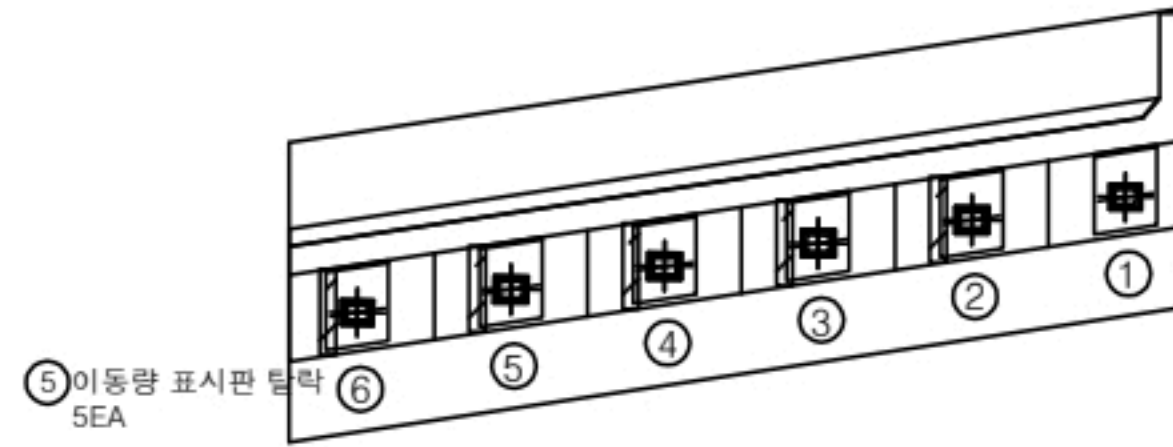
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	열화
누수, 침수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	37

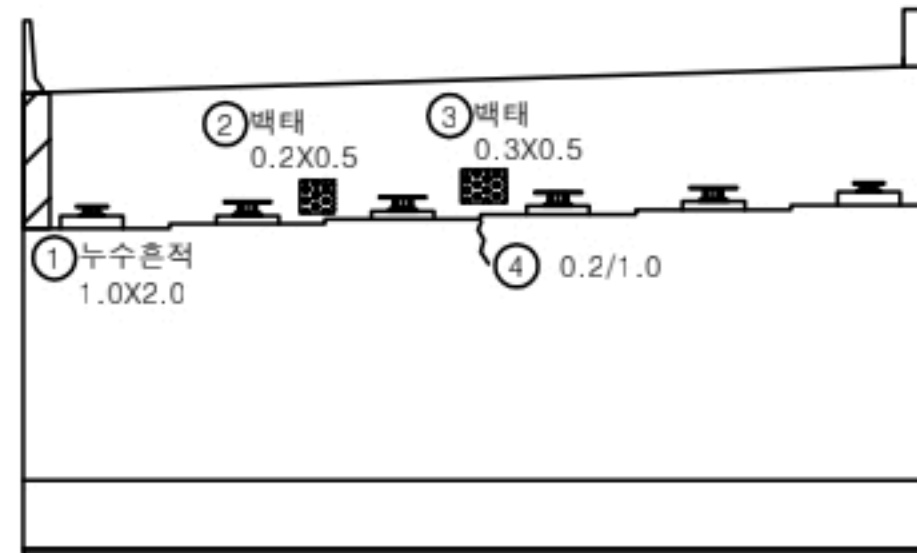
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
2	19하	교대	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
3	19하	교대	백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
4	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
5	23하	교량받침	이동량 표시판 탈락				5.00	EA	5	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

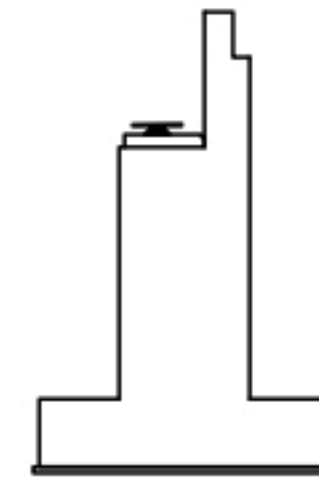
평면도



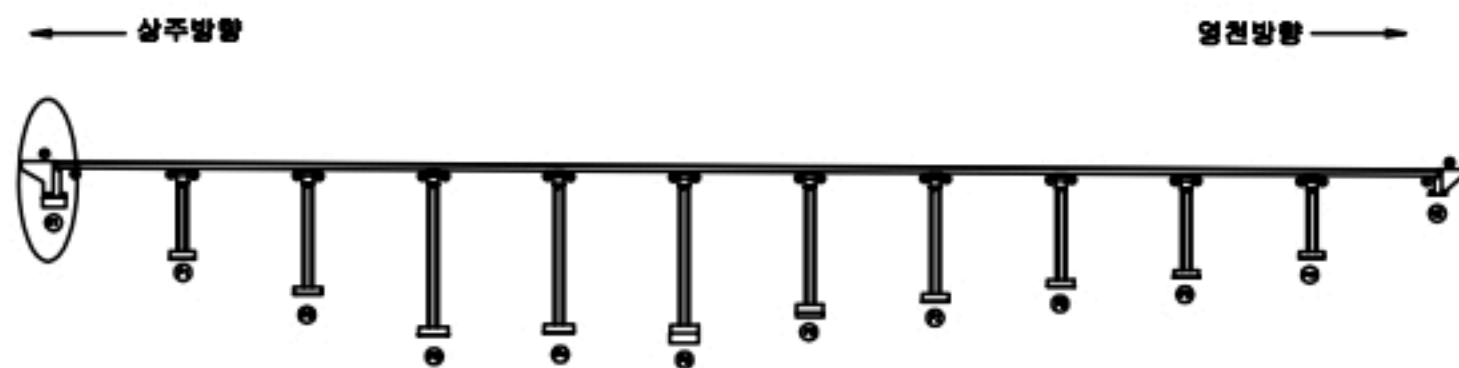
정면



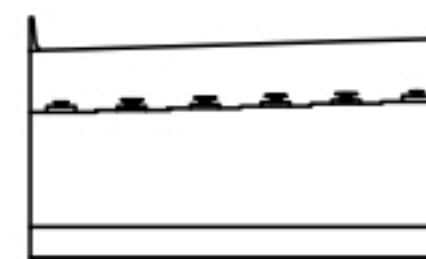
날개벽



KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

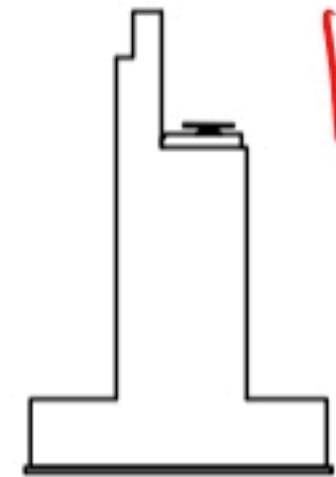
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23상	교대	점검계단 파손				2.00	EA	2	
2	23상	교대	법면 밀형		15.0		15.00	m	1	
3	23하	배수시설	배수관 탈락				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

미104, 미105 교대 A2
106 상주 A2.

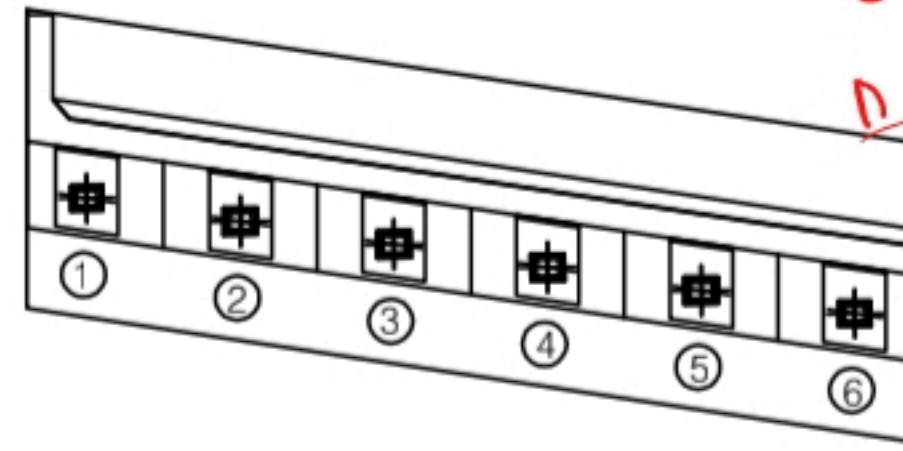
미107 교대 법면용벽

미127 A2-516
128

미129 A2-515
130



날개벽



평면도



정면

미131
132

미140 상주방향

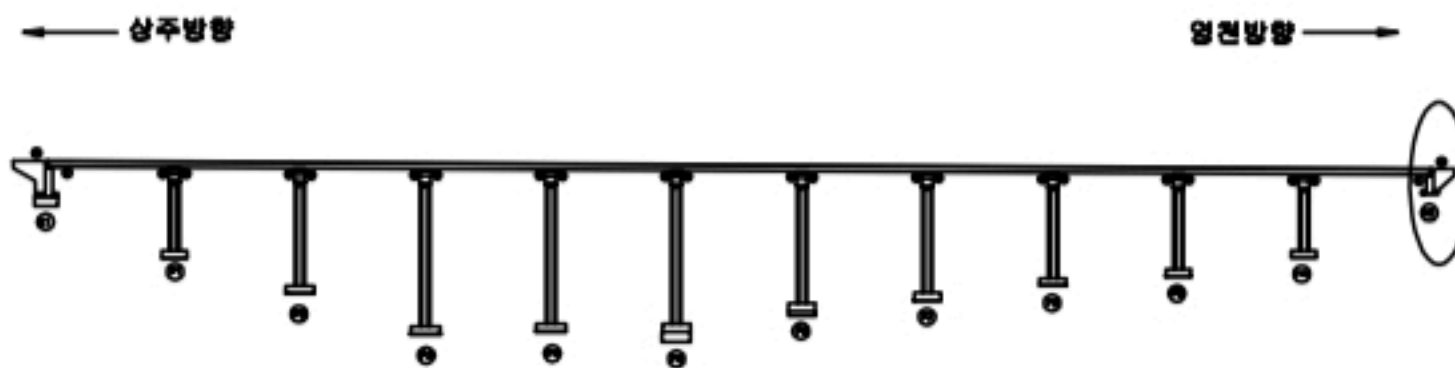
미133, 134

배수관 - 상주
10X20

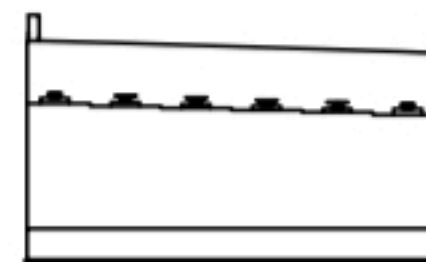
미122
123

상주방향
미126
125

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파괴, 파손	열화
누수, 제수	백태	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

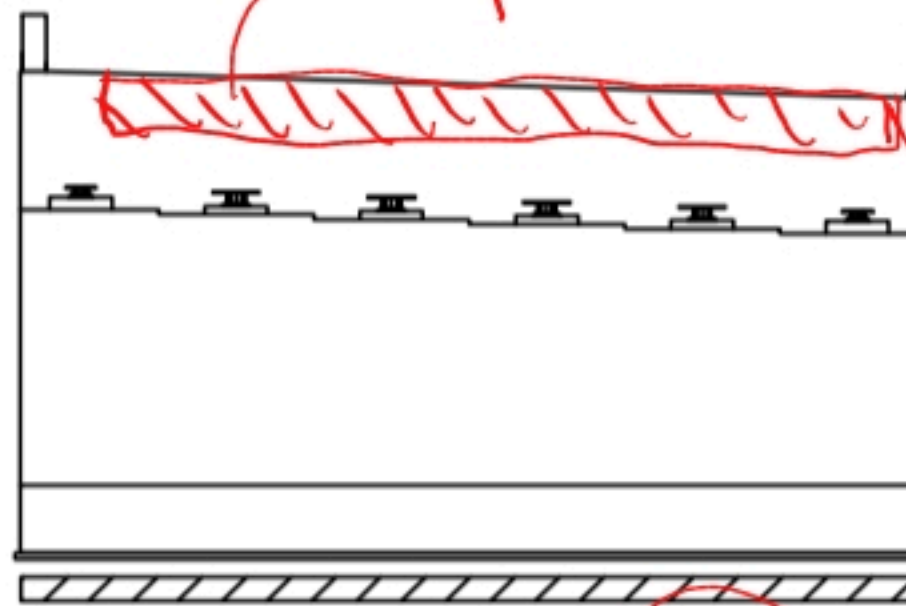
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호



평면도



정면

12/09 교각정경

12/10 배속
+ 11 가설 전경.12/12 거대
12/13 교대 A2
영제.

날개벽

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2	23상	교대	법면 일련		15.0		15.00	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

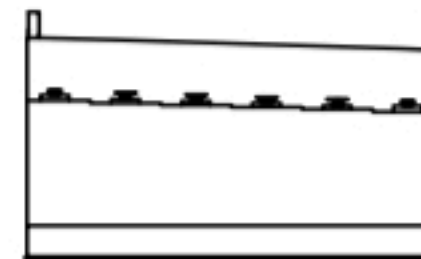
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파괴, 파손	열화
누수, 제수	백태	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

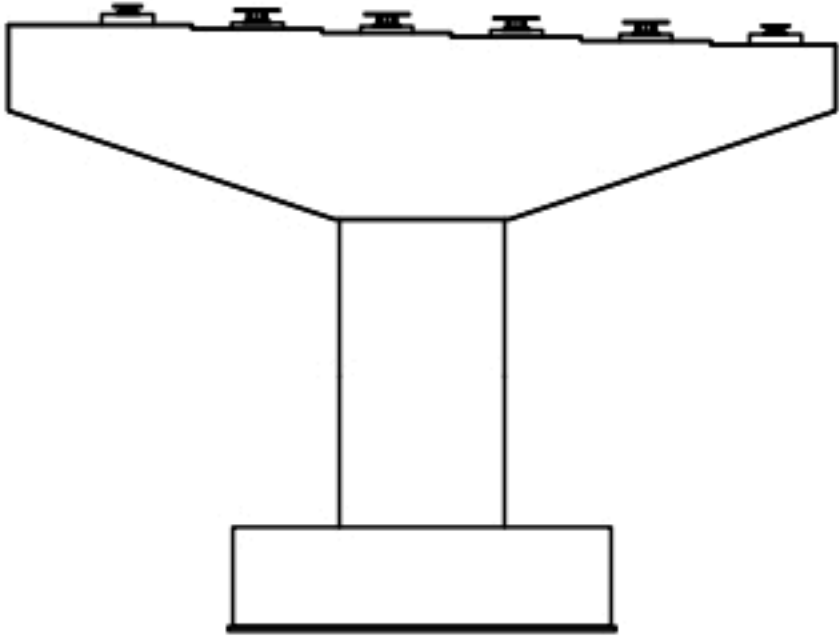
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

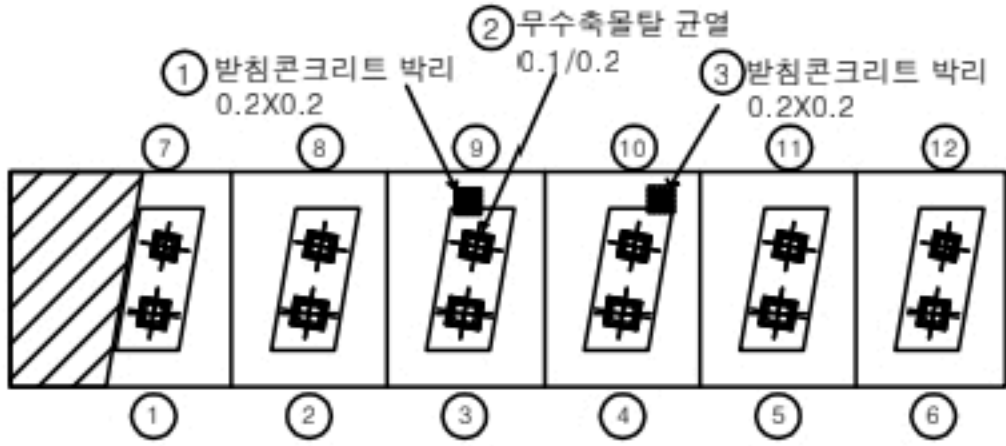
도면번호

손 상 물 량 표

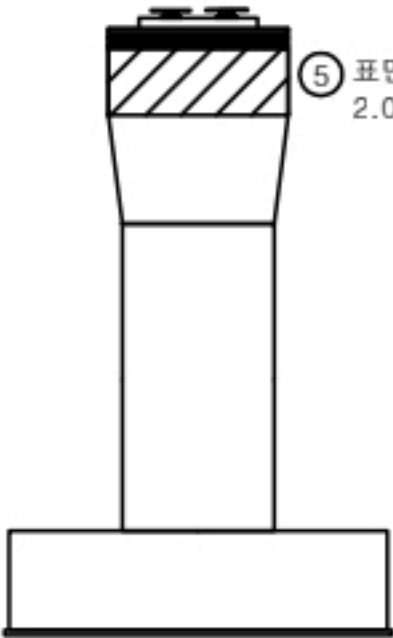
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량발침	발침콘크리트 박리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	19하	교량발침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량발침	발침콘크리트 박리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
6	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



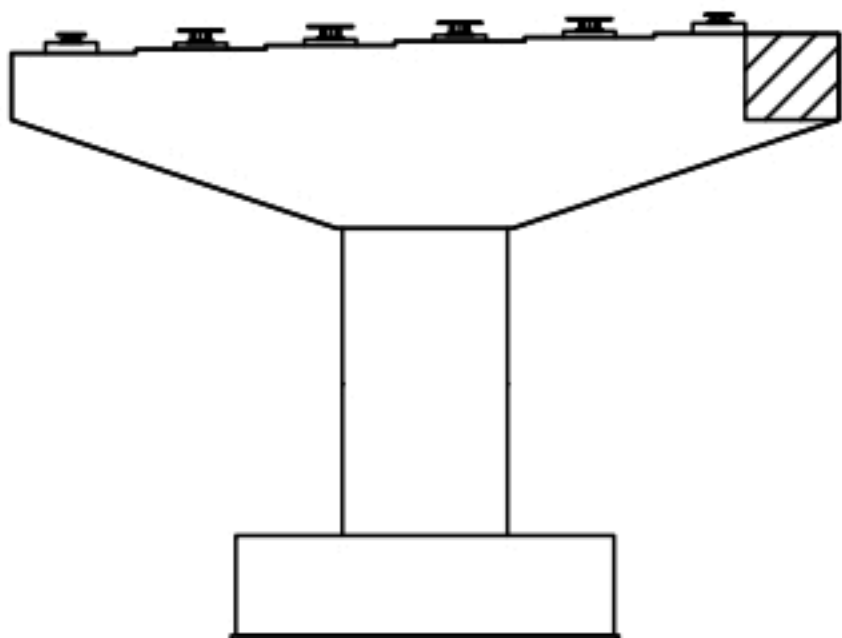
정 면



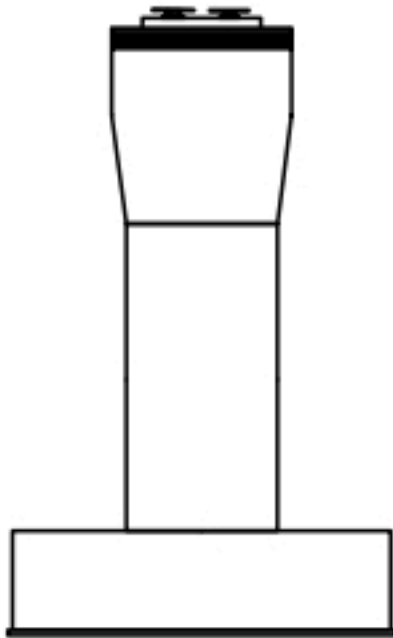
평면도



좌측면

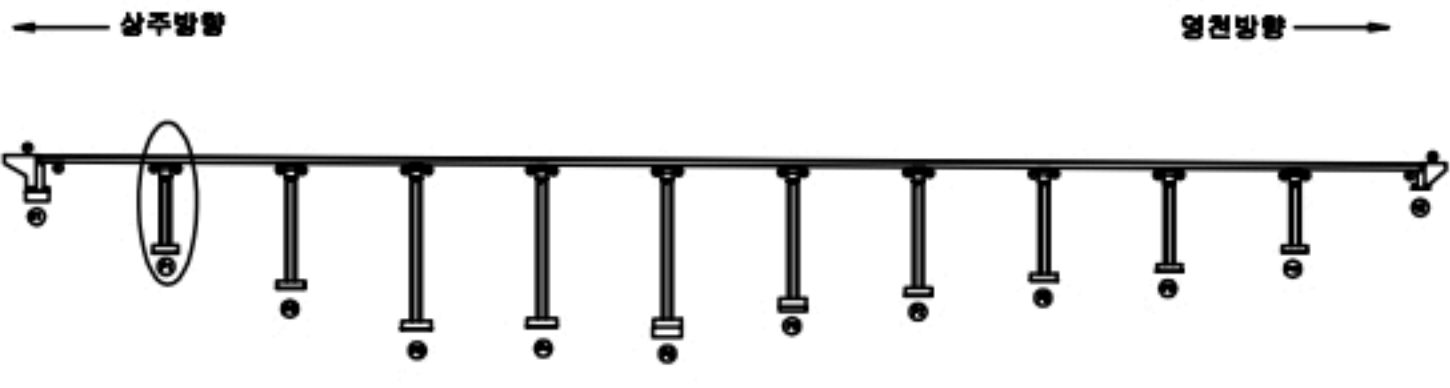


배 면

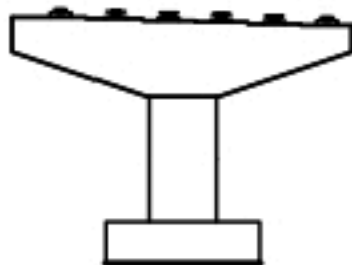


우측면

KEY PLAN



SECTION



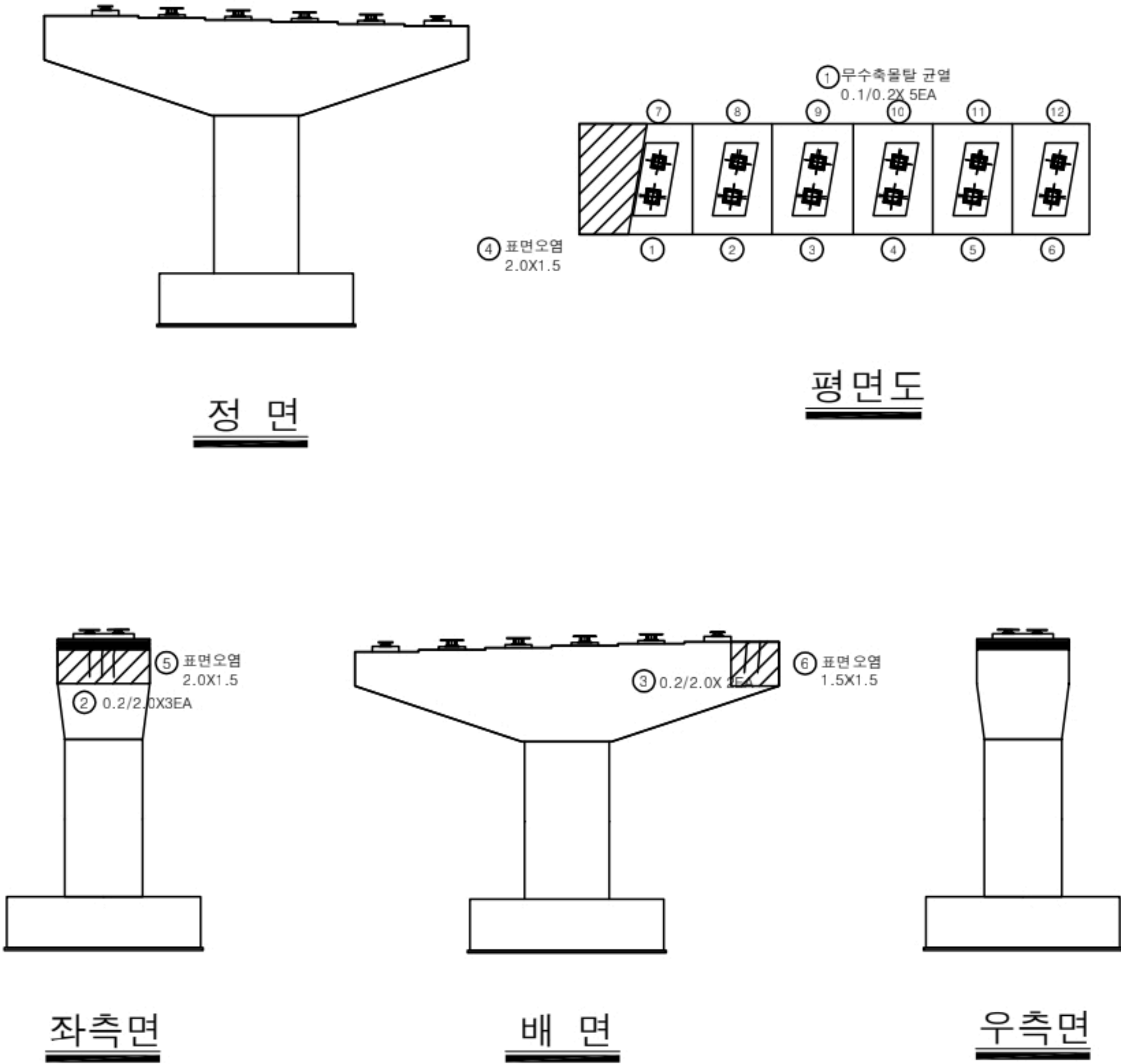
범례

콘 크리트	포장 망상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	부식	퇴적물
침하	좌굴, 변형	그을음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		6.00	m	3	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		4.00	m	2	
4	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
5	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
6	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN

상주방향 ←

영천방향 →

SECTION

범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
침하노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

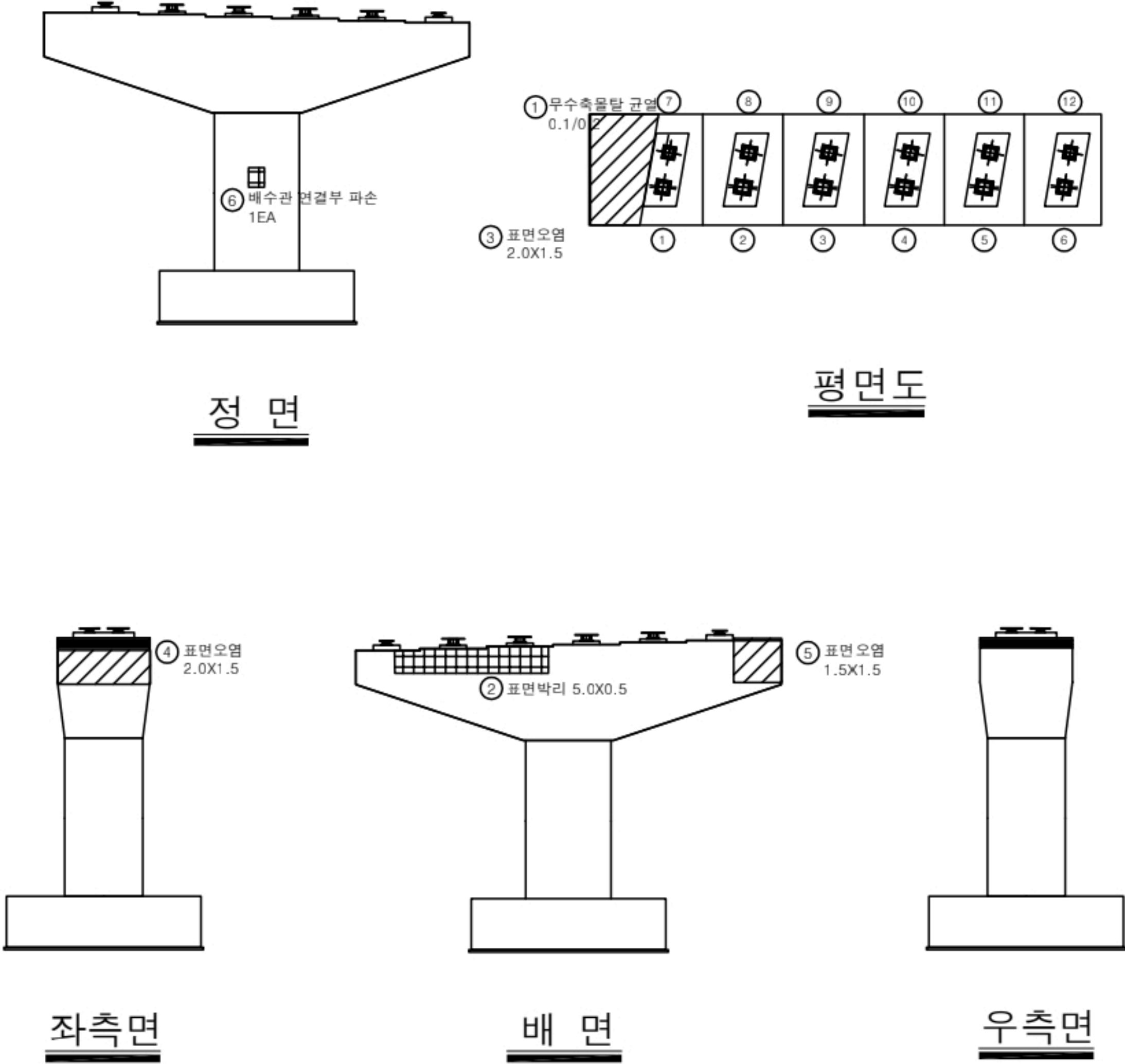
(주)영성엔지니어링

도면번호

41

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교각	표면박리		5.0	0.5	2.50	m ²	1	
3	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6	23하	배수시설	배수관 연결부 파손				1.00	EA	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
월근노출	침하	그물음
부식	착갈, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

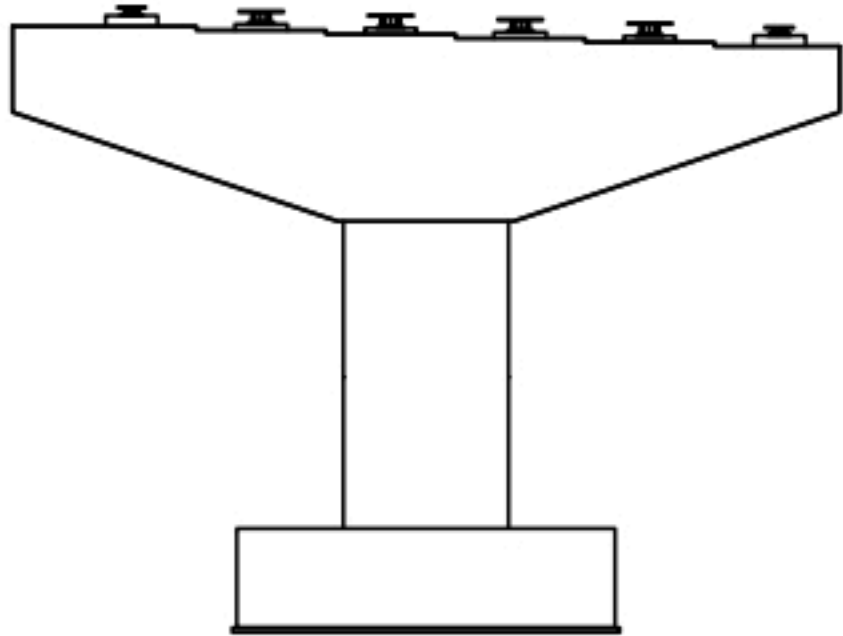
(주)명성엔지니어링

도면번호

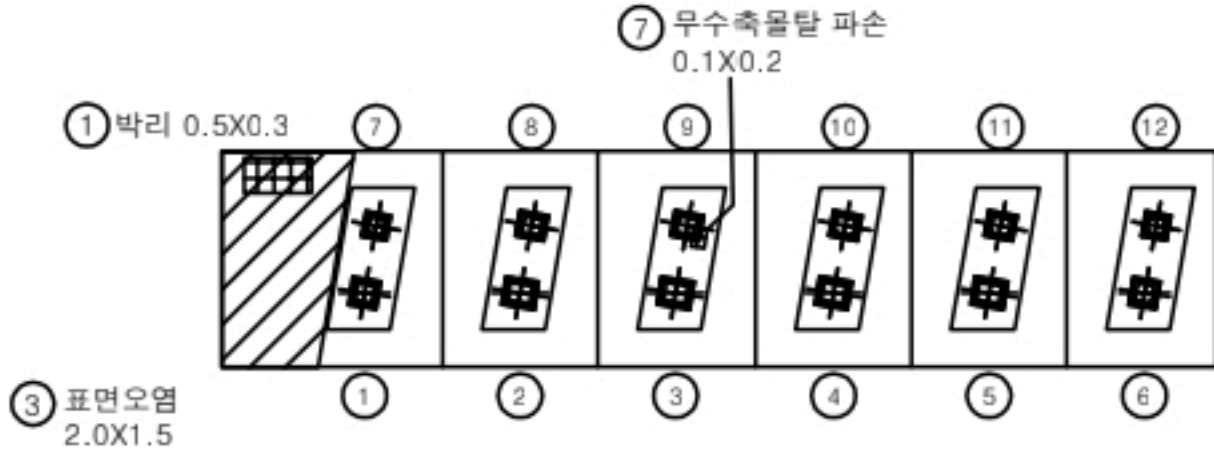
42

손 상 물 량 표

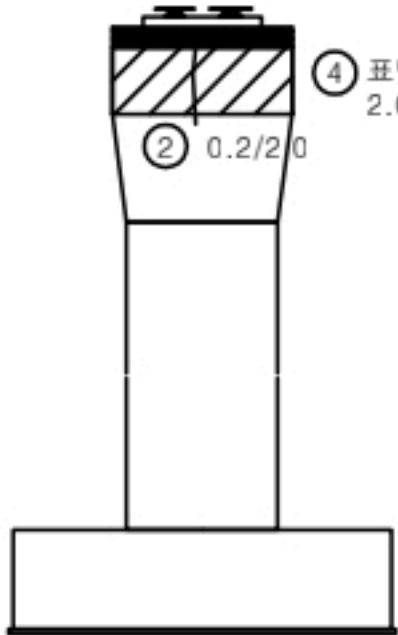
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	박리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
3	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	m	2	
7	23하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



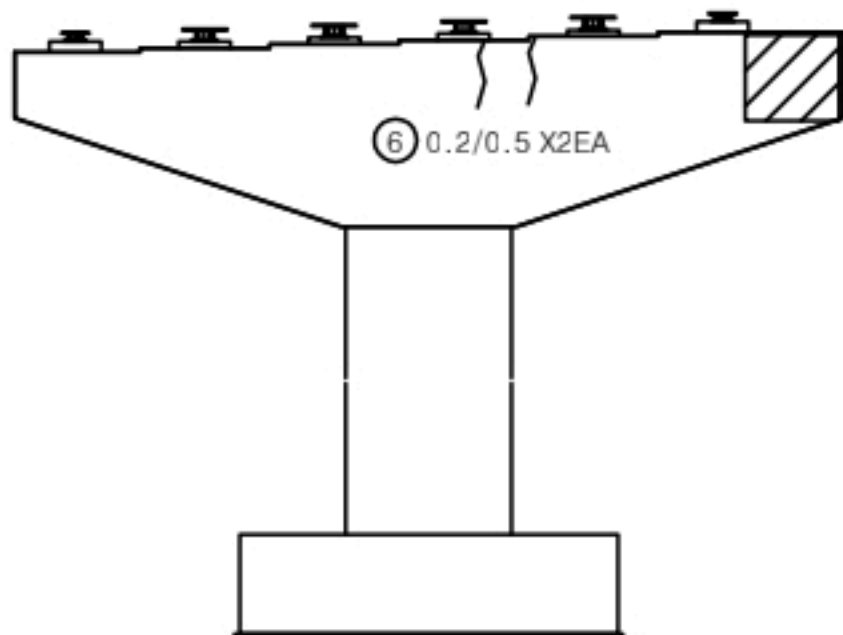
정 면



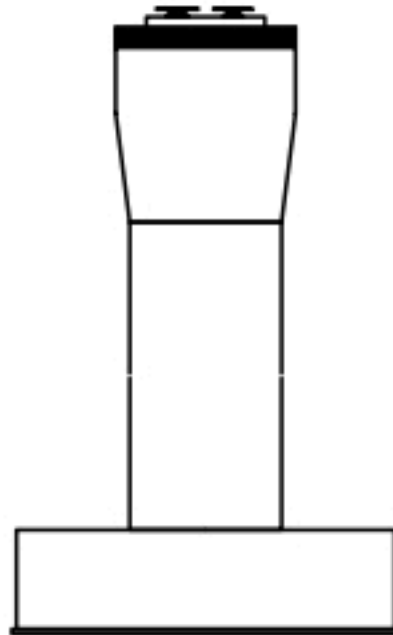
평면도



좌측면

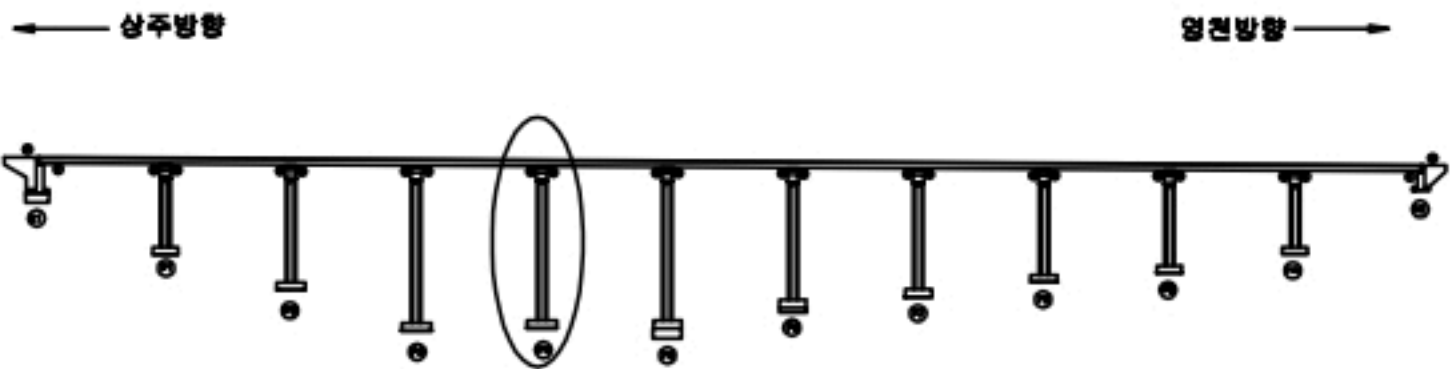


배 면

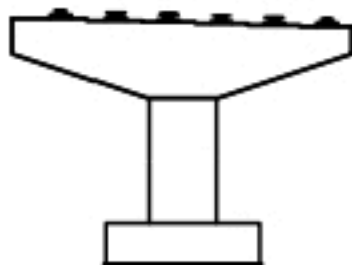


우측면

KEY PLAN



SECTION



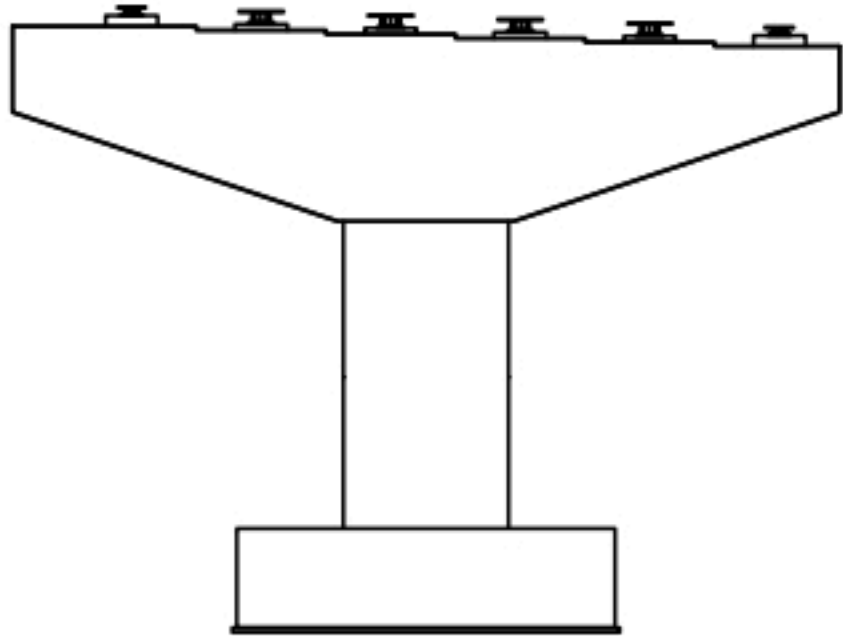
범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
월근노출	침하	그물음
부식	착갈, 변형	기타

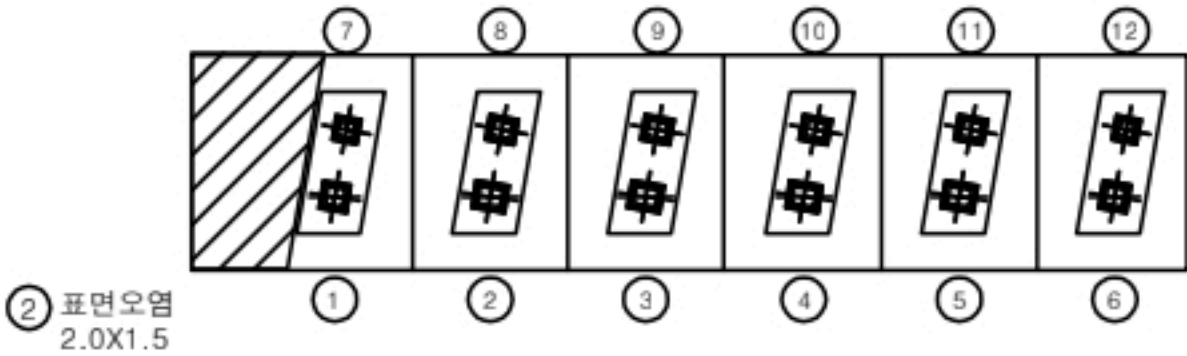
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	43

손 상 물 량 표

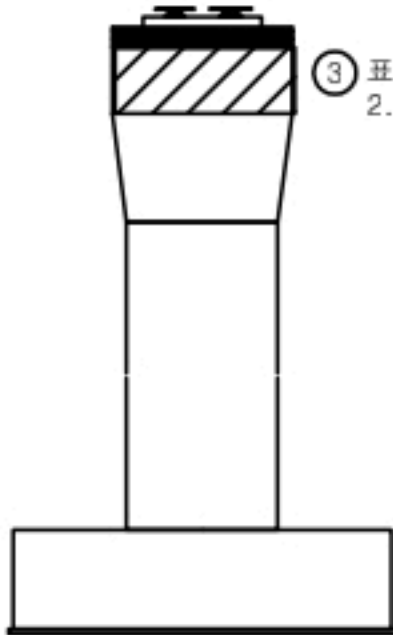
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
3	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
4	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



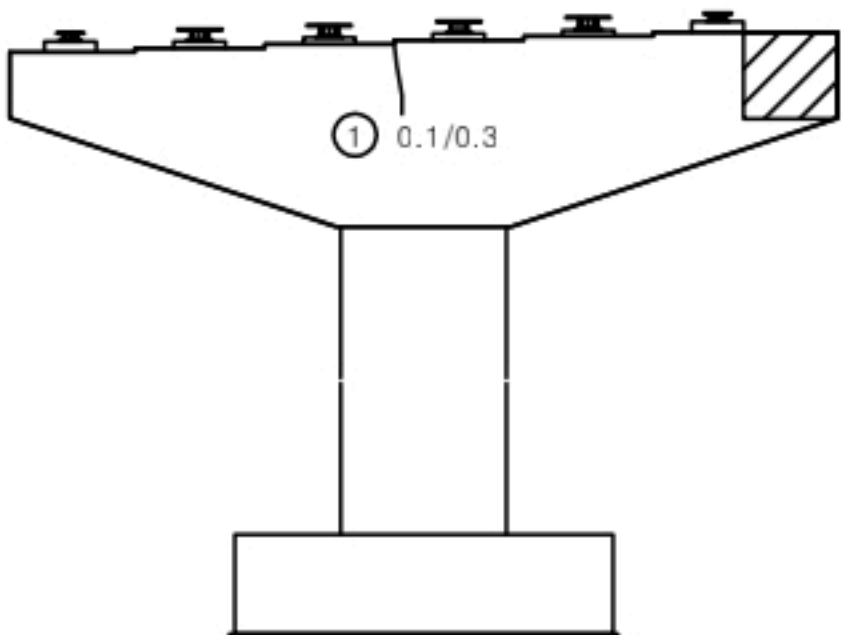
정 면



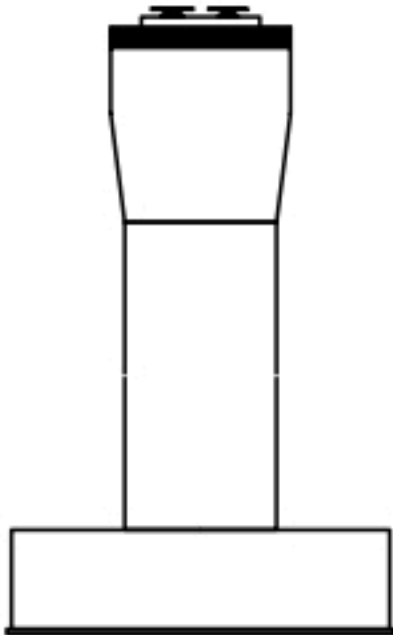
평면도



좌측면

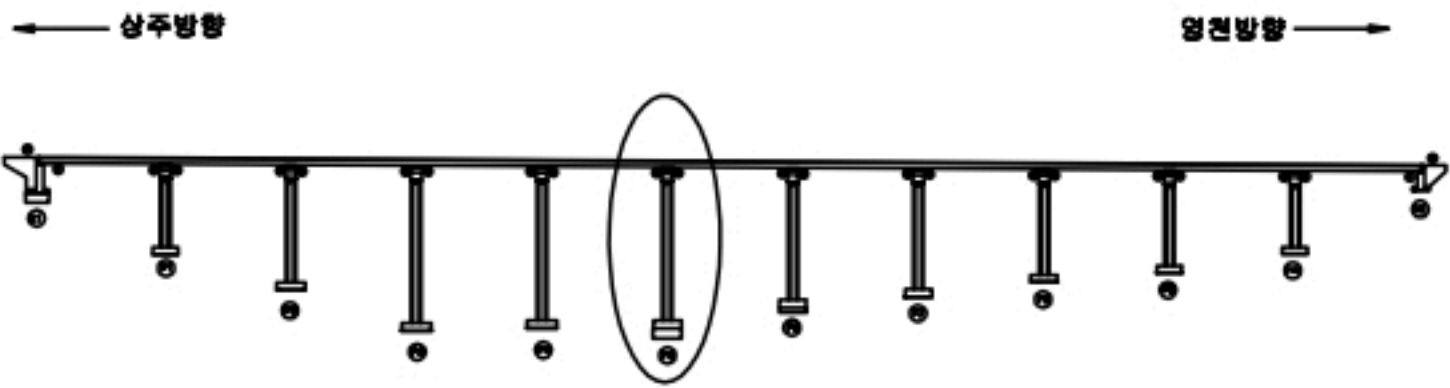


배 면

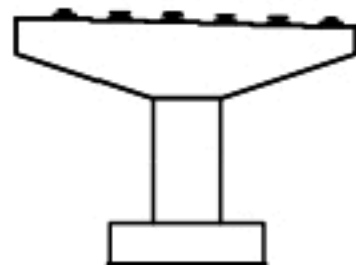


우측면

KEY PLAN



SECTION

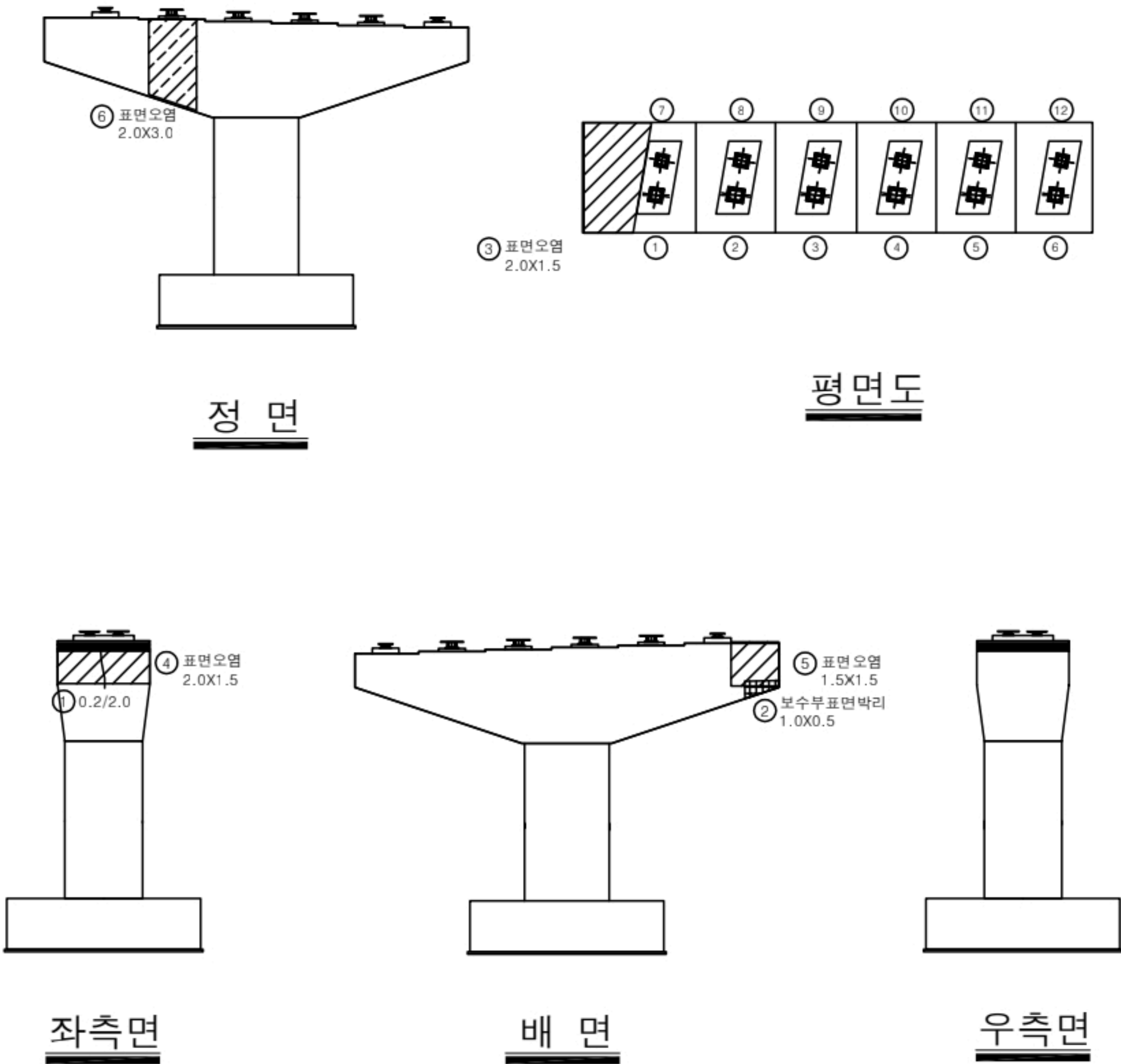


범
례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	44

손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	19하	교각	보수부 표면박리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
3	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6	23하	교각	표면오염		2.0	3.0	6.00	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

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그물물
부식	파굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

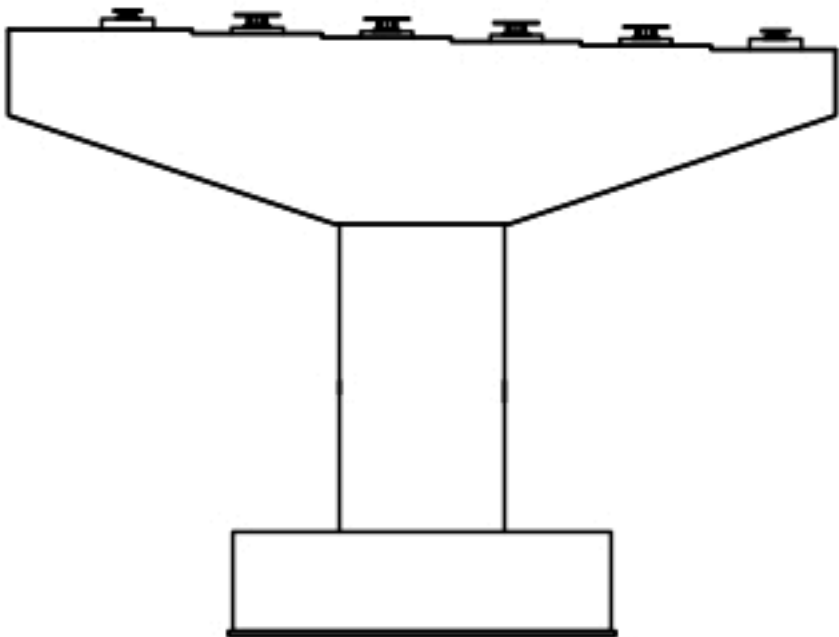
(주)명성엔지니어링

도면번호

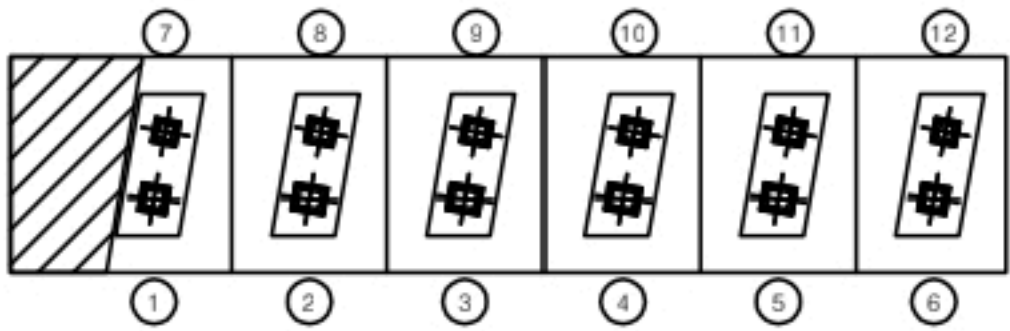
45

손 상 물 량 표

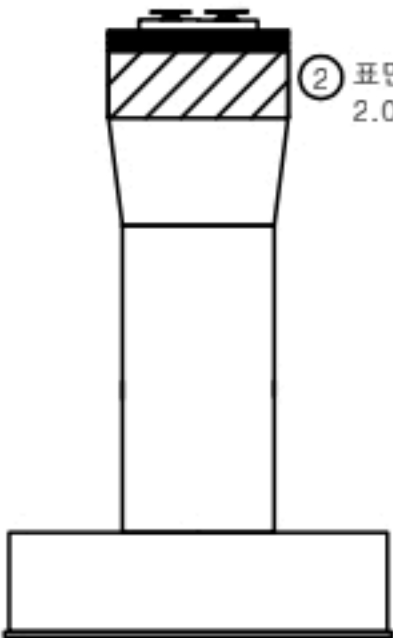
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
2	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
3	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



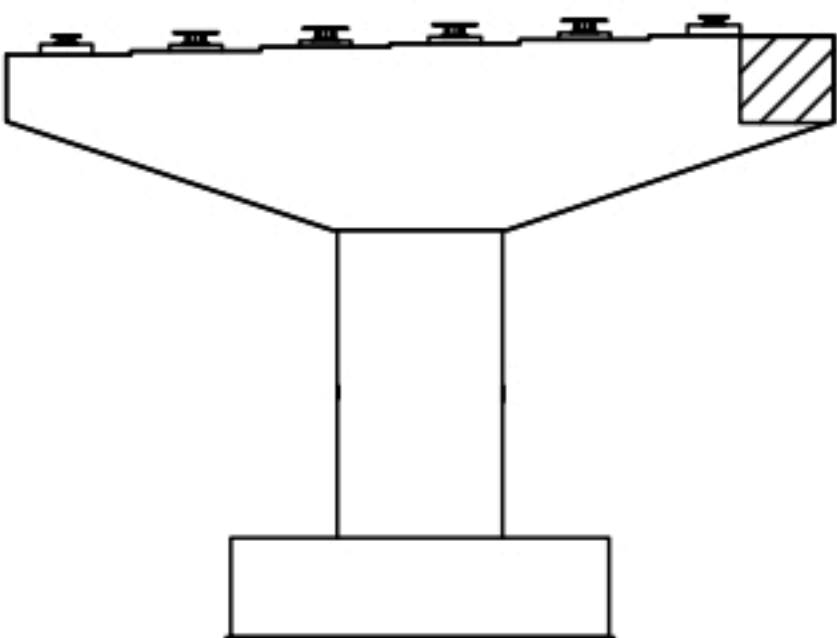
정 면



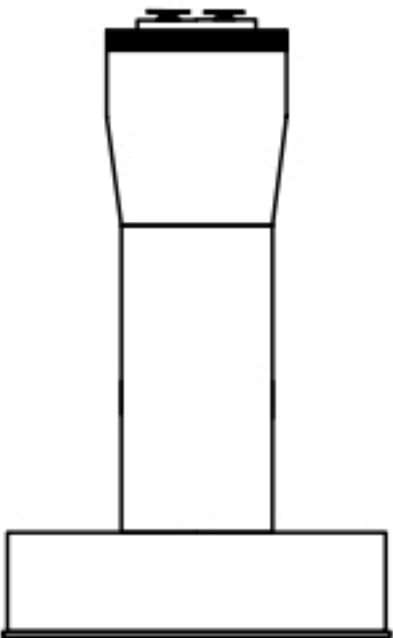
평면도



좌측면

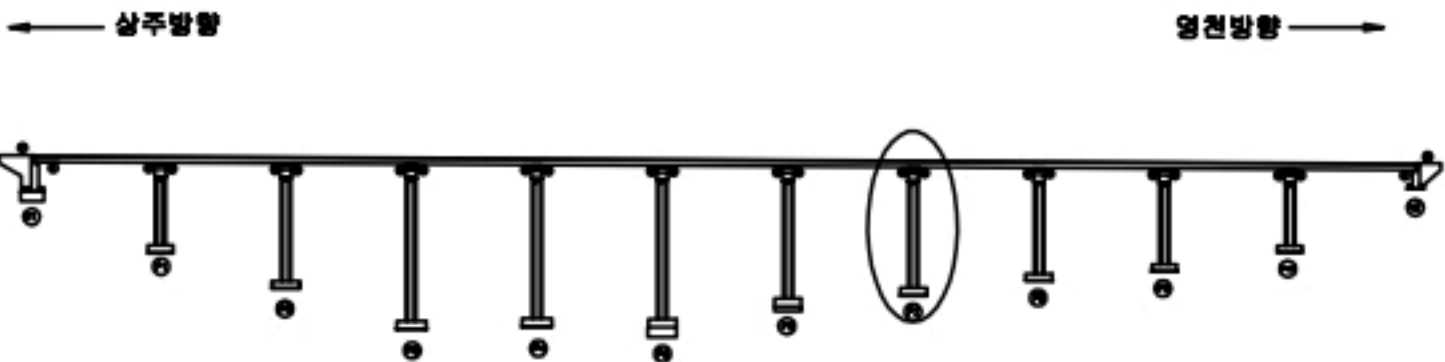


배 면

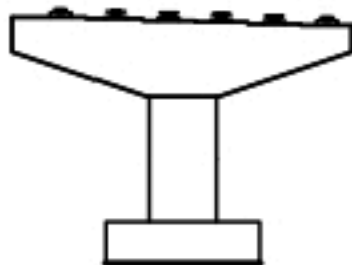


우측면

KEY PLAN



SECTION



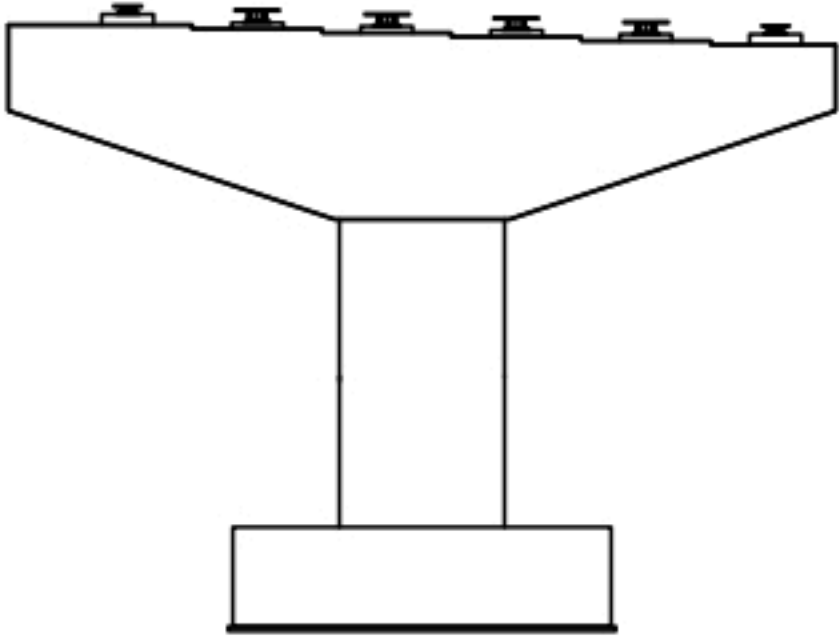
범례

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

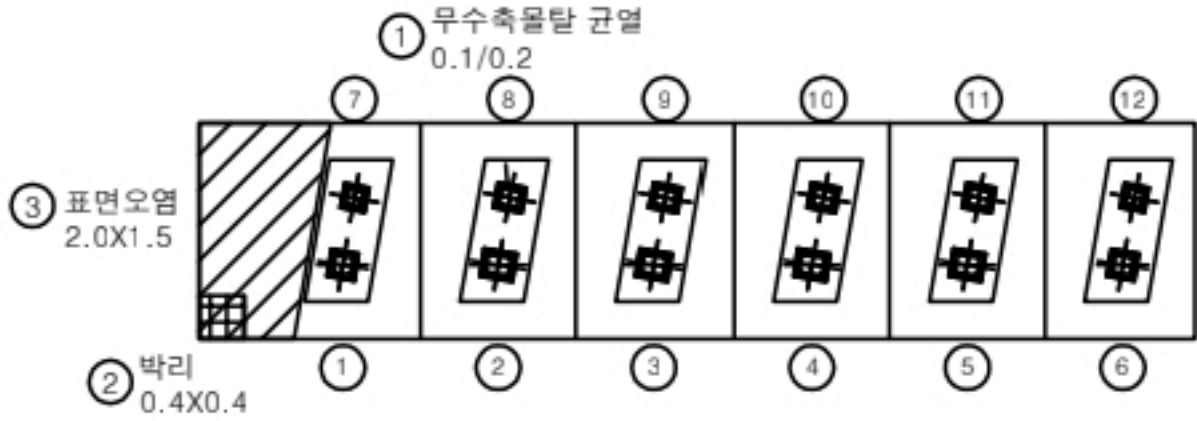
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

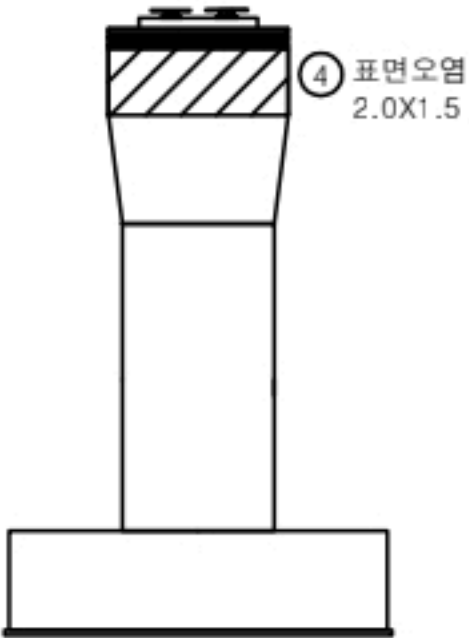
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교각	박리		0.4	0.4	0.16	m ²	1	
3	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
4	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
6	23하	교각	재료분리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



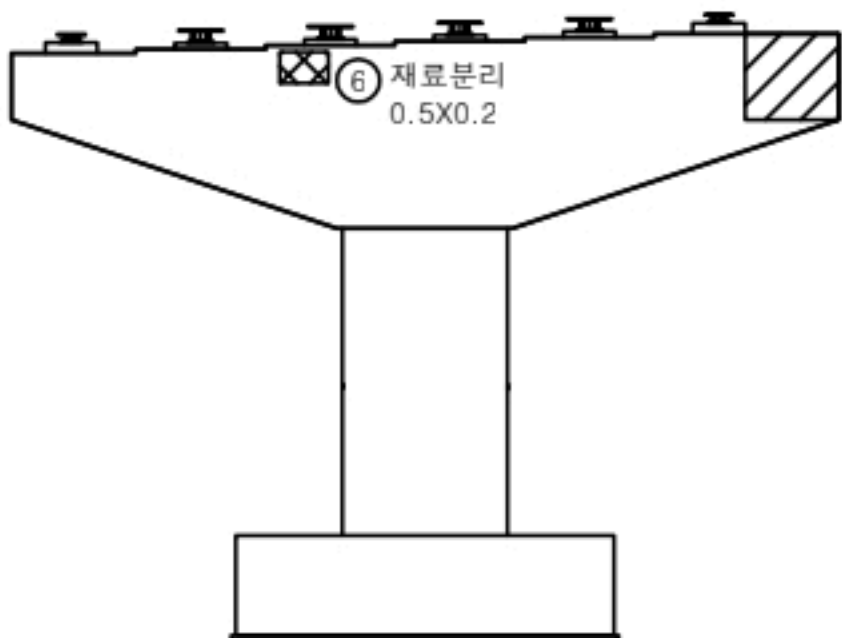
정 면



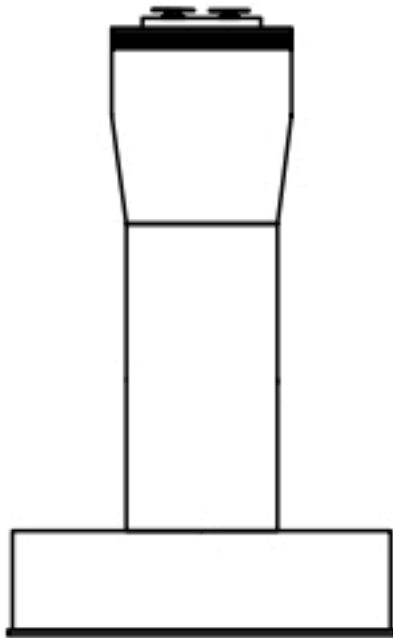
평면도



좌측면



배 면



우측면

KEY PLAN

SECTION

범례

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

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점 검 기 관

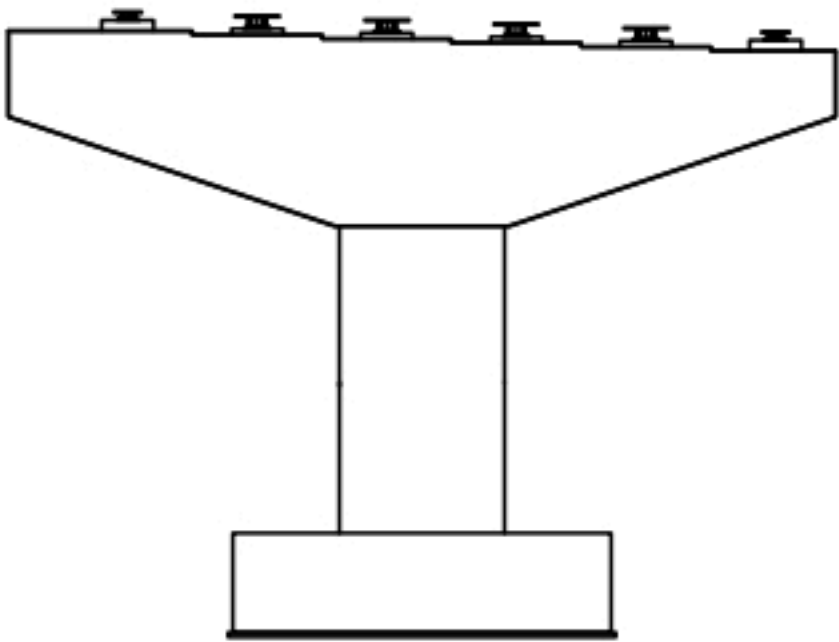
(주)명성엔지니어링

도면번호

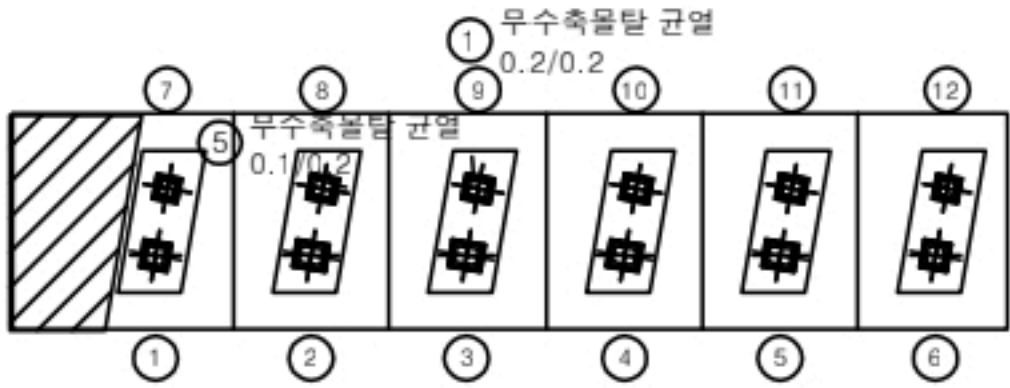
47

손 상 물 량 표

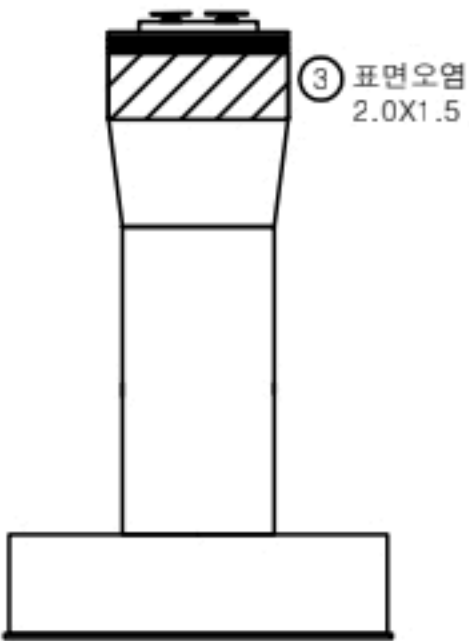
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
2	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
3	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
4	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
5	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



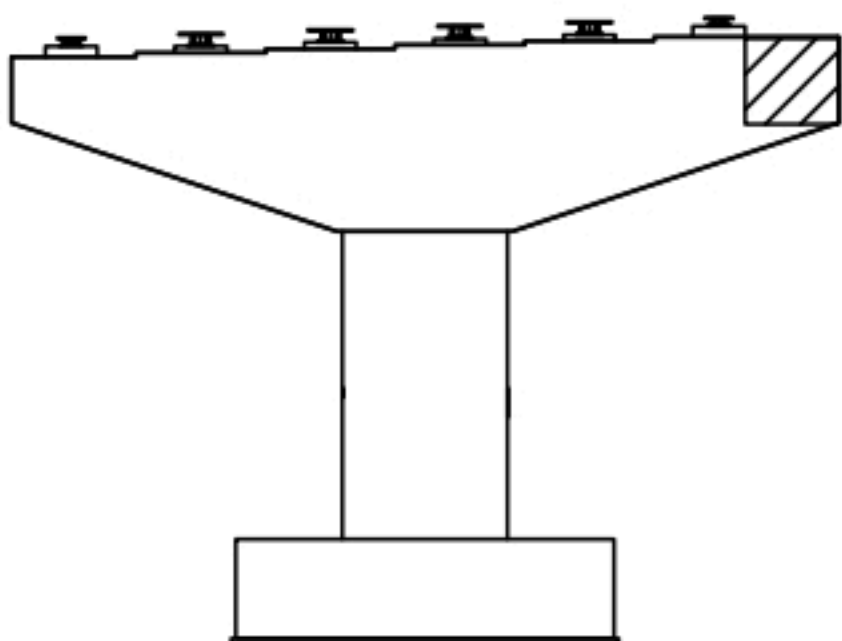
정 면



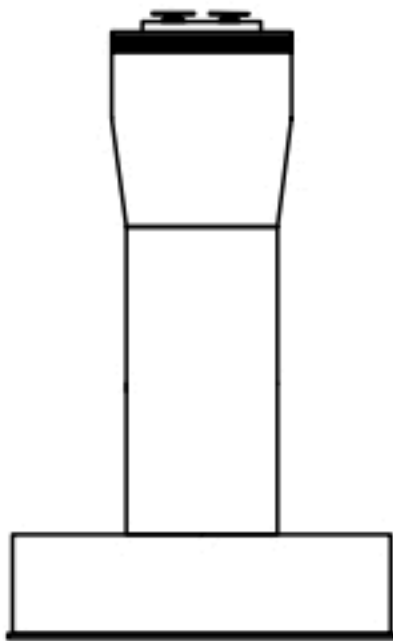
평면도



좌측면

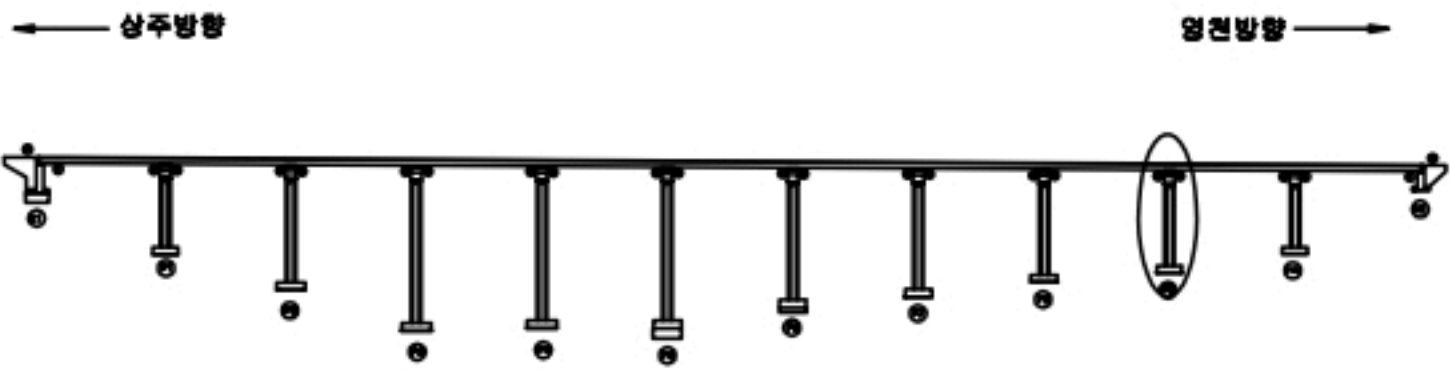


배 면

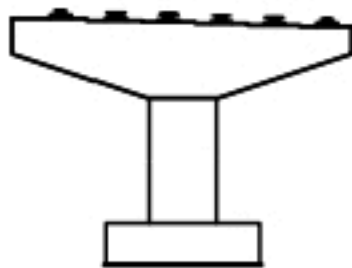


우측면

KEY PLAN



SECTION



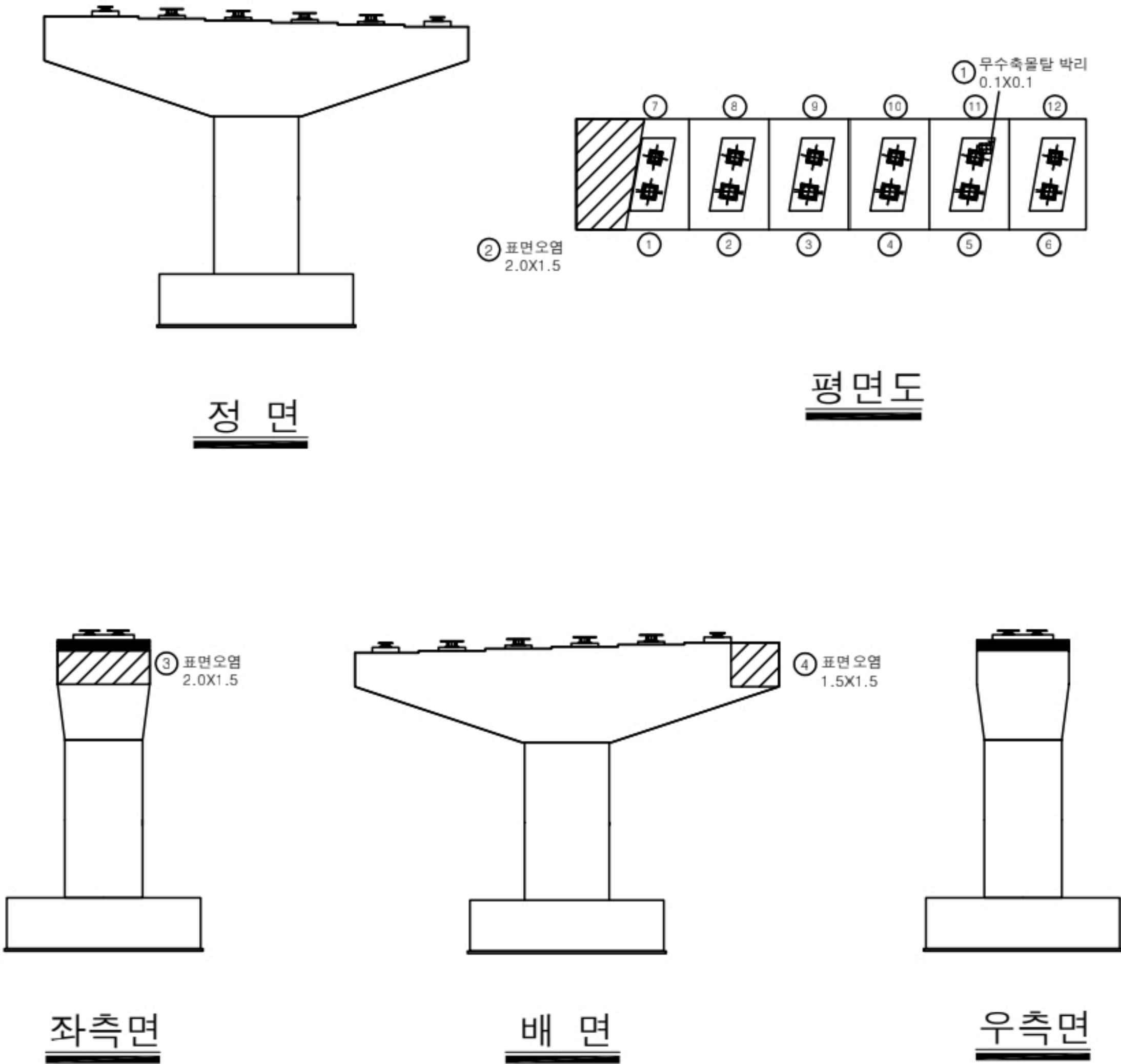
범례

균열	포장 망상균열	재료분리
핀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	48

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	㎡	1	
2	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
3	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
4	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN

← 상주방향

영전방향 →

SECTION

범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그라우팅
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

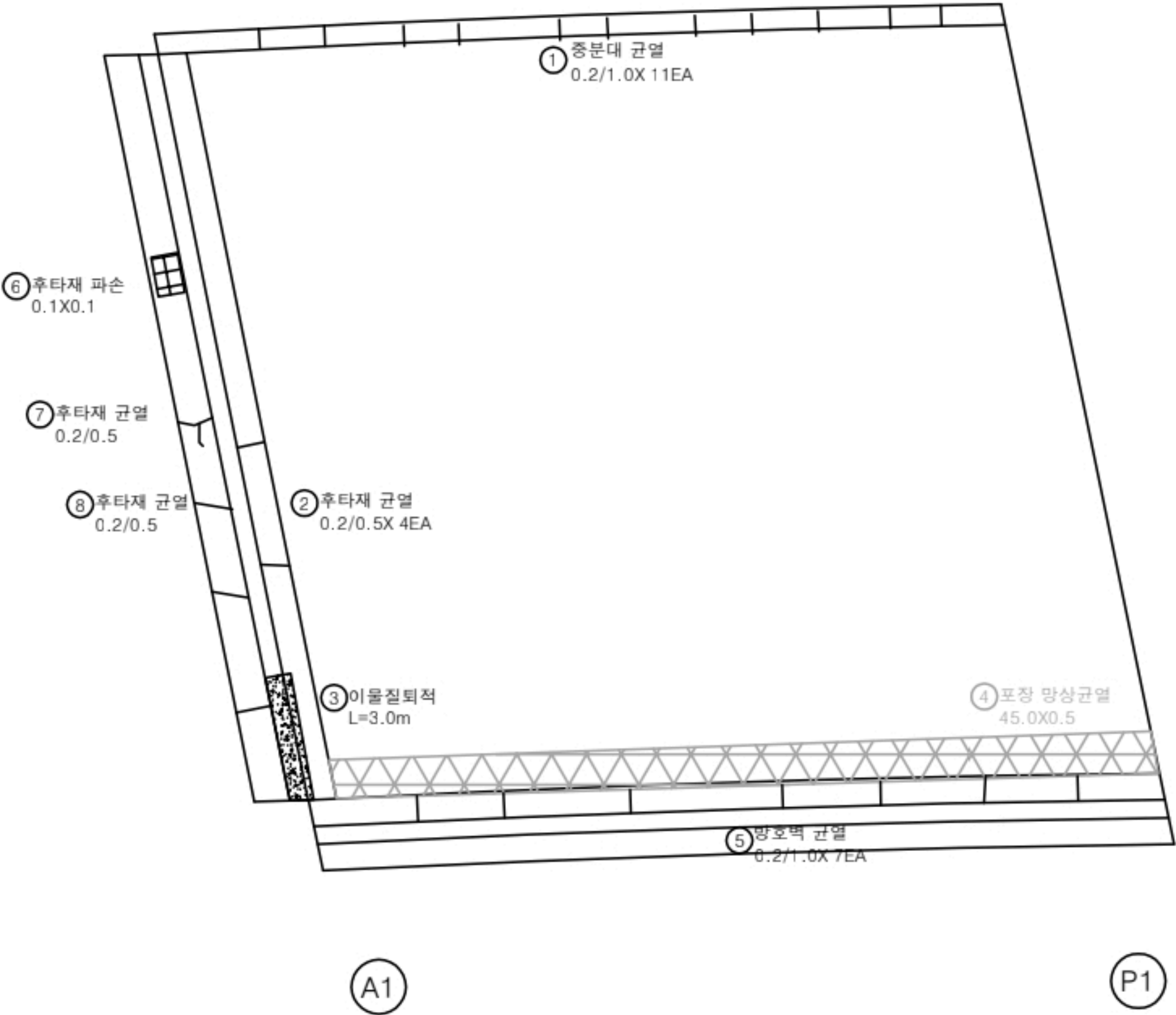
49

영 천 방 향

손상물량표

상주 방향
←

영천 방향
→



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		11.00	m	11	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.00	m	4	
3	19하	신축이음	이물침투적		3.0		3.00	m	1	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	0.5	22.50	m ²	1	21'상 보수
5	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
6	21하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
8	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

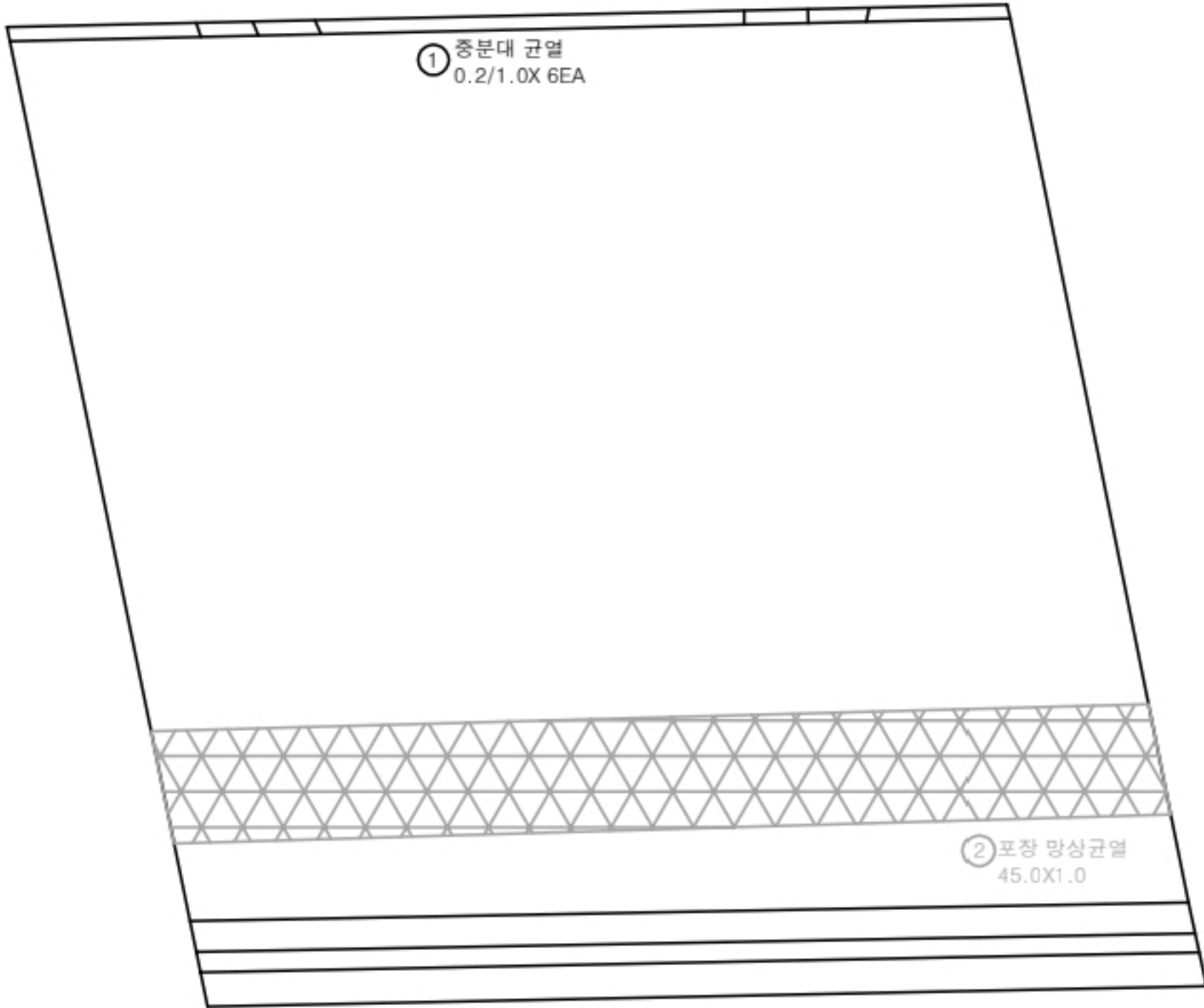
01

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

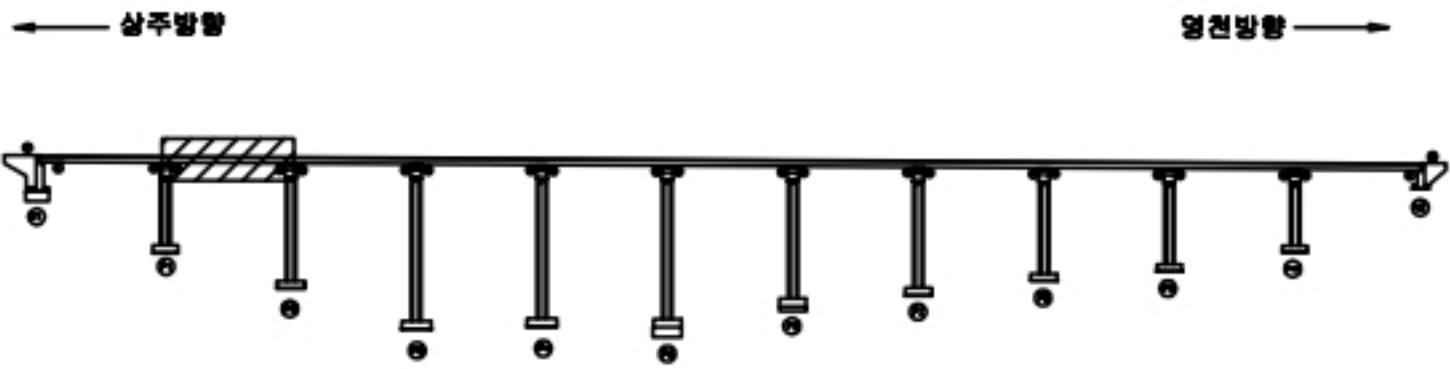


P1

P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		6.00	m	6	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	02

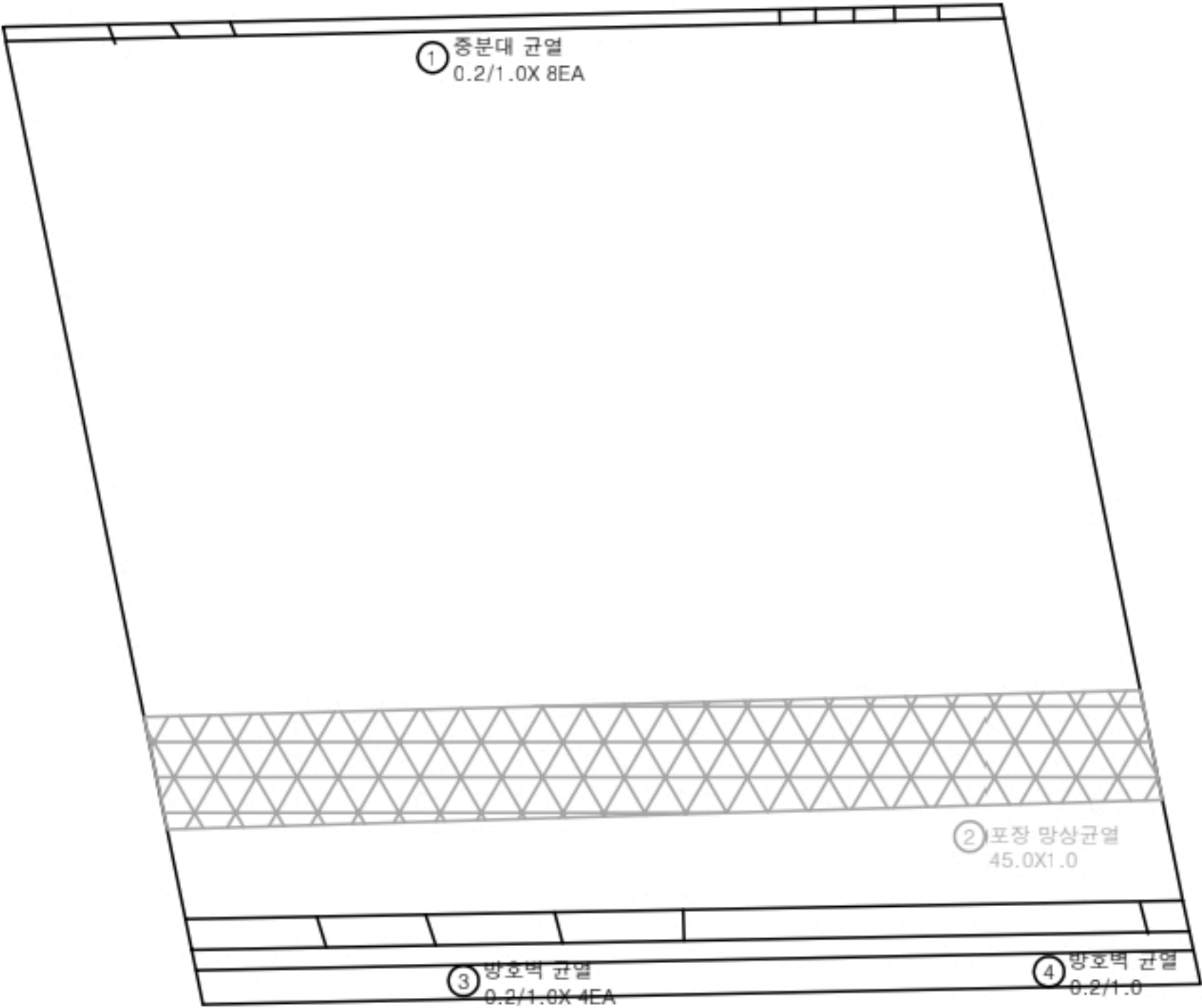
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'상 보수
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



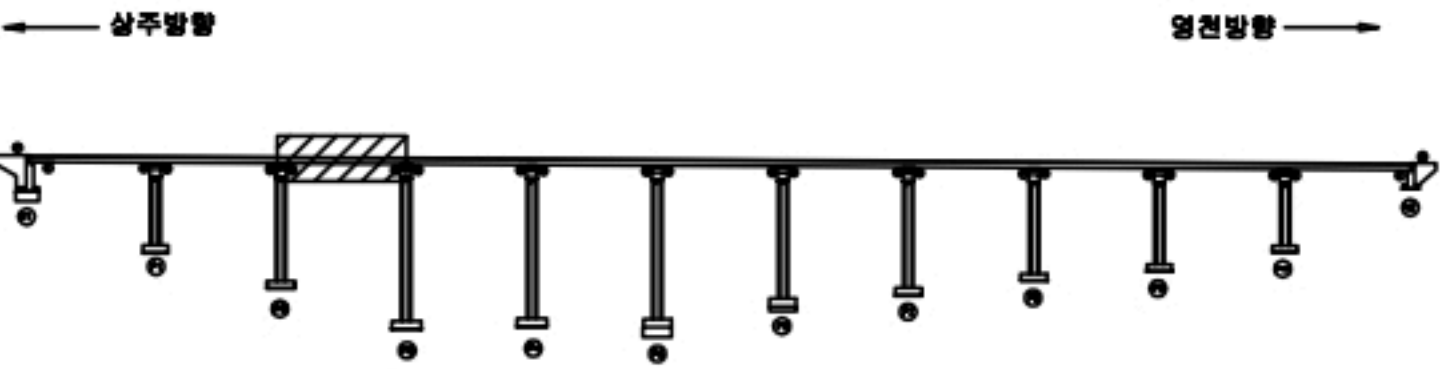
영천 방향



P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 침수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

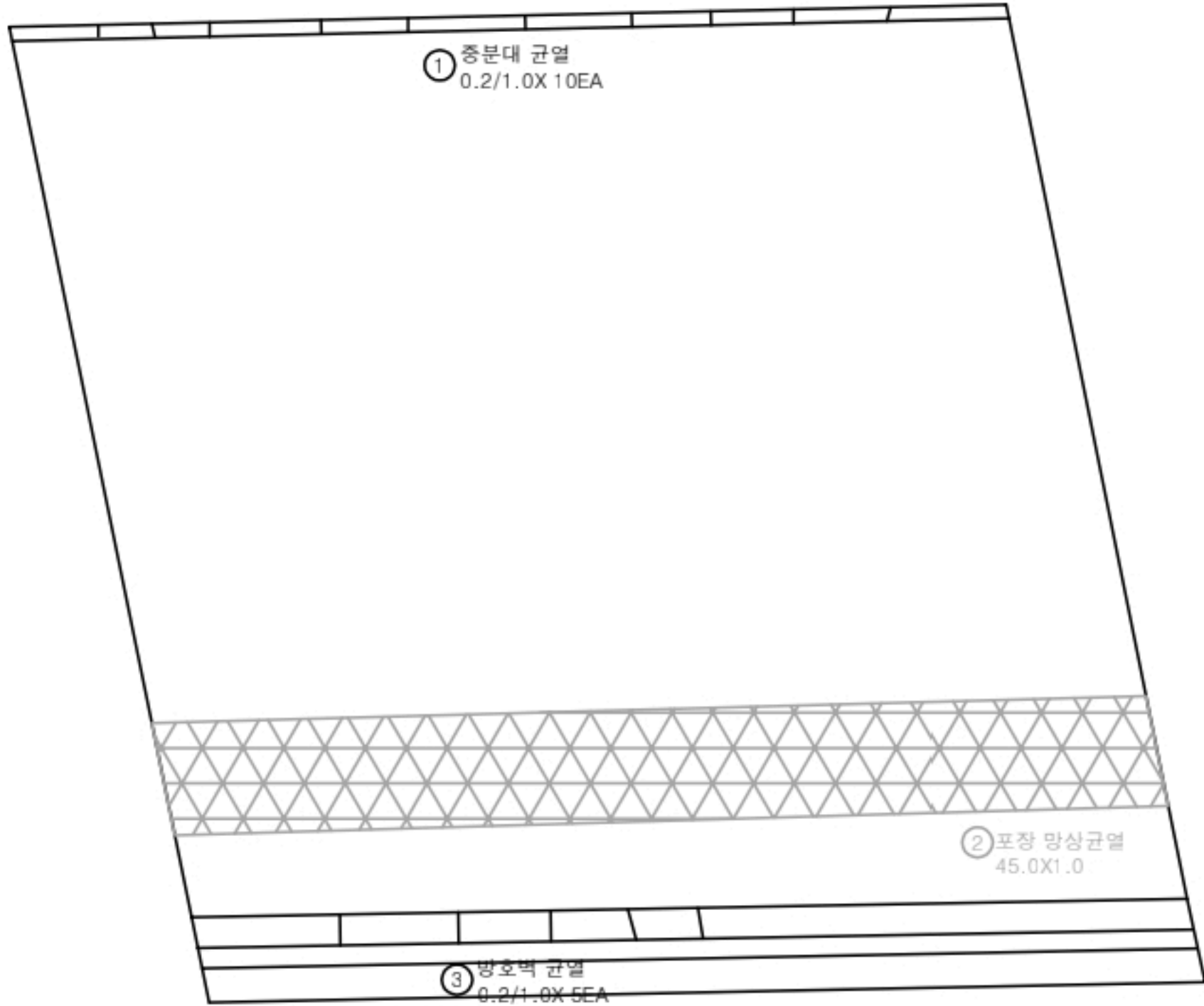
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'상 보수
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



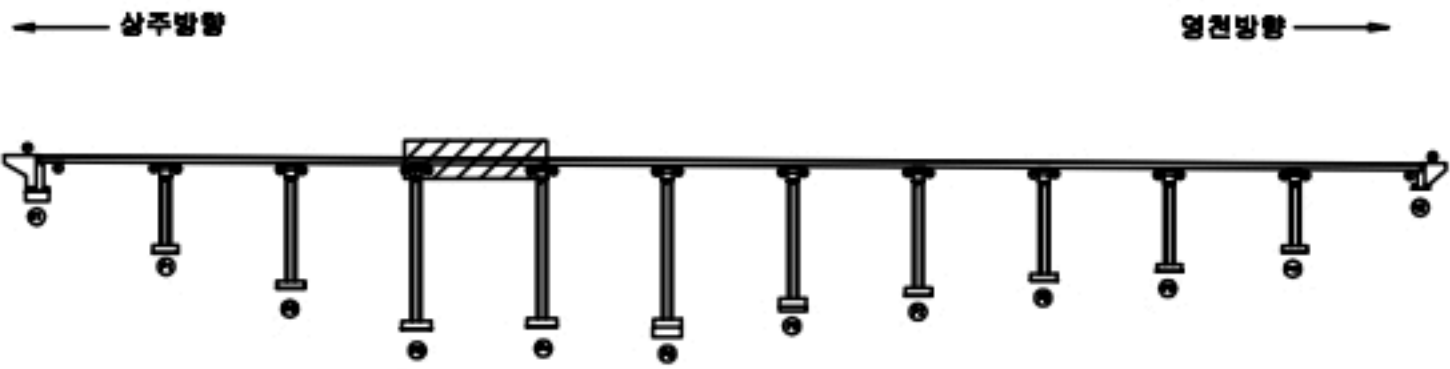
영천 방향



P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범
례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 철수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그물음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	04

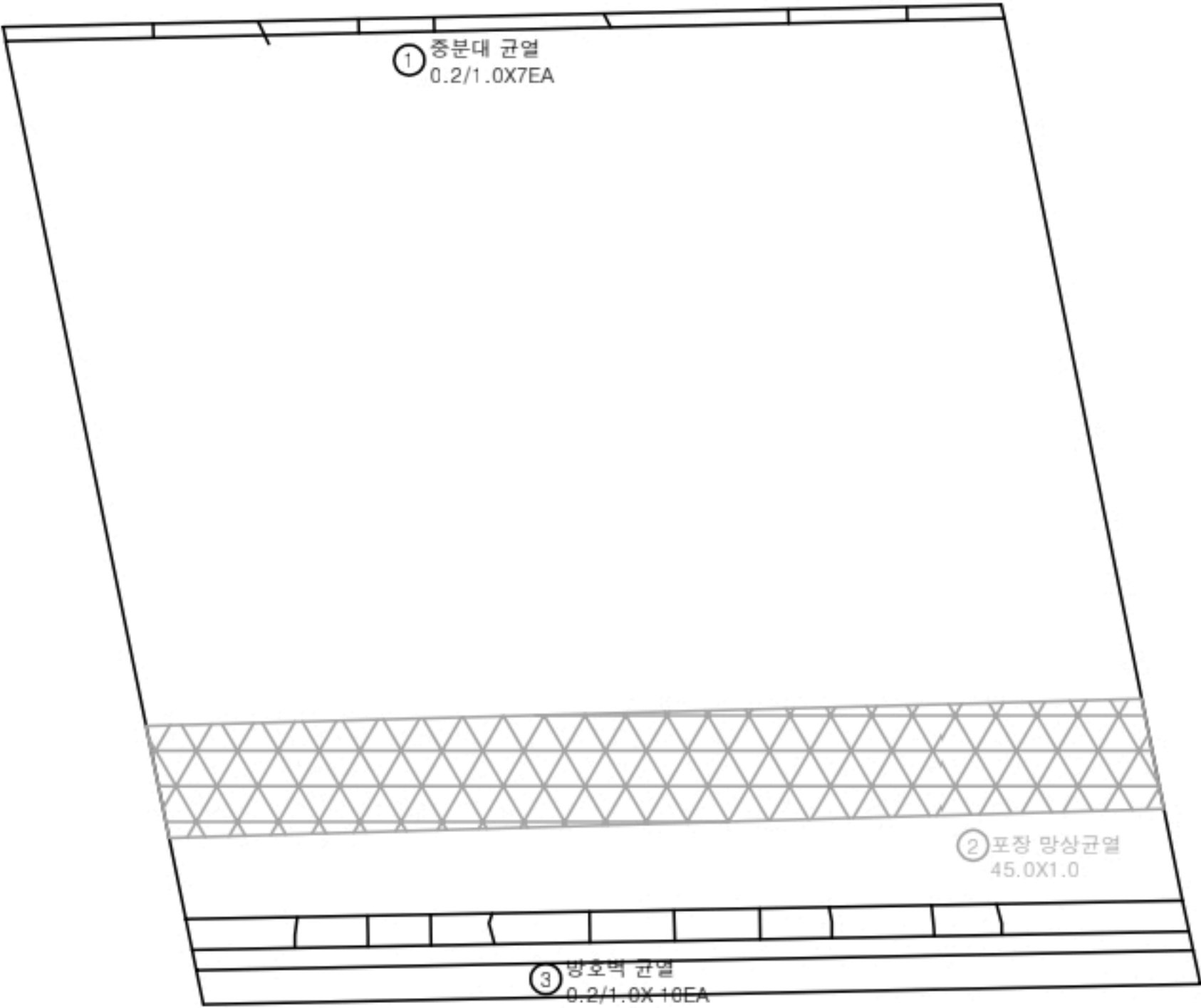
손 상 물 량 표

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

상주 방향



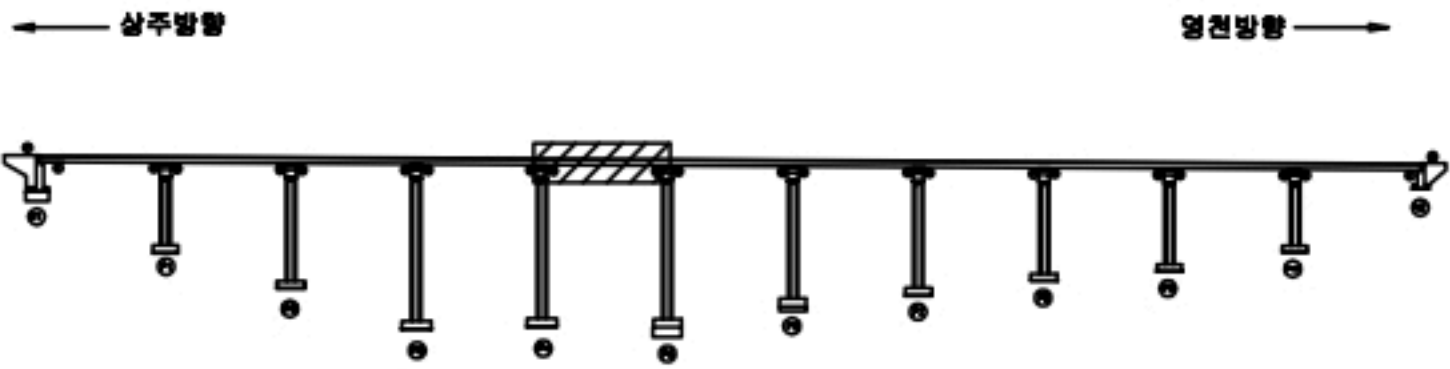
영천 방향



P4

P5

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	스케일	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	05

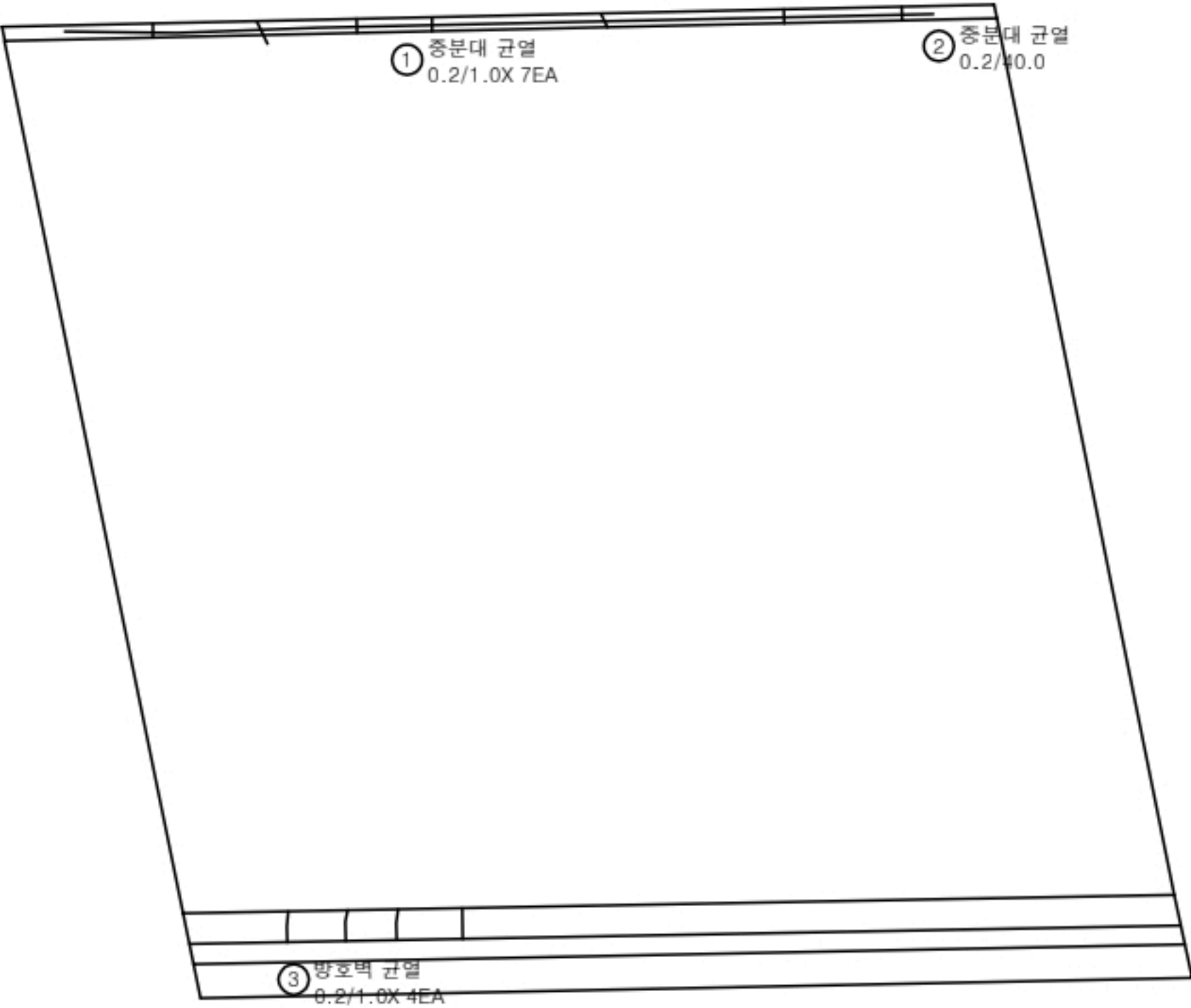
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	40.0		40.00	m	1	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



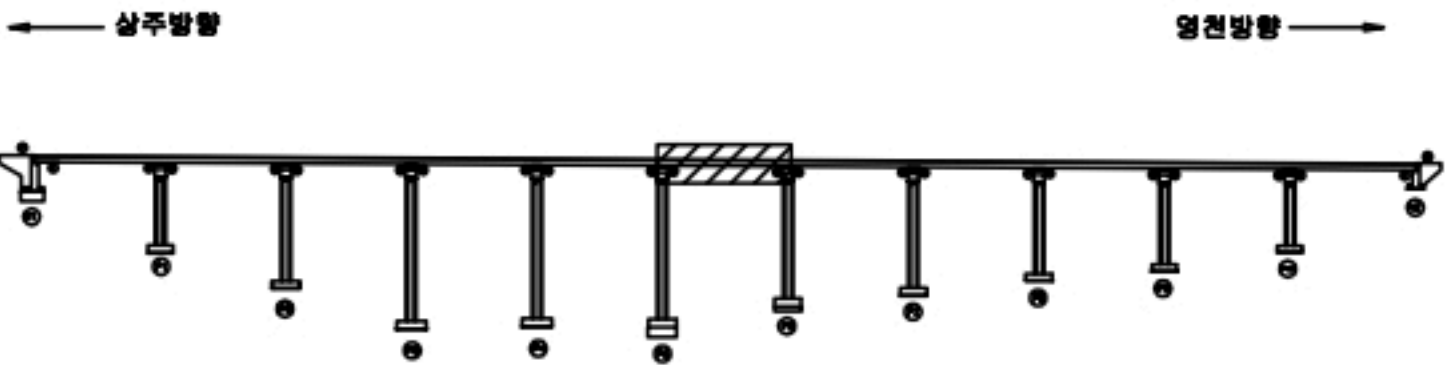
영천 방향



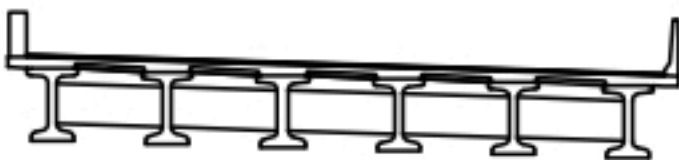
P5

P6

KEY PLAN



SECTION



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

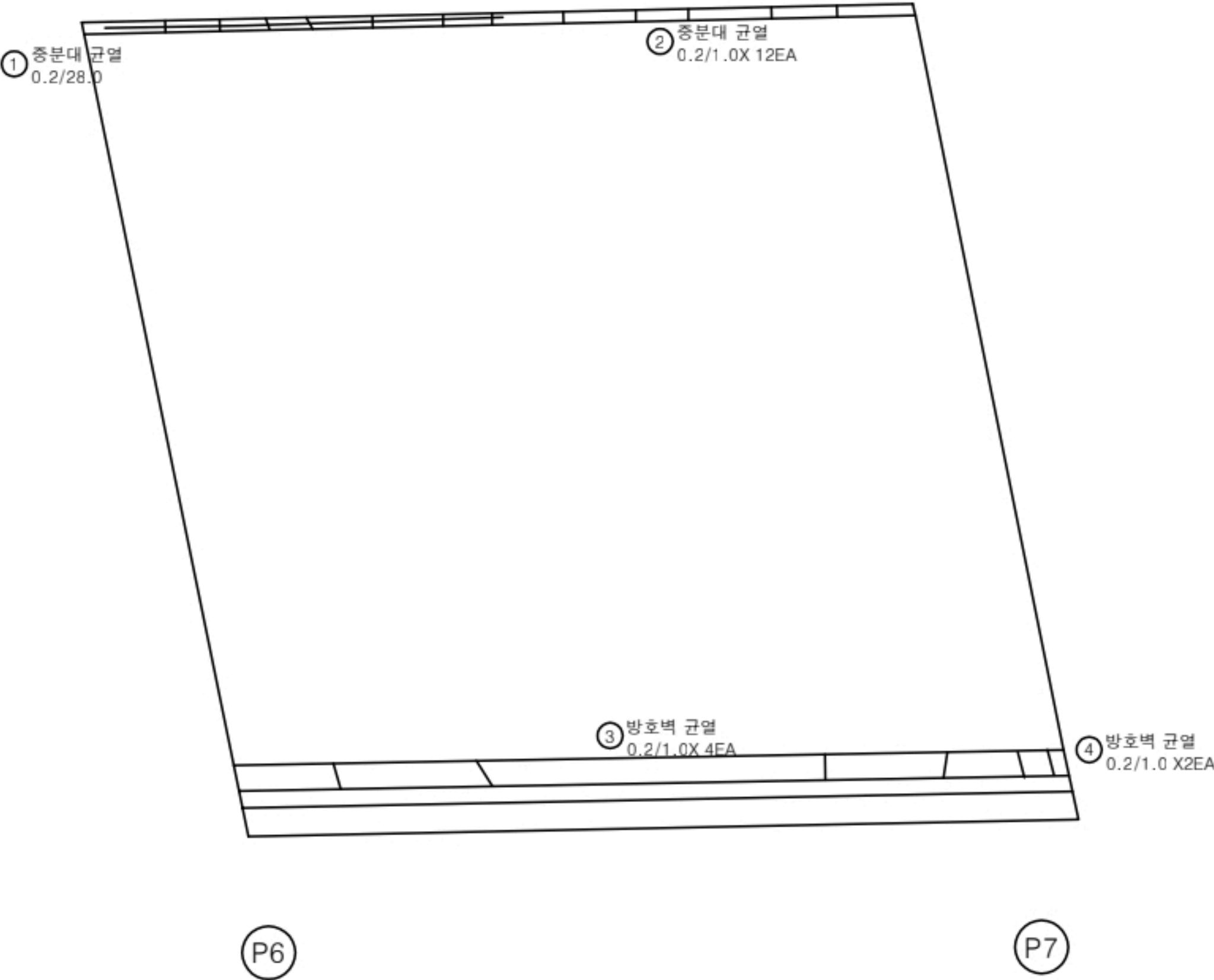
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
도 면 번 호 06

손상물량표

상주 방향

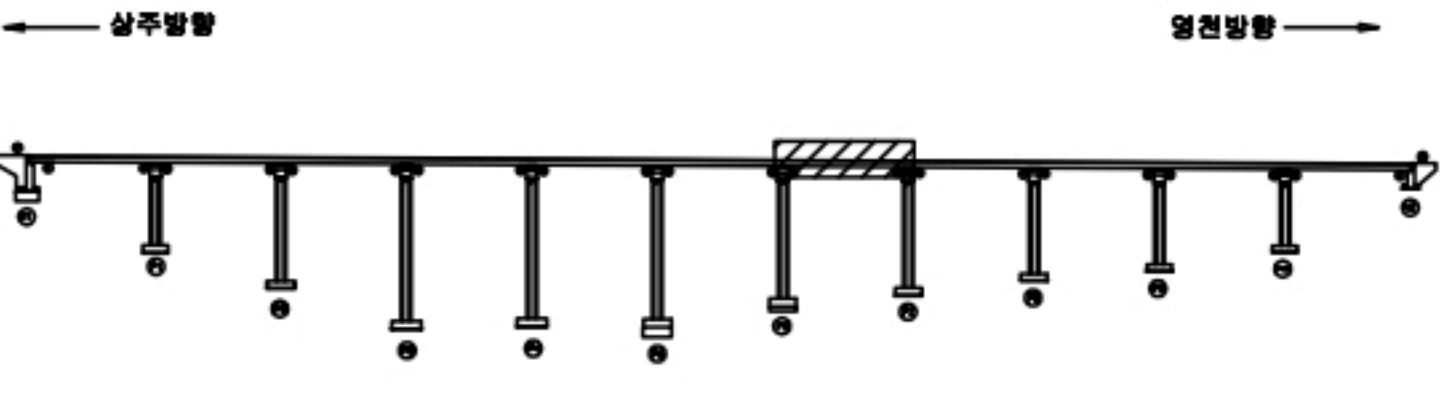


영천 방향



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

KEY PLAN



SECTION



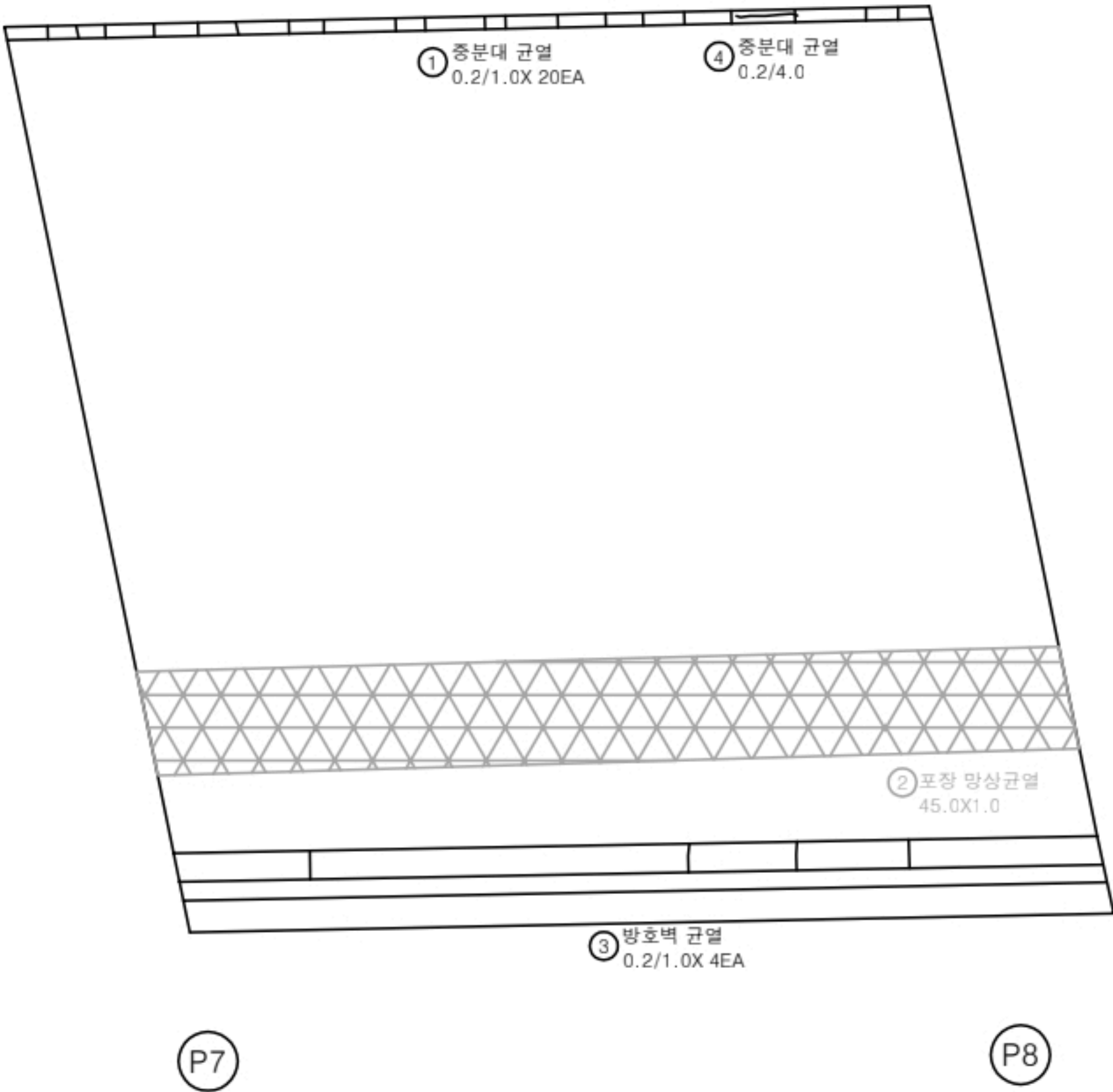
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

손 상 물 량 표

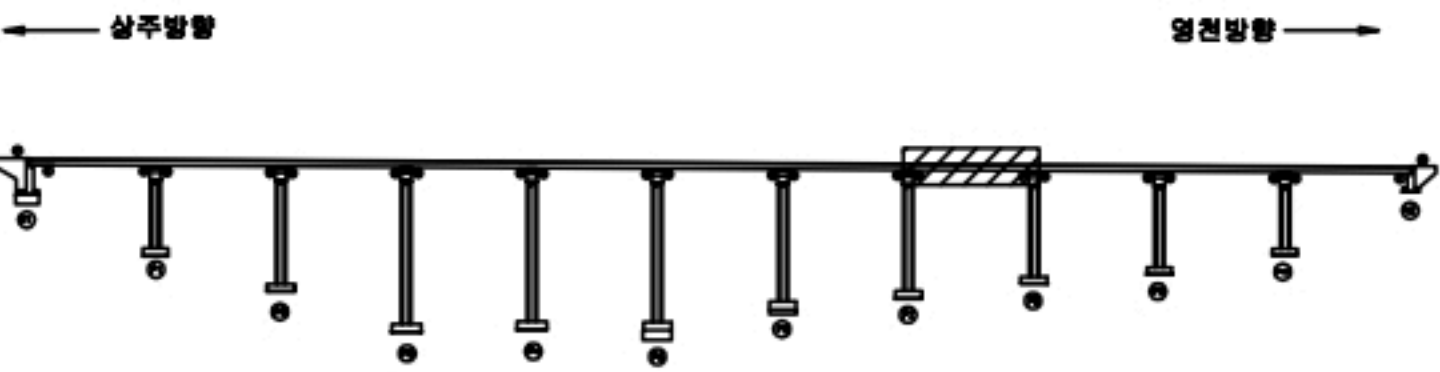
상주 방향
←

영천 방향
→



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		20.00	m	20	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'상 보수
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
4	21하	중분대	중분대 균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



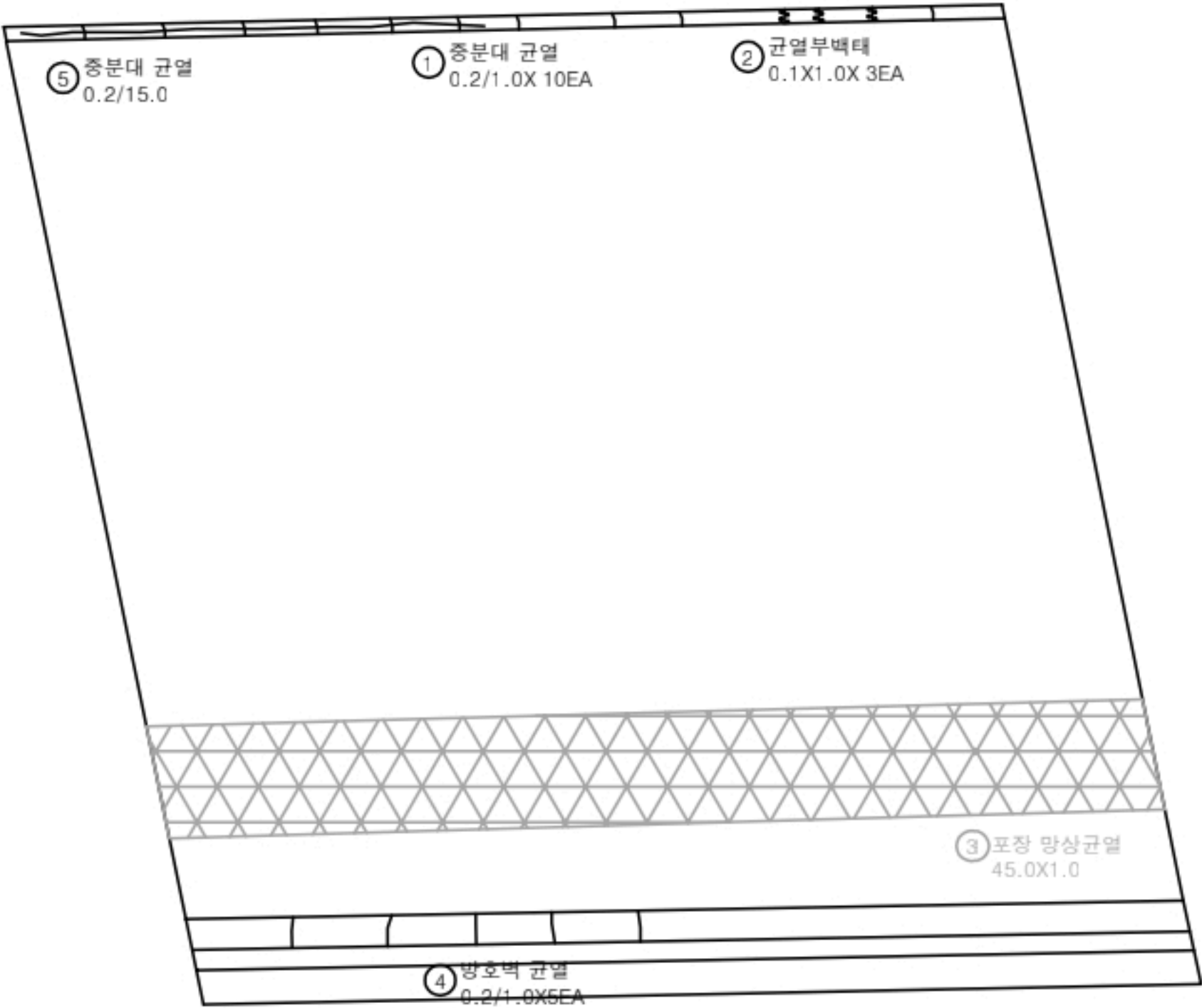
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	08

손 상 물 량 표

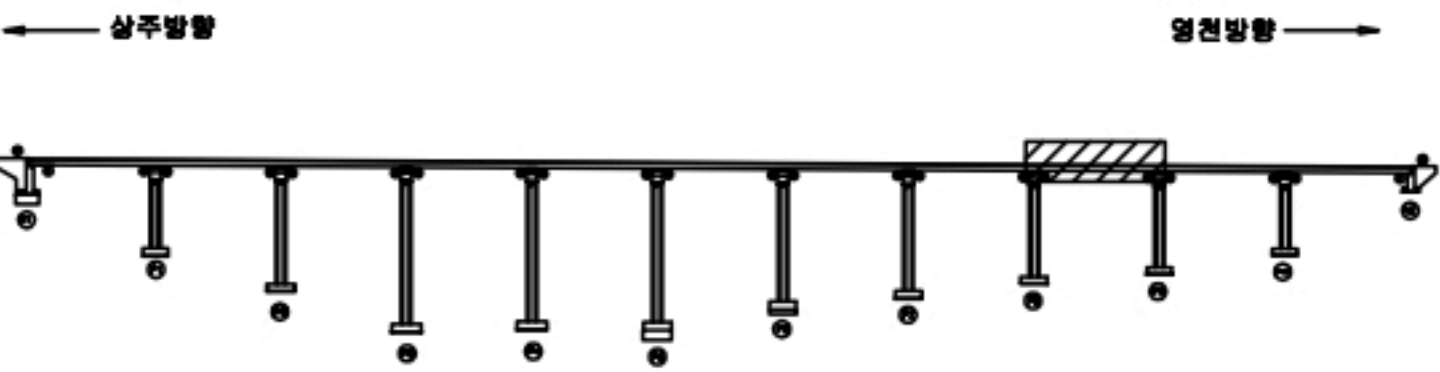
상주 방향
←

영천 방향
→



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.30	m ²	3	
3	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'살 보수
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
5	21하	중분대	중분대 균열	0.2	15.0		15.00	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

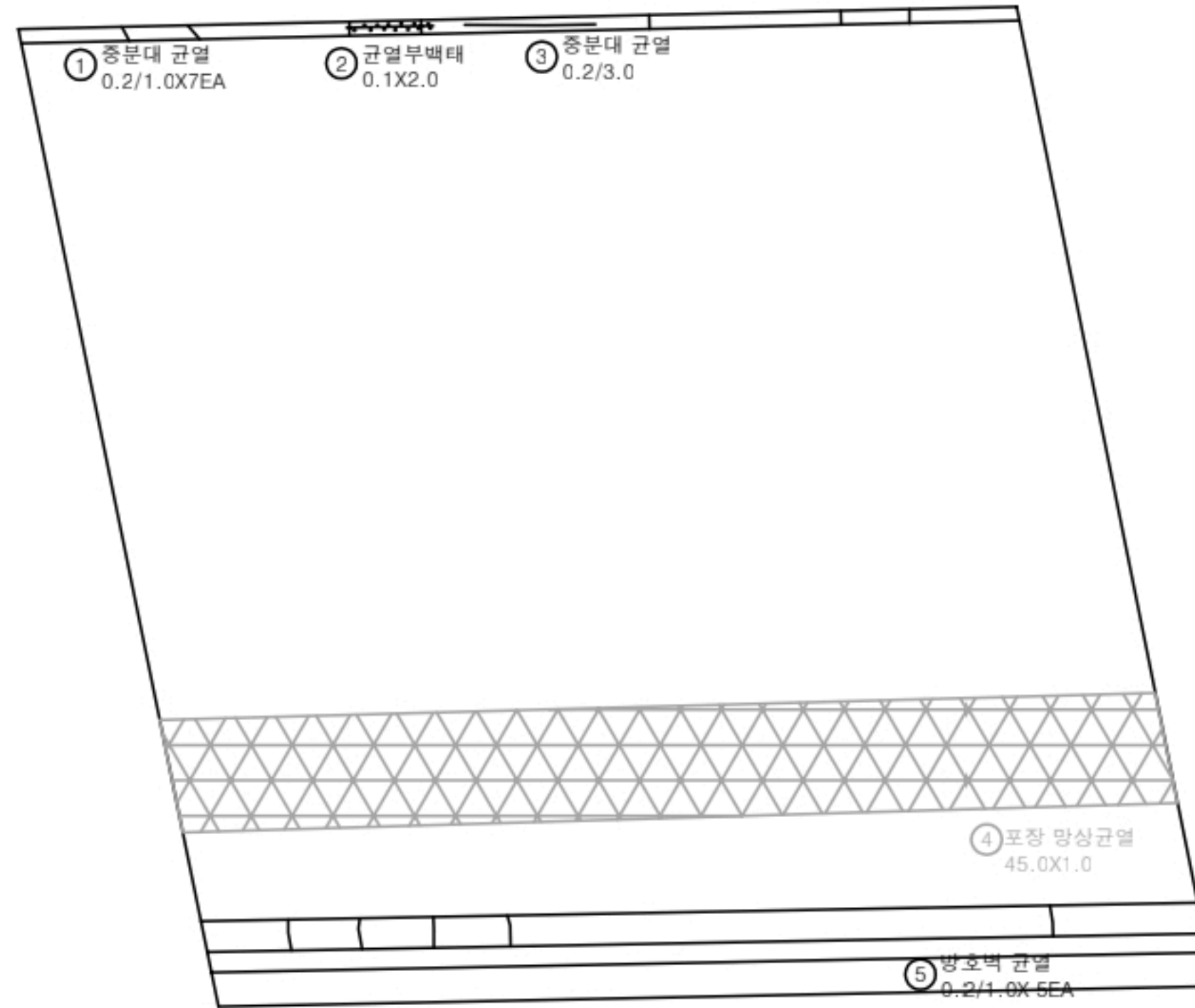
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
2	19하	중분대	균열부백태		0.1	2.0	0.20	m ²	1	
3	19하	중분대	중분대 균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'상 보수
5	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



영천 방향



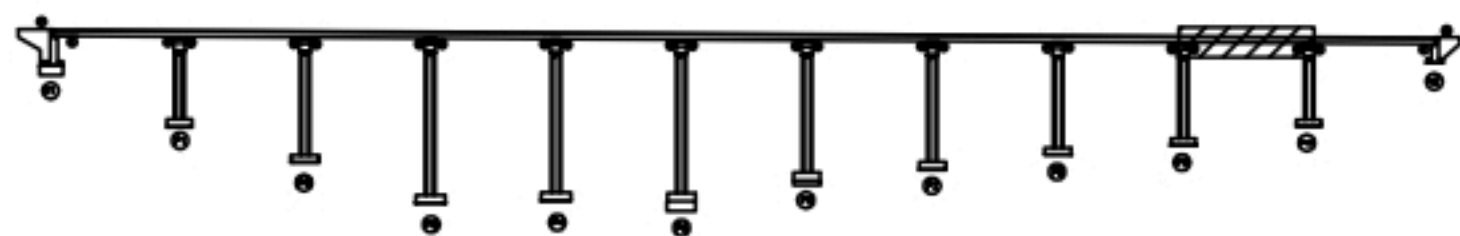
P9

P10

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

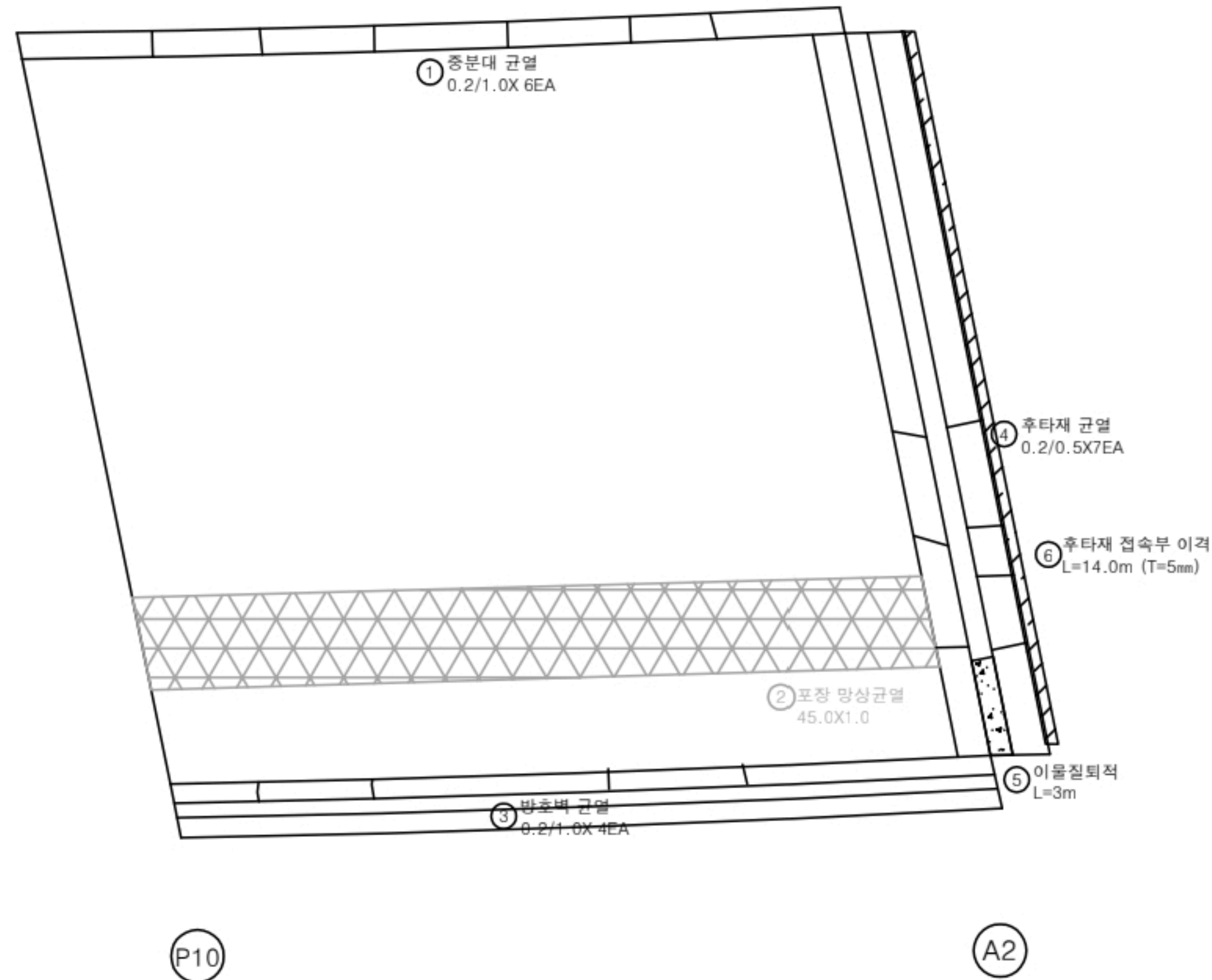
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	종분대	종분대 균열	0.2	1.0		6.00	m	6	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	1.0	45.00	m ²	1	21'상 보수
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
4	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		3.50	m	7	
5	19하	신축이음	이음절취폭		3.0		3.00	m	1	
6	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		14.0		14.00	m	1	(T=5.0mm)
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



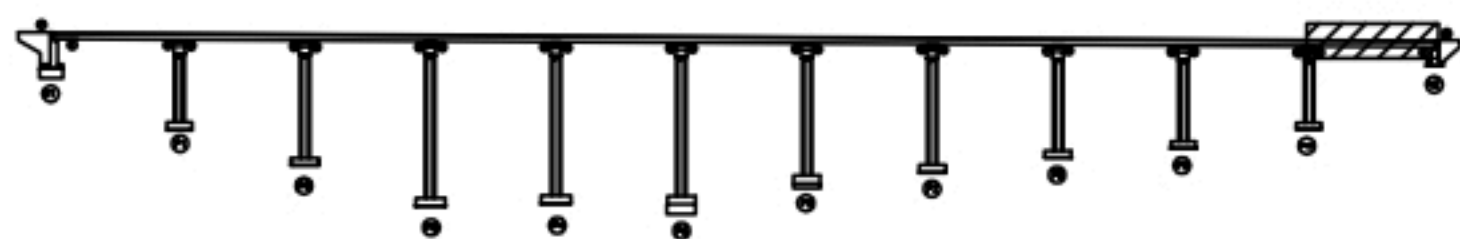
영천 방향



KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

범
례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 침수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

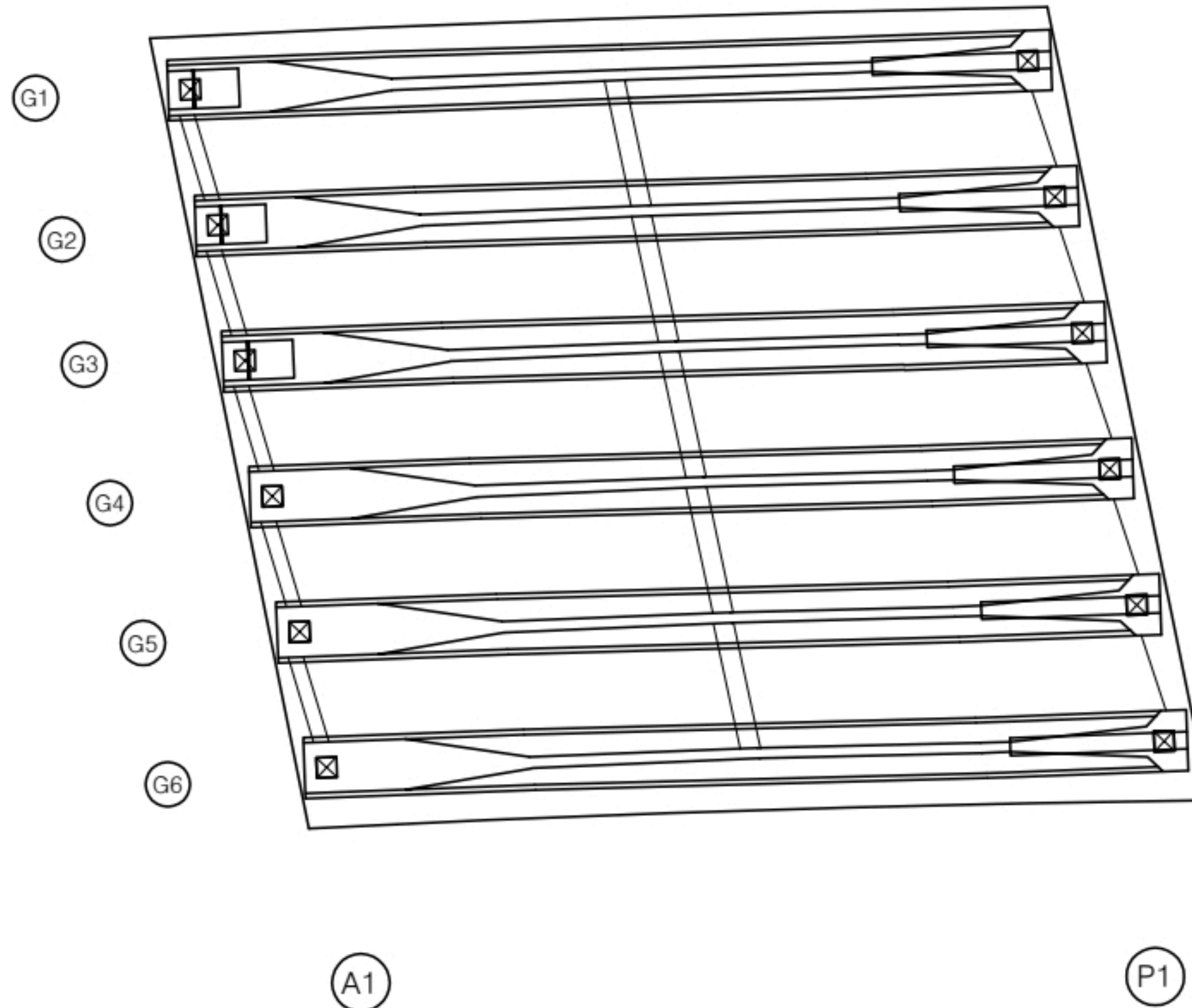
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

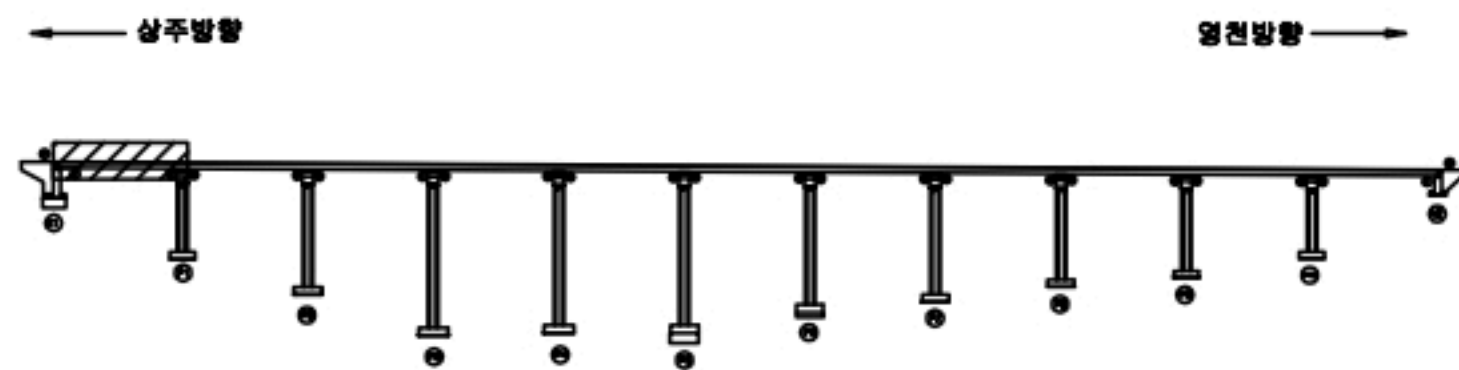
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



출
례

	이름		호칭, 성명, 직명		직명, 성명
	회사, 기관		성명, 직명		성명
	주소, 도시		직명		회사명
	출발, 도착		성명		그림
	부속		부속, 내용		기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
-----	---

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

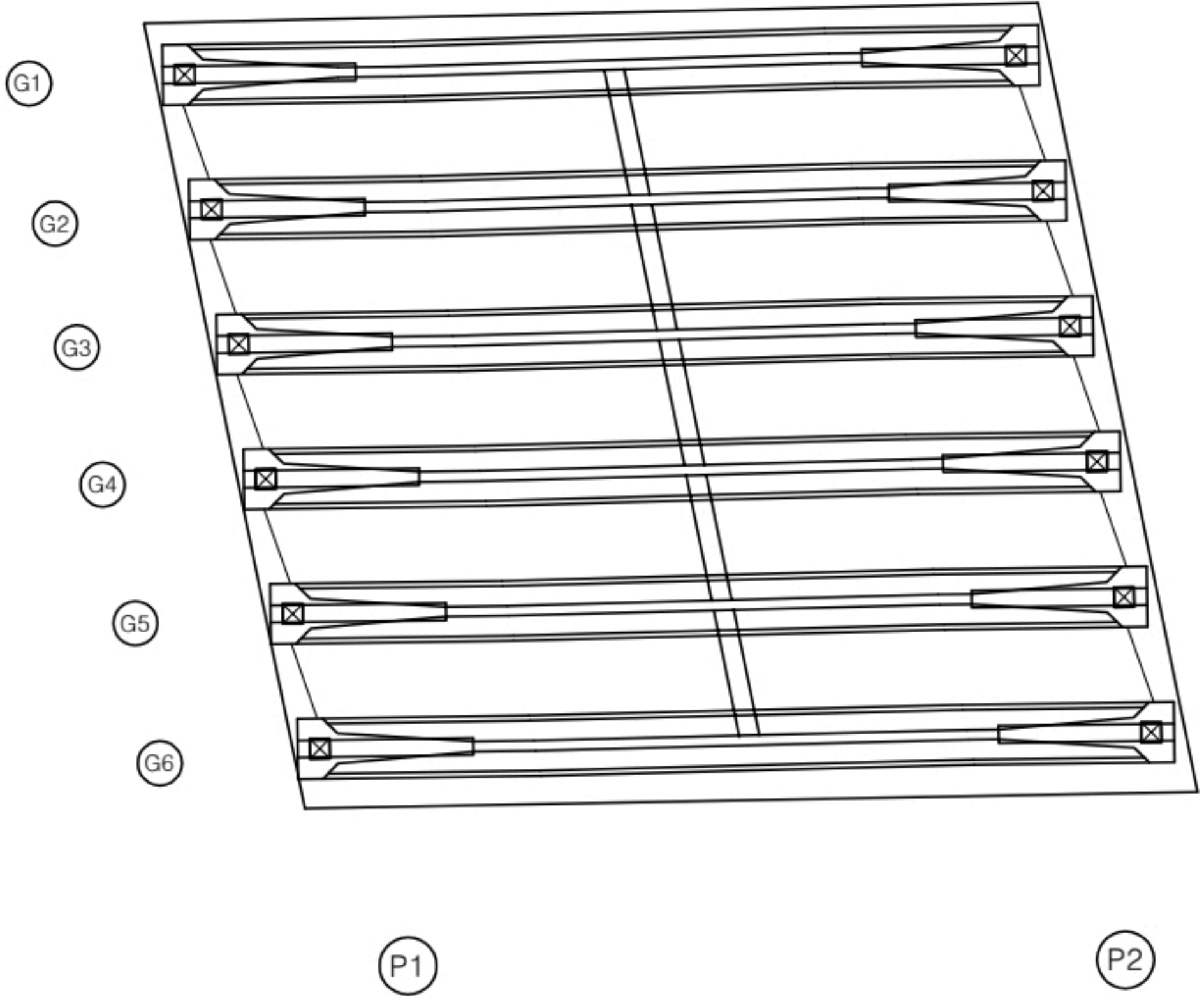
도면번호

손상물량표

상주 방향

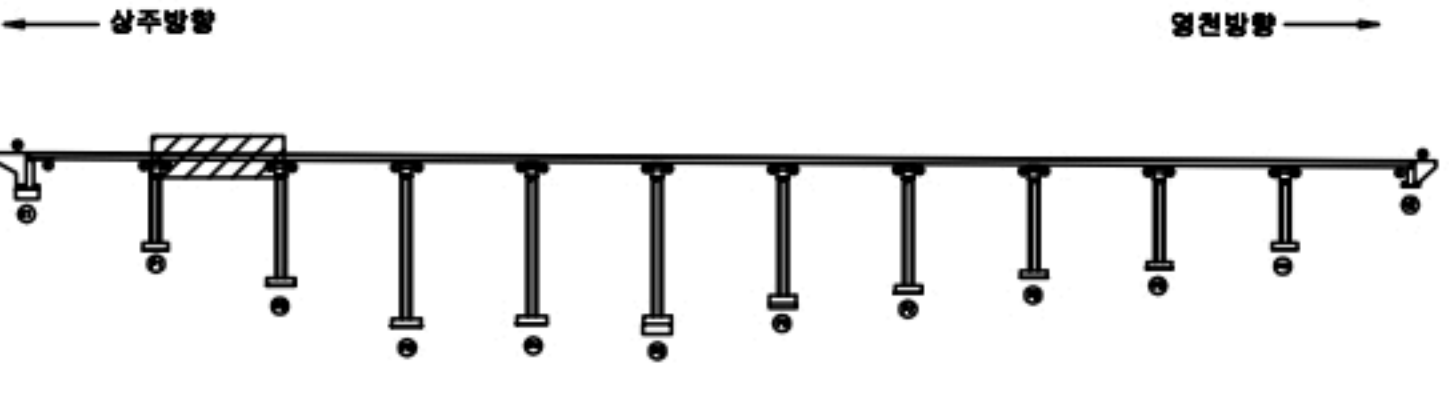


영천 방향



번호	구분	부재	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



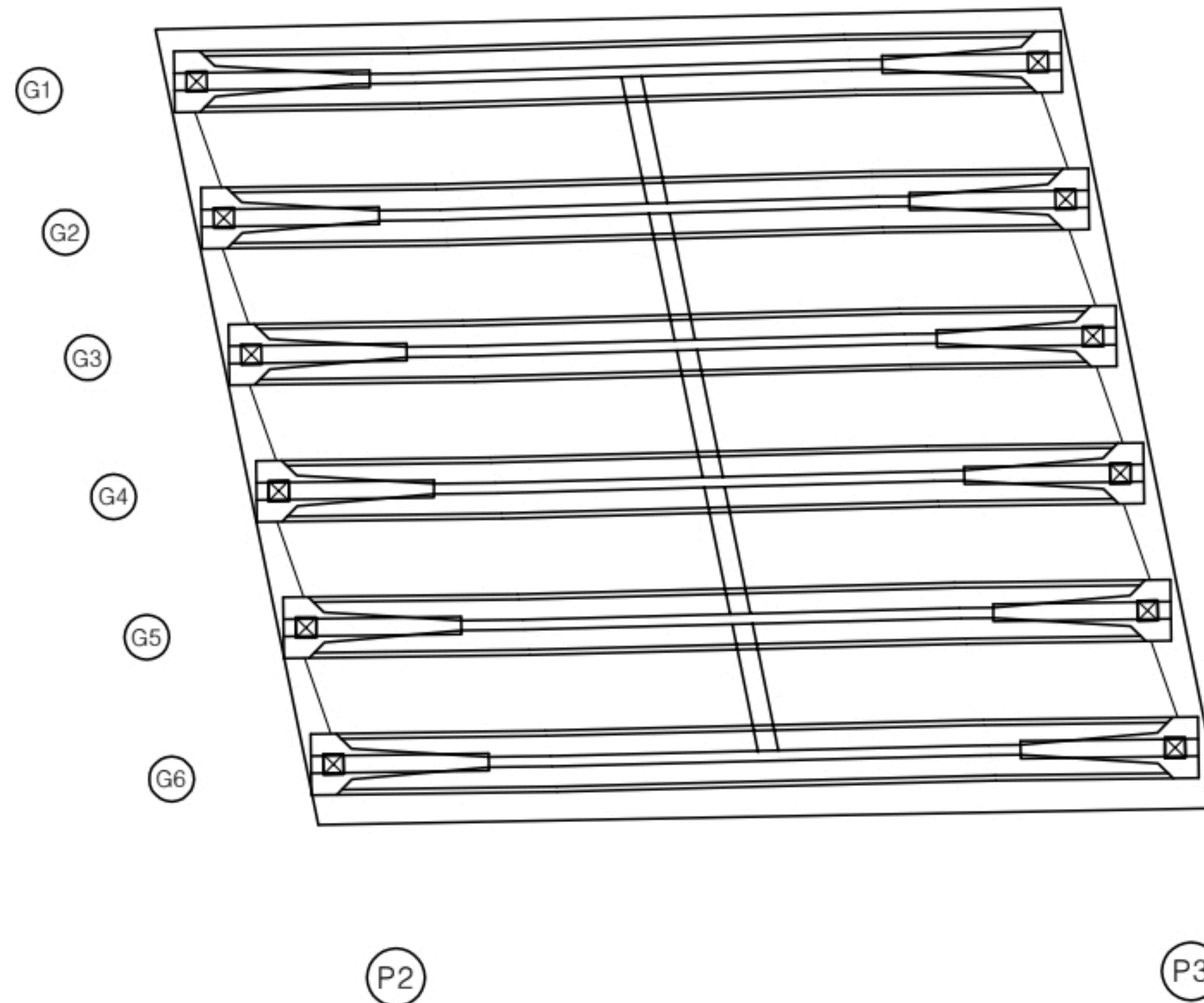
SECTION



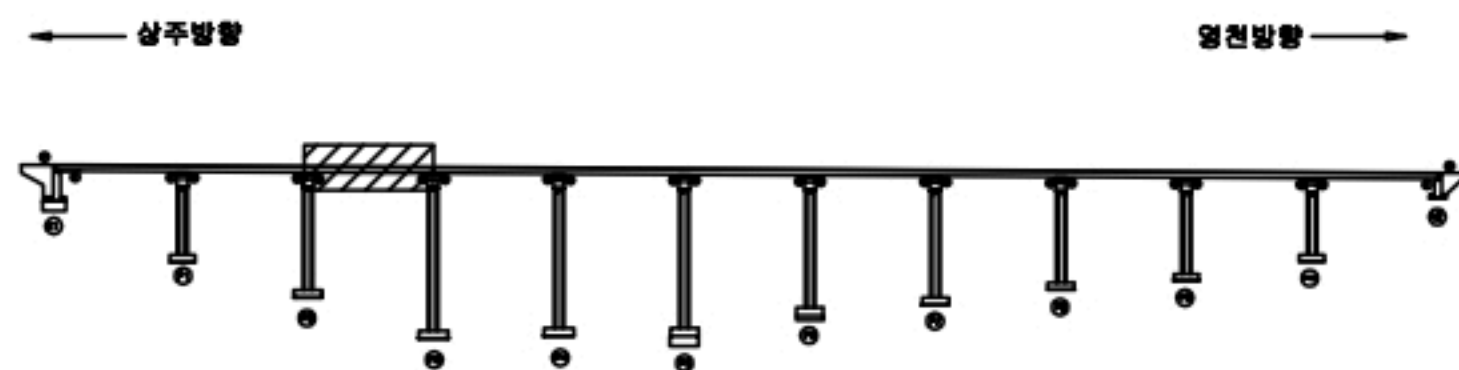
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2029년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관 (주)명성엔지니어링
도면번호

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



레

	균열		포장 망상균열		재료층
	균치, 공동		균리, 파손		균화
	누수, 세수		토 피		토 질물
	철근노출		균하		그을음
	부식		파괴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

	00	10	01
--	----	----	----

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
---------	------------

도면번호

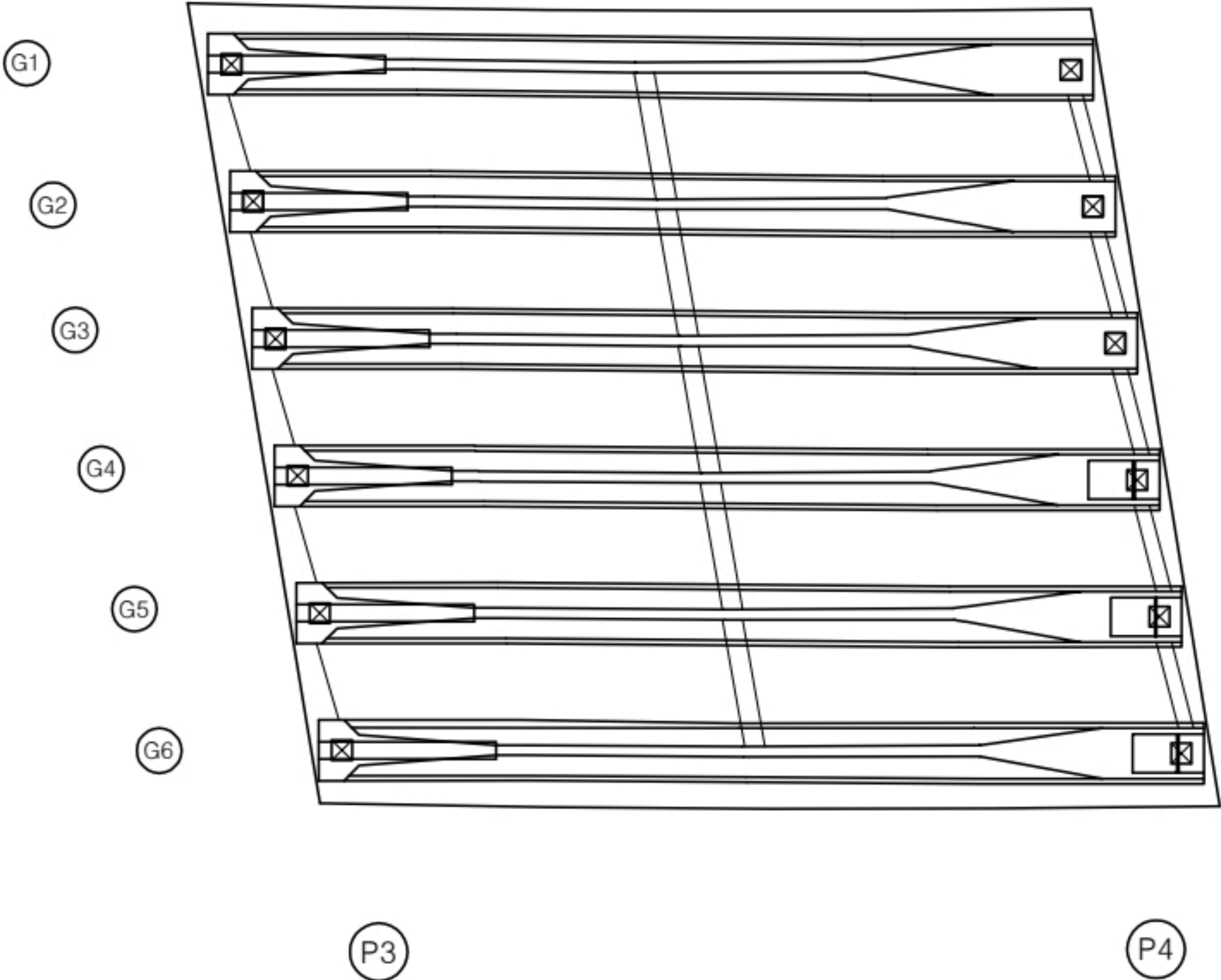
손 상 물 량 표

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

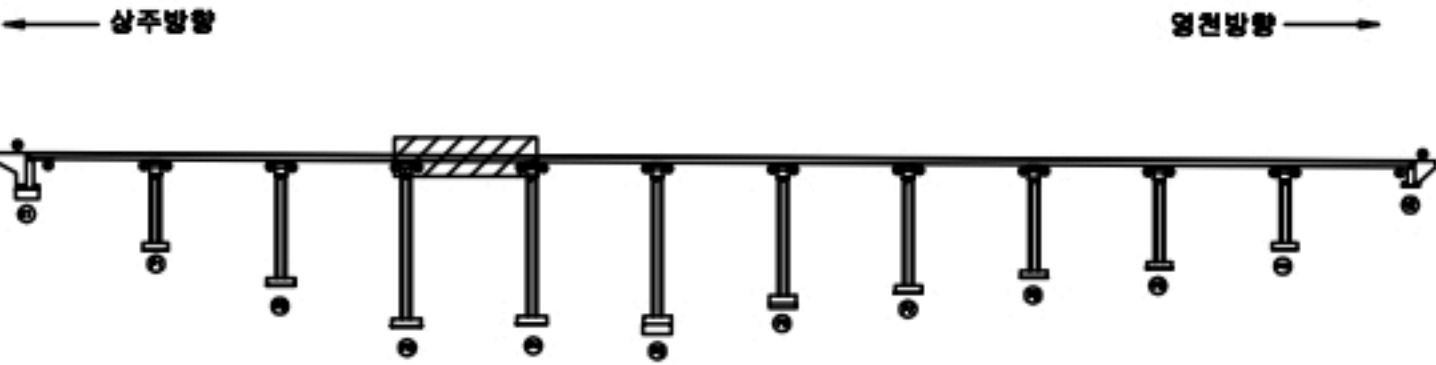
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION

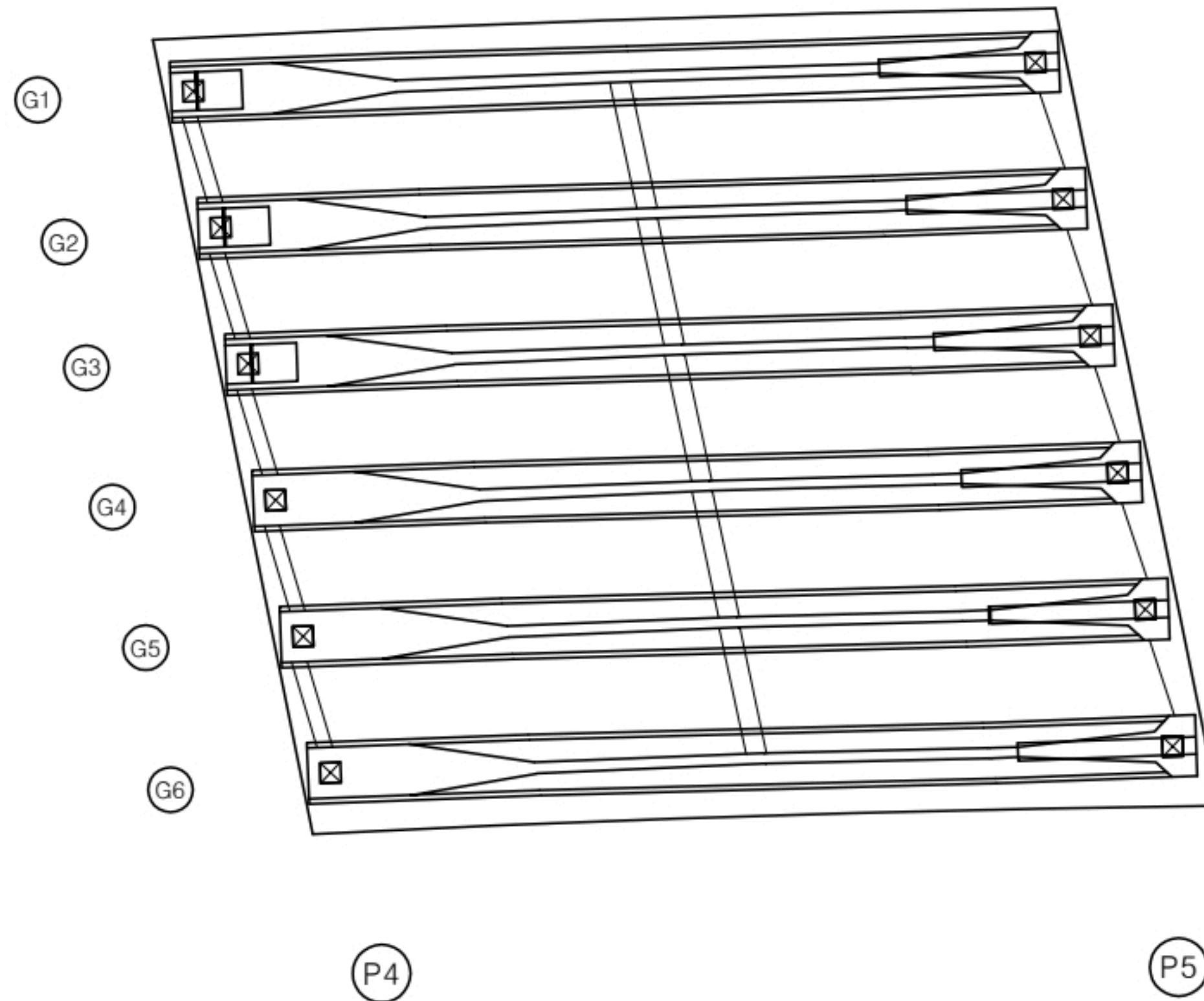


범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	15

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION



범례

[illegible]

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
-----	---

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

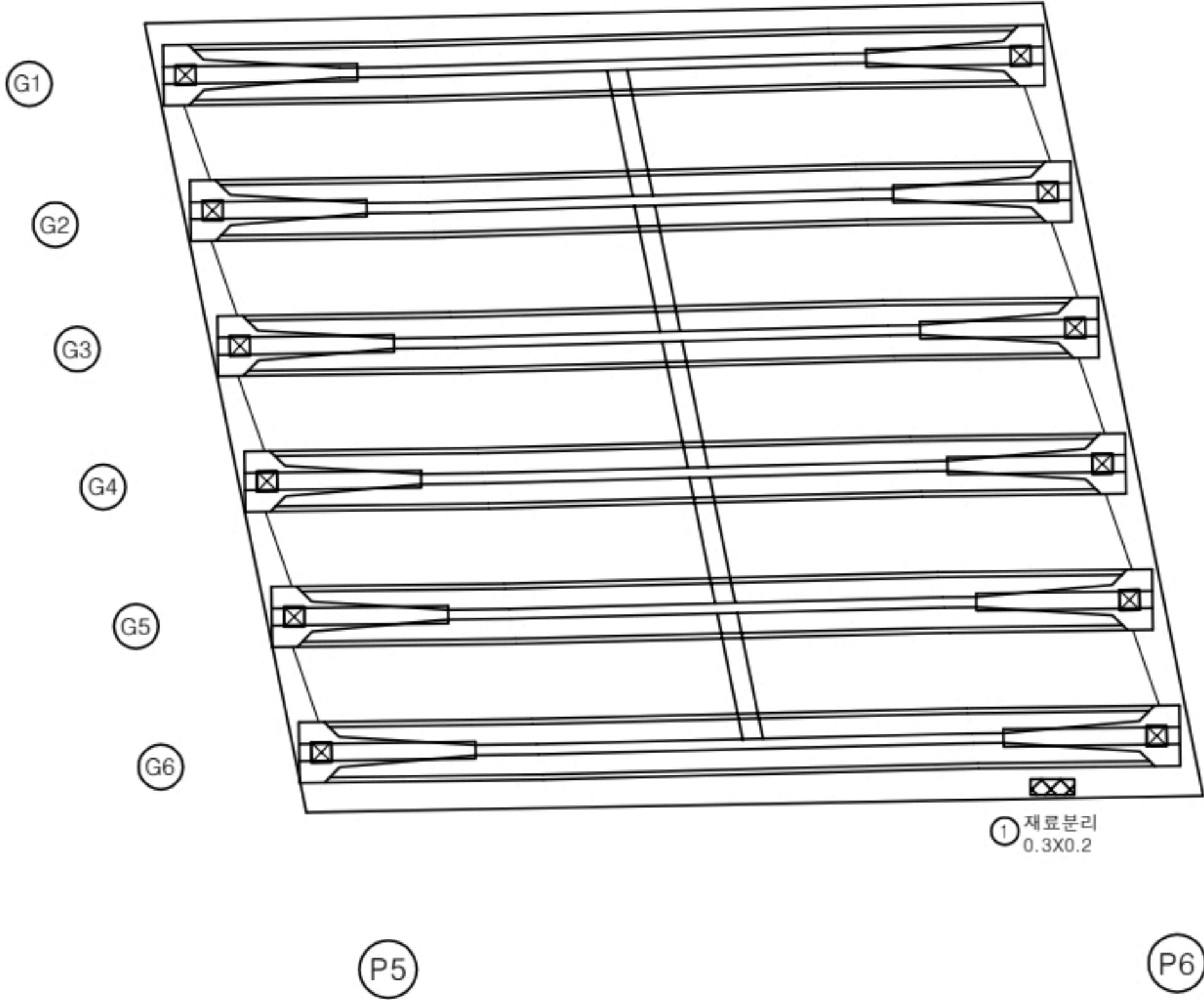
도면번호

손상물량표

상주 방향

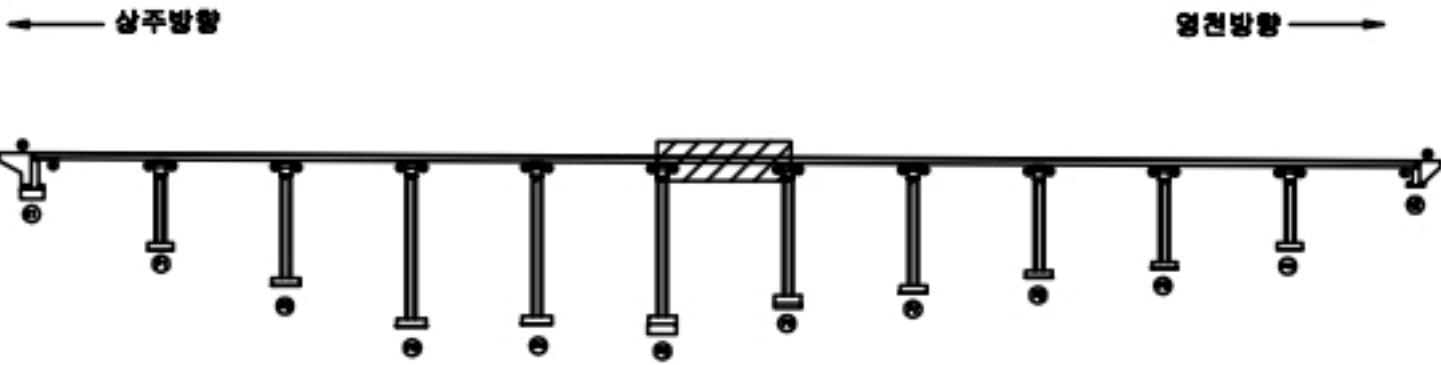


영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	재료분리		0.3	0.2	0.06	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	포장 망상균열	재료분리
찌꺼기, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	17

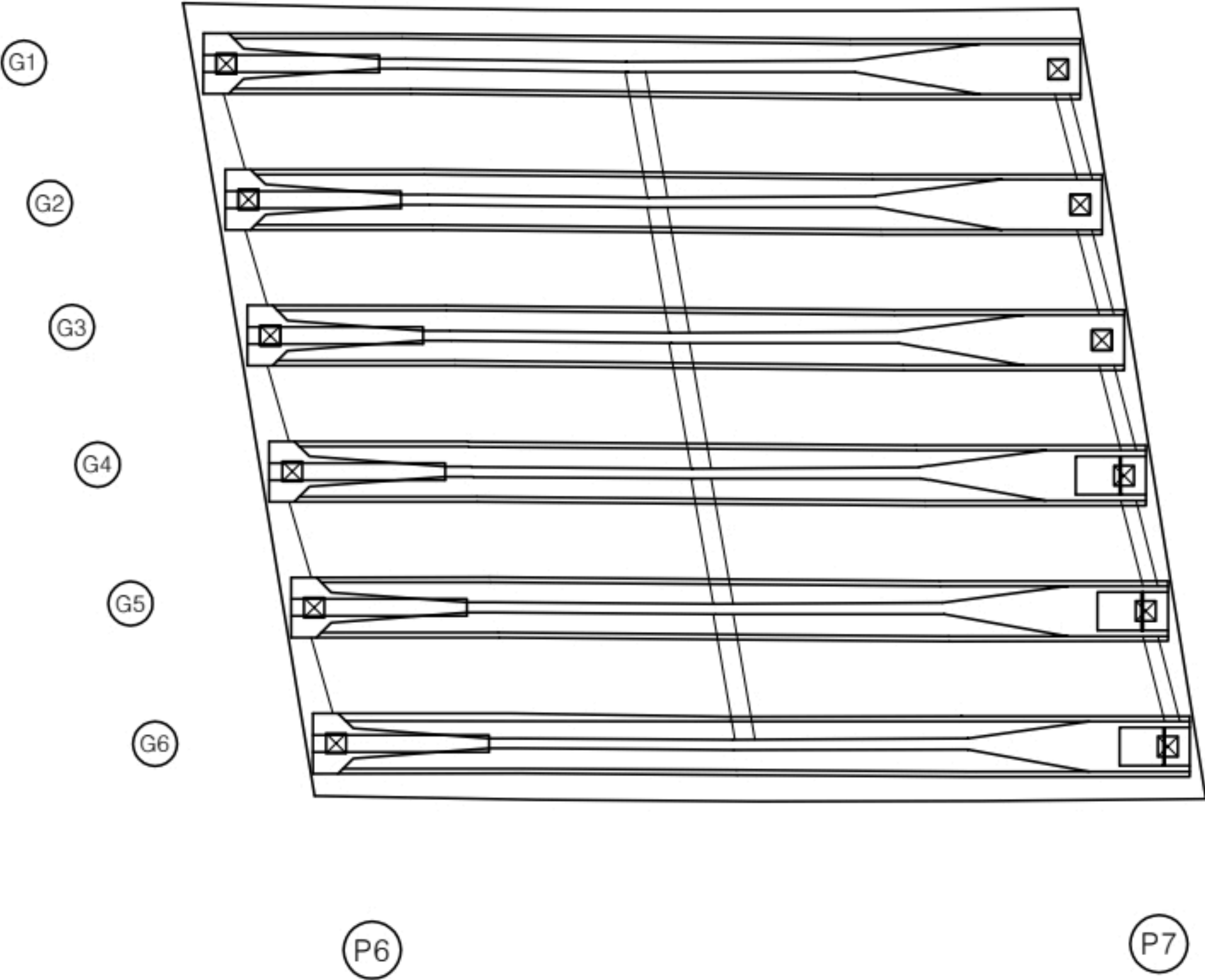
손 상 물 량 표

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

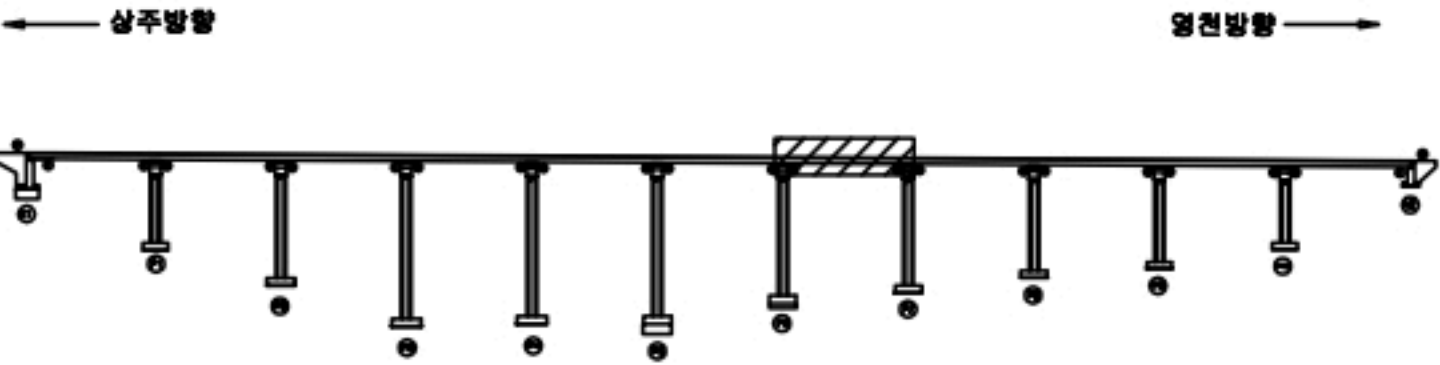
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION



균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

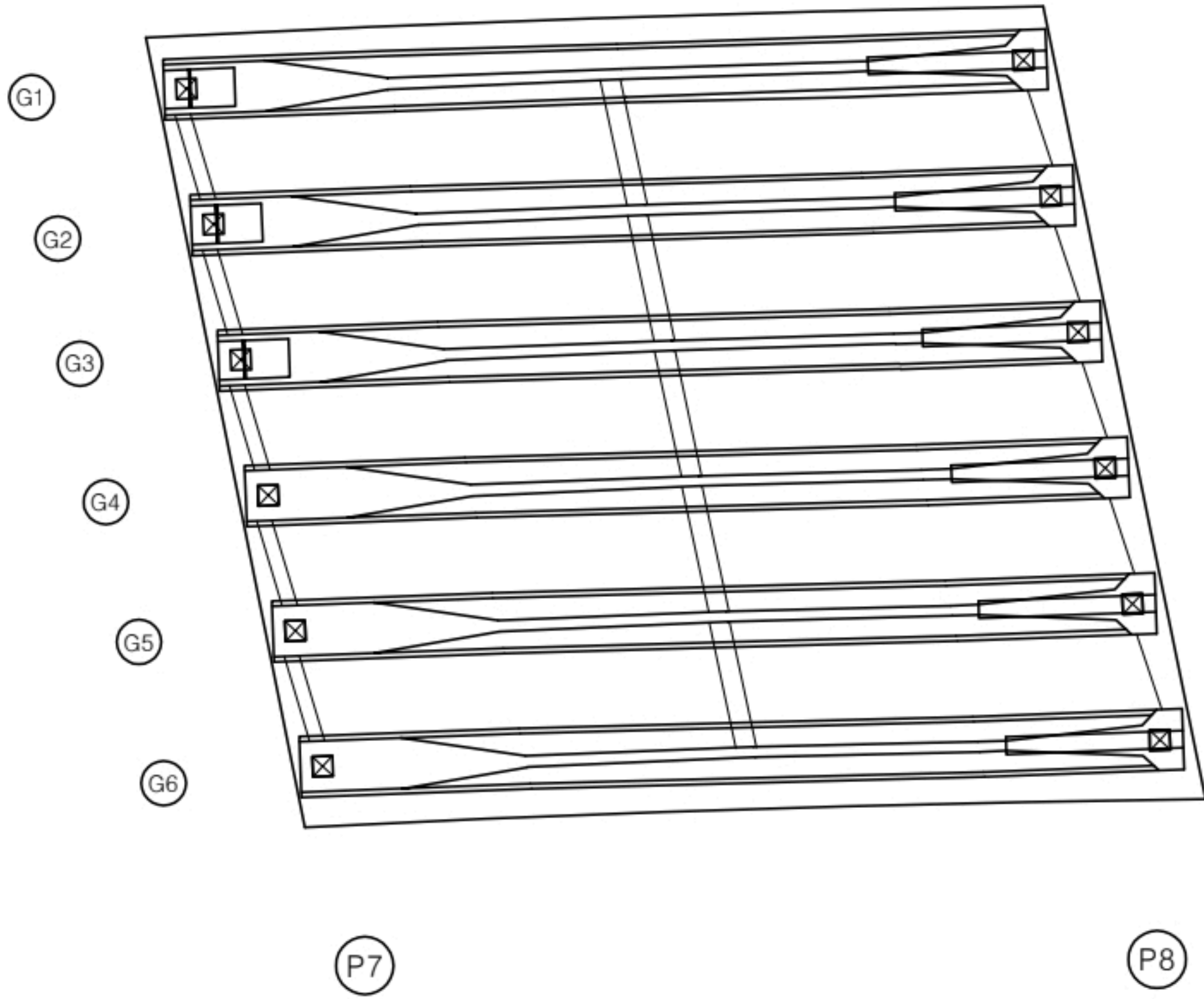
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	18

손상물량표

상주 방향

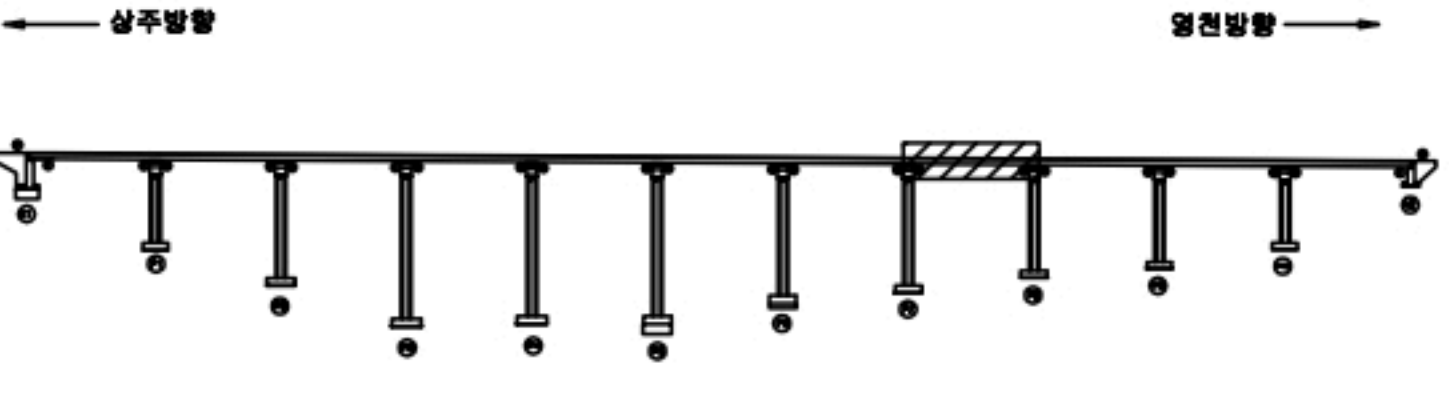


영천 방향



번호	구분	부재	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



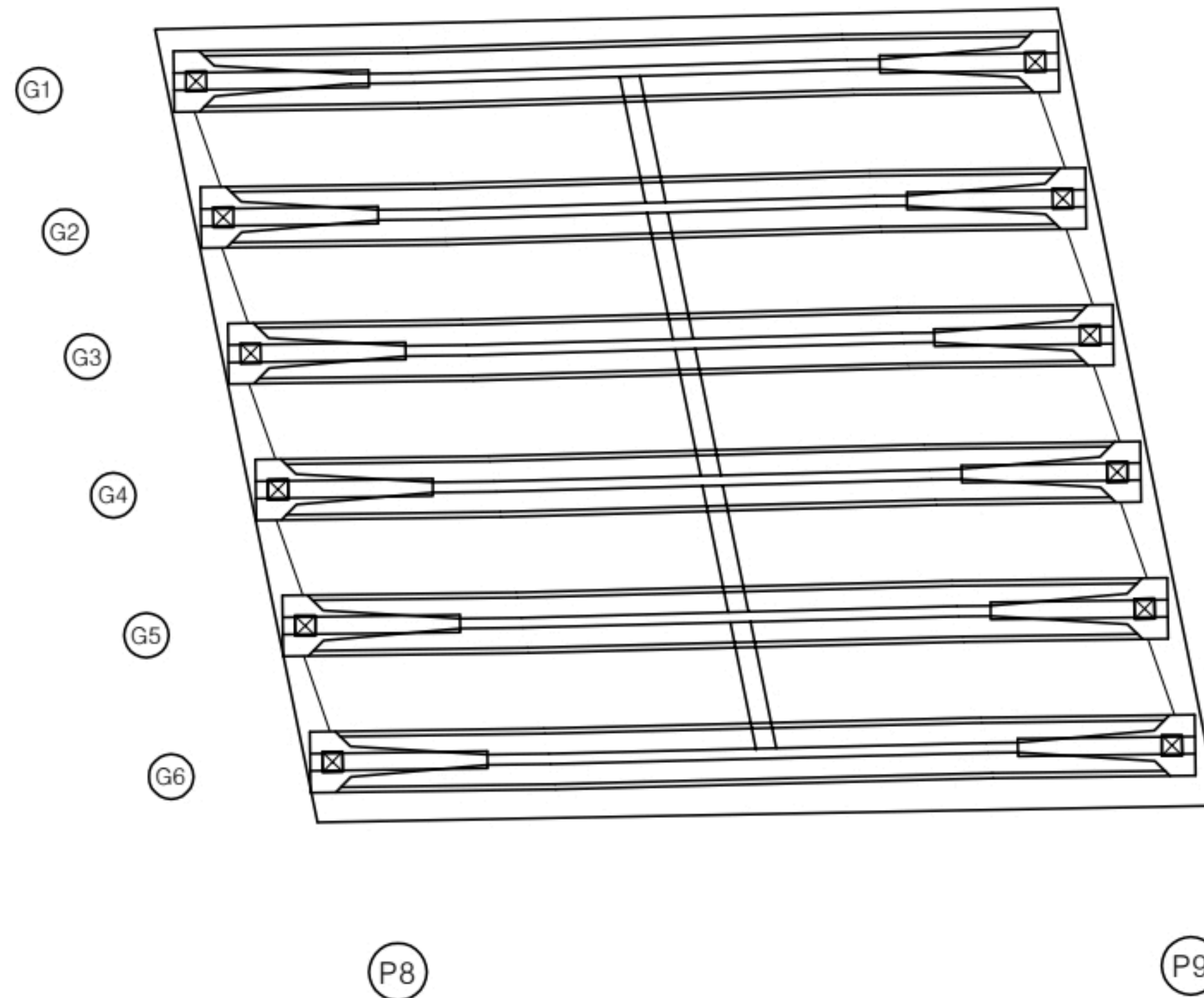
SECTION



균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2029년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관 (주)명성엔지니어링
도면번호

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영전방향 →

SECTION

법
례

	간 열		포장 망상간열		재료부리
	편치, 공동		벽리, 파손		열 화
	누수, 채수		흙 피		표지물
	철근노출		천 하		그늘음
	부식		표집, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

용역명	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
-----	---

점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
---------	------------

도면번호

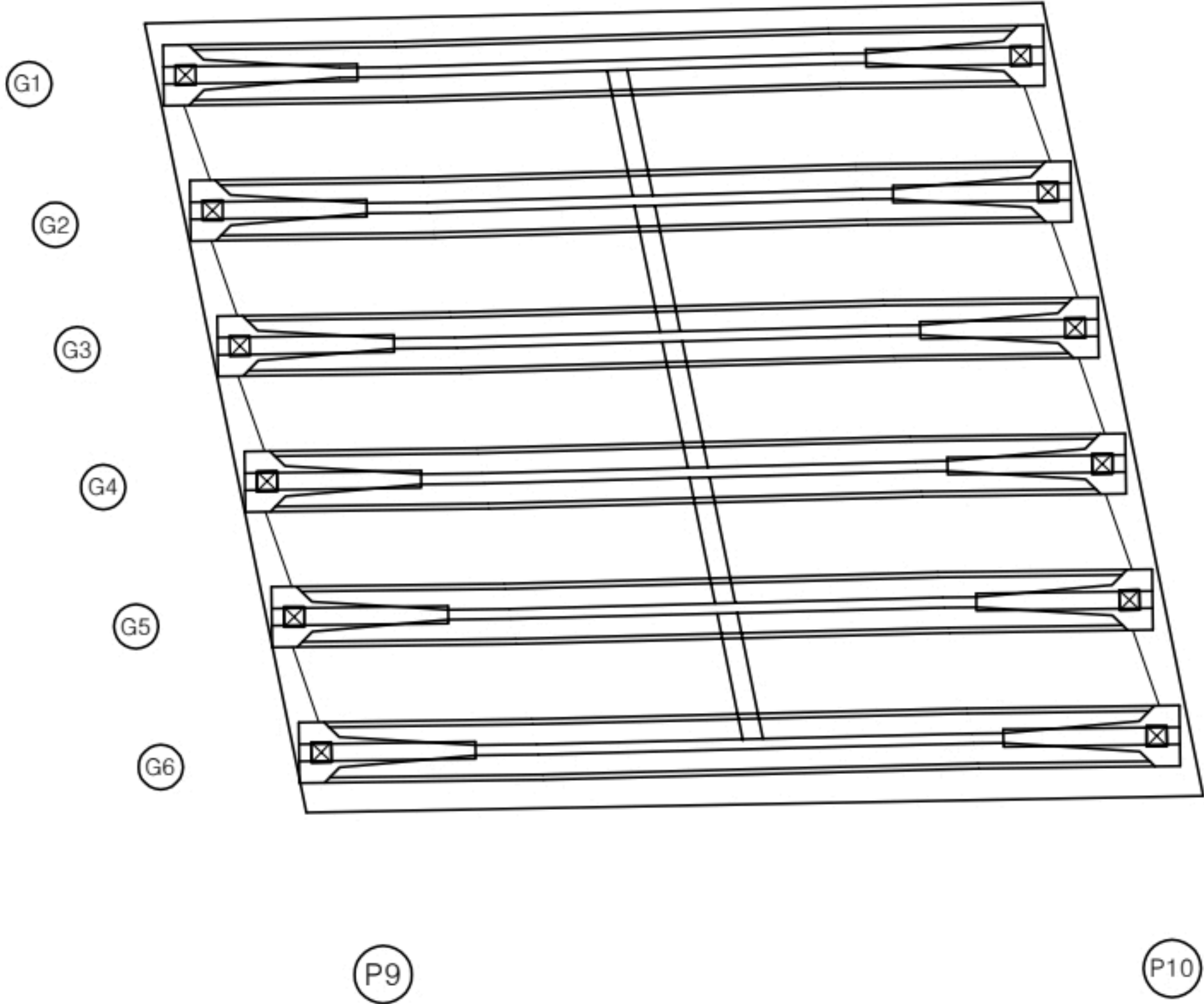
손 상 물 량 표

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

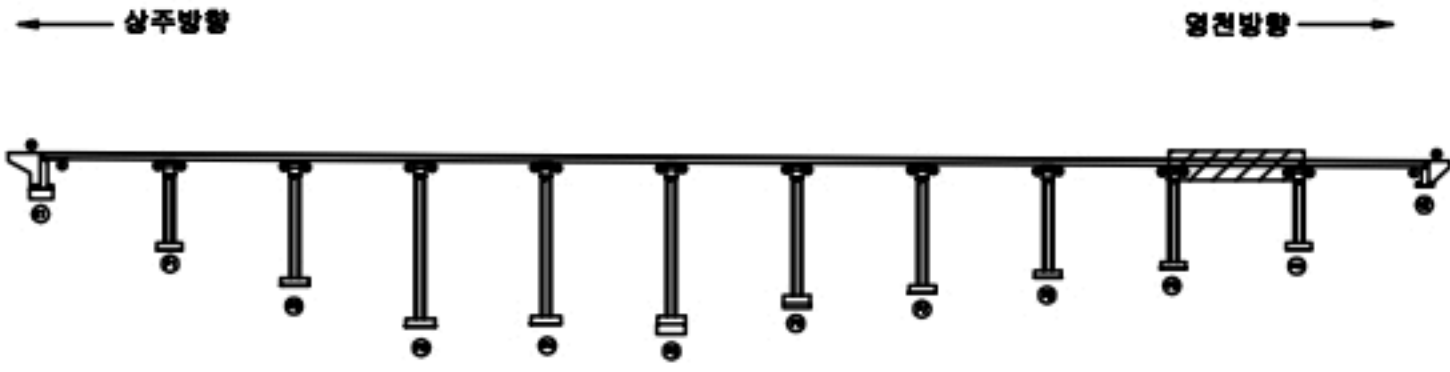
상주 방향



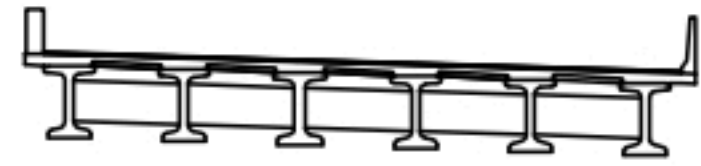
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

강철	포장 망상강철	재료분리
편치, 공동	파손, 파손	열 화
누수, 체수	벽 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2029년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	21

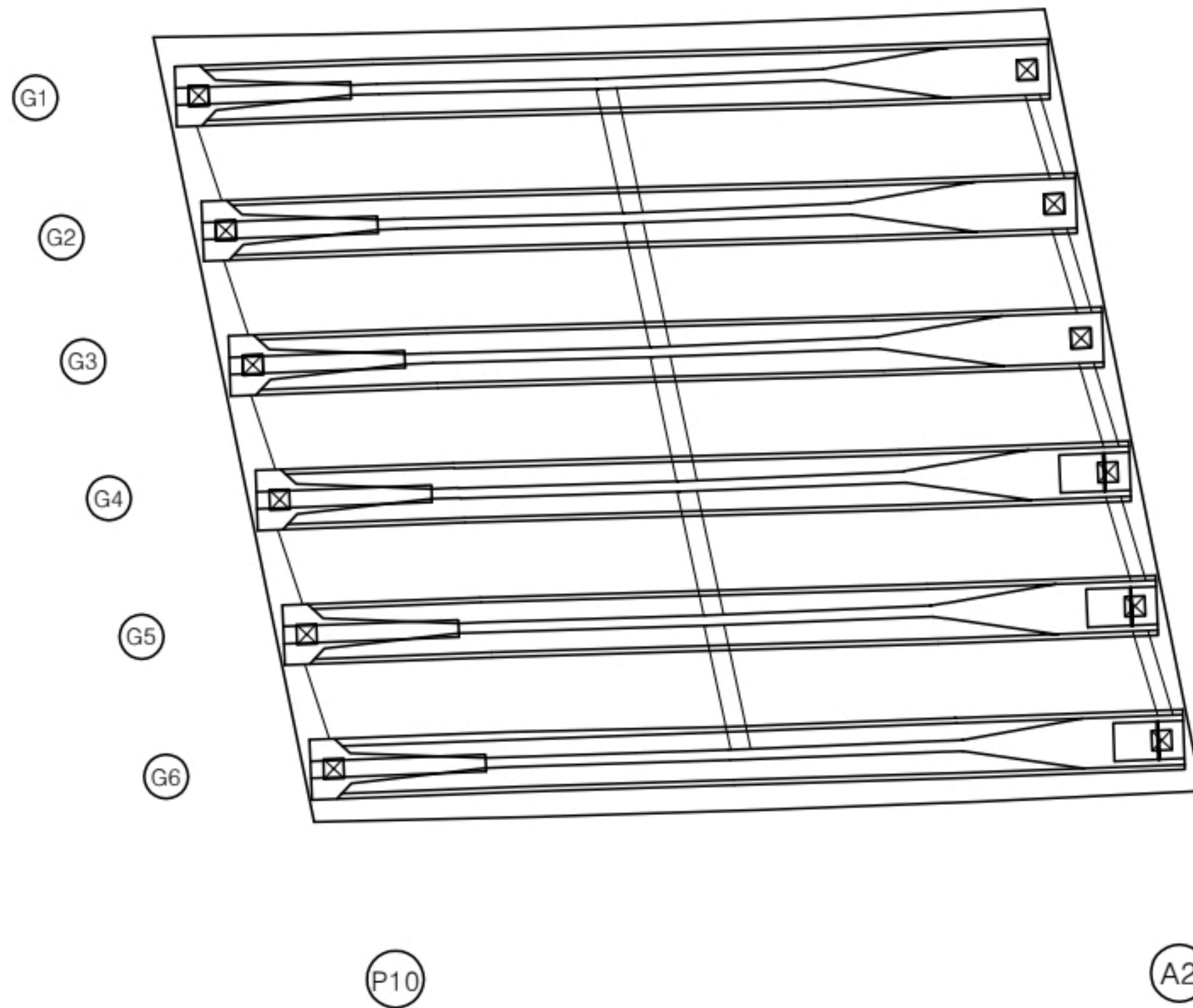
손상물량표

번호	구분	부재	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



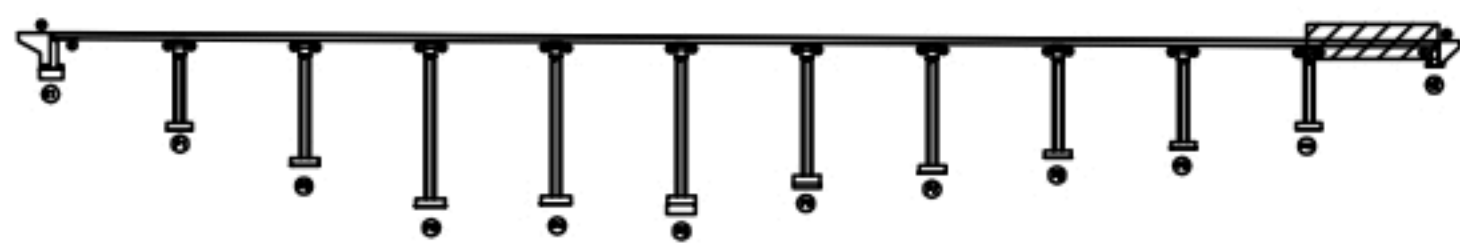
영천 방향



KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

범
례

균열	포장 망상균열	재료분리
찌꺼기, 공동	박리, 파손	열화
녹, 철수	침하	파손물
부식	좌굴, 변형	그외

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

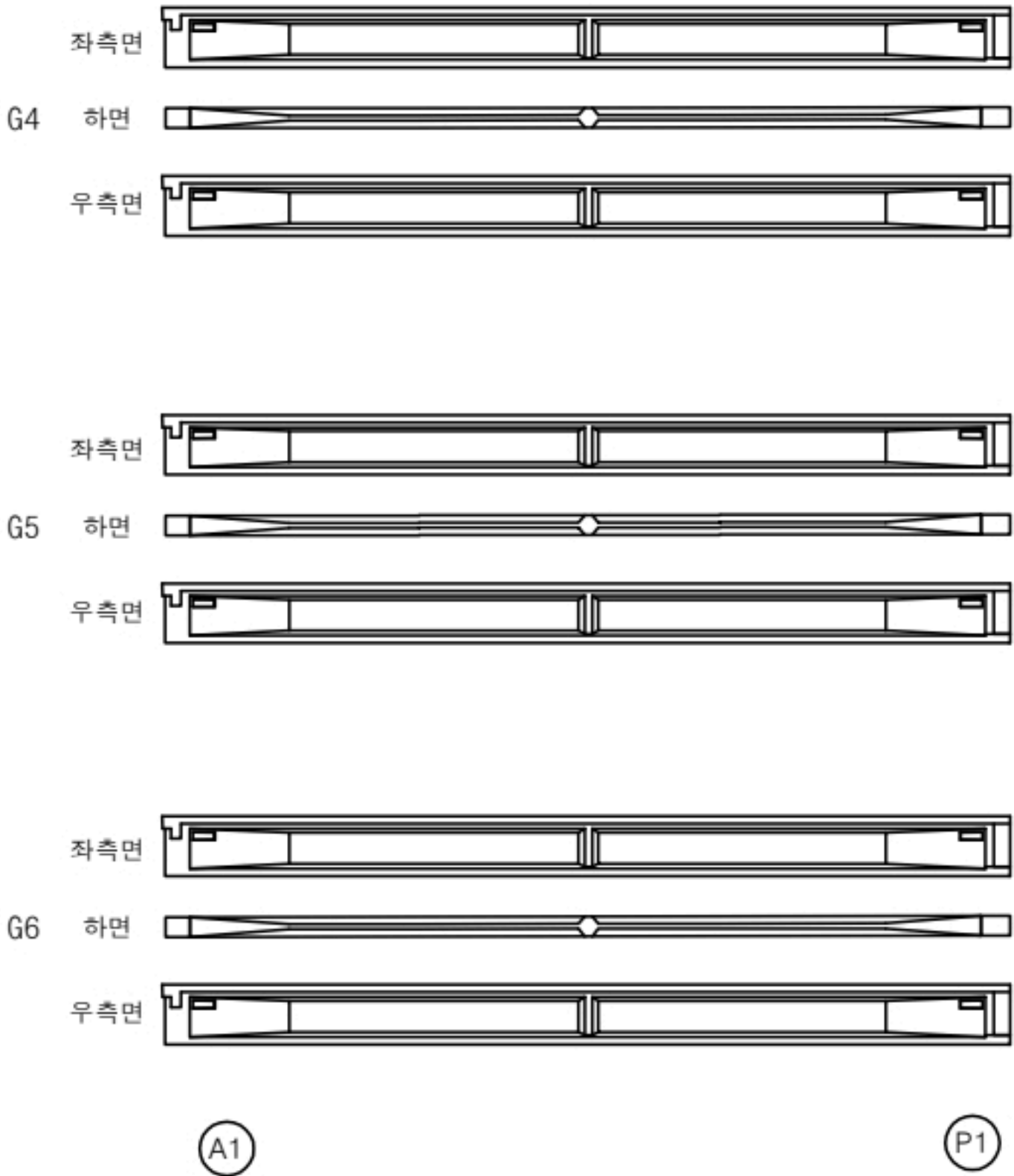
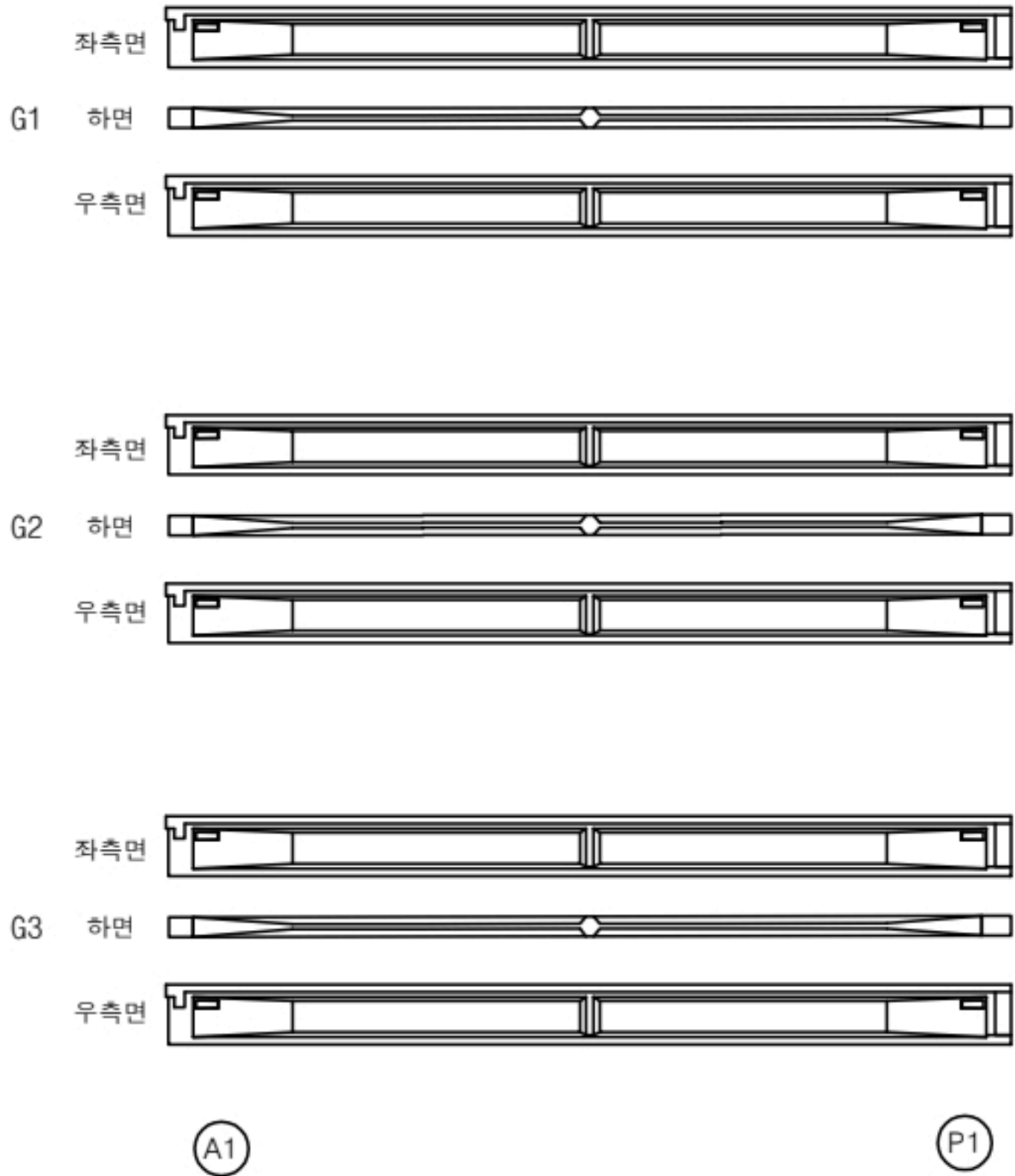
도면번호

손상물량표

상주 방향

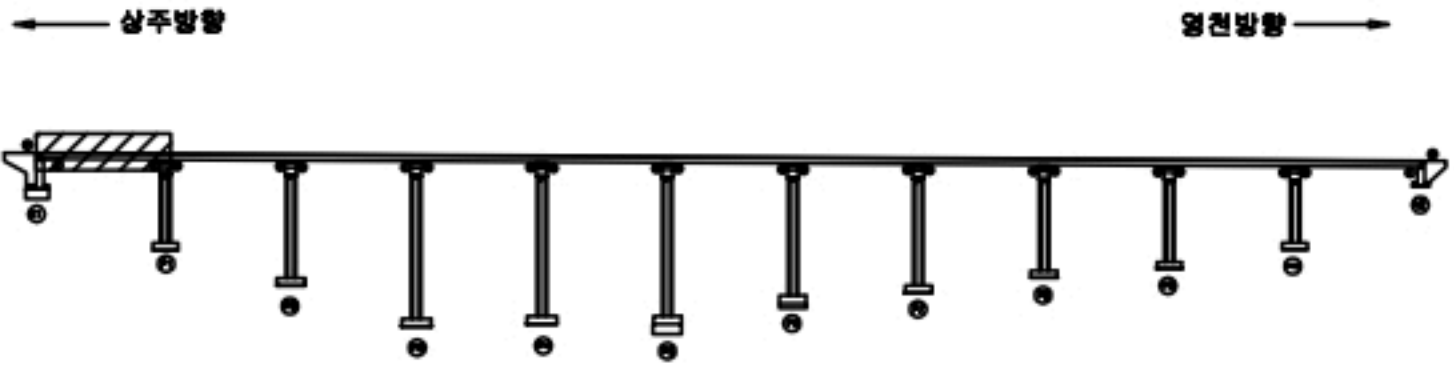


영천 방향



번호	구분	부재	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	포장 망상균열	재료분리
찢어, 공동	파기, 파손	열화
누수, 침수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

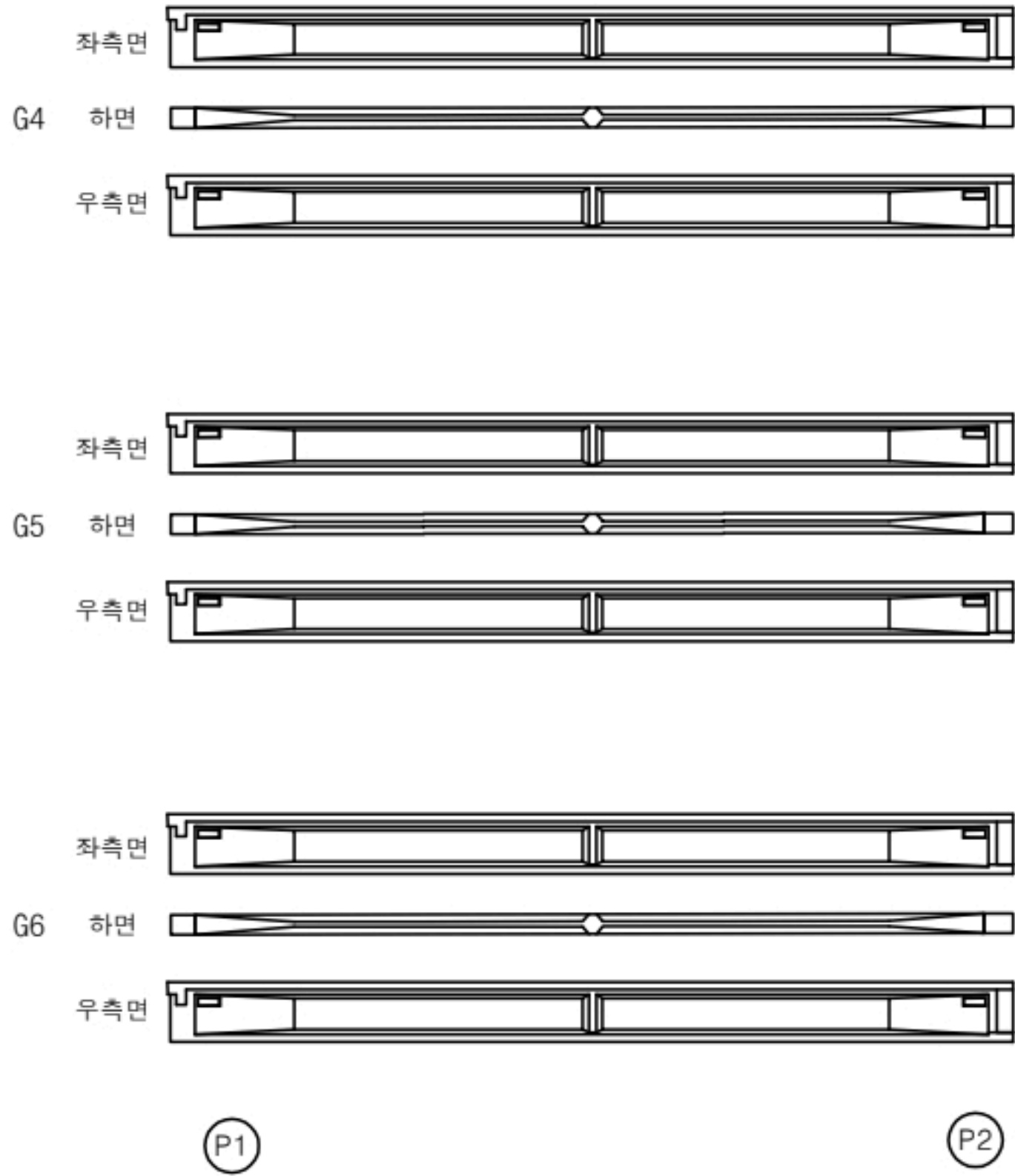
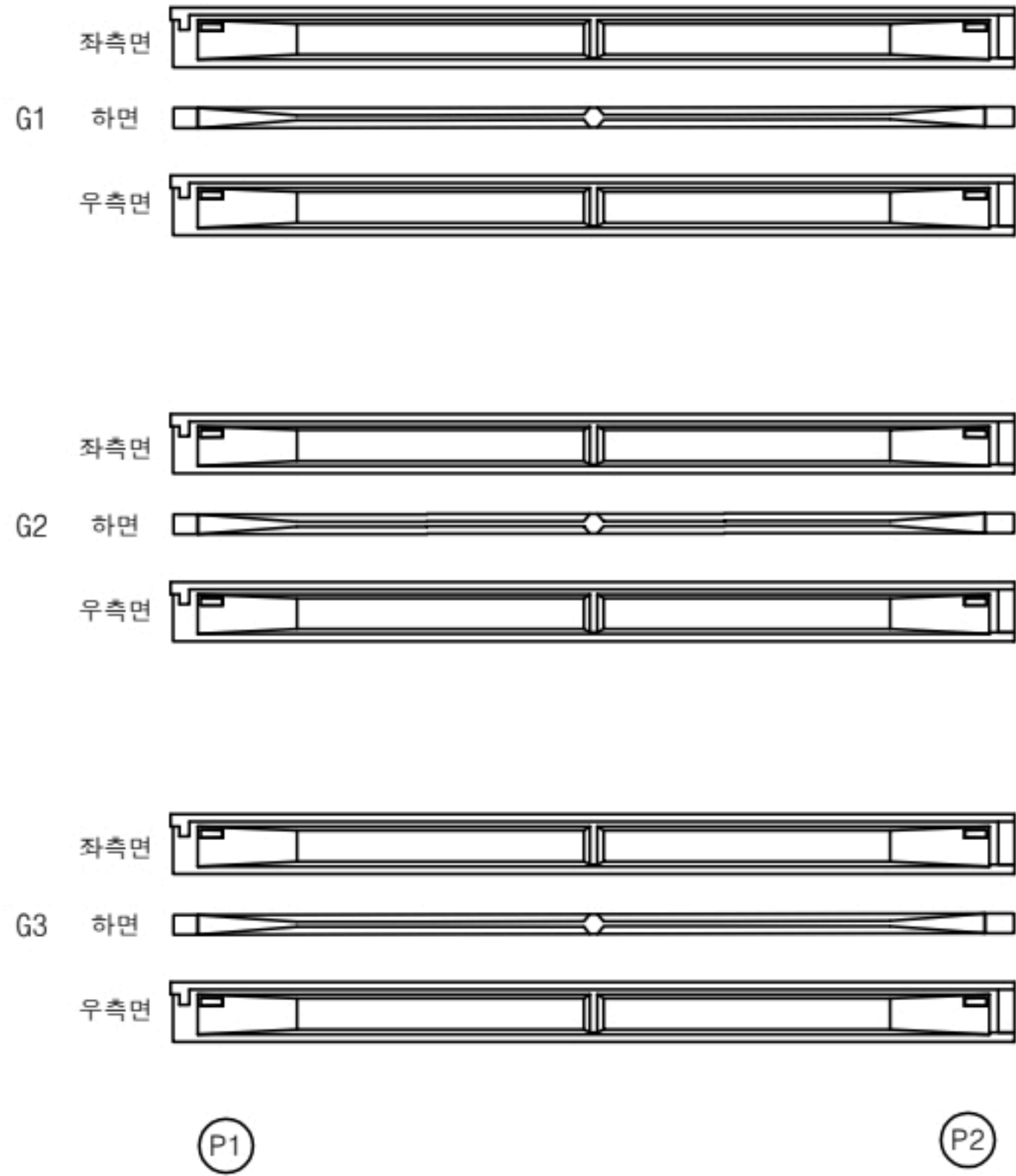
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2029년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주 방향



영천 방향



번호	구분	부재	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	포장 망상균열	재료분리
찌꺼기, 공동	파손, 파손	열화
녹, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

24

손 상 물 량 표

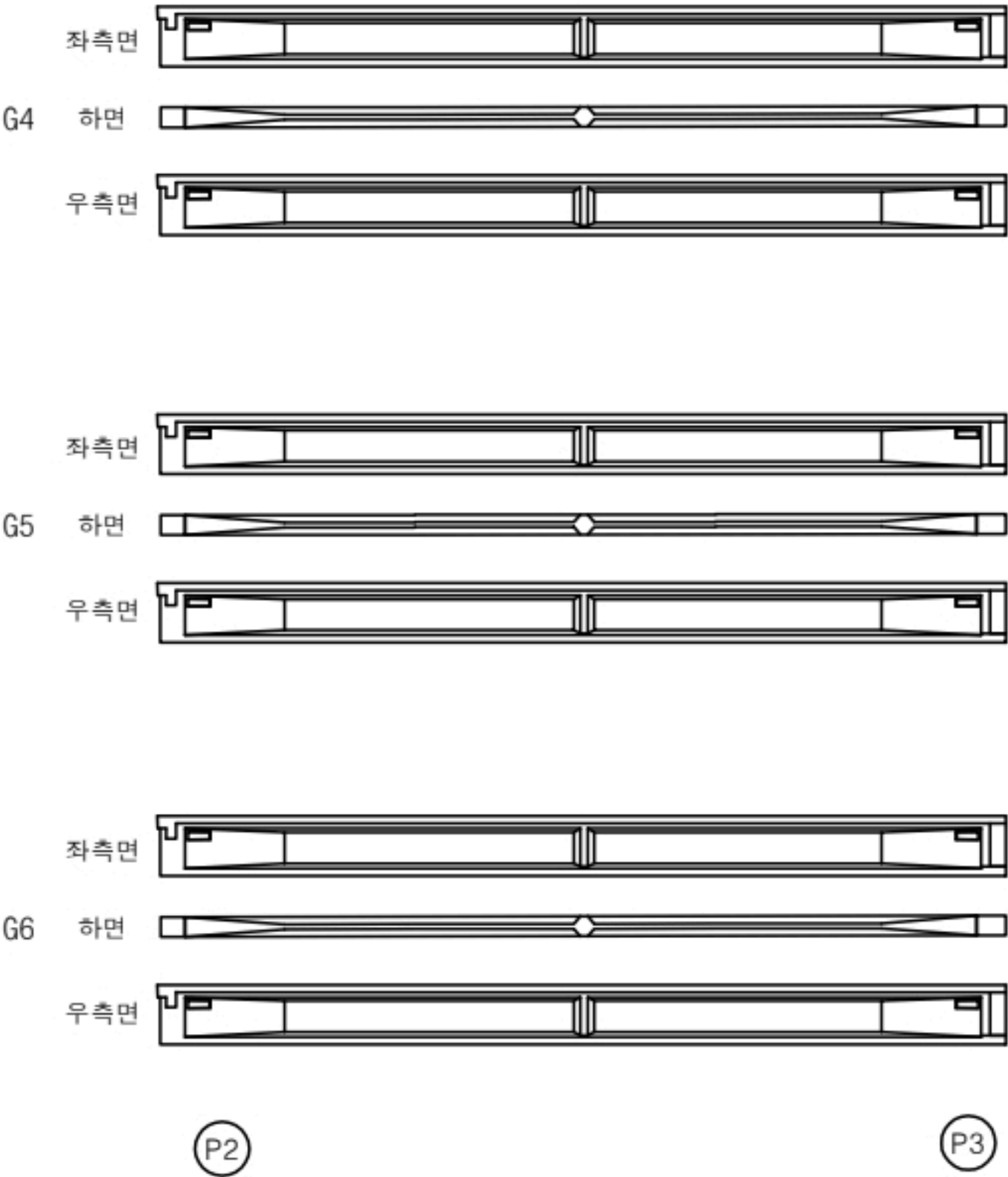
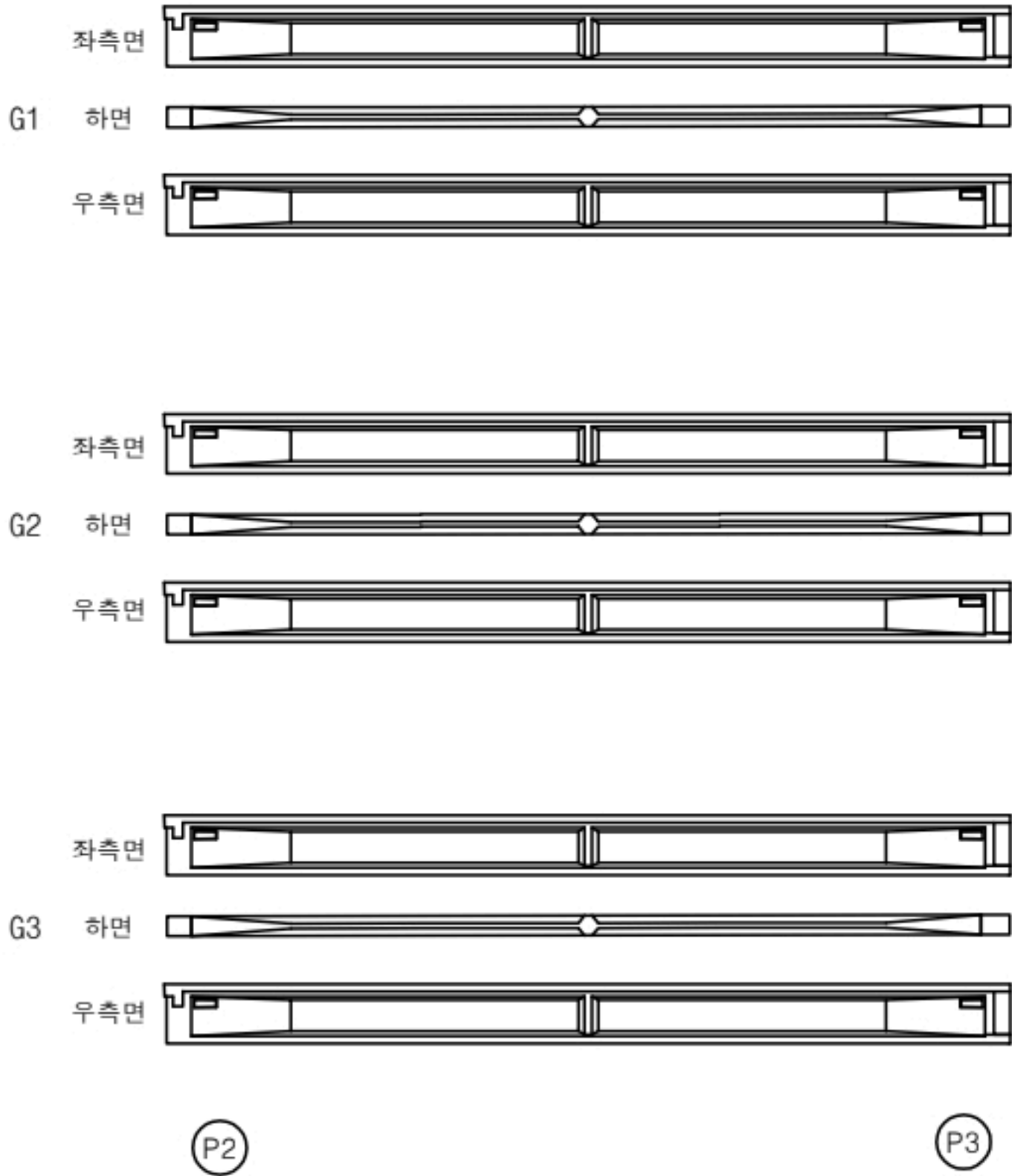
상주 방향



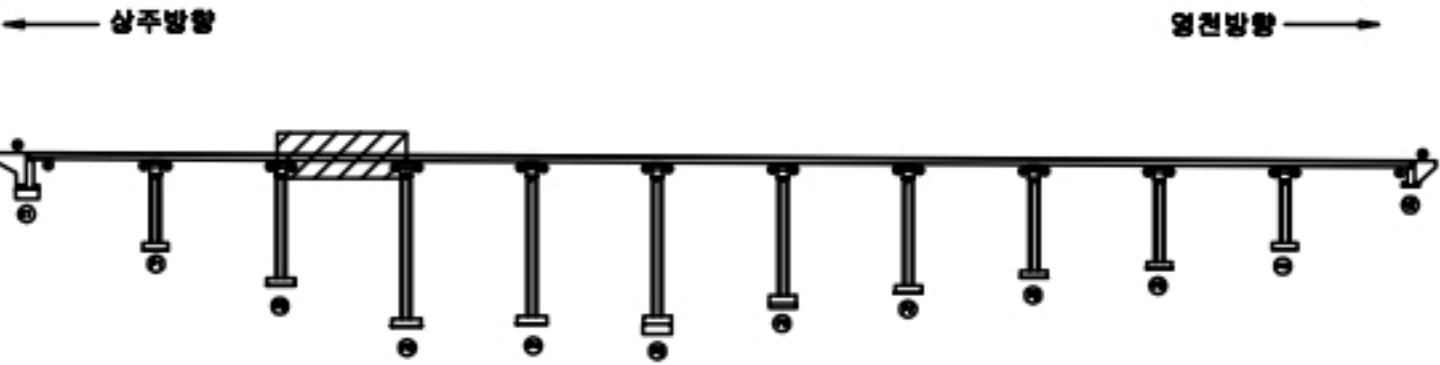
영천 방향



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



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	빠리, 파손	열 화
누수, 체수	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	그울음
부식	좌굴, 변형	기 타

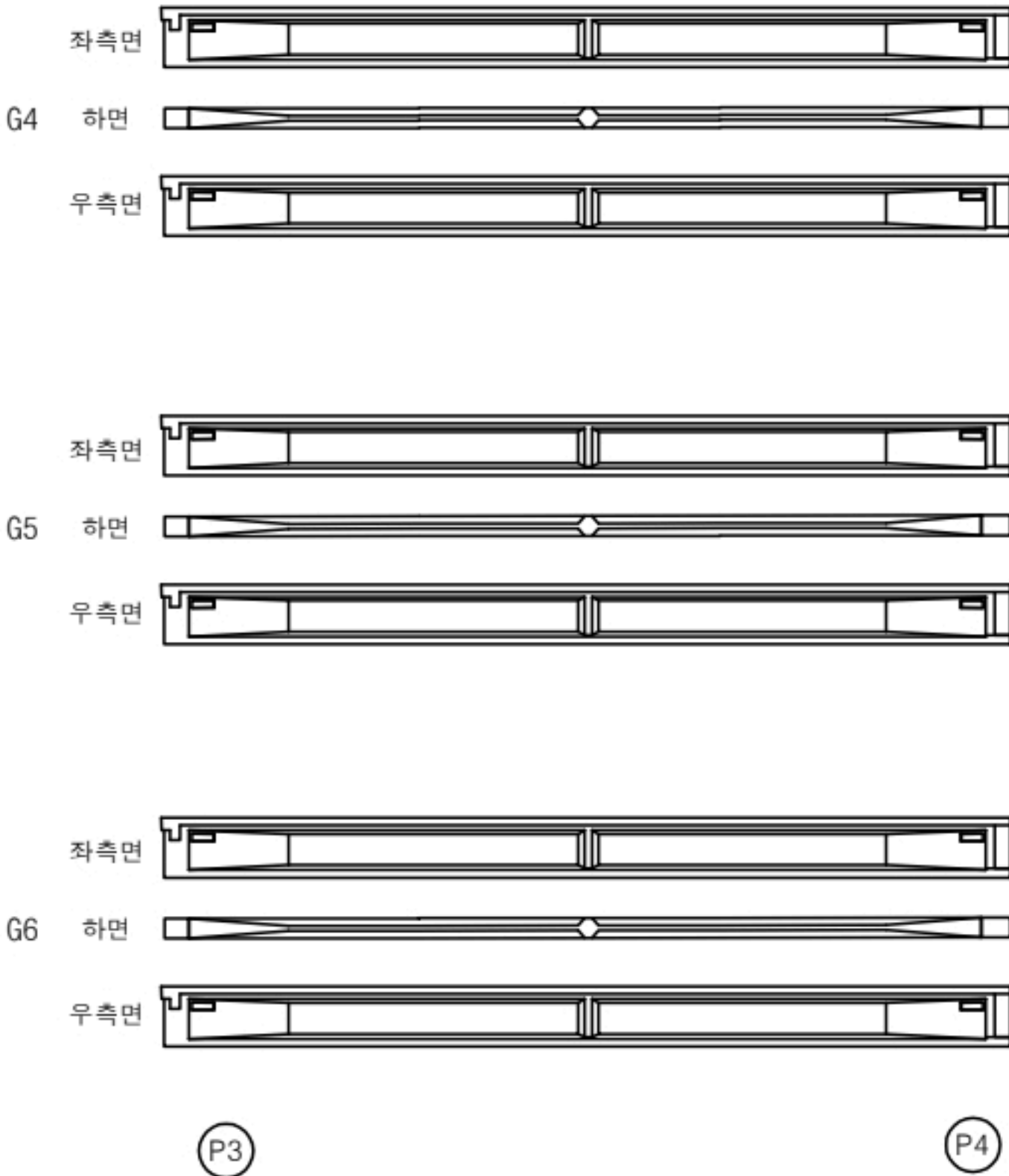
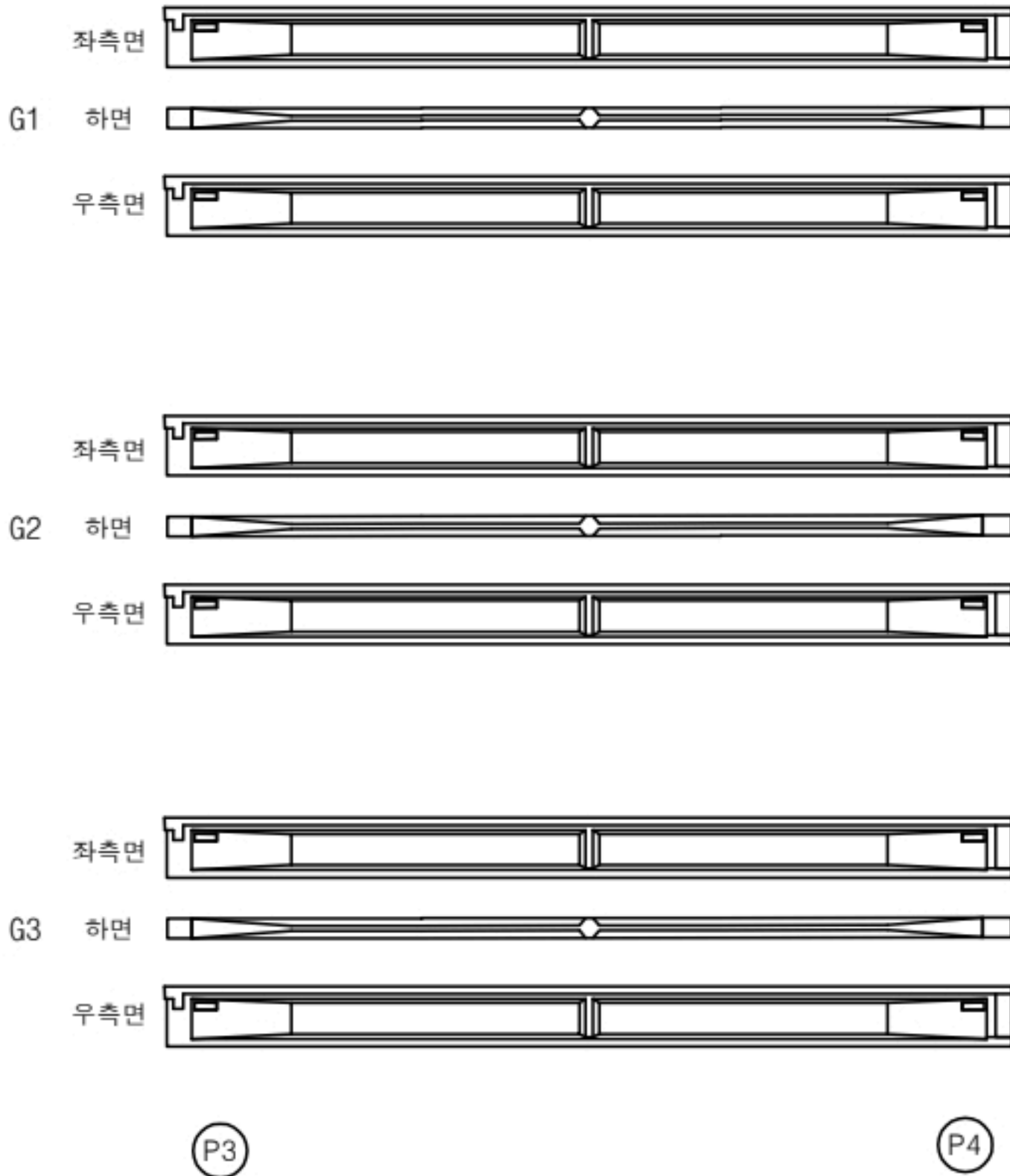
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

상주 방향

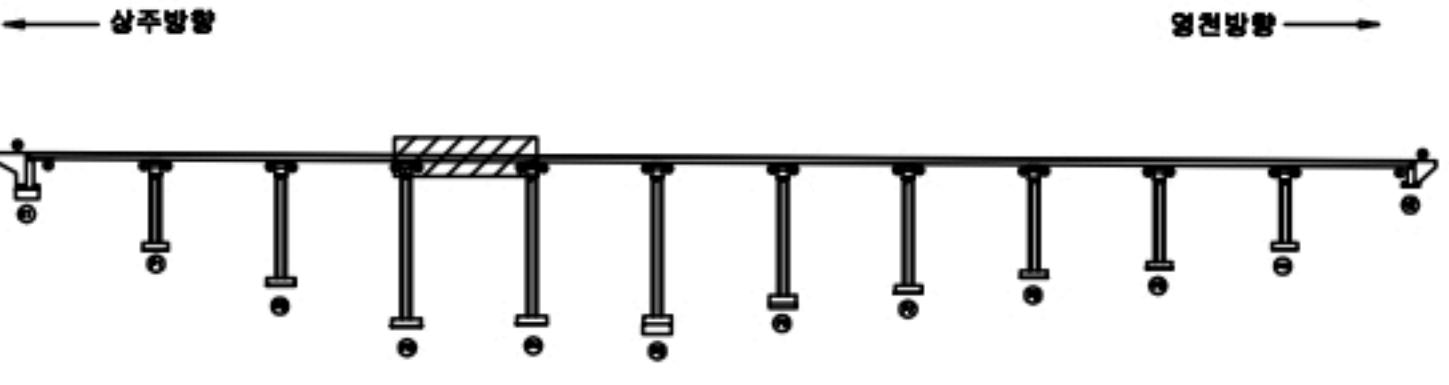


영천 방향



번호	구분	부재	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

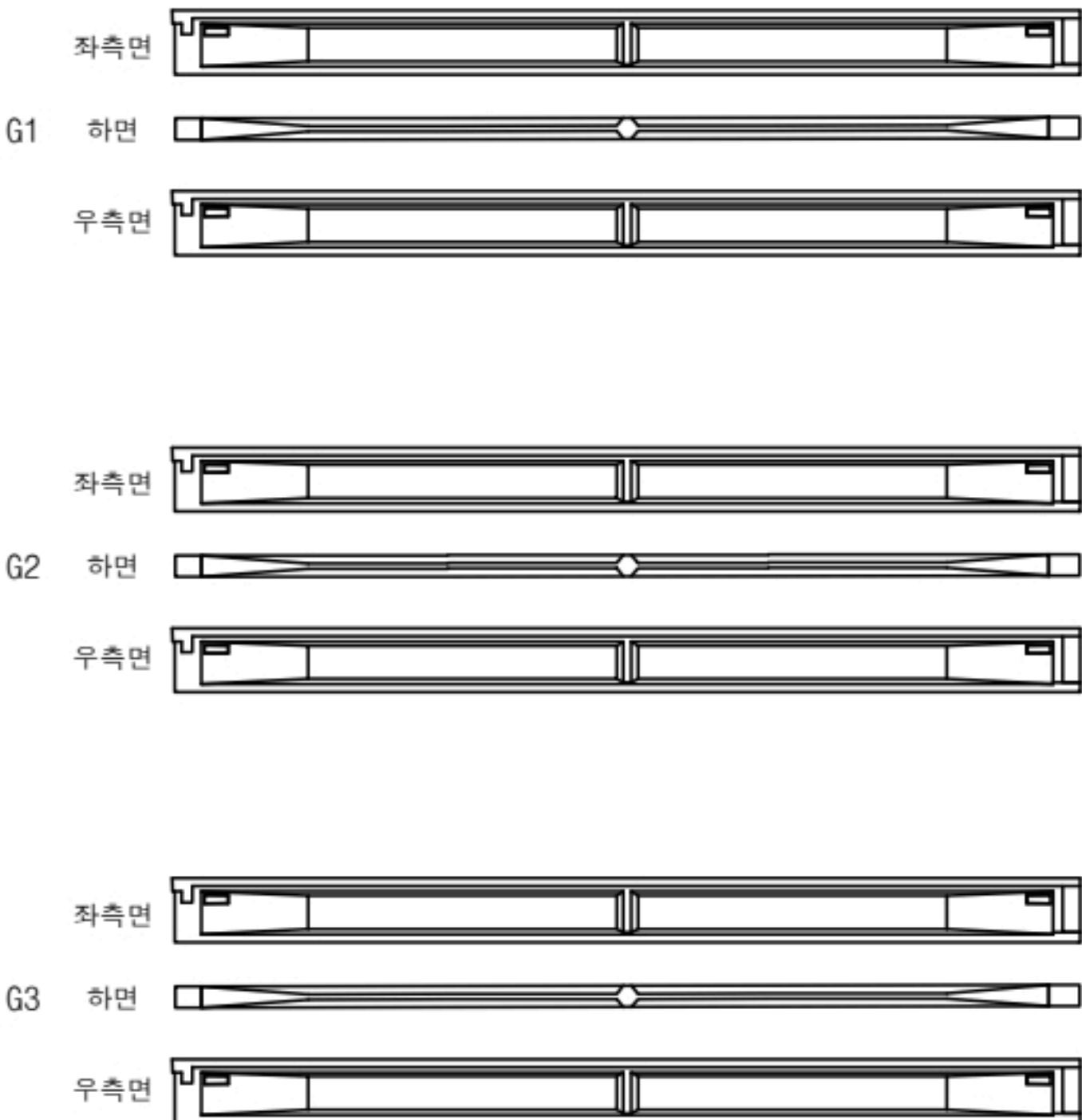


균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2029년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관 (주)명성엔지니어링
도면번호

손상물량표

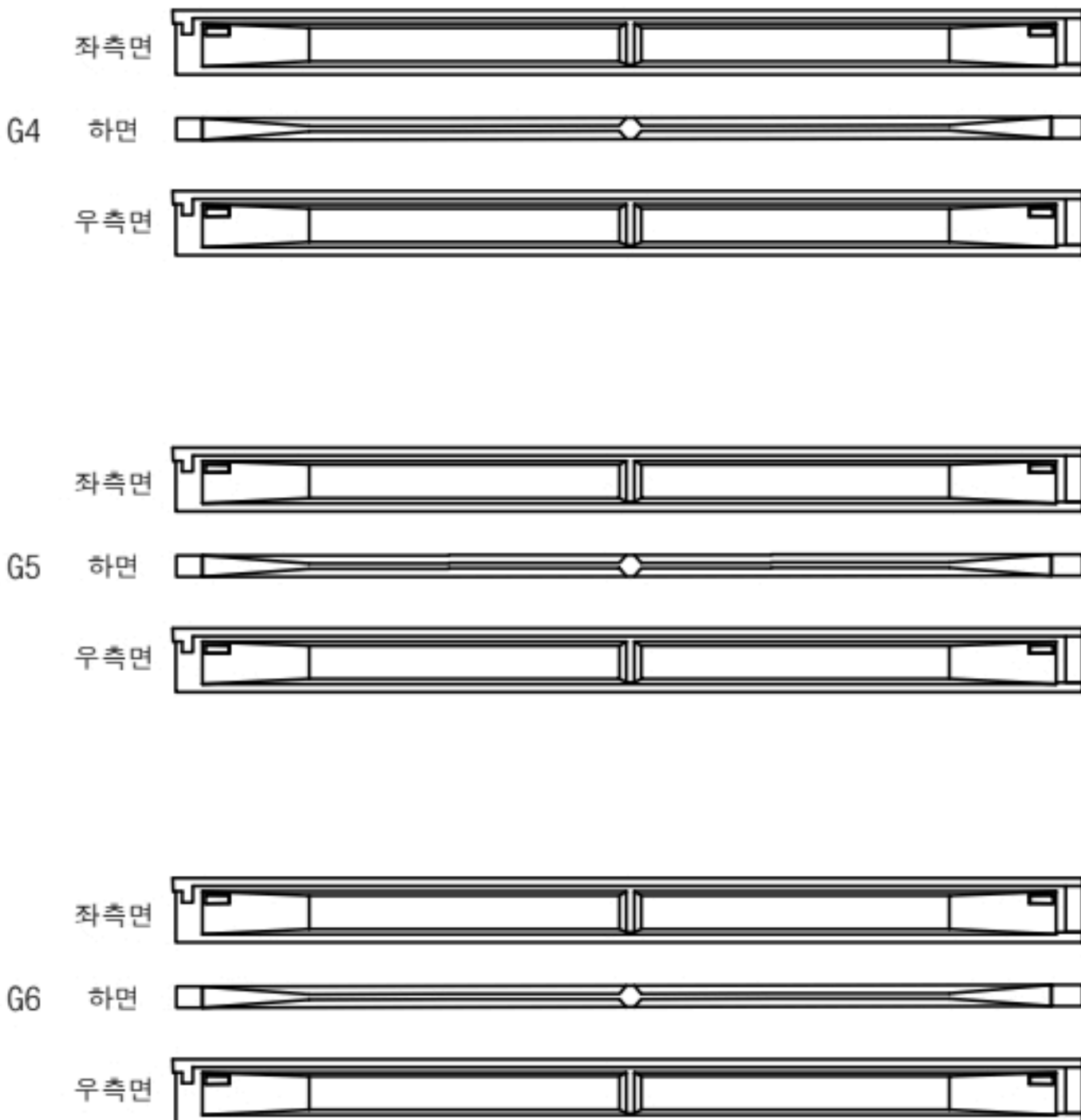
상주 방향



P4

P5

영천 방향

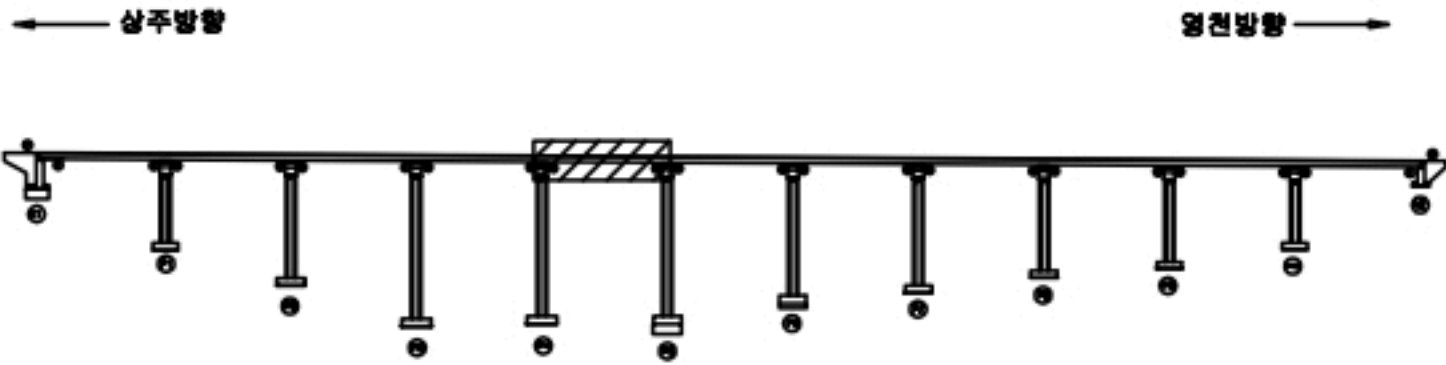


P4

P5

번호	구분	부재	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	포장 망상균열	재료분리
원치, 공동	균열, 파손	열화
누수, 침수	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

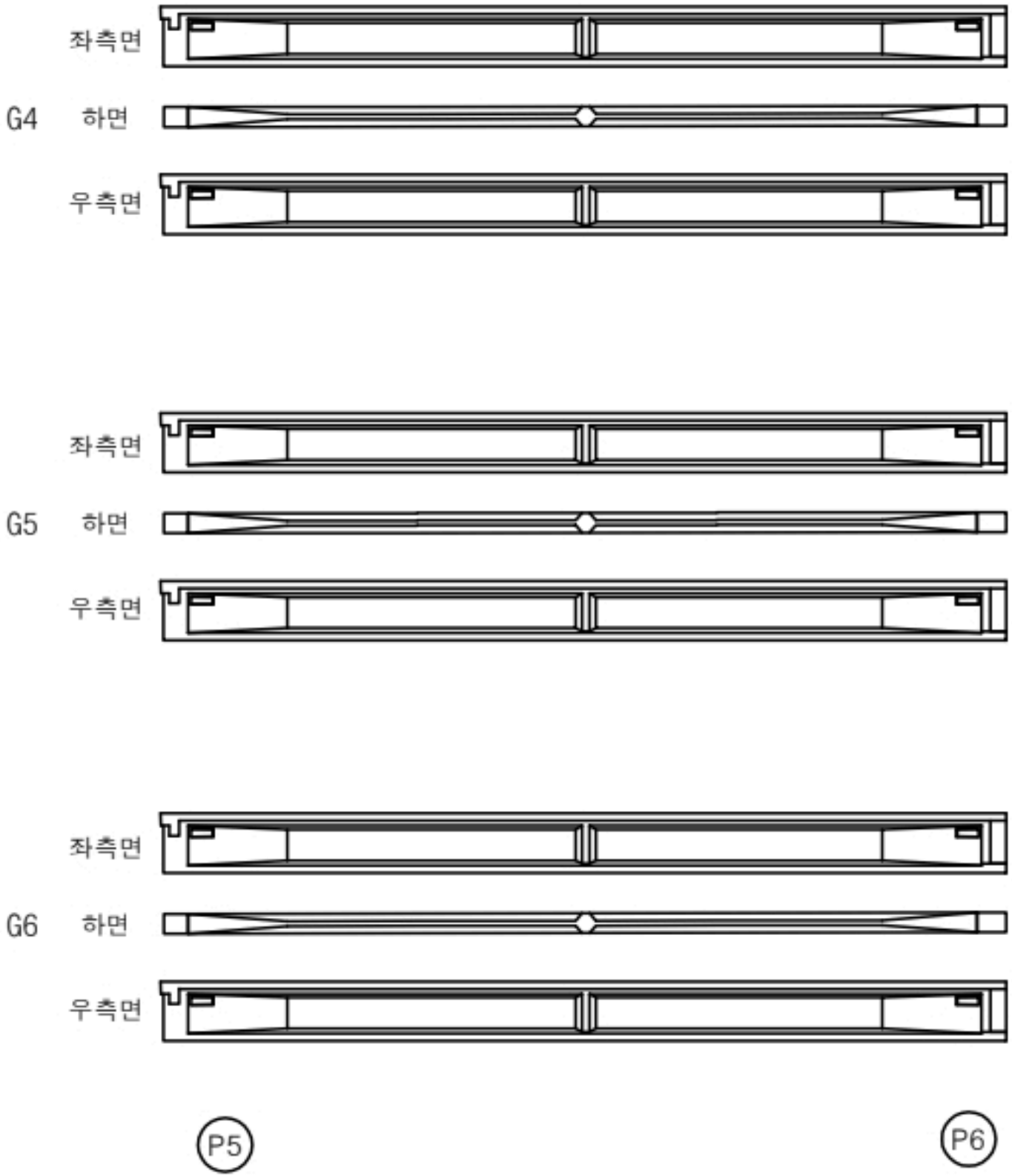
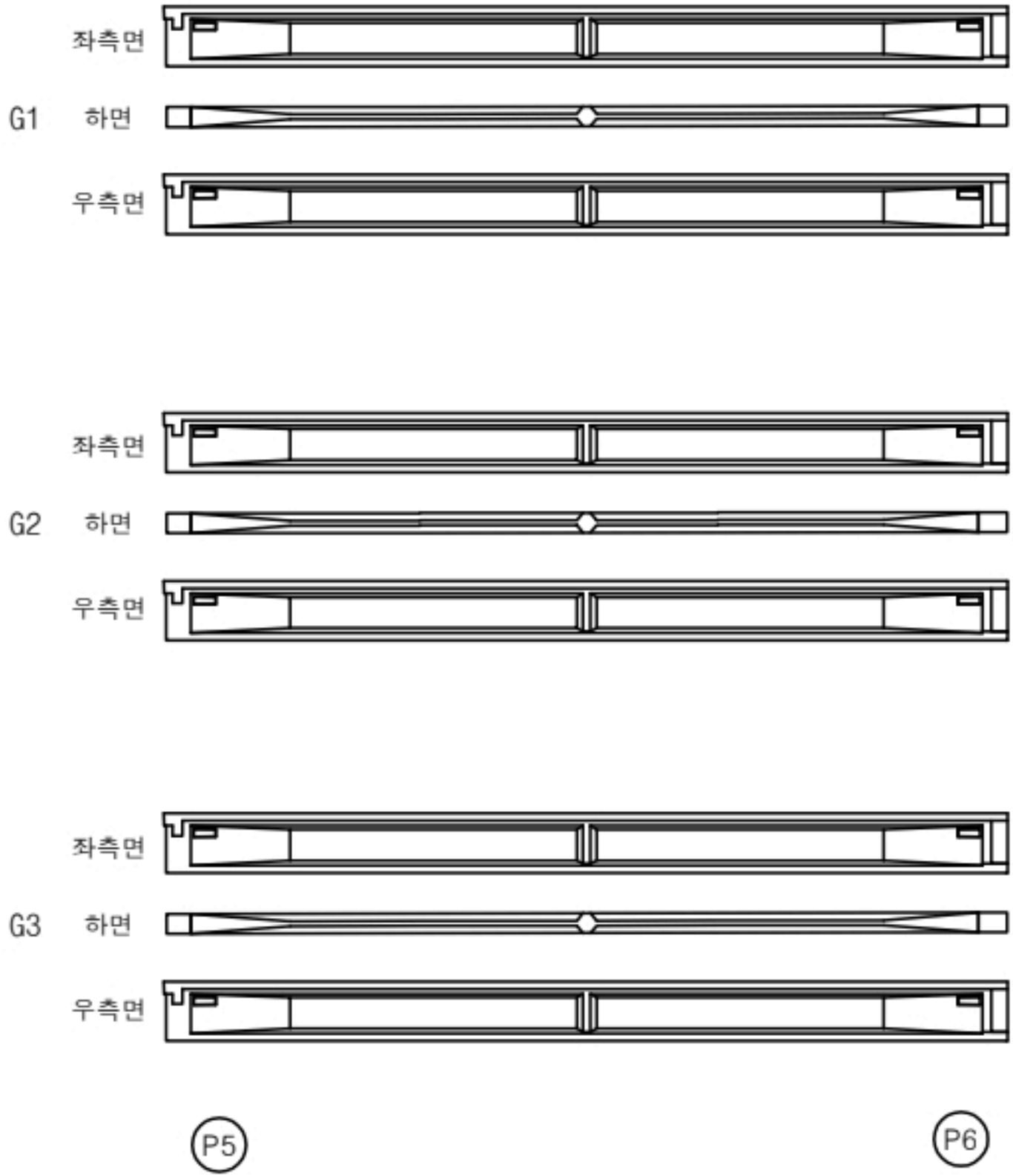
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



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

KEY PLAN

SECTION

범례

균열	포장 망상균열	재료분리
원치, 공동	빠리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

28

손 상 물 량 표

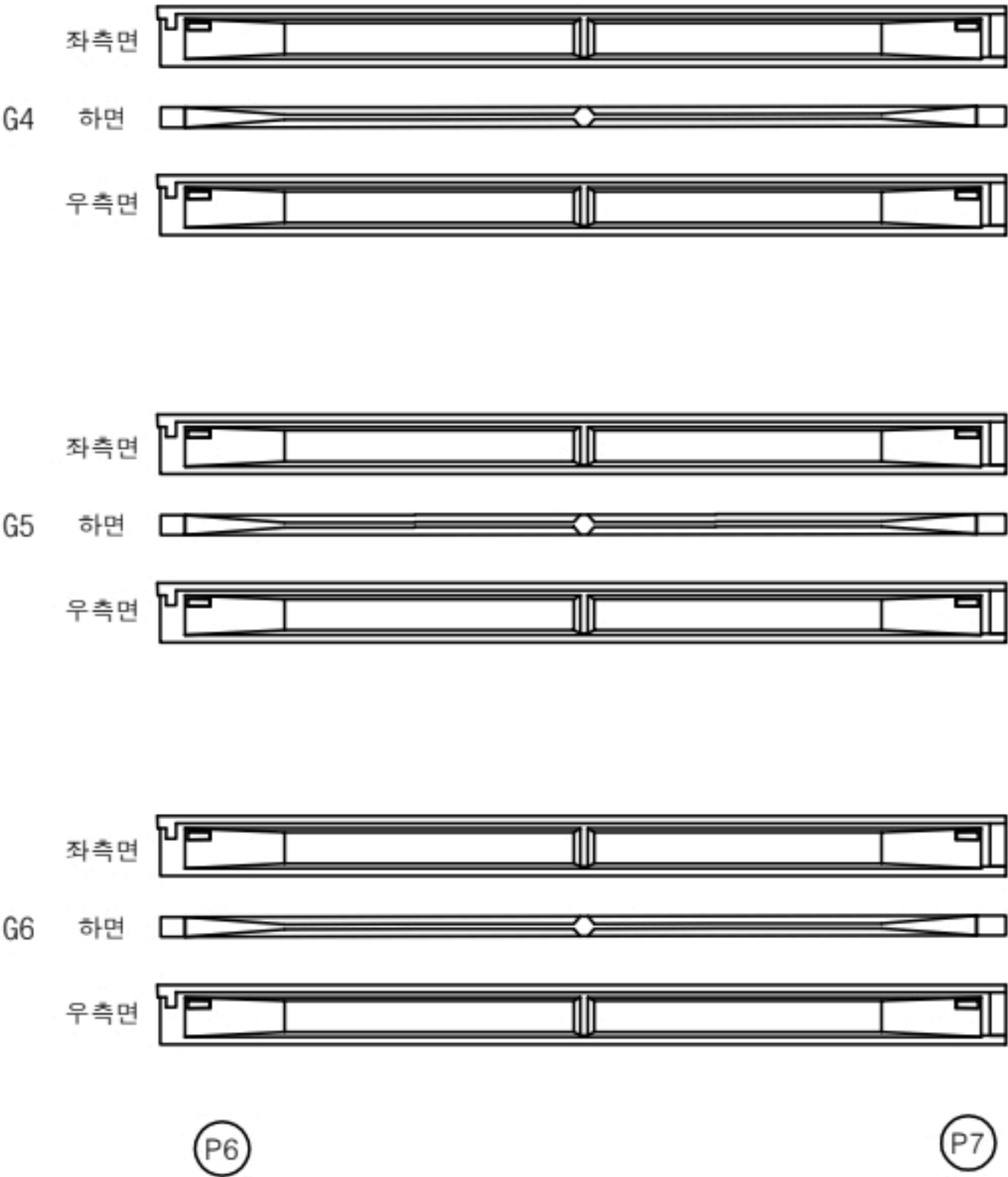
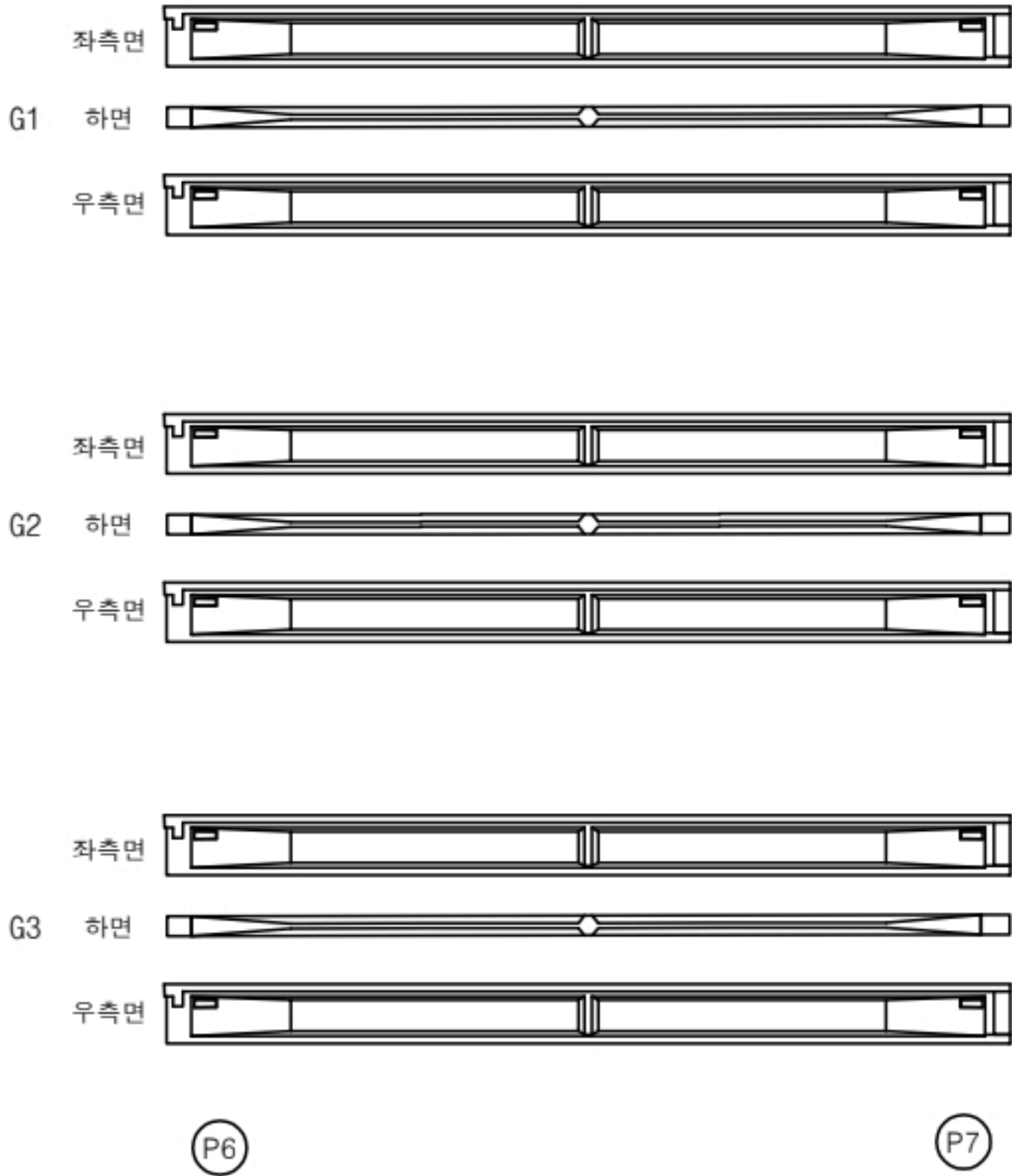
상주 방향



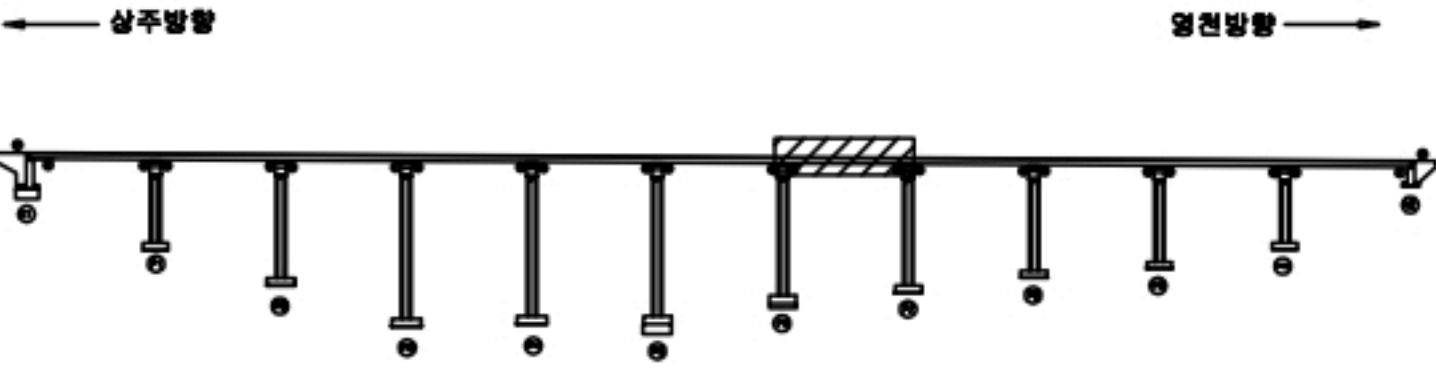
영천 방향



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



KEY PLAN



SECTION



균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2029년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

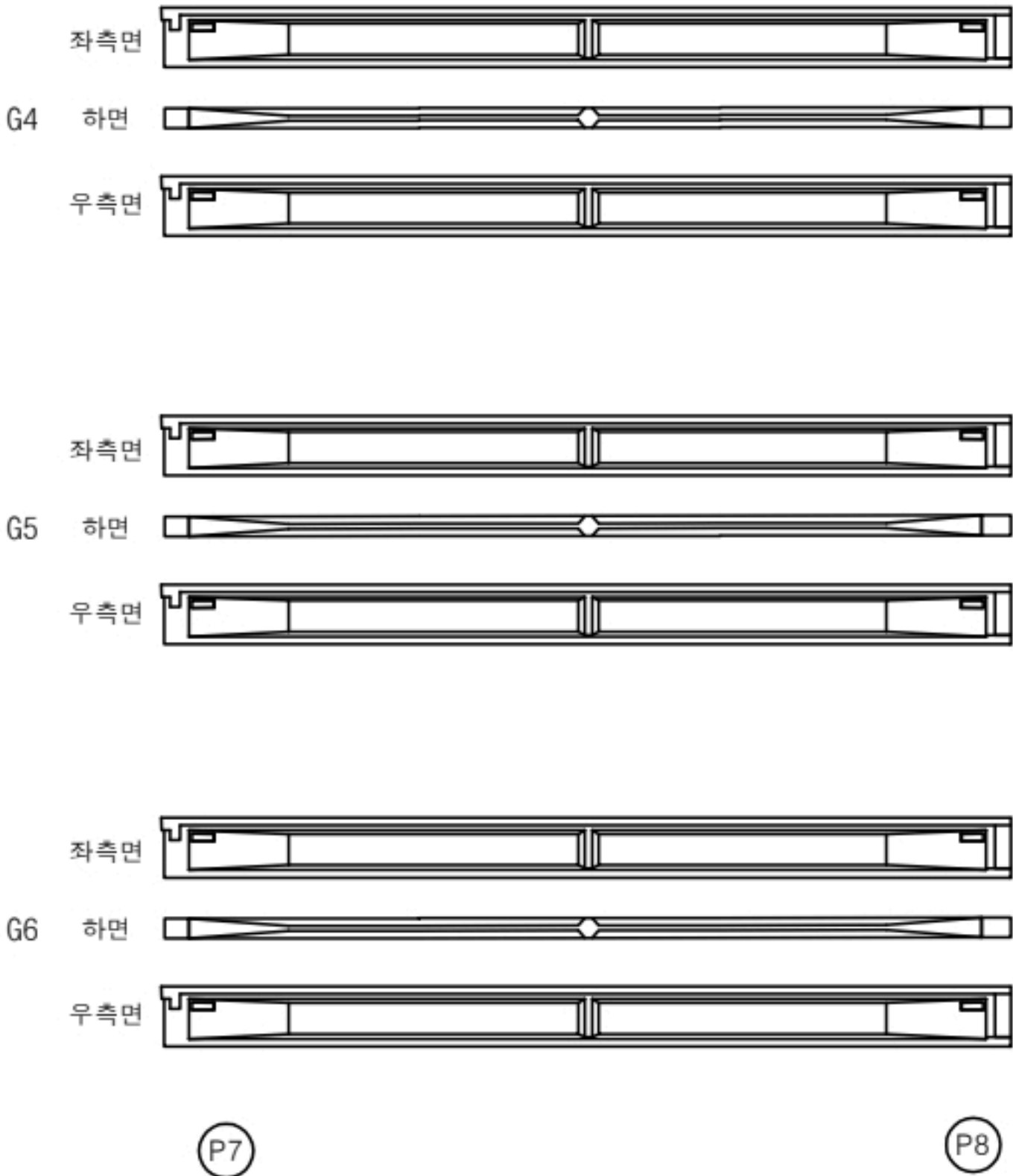
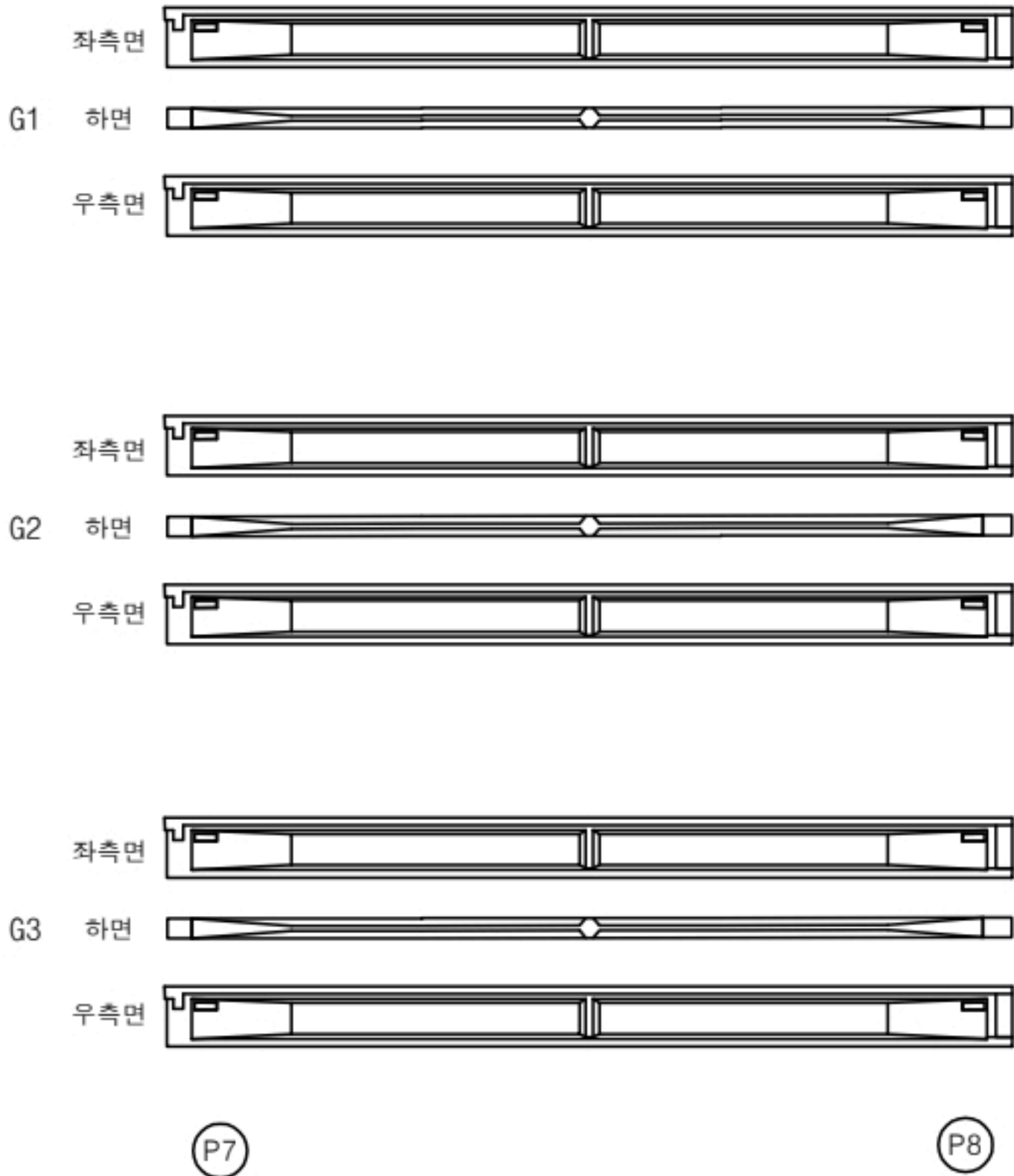
상주 방향



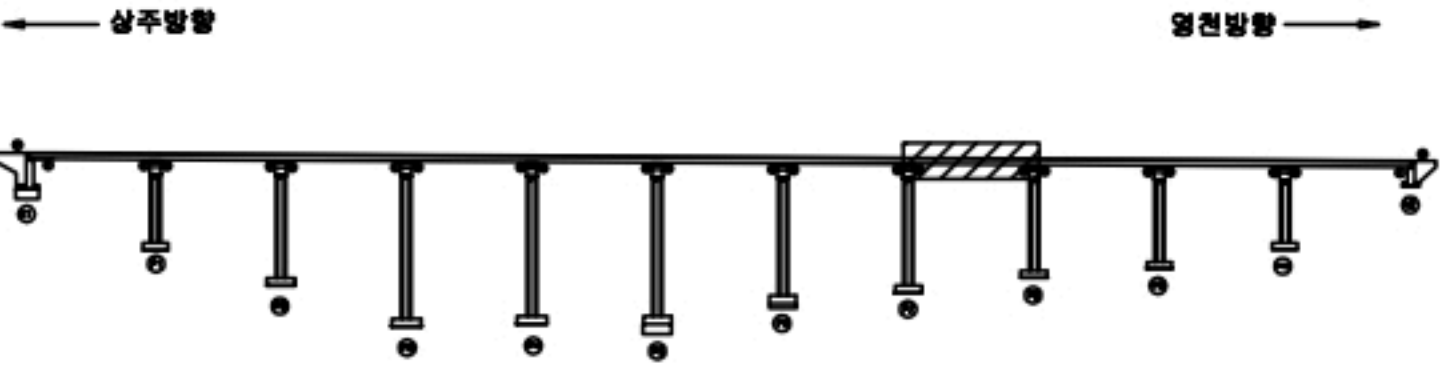
영천 방향



번호	구분	부재	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	포장 망상균열	재료분리
원치, 공동	균열, 파손	열화
누수, 침수	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

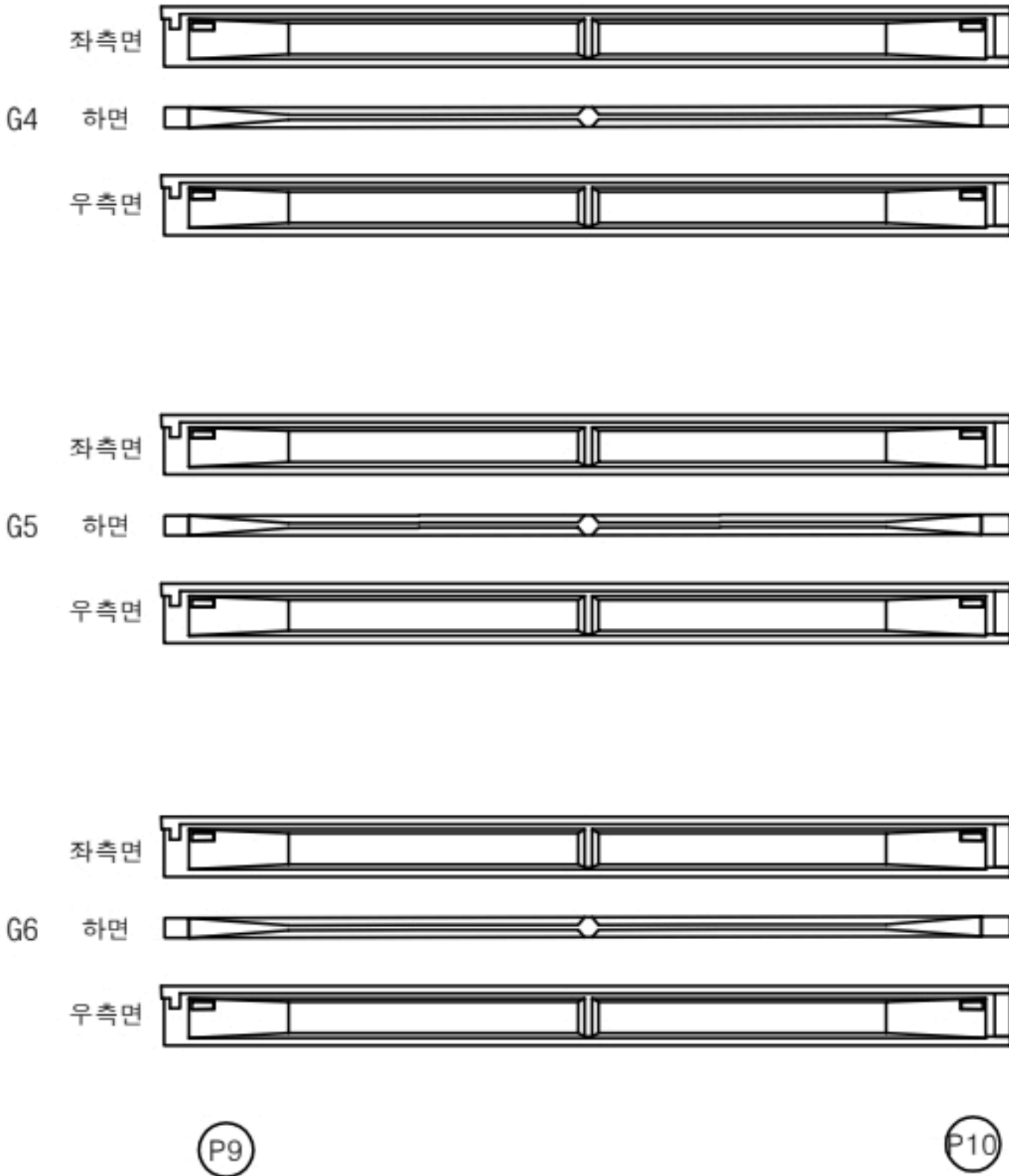
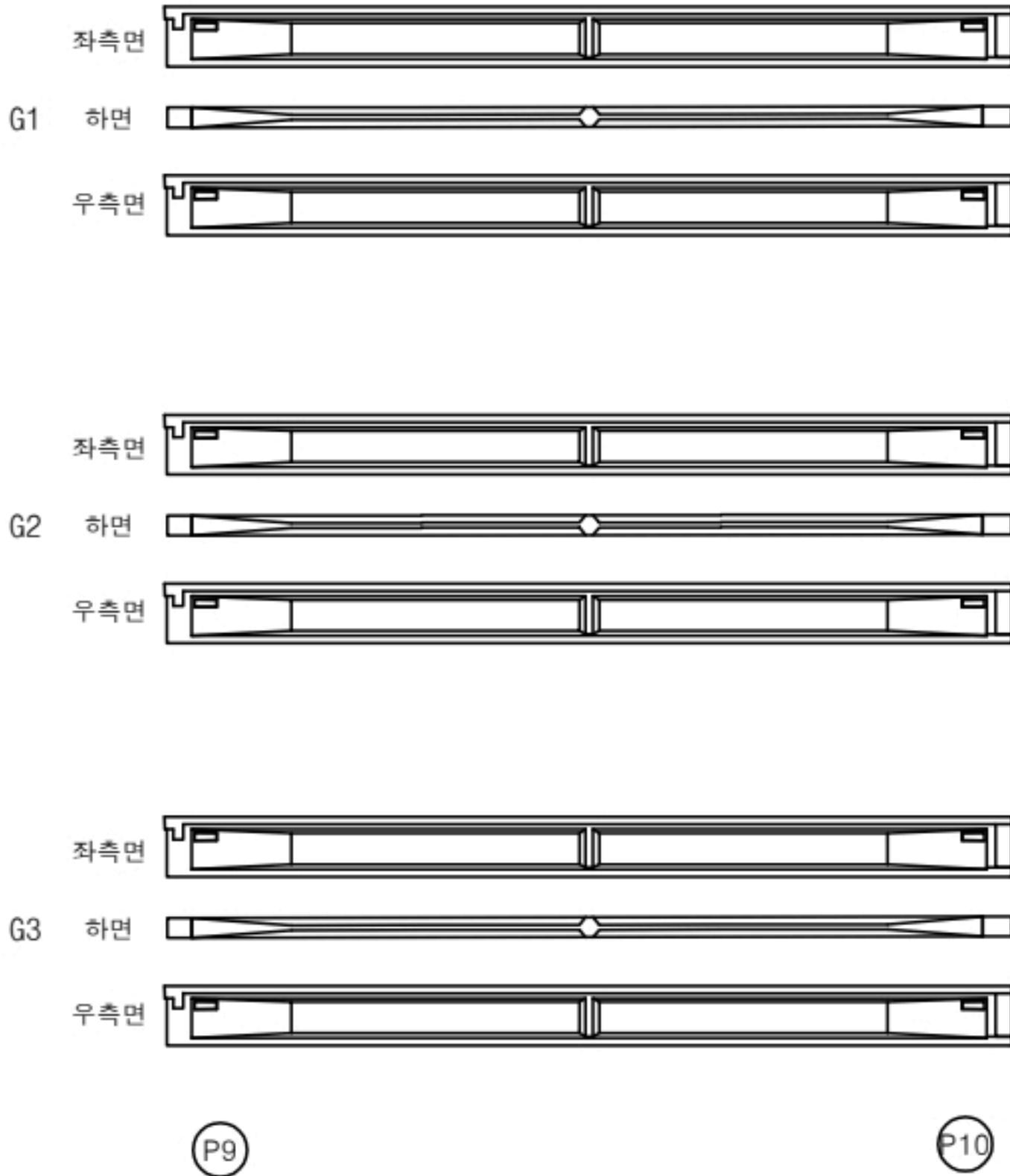
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주 방향

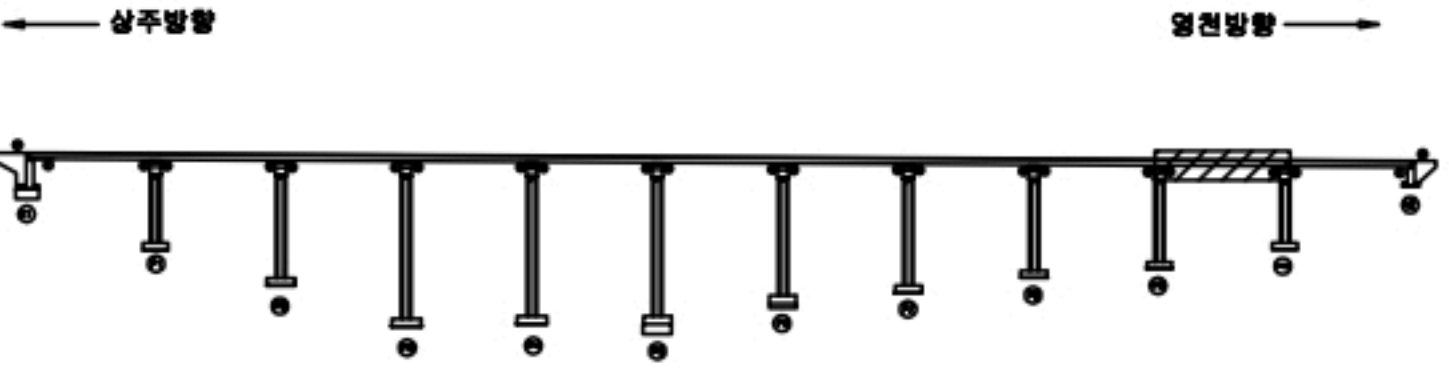


영천 방향



번호	구분	부재	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



균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2029년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호

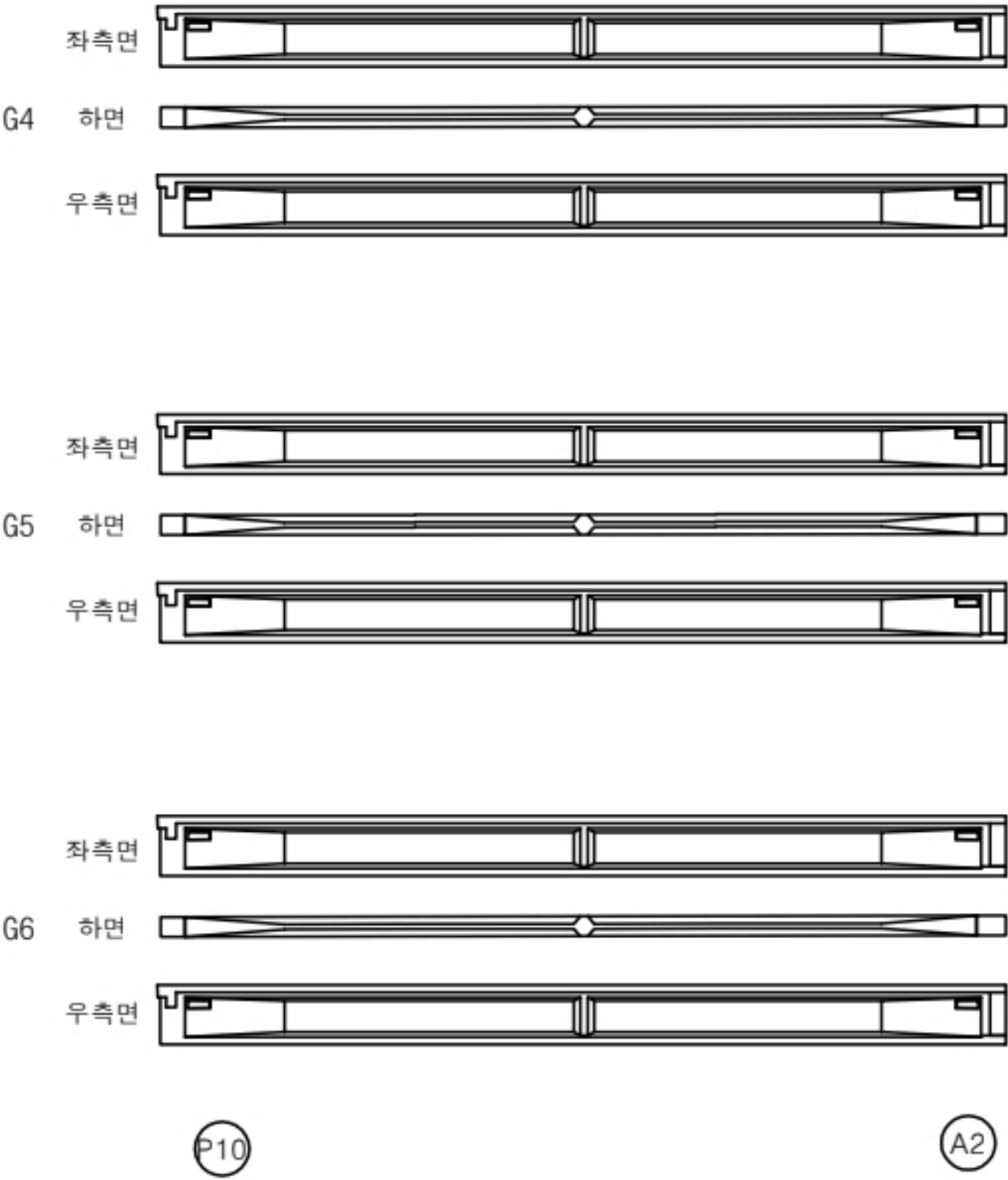
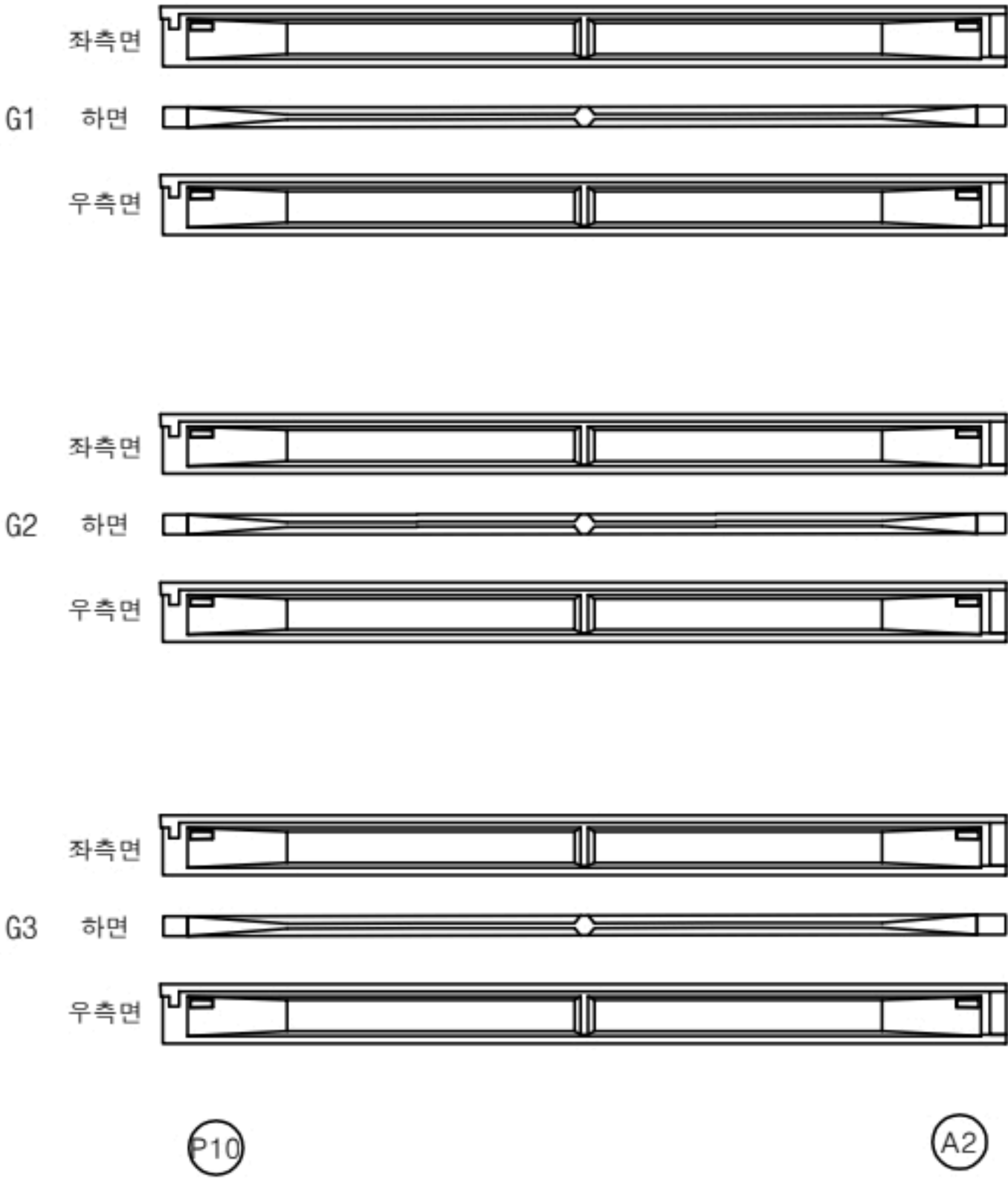
손상물량표

번호	구분	부재	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										

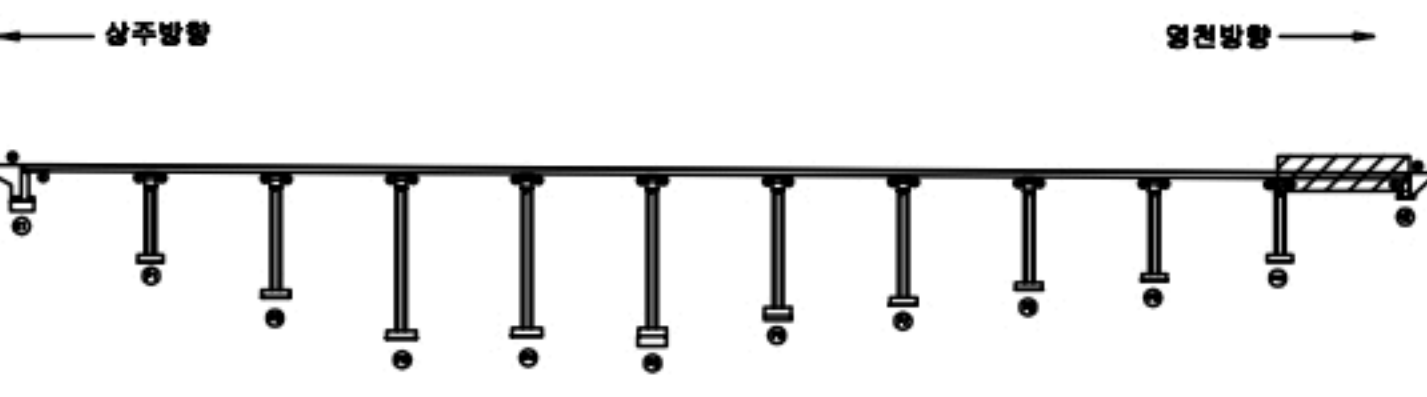
상주 방향



영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	포장 아스팔트	재료분리
팽창, 공동	누수, 체수	균열, 파손	열 팽창
철근노출	부식	침하	퇴적물
부식	균열, 변형	퇴적물	그을음
부식	균열, 변형	퇴적물	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



CB1

CB2

CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G5~G6



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

P1

P1

P2

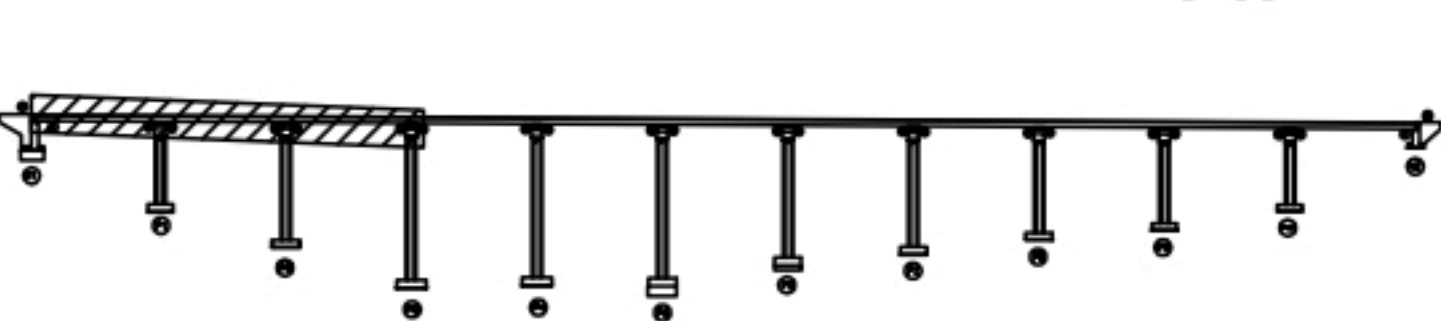
P2

P3

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

KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘 크	보강 철근	재료분리
천치, 공동	균열, 파손	열 화
누수, 채수	배 토	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

상주 방향



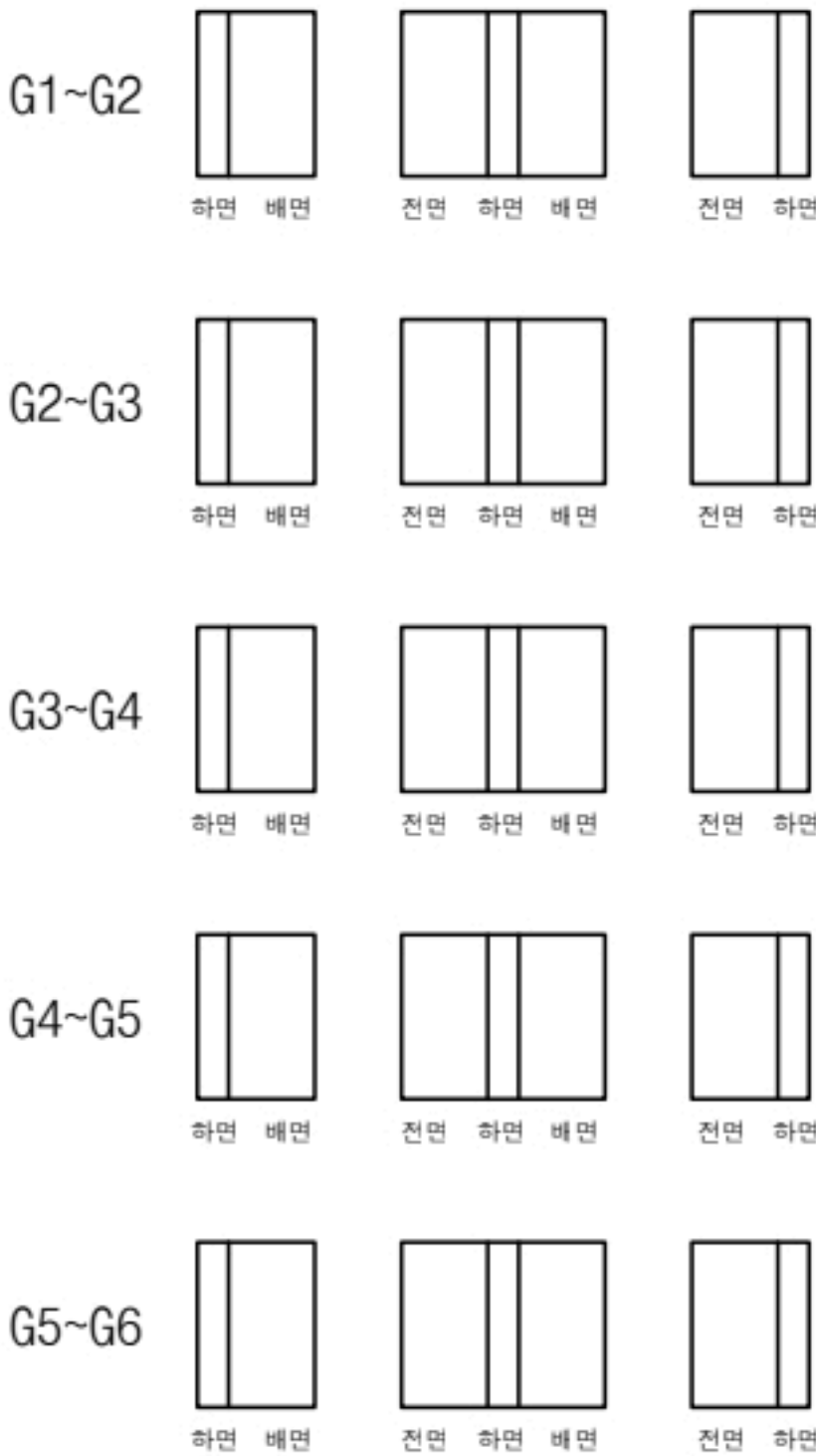
영천 방향



CB4

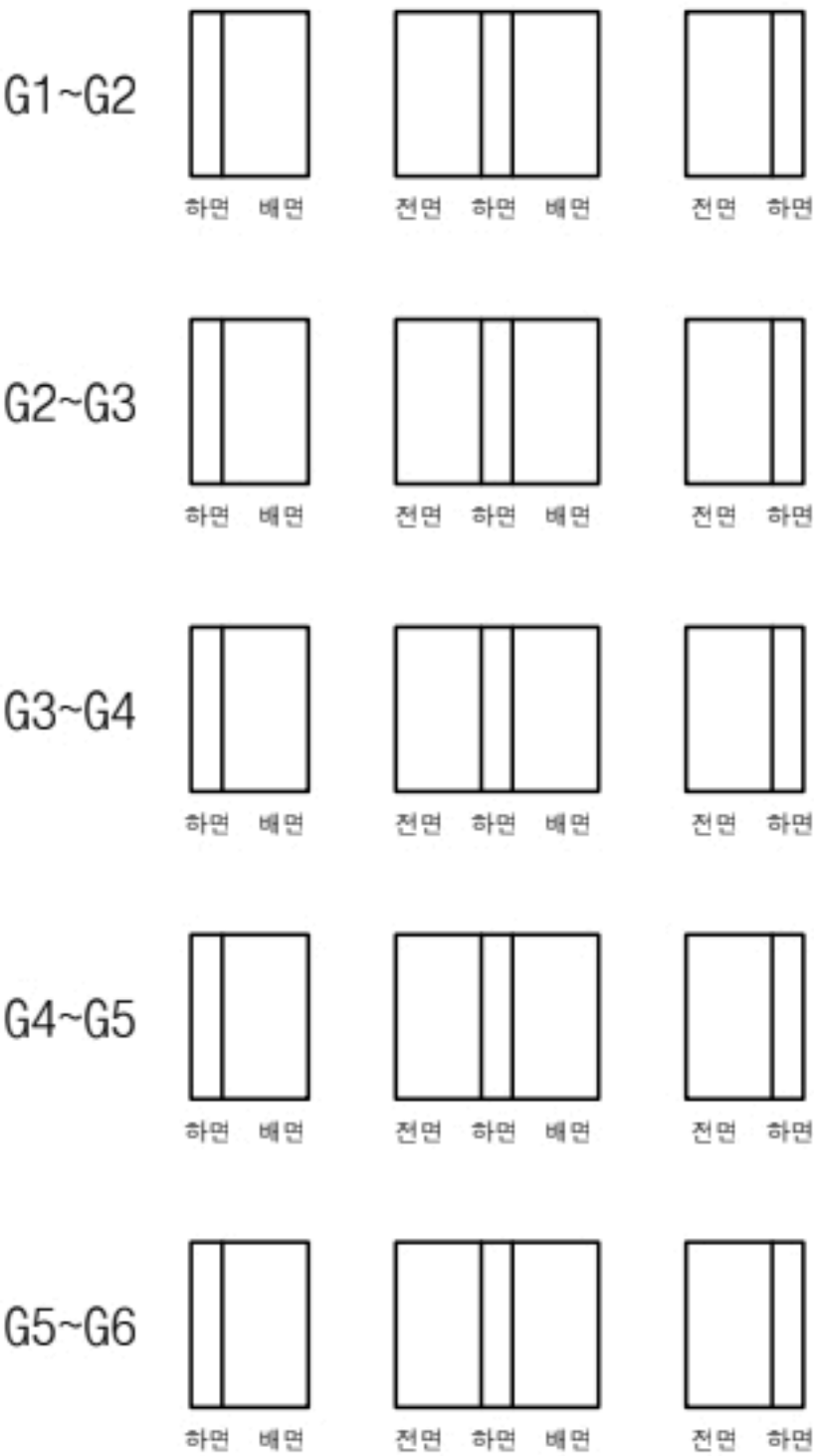
CB5

CB6



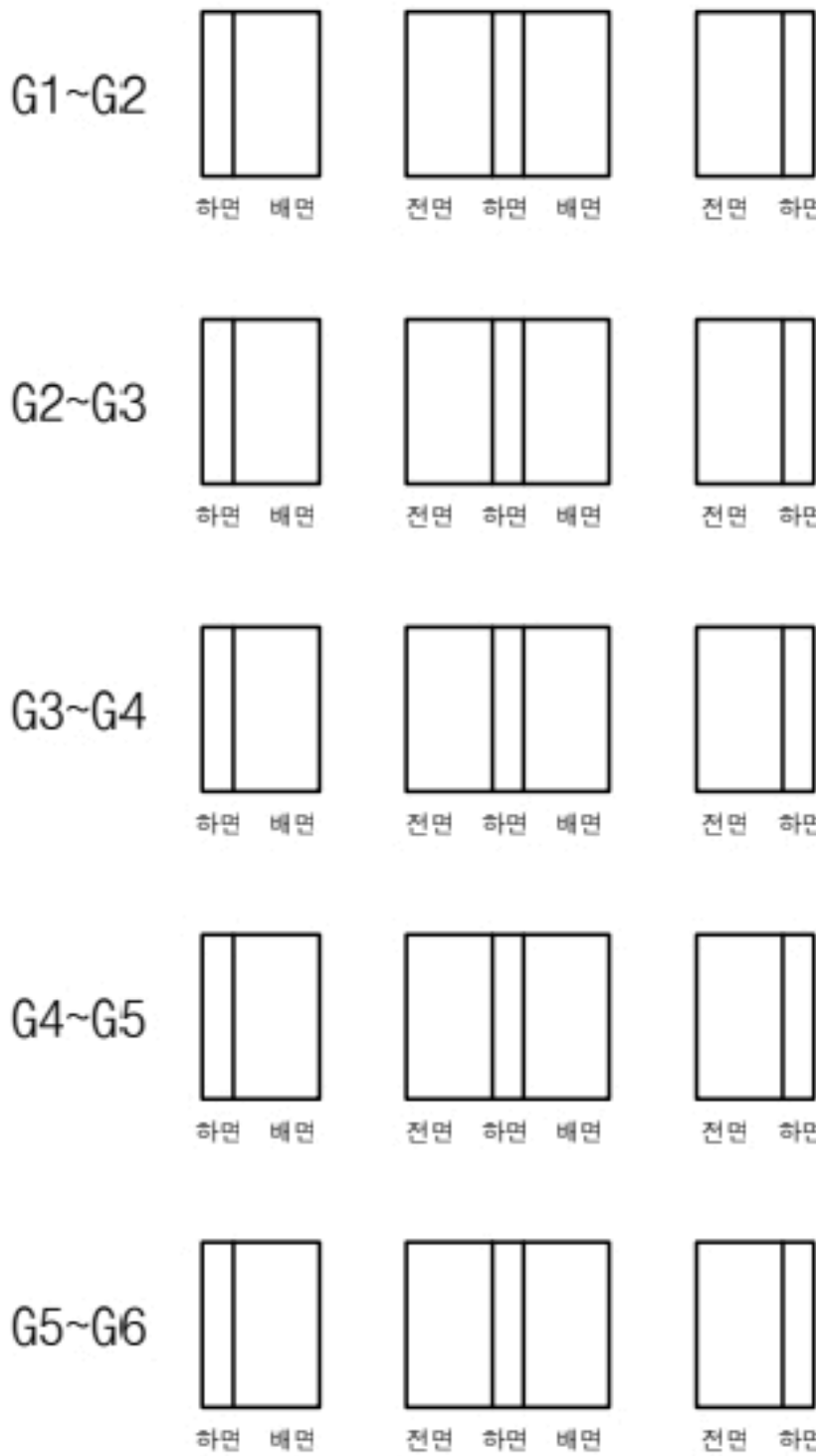
P3

P4



P4

P5

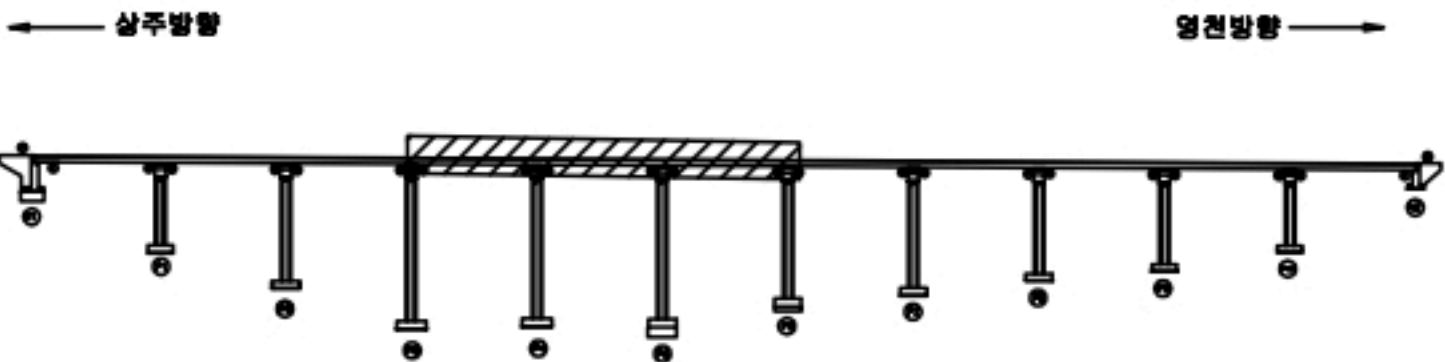


P5

P6

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

KEY PLAN



SECTION



범 례	균열	포장 망상균열	재료분리
	편치, 공동	박리, 파손	열화
	누수, 침수	녹 발생	퇴적물
	침하	침하	그늘음
	부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	35

손 상 물 량 표

상주 방향



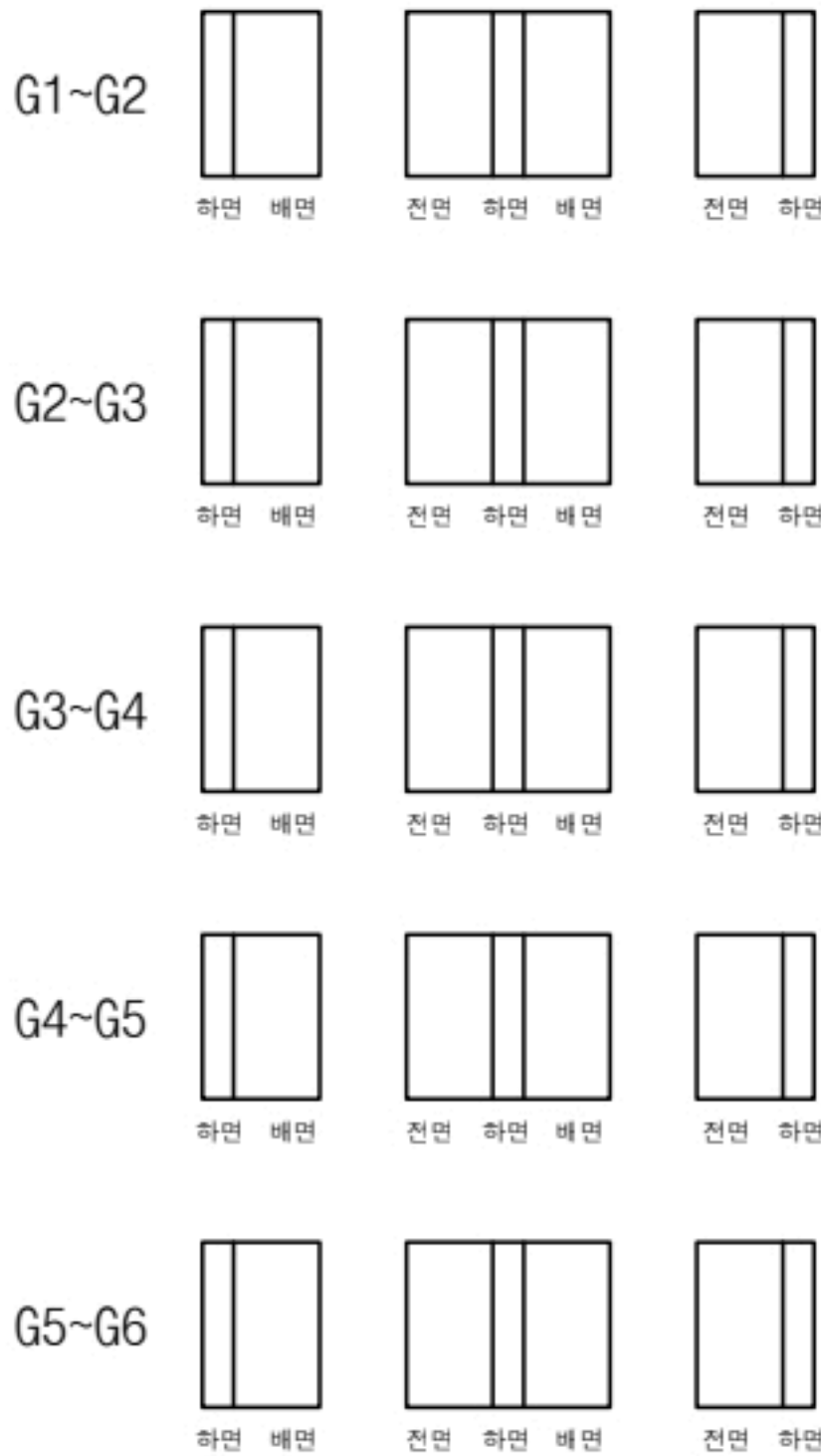
영천 방향



CB7

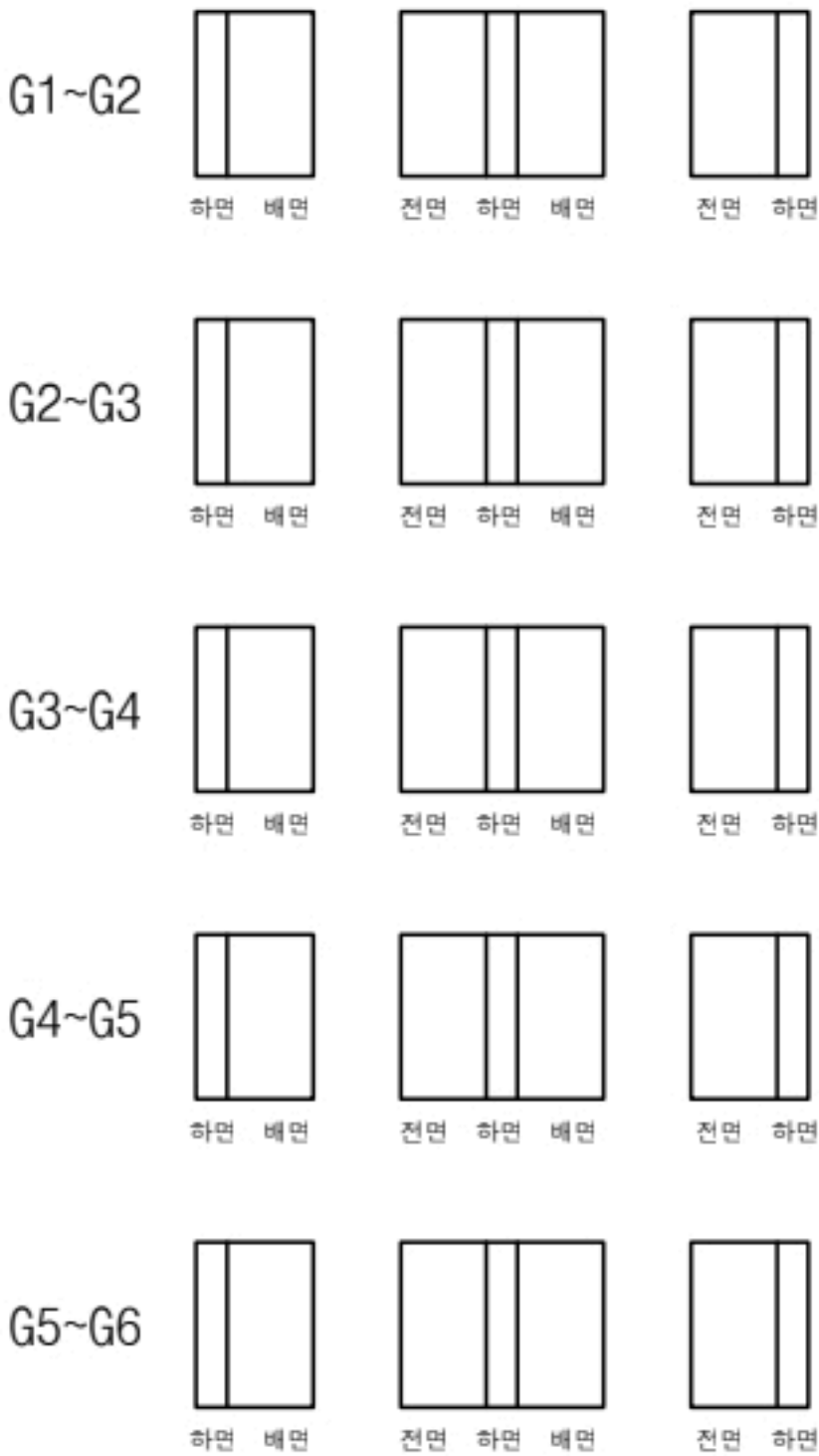
CB8

CB9



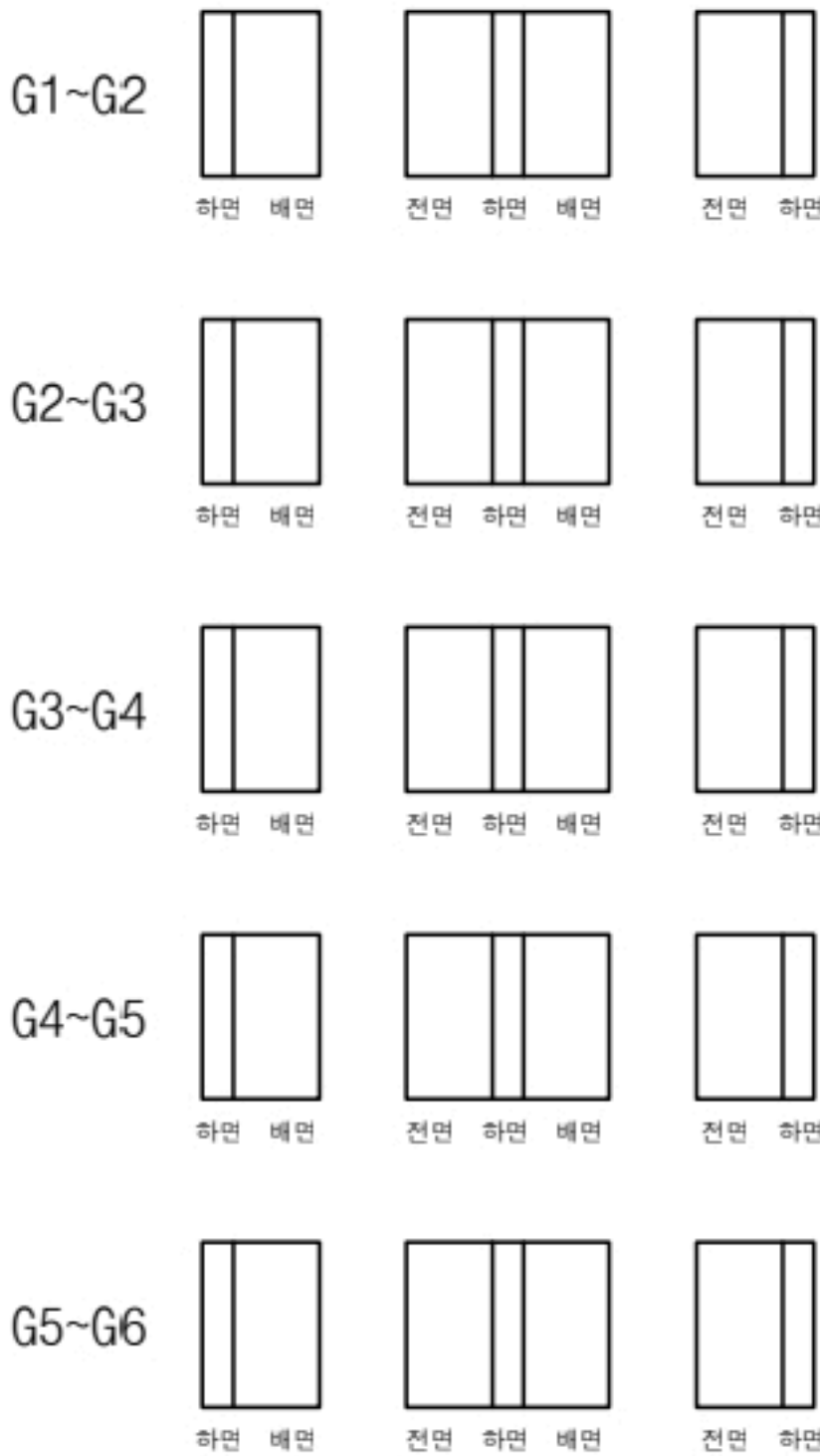
P6

P7



P7

P8

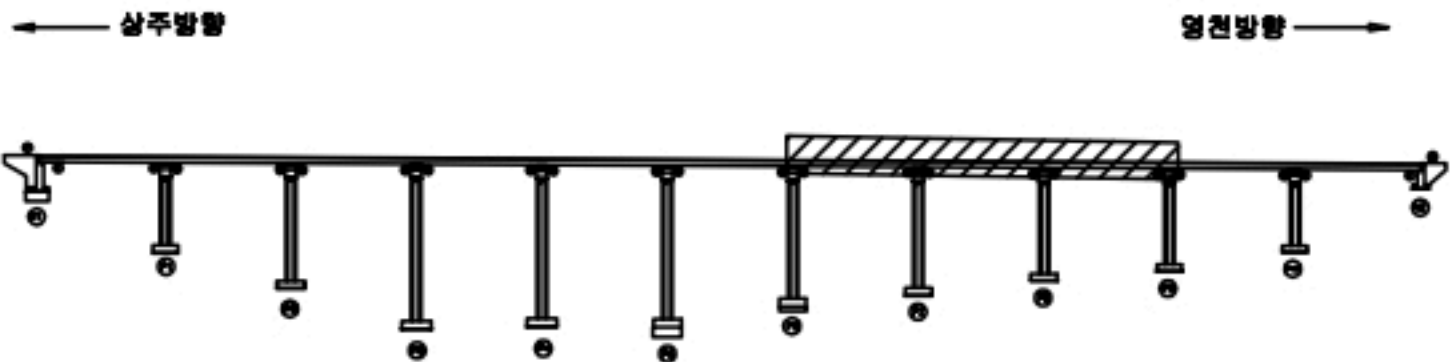


P8

P9

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

KEY PLAN



SECTION

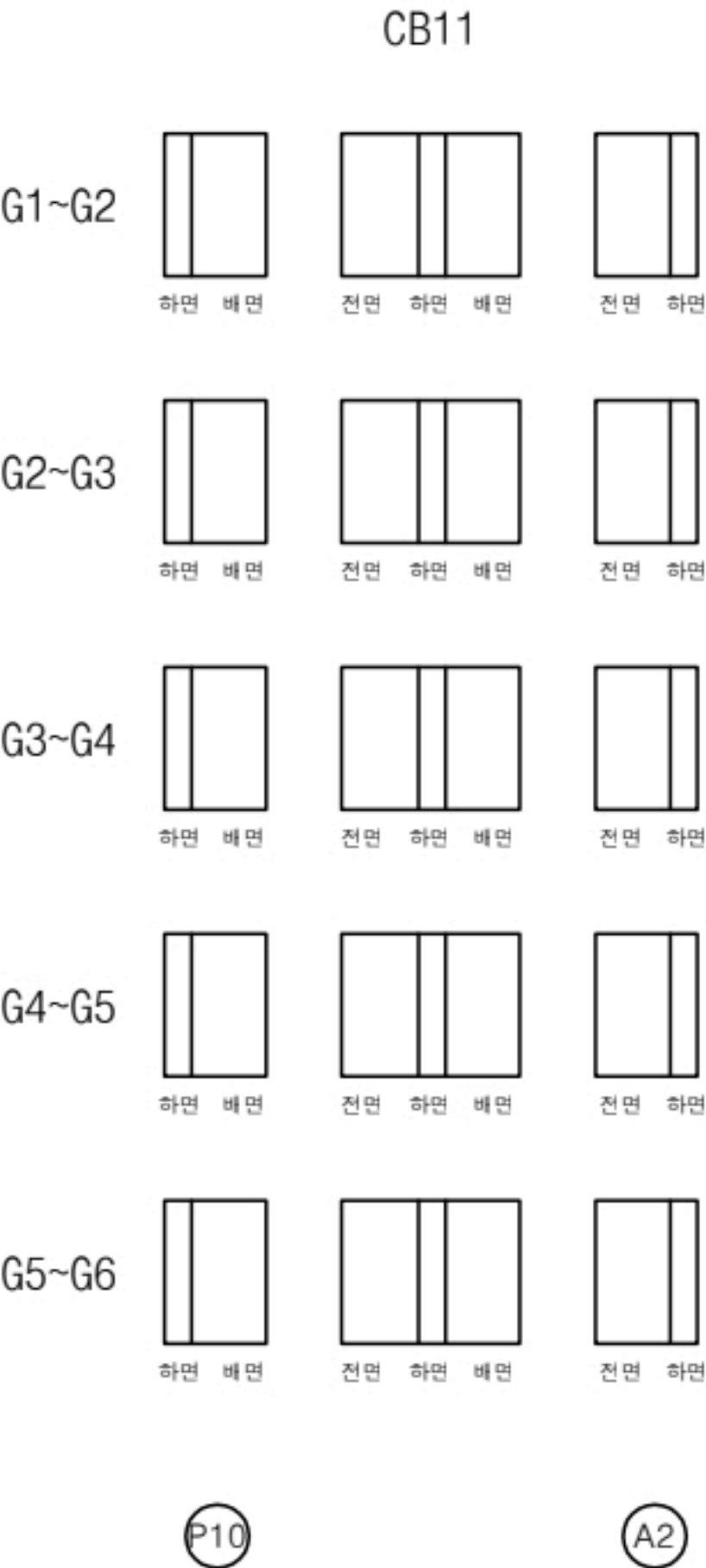


범 례	균열	포장 망상균열	재료분리
	편치, 공동	박리, 파손	열화
	누수, 체수	변위	퇴적물
	침하	침하	그늘음
	부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	36

상주 방향
←

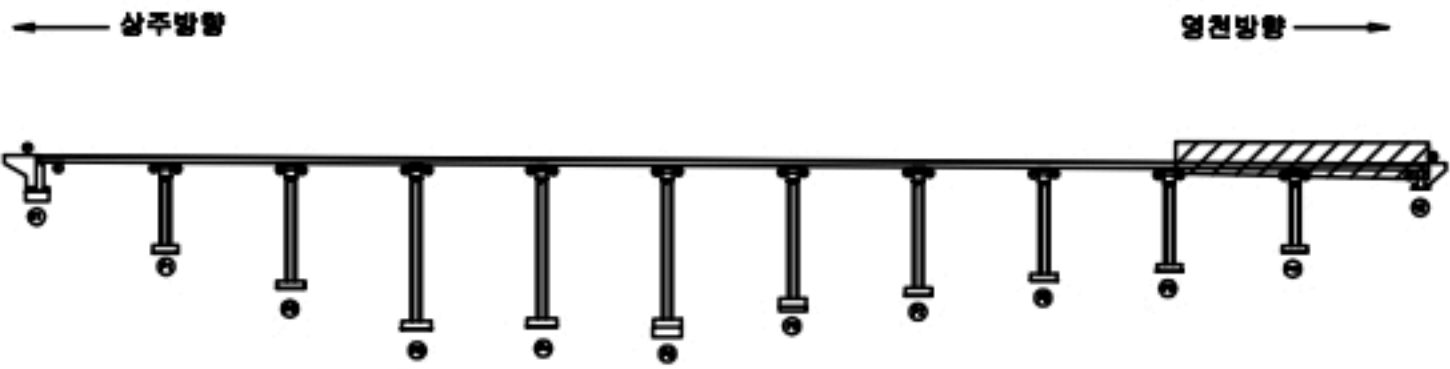
영천 방향
→



손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION

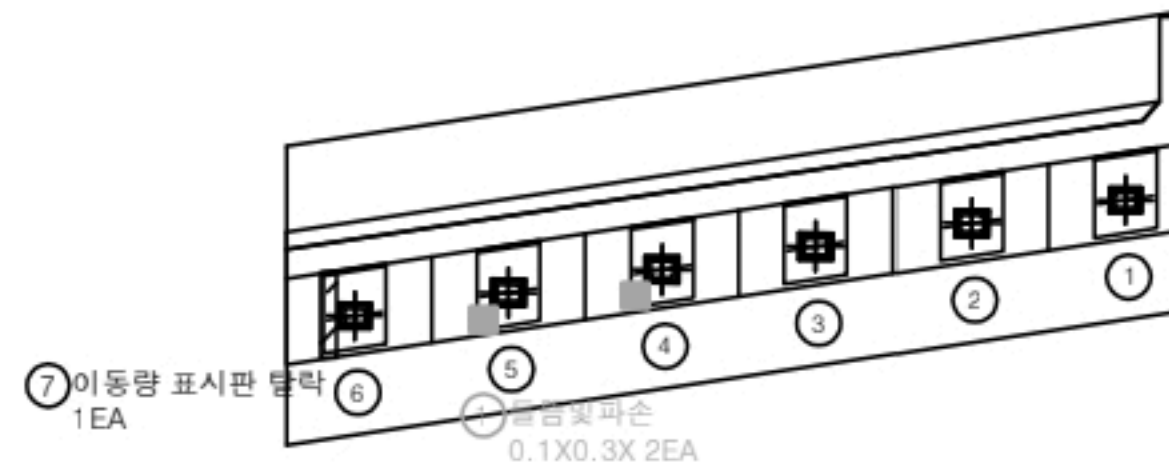


범례

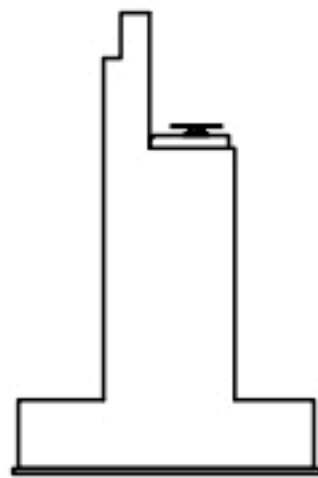
균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	열화
누수, 침수	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	부식
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	37

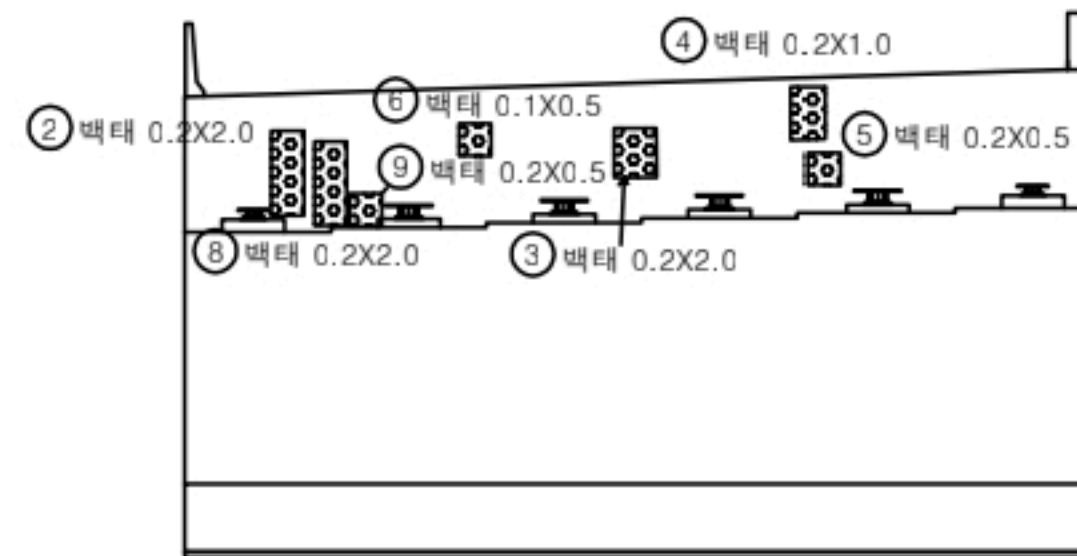
손상물량표



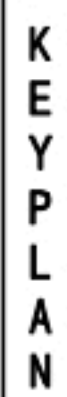
평면도



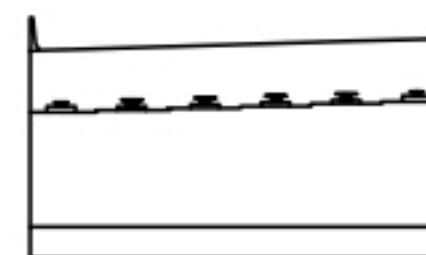
날개벽



정면

[illegible]

SECTION



출
제

[illegible]

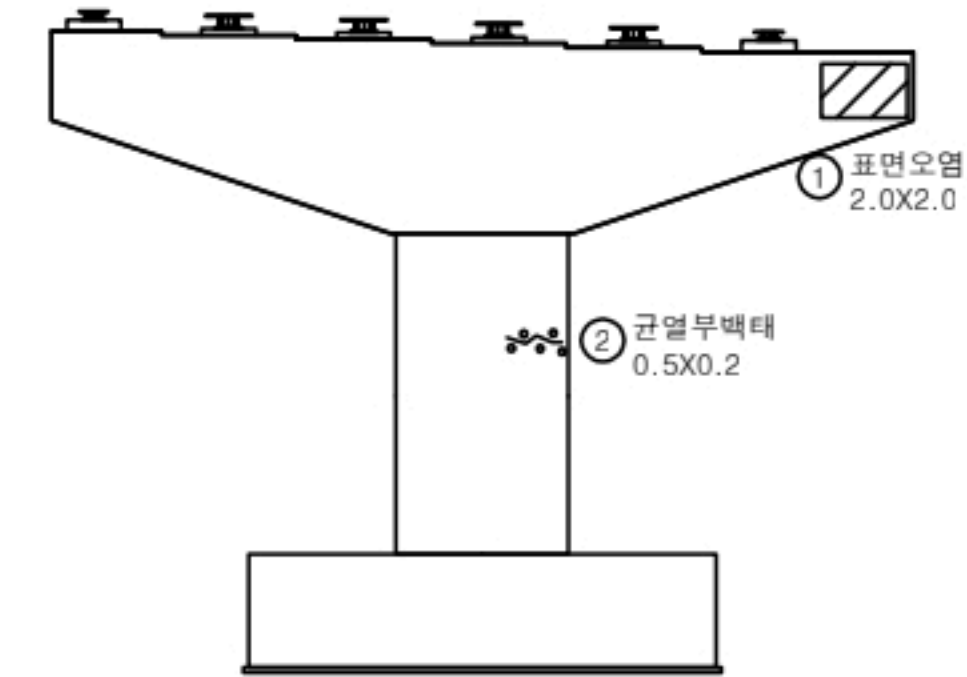
발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

상주열전고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

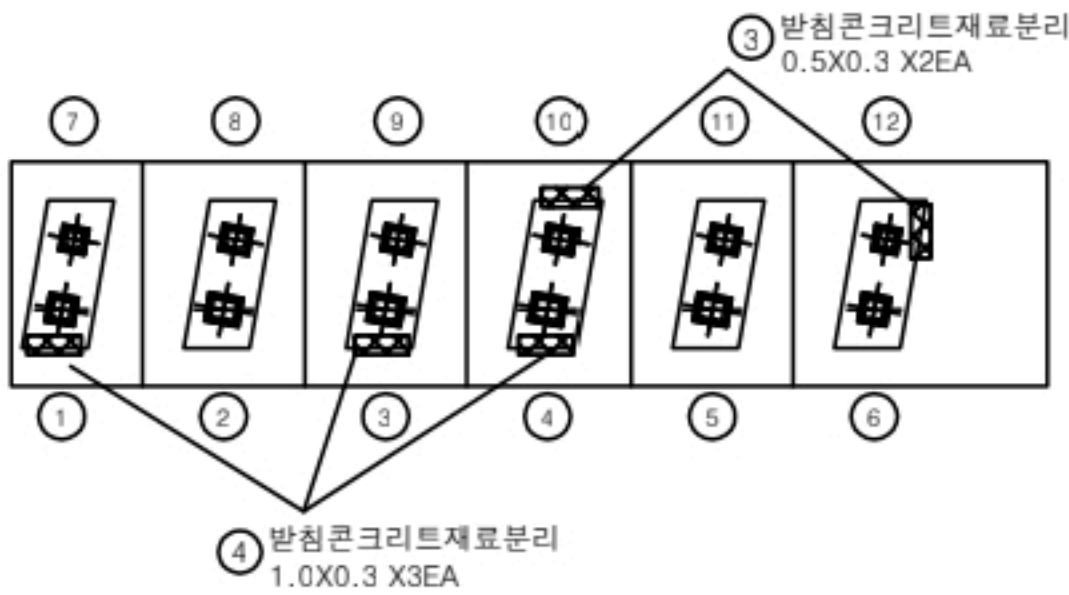
절 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

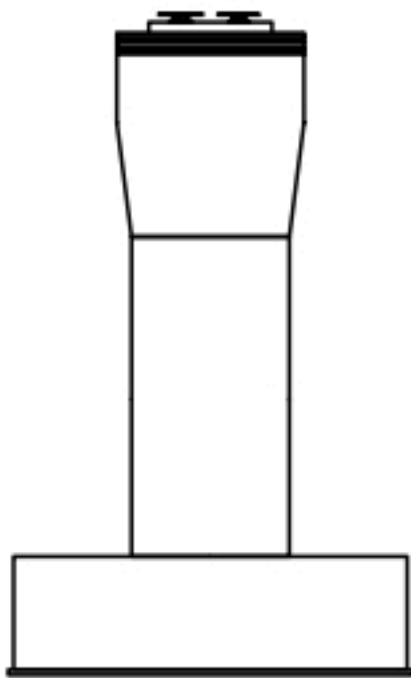
손 상 물 량 표



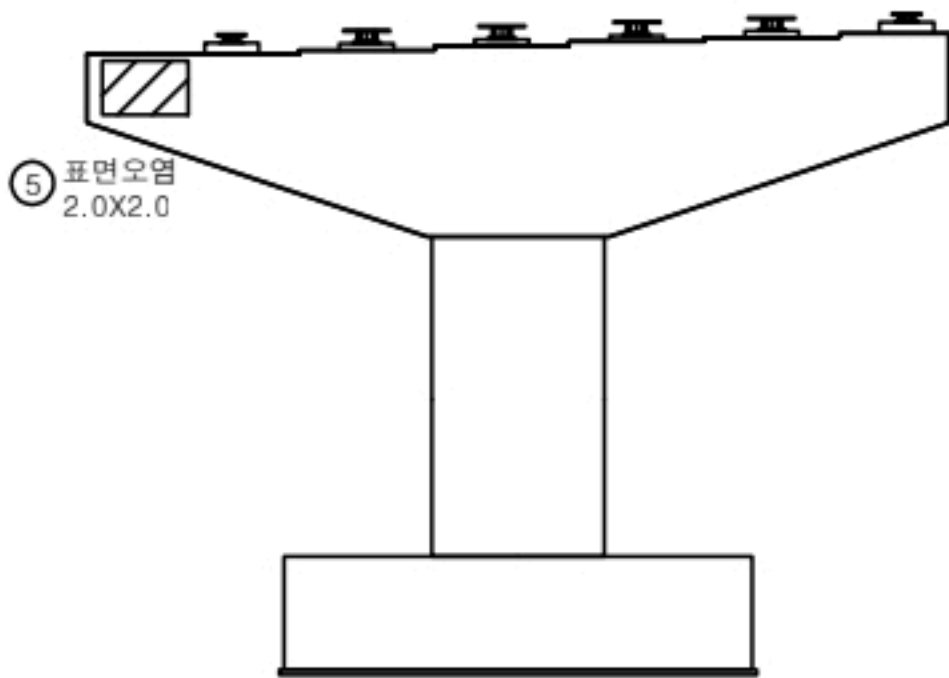
정 면



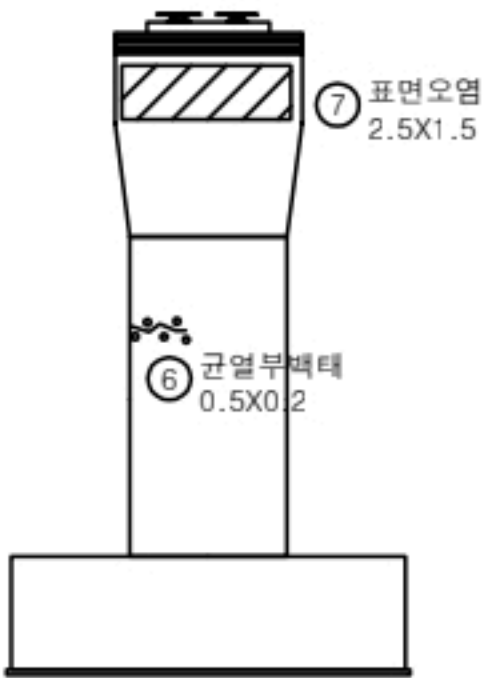
평면도



좌측면



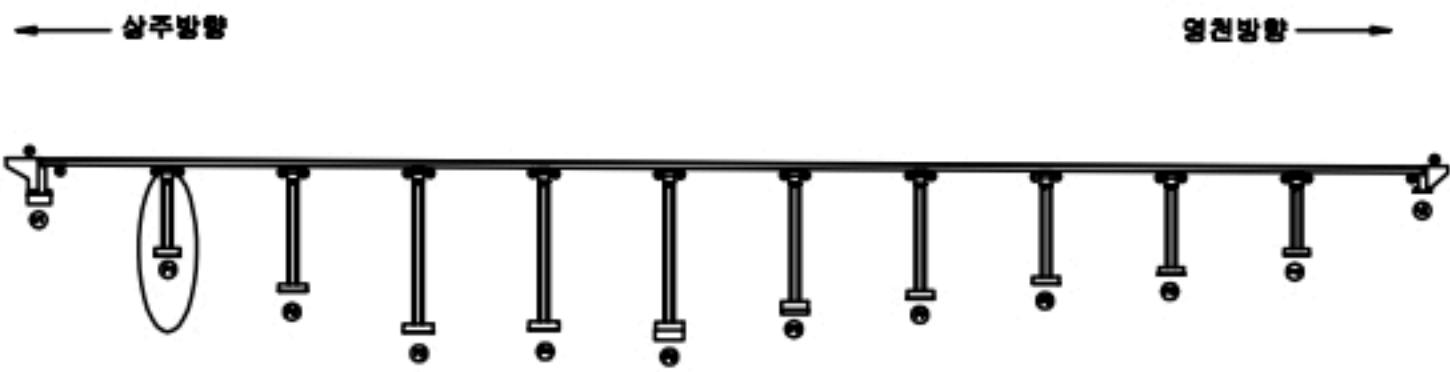
배 면



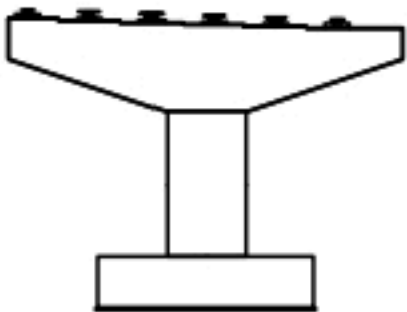
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	표면오염		2.0	2.0	4.00	㎡	1	
2	21하	교각	균열부백태		0.5	0.2	0.10	㎡	1	
3	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.3	0.30	㎡	2	
4	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.90	㎡	3	
5	21하	교각	표면오염		2.0	2.0	4.00	㎡	1	
6	21하	교각	균열부백태		0.5	0.2	0.10	㎡	1	
7	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	㎡	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



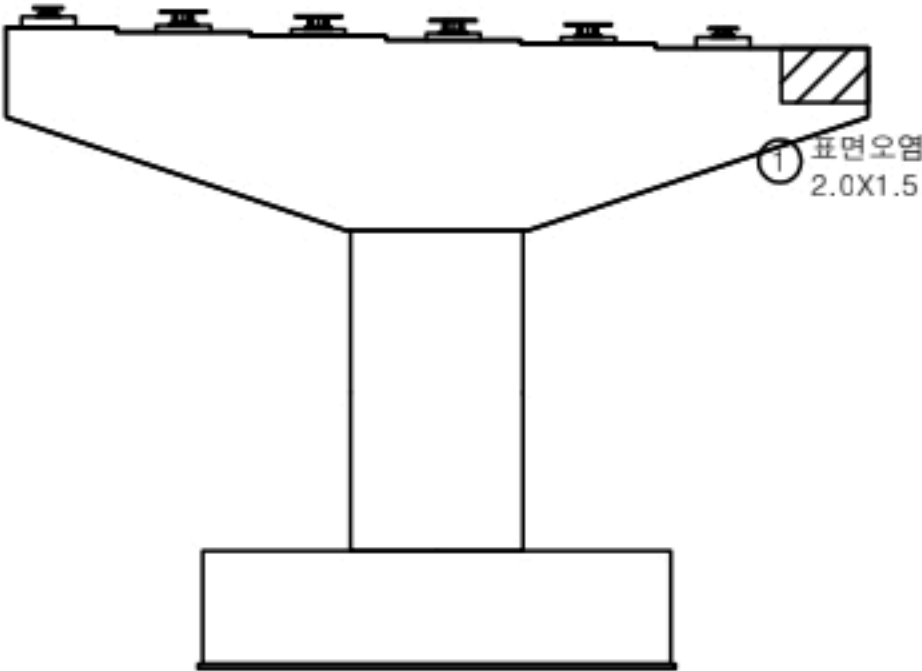
SECTION



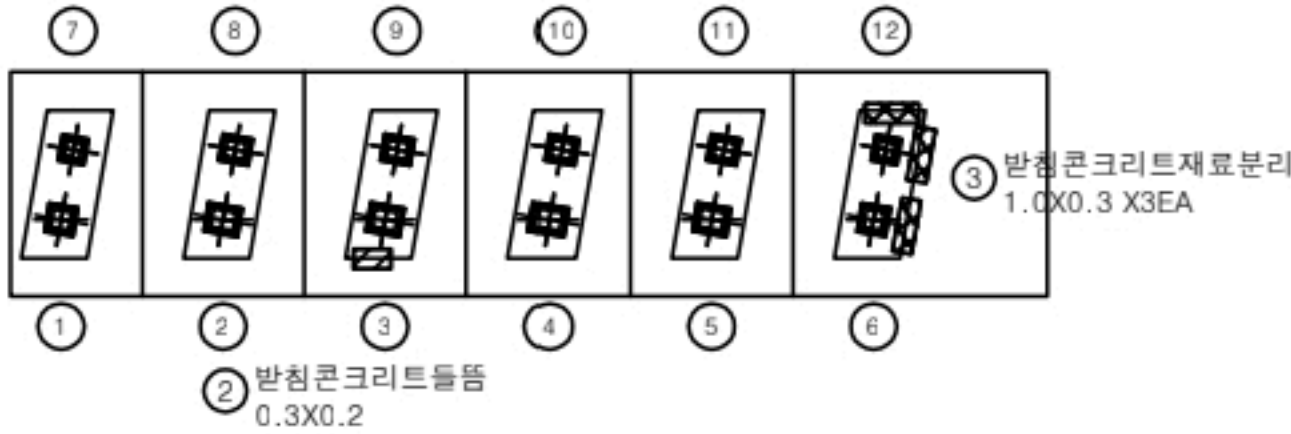
범 례	균 열	포장 망상균열	재료분리
	펀치, 공동	박리, 파손	열 화
	누수, 채수	박 태	퇴적물
	철근노출	침 하	그늘음
	부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

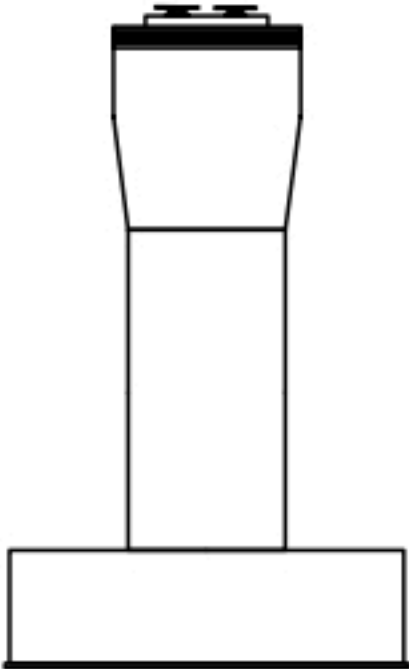
손 상 물 량 표



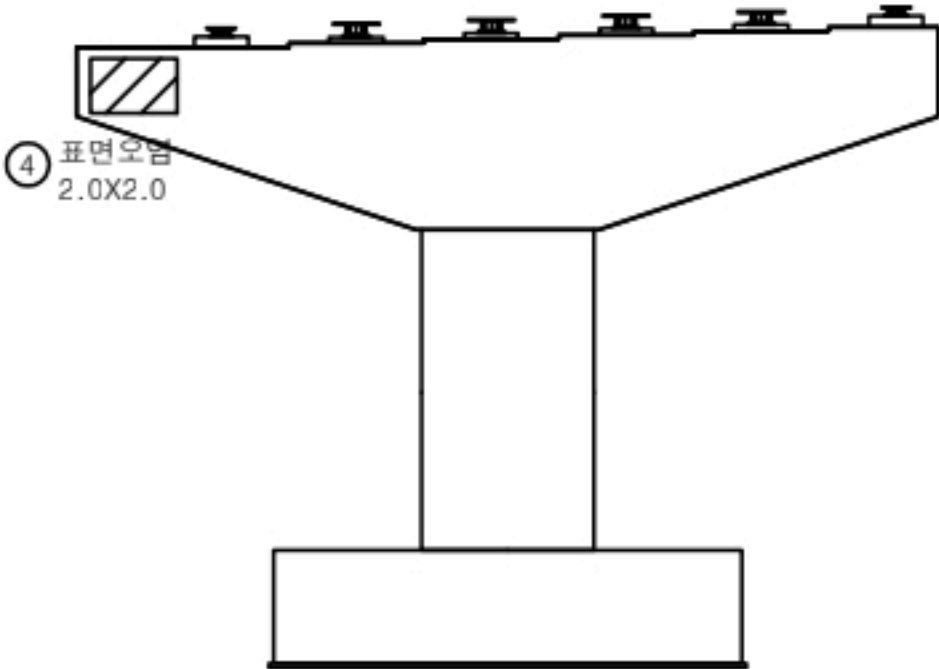
정 면



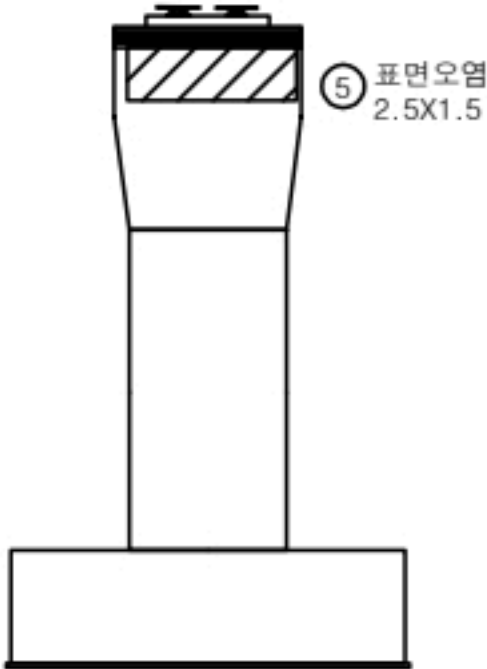
평면도



좌측면



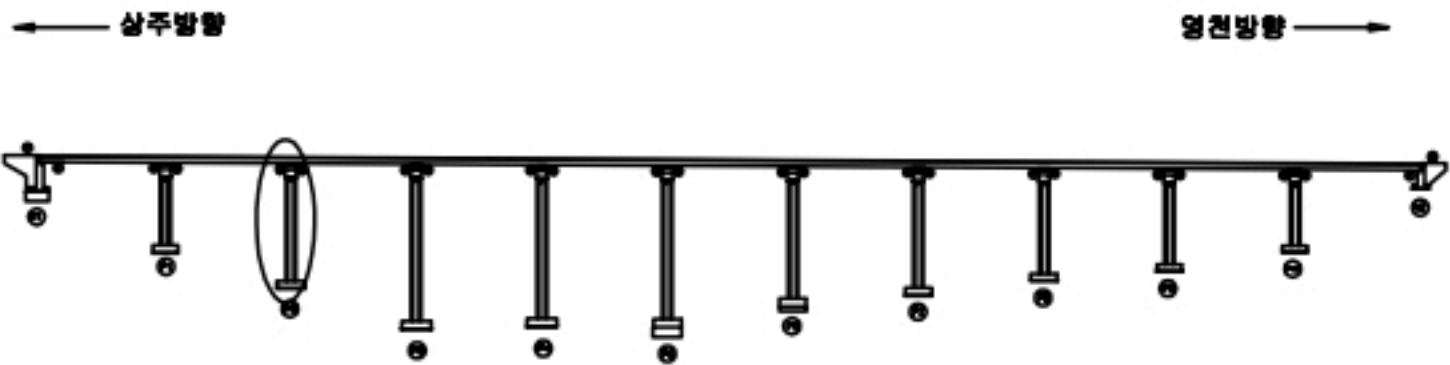
배 면



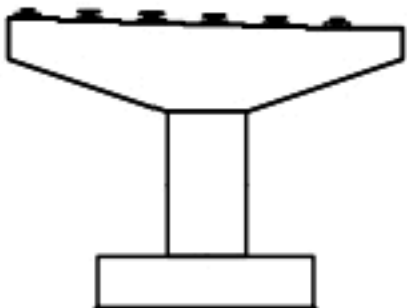
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	표면오염		2.0	1.5	3.00	㎡	1	
2	21하	교량받침	반침콘크리트 들뜸		0.3	0.2	0.06	㎡	1	
3	21하	교량받침	반침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.90	㎡	3	
4	21하	교각	표면오염		2.0	2.0	4.00	㎡	1	
5	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

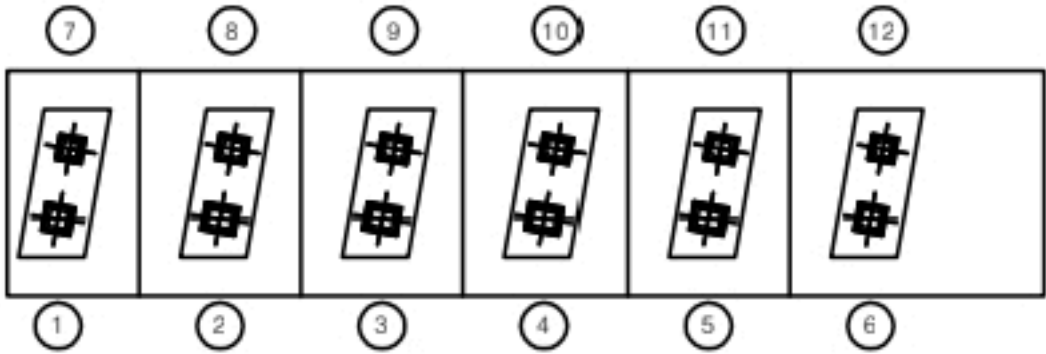
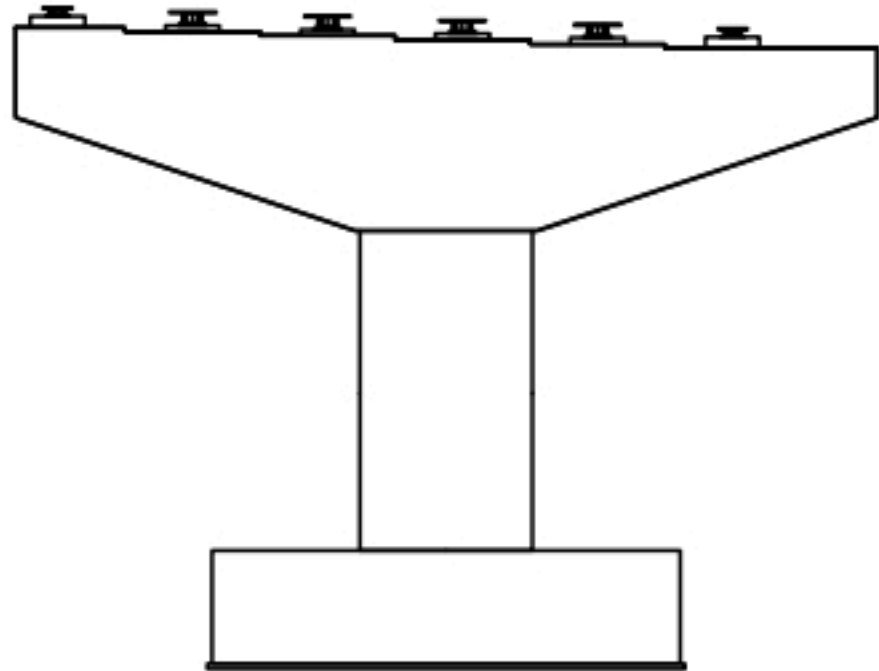


범 례	균열	포장 망상균열	재료분리
	편치, 공동	박리, 파손	열화
	누수, 채수	배태	퇴적물
	철근노출	침하	그늘음
	부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

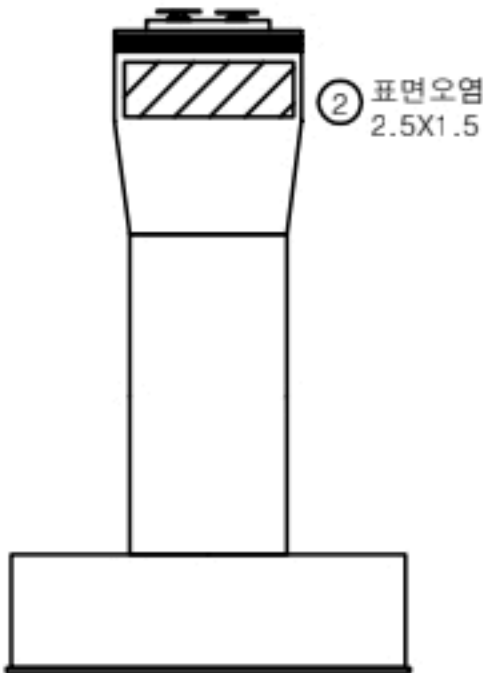
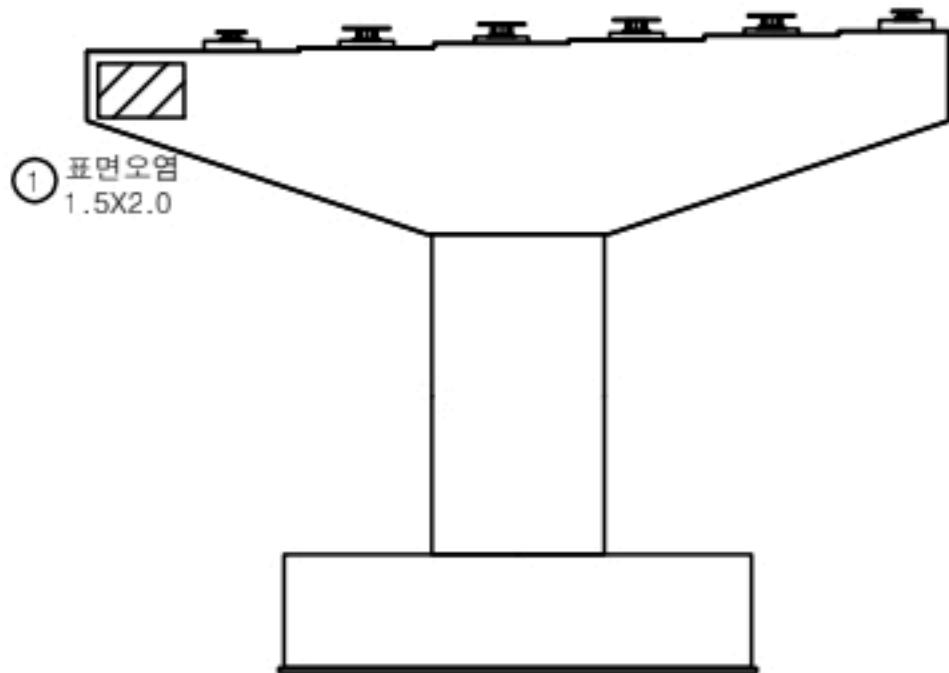
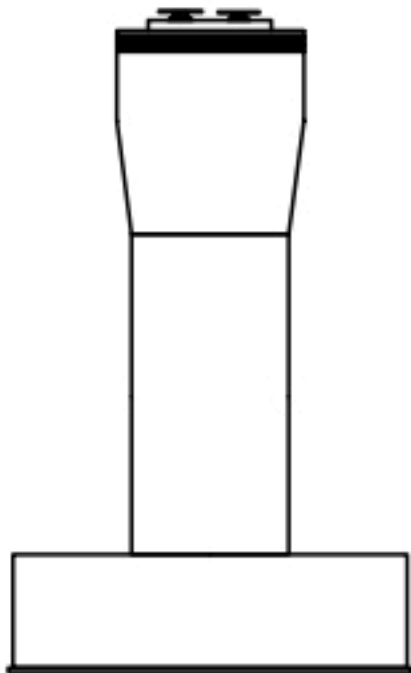
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	표면오염		1.5	2.0	3.00	m²	1	
2	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	m²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



정 면

평면도



좌측면

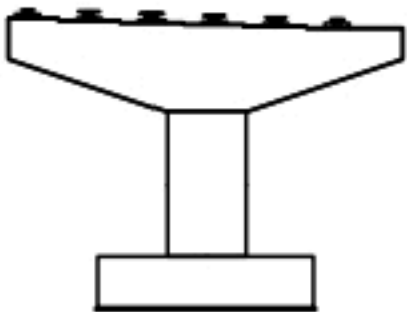
배 면

우측면

KEY PLAN



SECTION



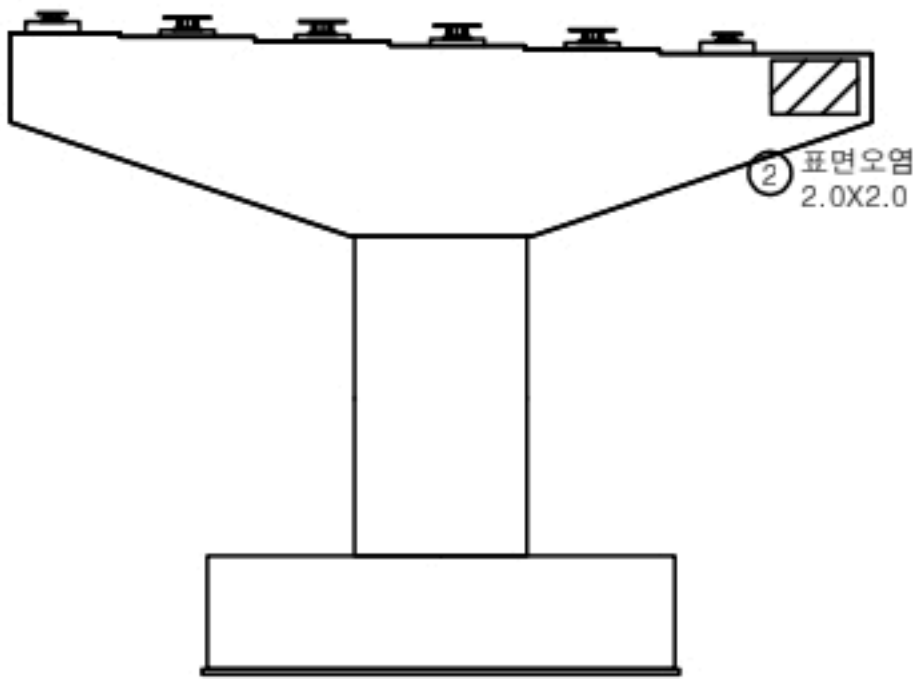
범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배타	퇴적물
월근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

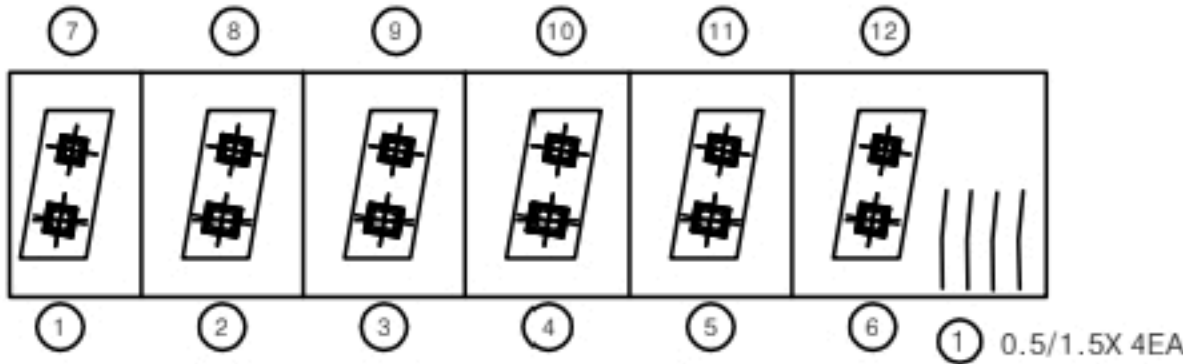
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	42

손 상 물 량 표

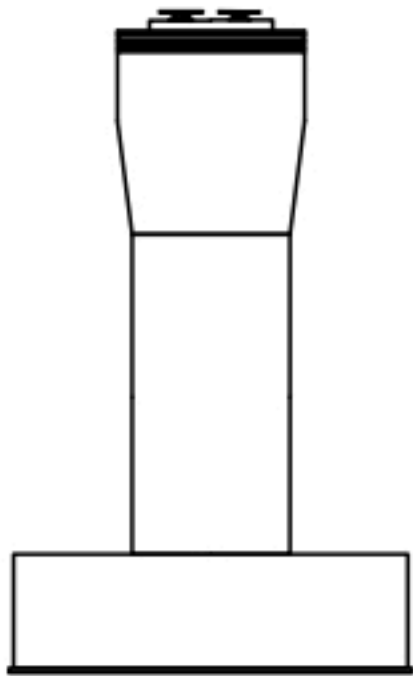
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.5mm이상)	0.5	1.5		6.00	m	4	
2	21하	교각	표면오염		2.0	2.0	4.00	m²	1	
3	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	m²	1	
4	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	m²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



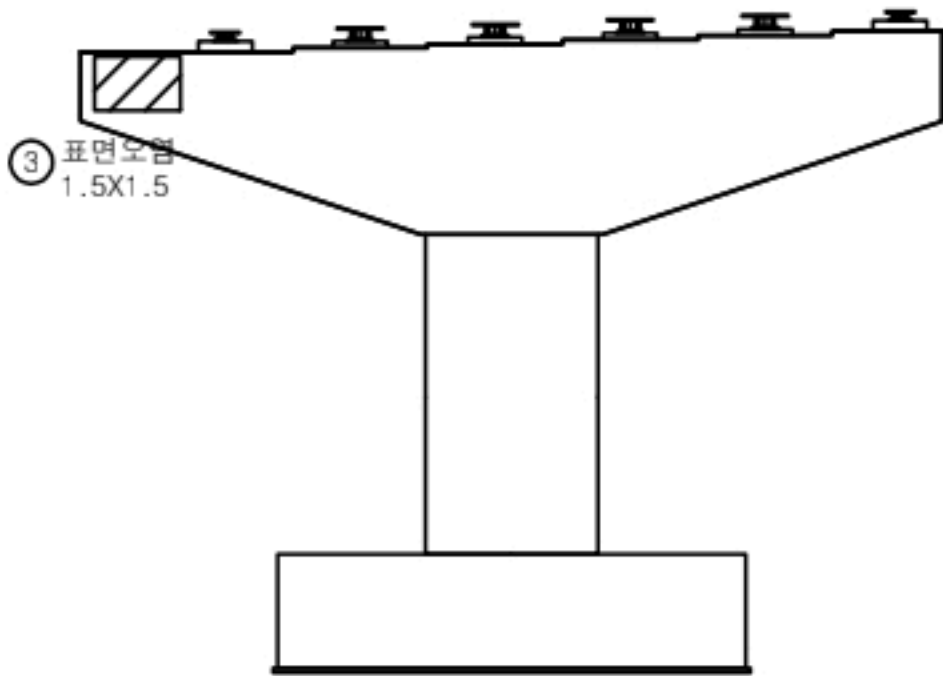
정 면



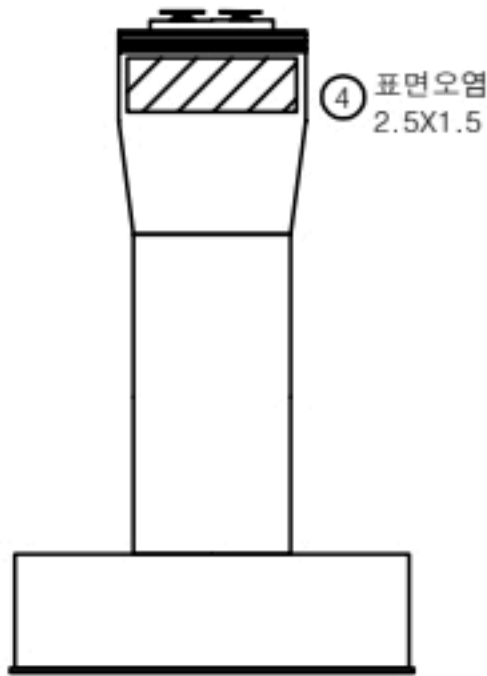
평면도



좌측면

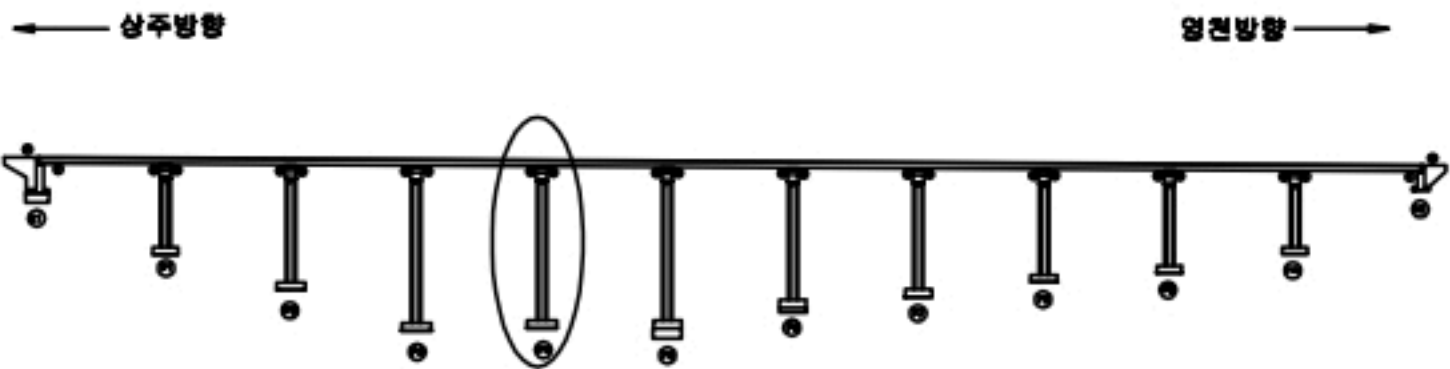


배 면

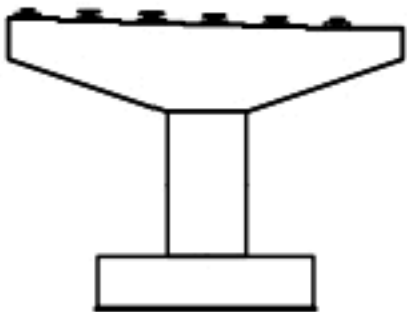


우측면

KEY PLAN



SECTION



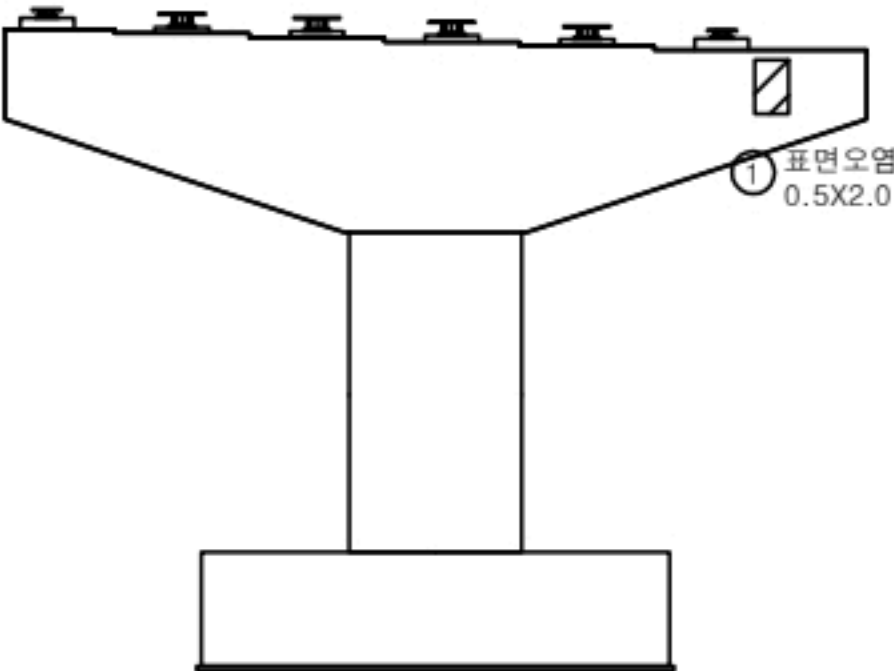
범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

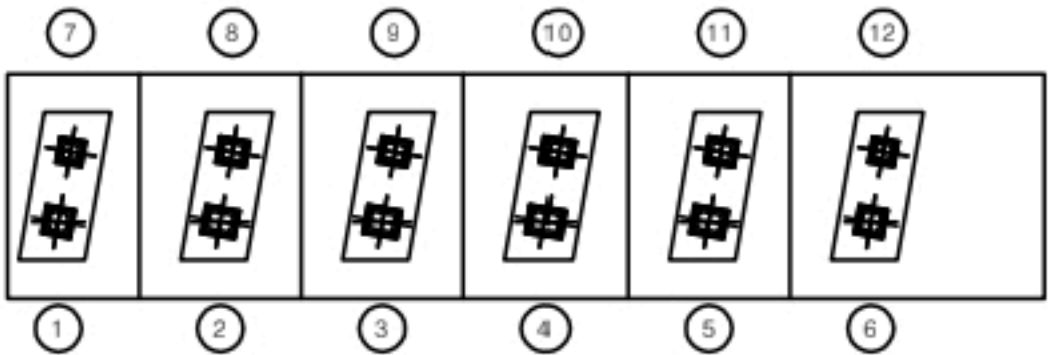
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	43

손 상 물 량 표

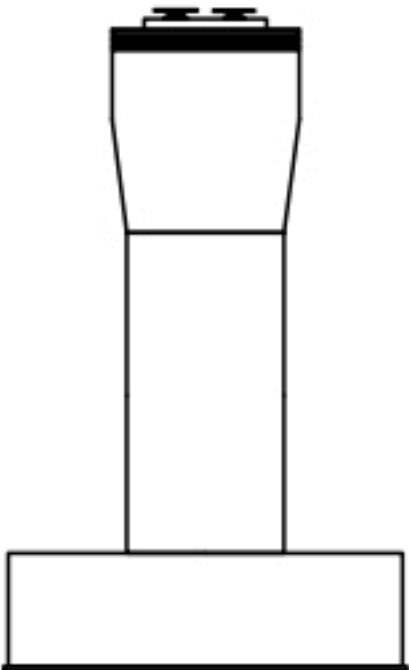
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	표면오염		0.5	2.0	1.00	m ²	1	
2	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



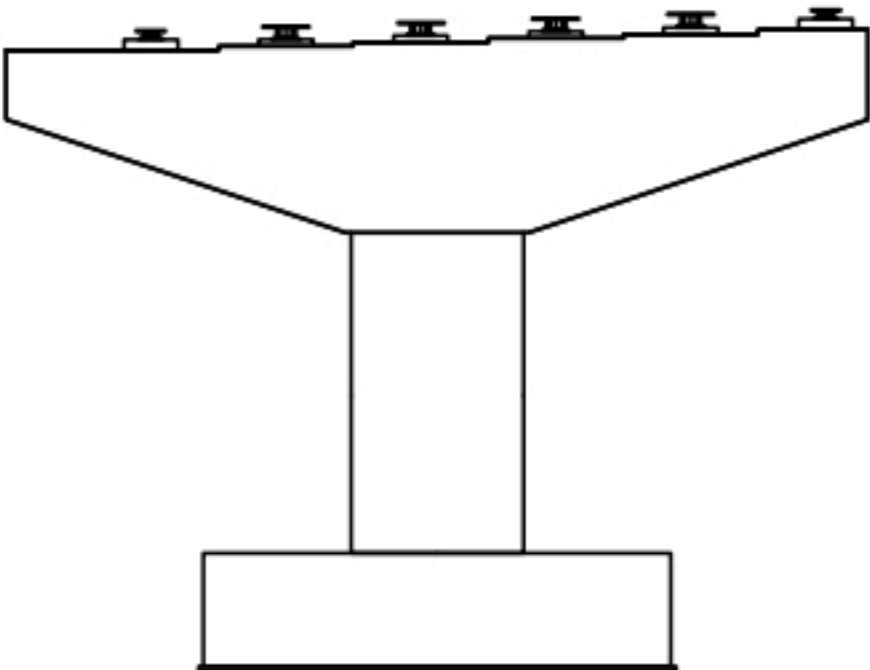
정 면



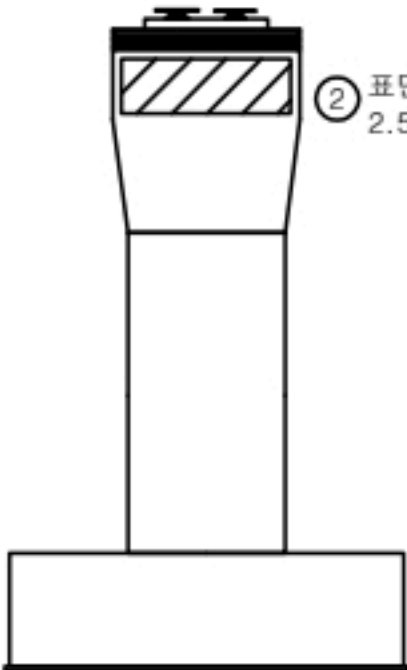
평면도



좌측면

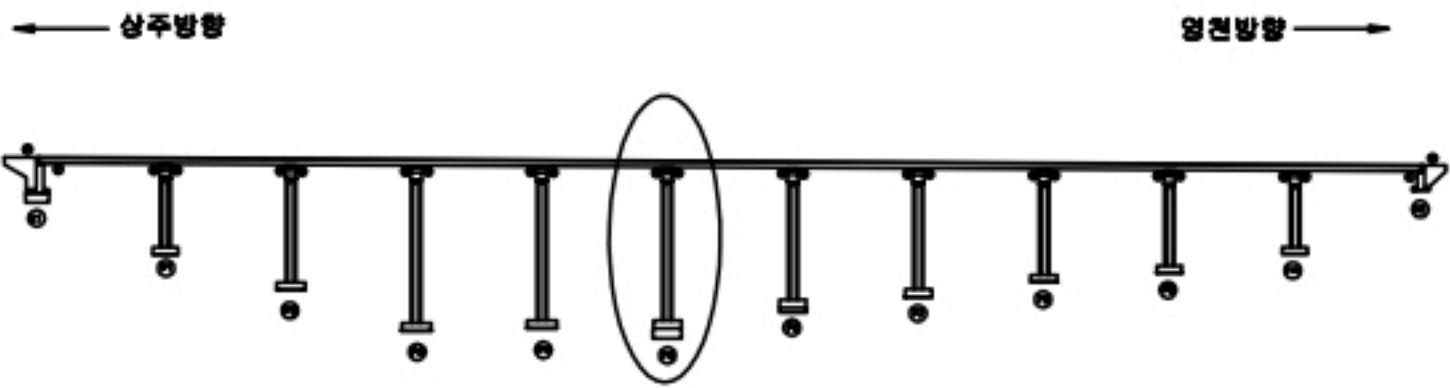


배 면

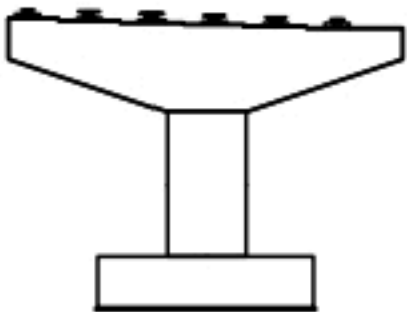


우측면

KEY PLAN



SECTION



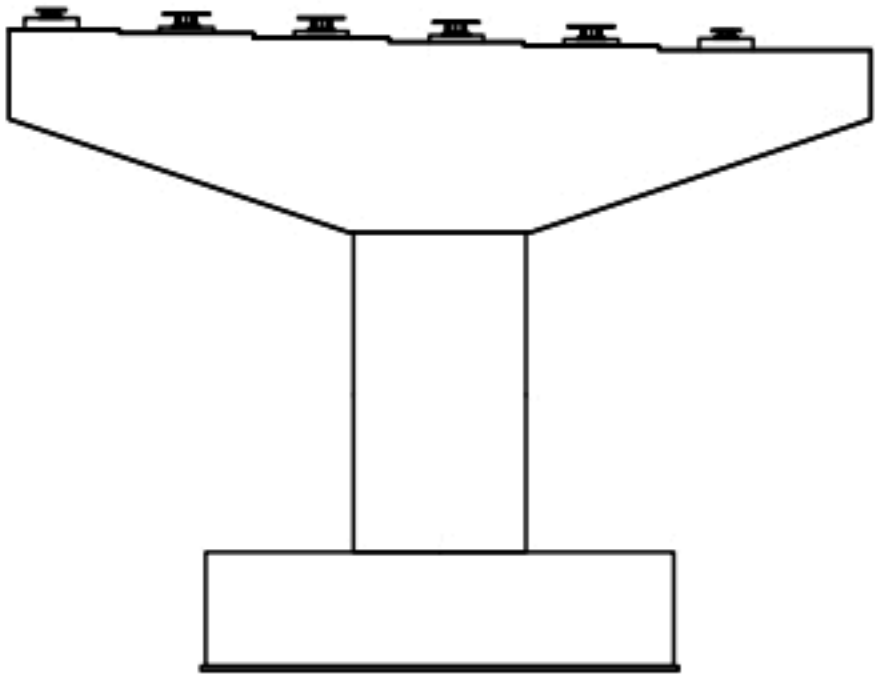
범례

콘 열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 제수	배 배	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

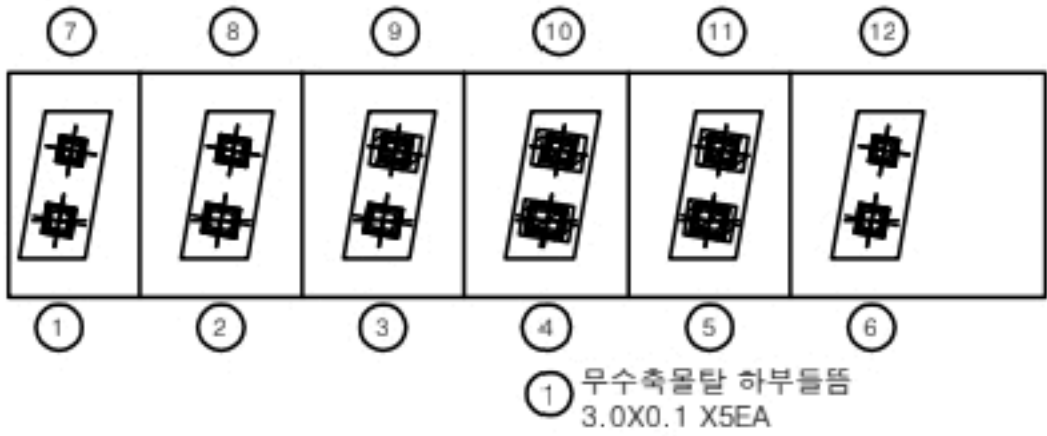
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	44

손 상 물 량 표

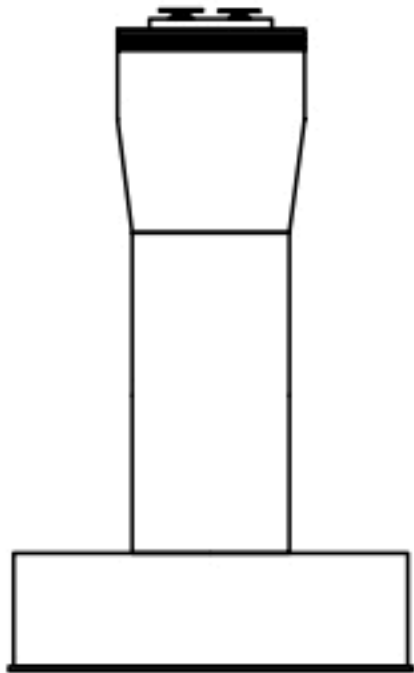
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교량받침	무수축물탈 하부들뜸		3.0	0.1	1.50	m³	5	
2	21하	교각	표면오염		0.5	1.5	0.75	m²	1	
3	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	m²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



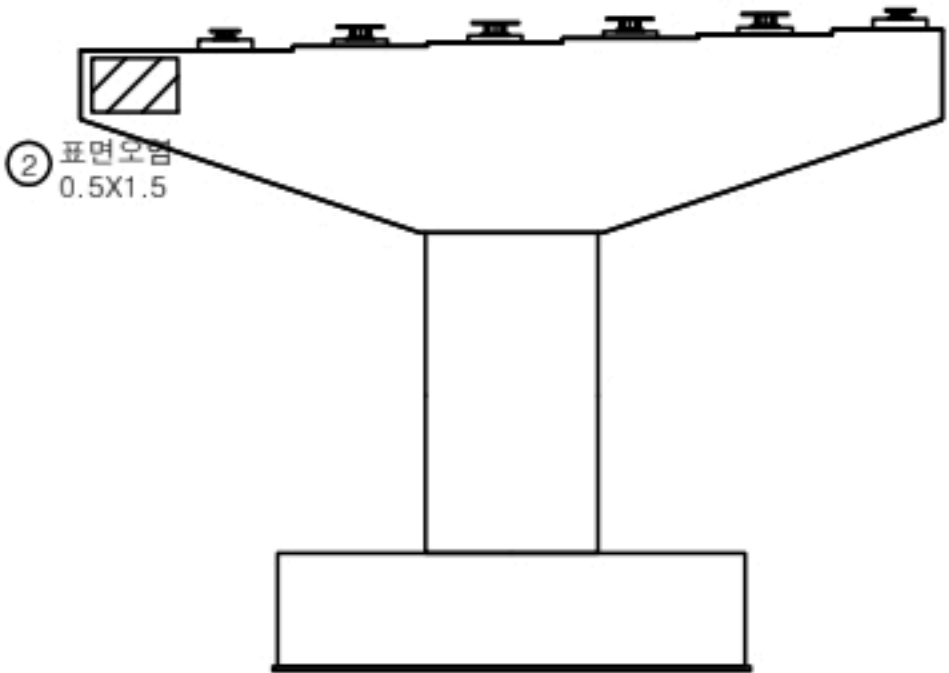
정 면



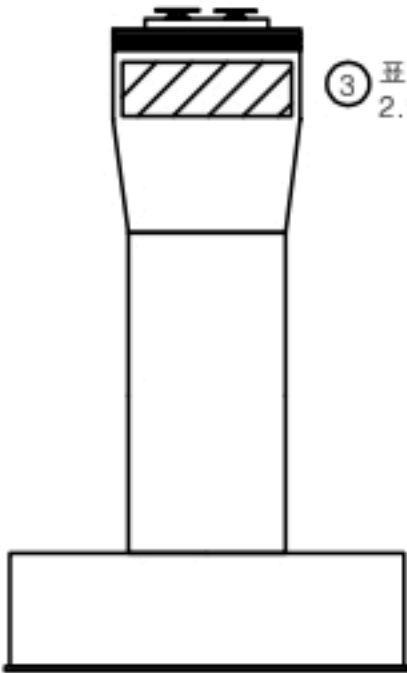
평면도



좌측면

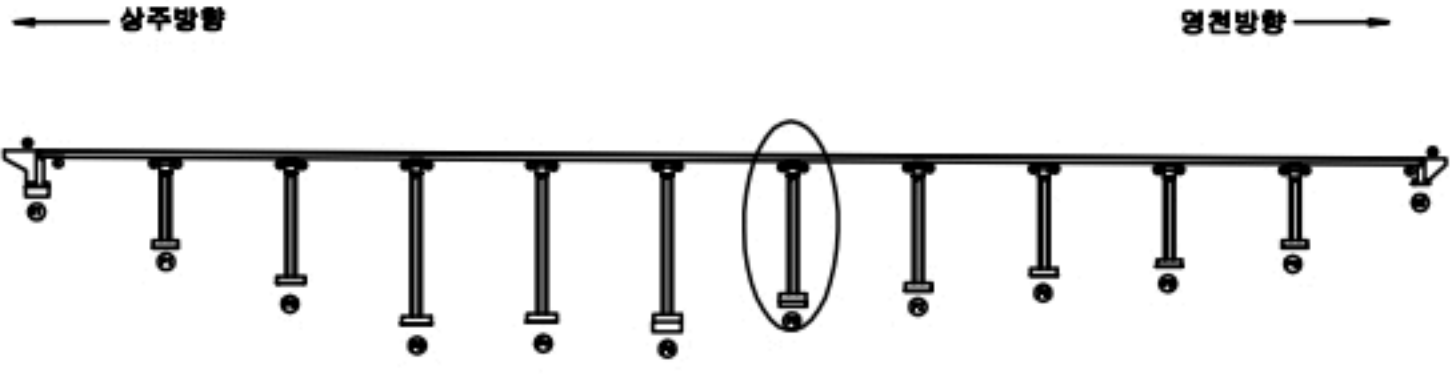


배 면

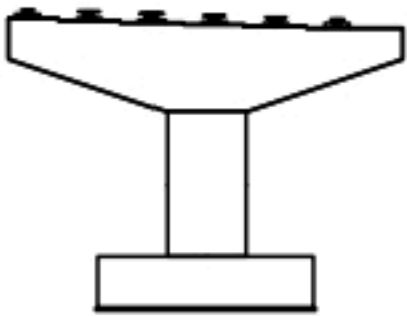


우측면

KEY PLAN



SECTION



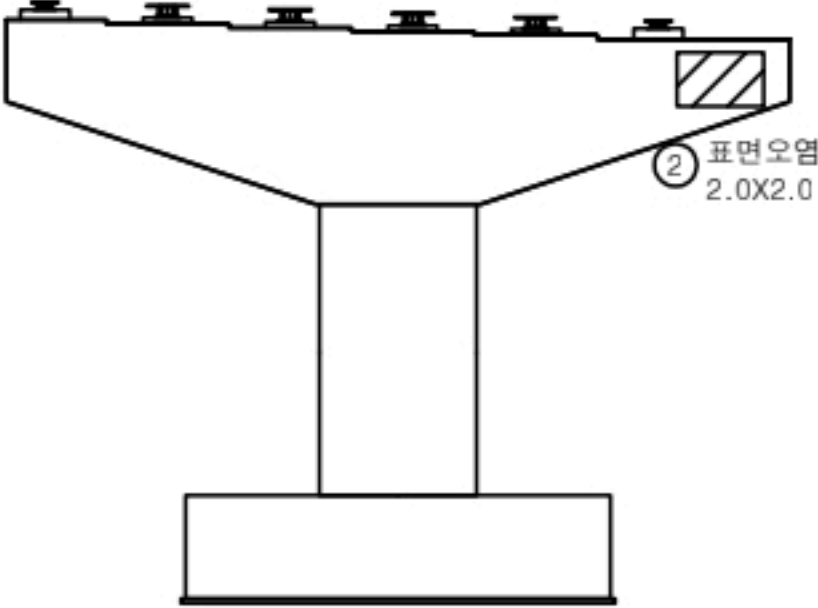
범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배 배	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

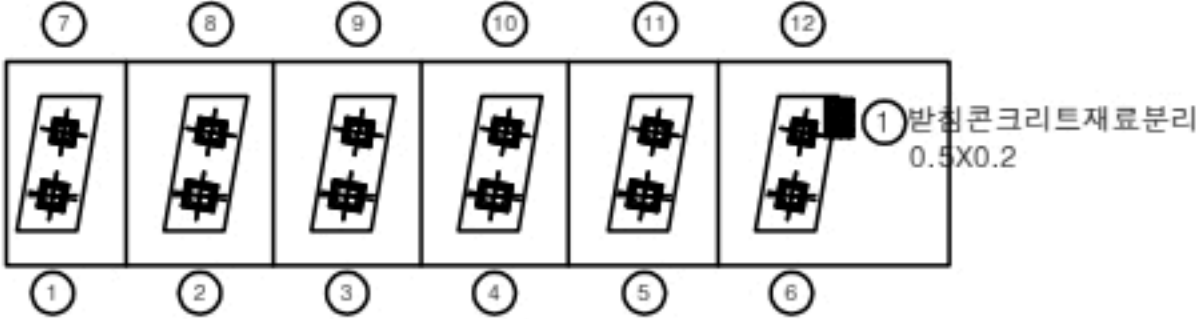
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

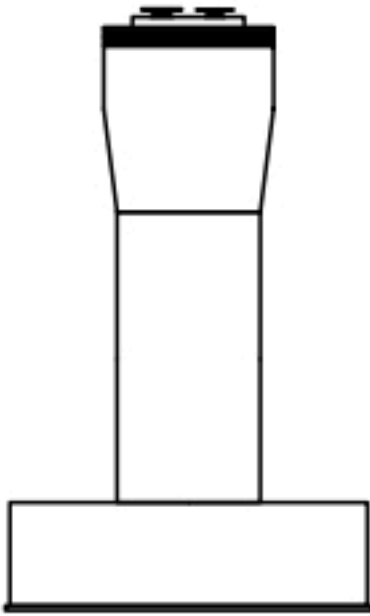
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.2	0.10	m³	1	
2	21하	교각	표면오염		2.0	2.0	4.00	m²	1	
3	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	m²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



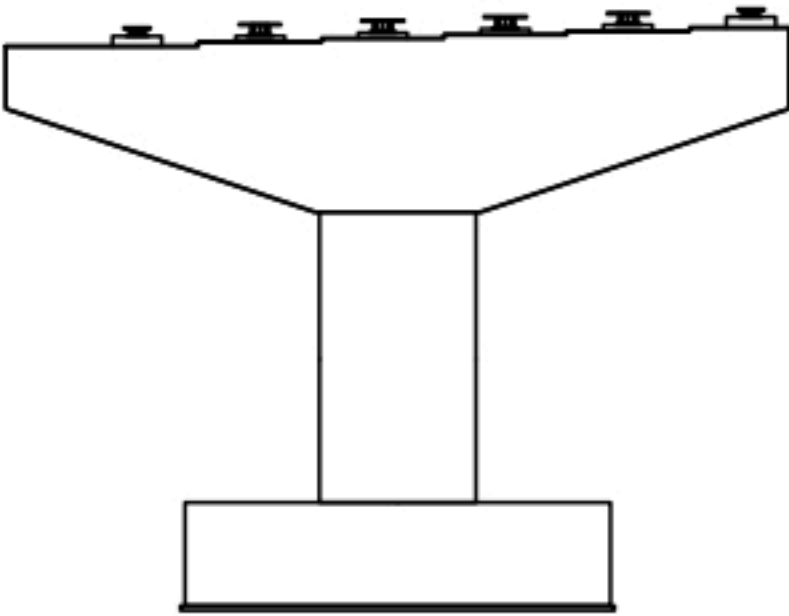
정 면



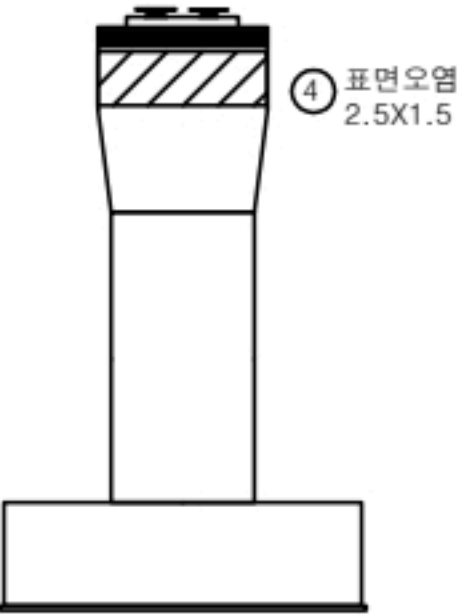
평면도



좌측면



배 면



우측면

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

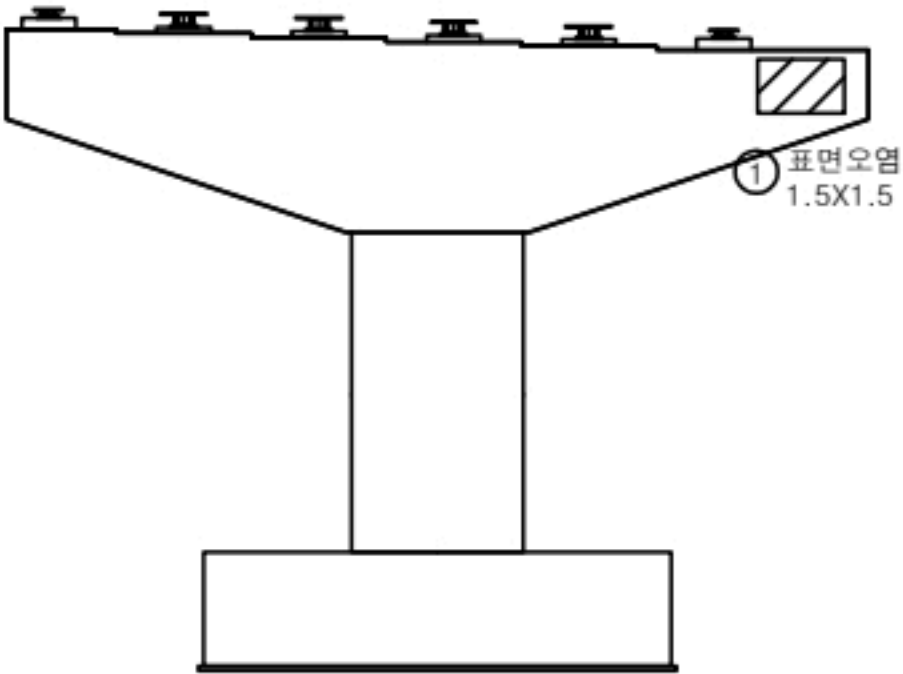
(주)명성엔지니어링

도면번호

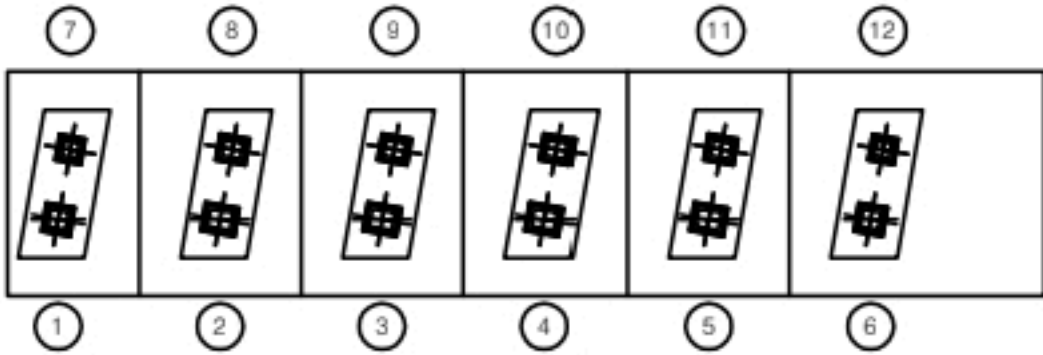
46

손 상 물 량 표

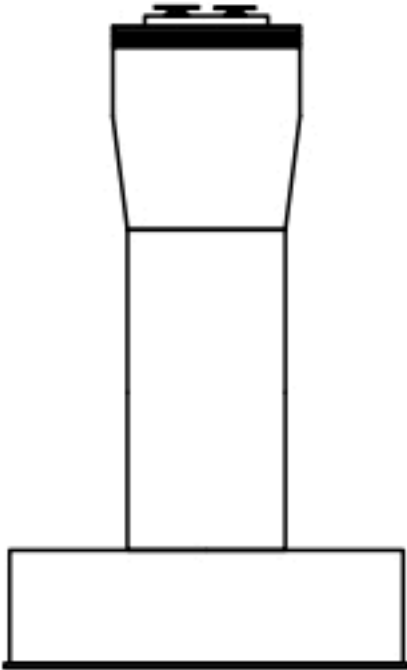
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
2	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



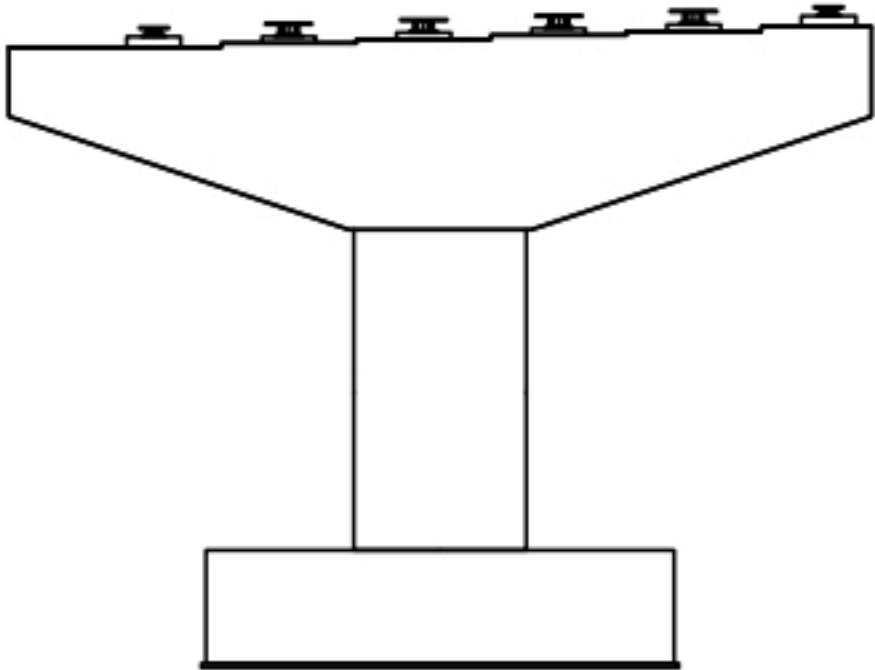
정 면



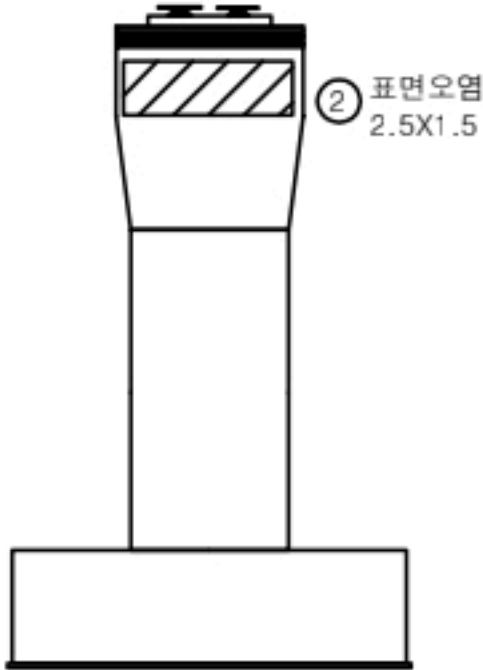
평면도



좌측면



배 면



우측면

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

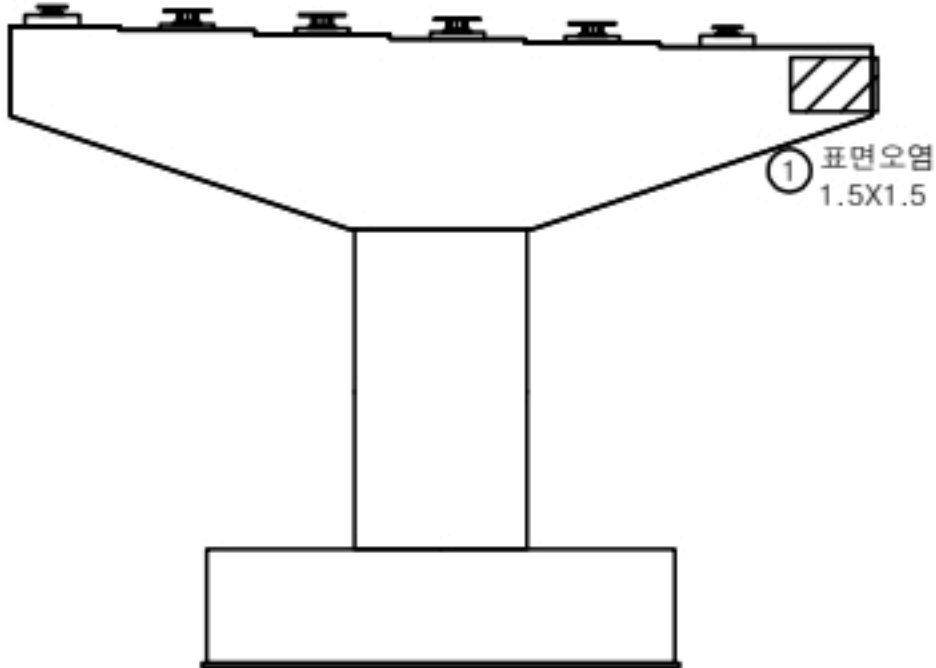
(주)명성엔지니어링

도면번호

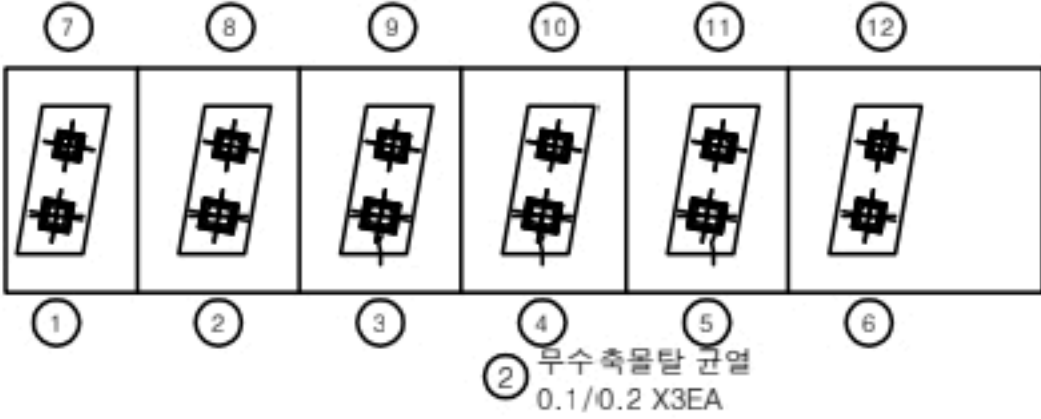
47

손 상 물 량 표

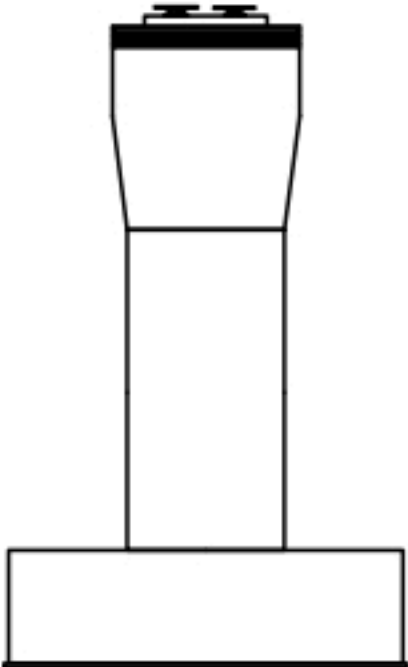
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	표면오염		1.5	1.5	2.25	㎡	1	
2	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	21하	교각	표면오염		2.5	1.5	3.75	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



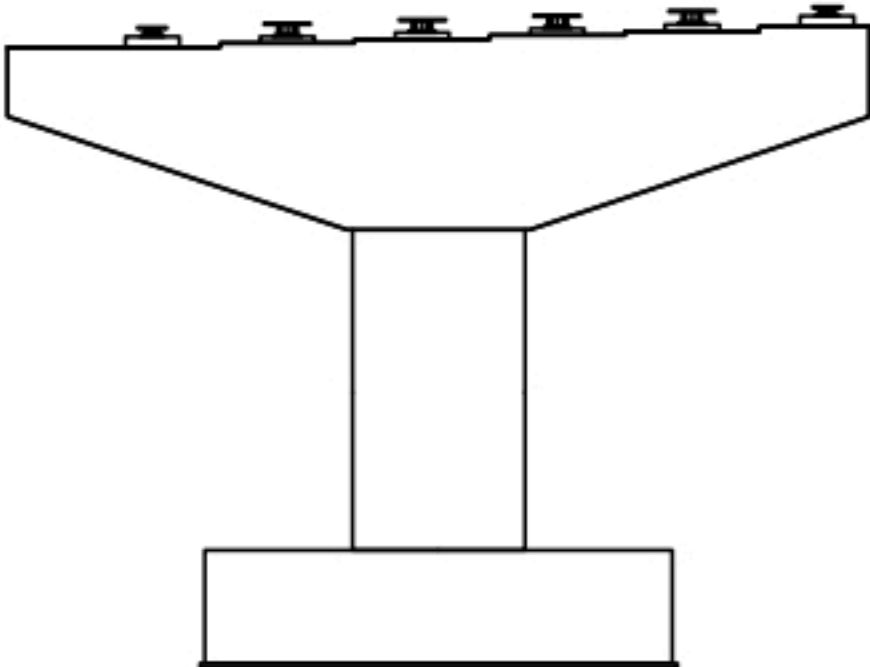
정면



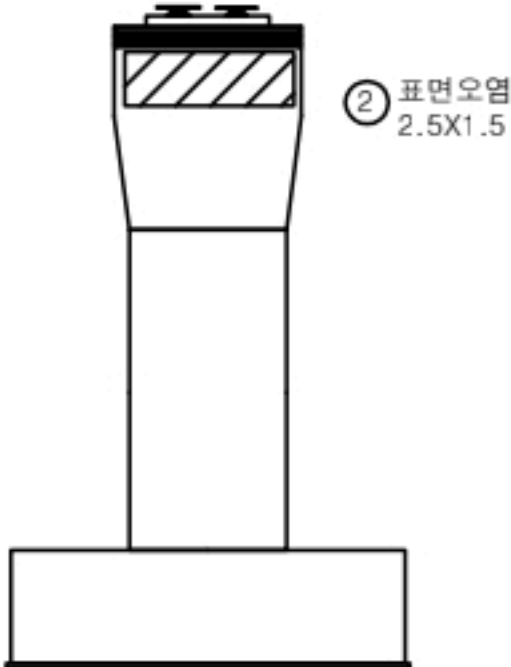
평면도



좌측면



배면



우측면

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

균열	포장 망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관

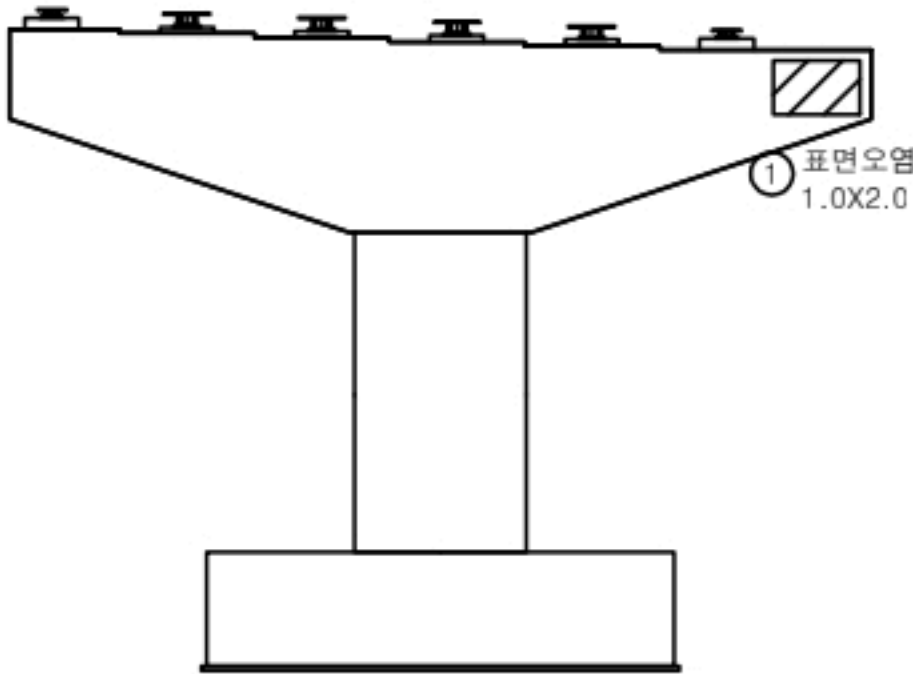
(주)명성엔지니어링

도면번호

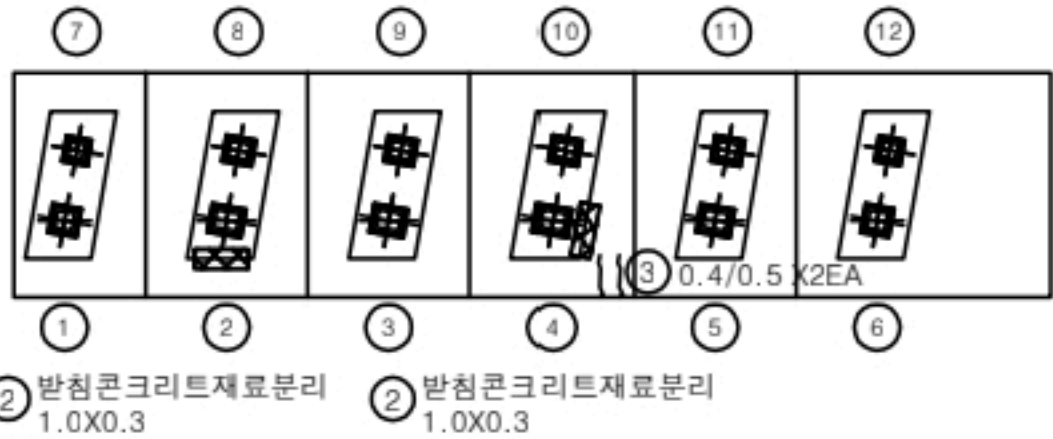
48

손 상 물 량 표

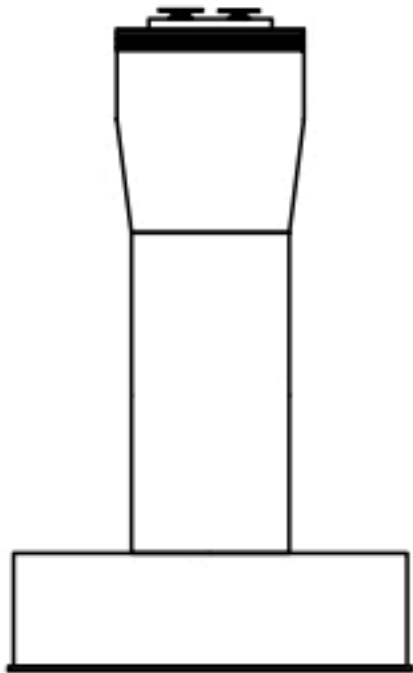
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	표면오염		1.0	2.0	2.00	㎡	1	
2	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.30	㎡	1	
3	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.30	㎡	1	
4	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.4	0.5		1.00	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



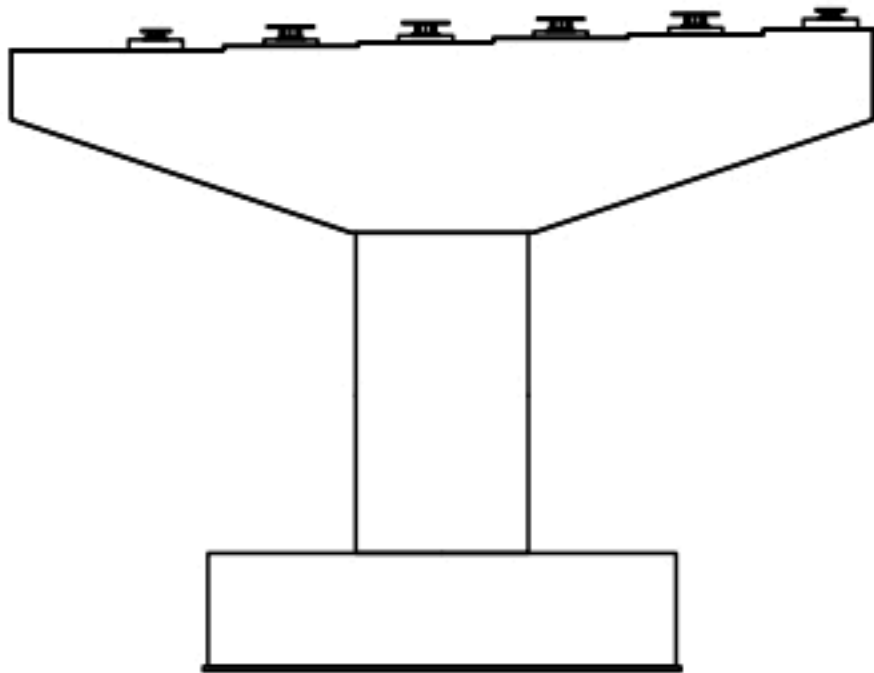
정 면



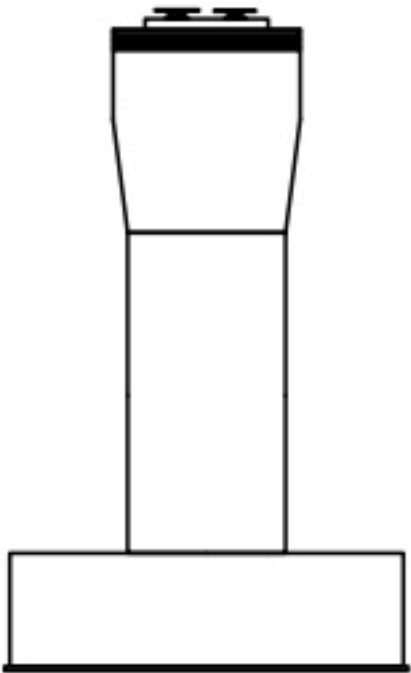
평면도



좌측면

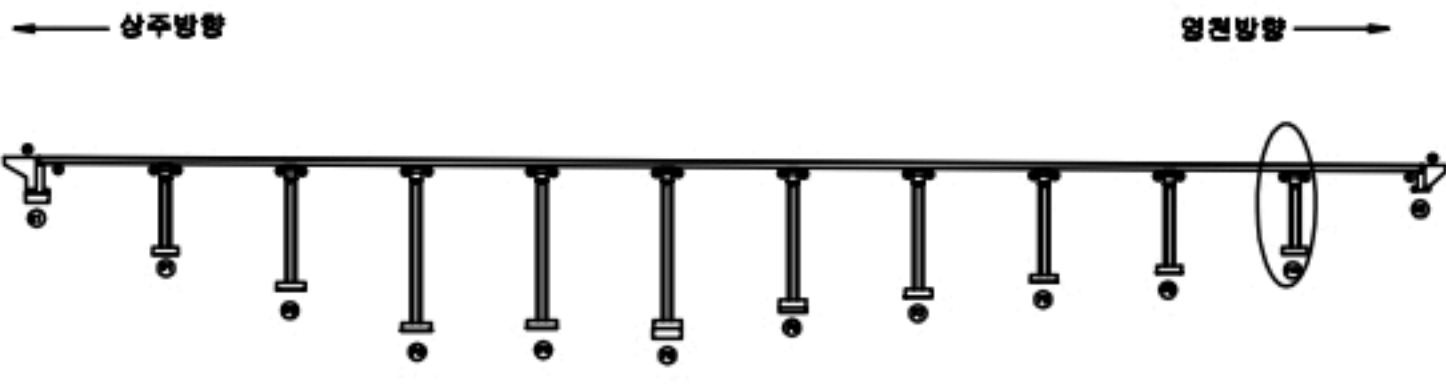


배 면

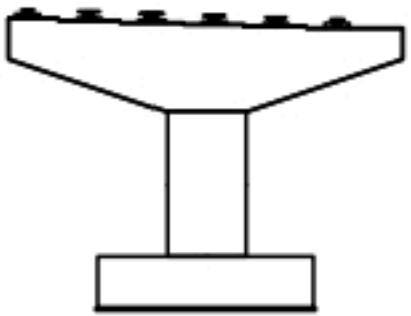


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
핀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	배태	퇴적물
월근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	