

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

외 관 조 사 망 도

장곡교

2024.11

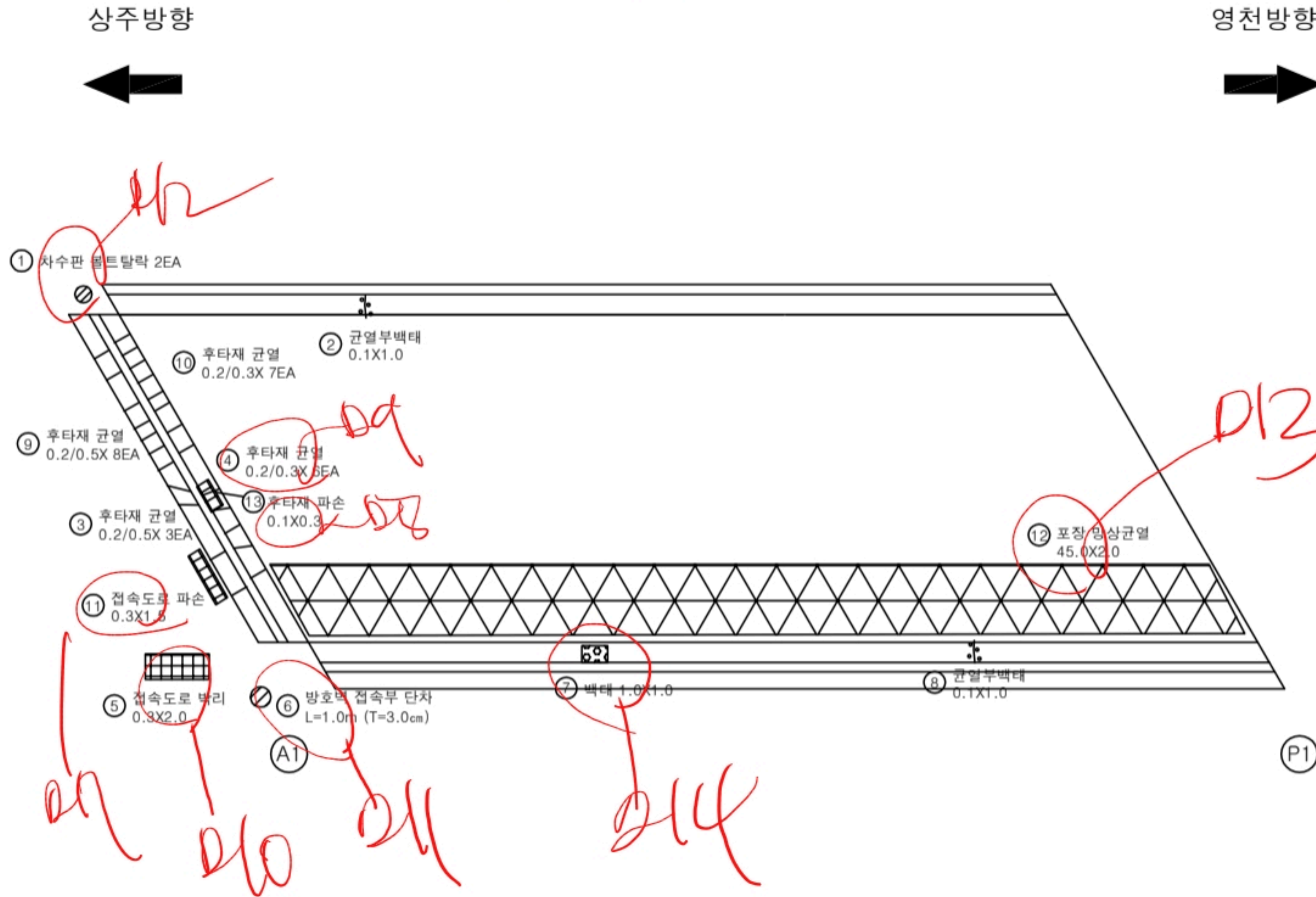
(주)명성엔지니어링

영 천 방 향

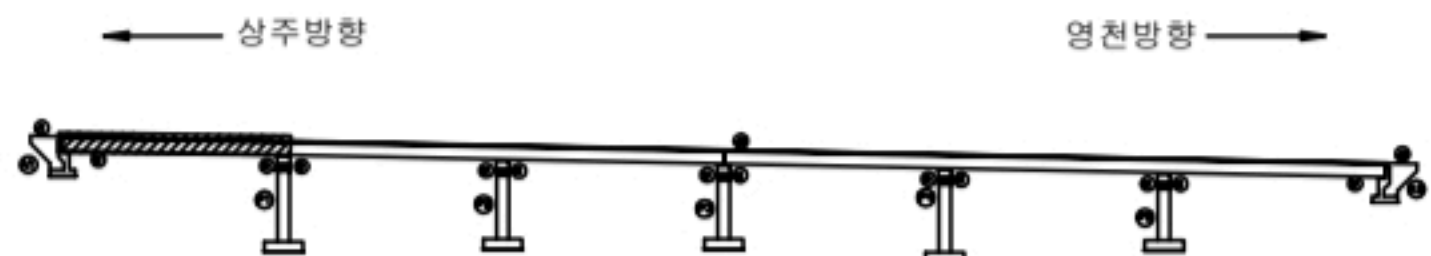
01~6 정역 AL.

손상물량표

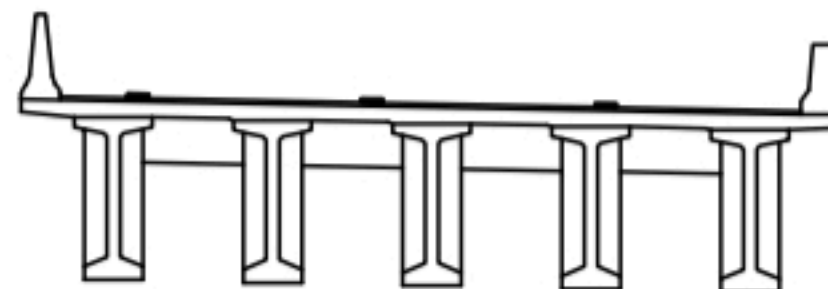
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				2.00	EA	2	
2	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
4	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
5	19하	교면포장	접속도로 박리		0.3	2.0	0.60	m	1	
6	19하	방호벽	방호벽 접속부 단차		1.0		1.00	m	1	(T=3.0cm)
7	19하	방호벽	방호벽 백태		1.0	1.0	1.00	m	1	
8	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	
9	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4.00	m	8	
10	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.10	m	7	
11	23하	교면포장	접속도로 파손		0.3	1.5	0.45	m	1	
12	23하	교면포장	포장 망상균열		45.0	2.0	90.00	m	1	
13	24상	신축이음	후타재 파손		0.1	0.3	0.03	m	1	
14										
15										
16										
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



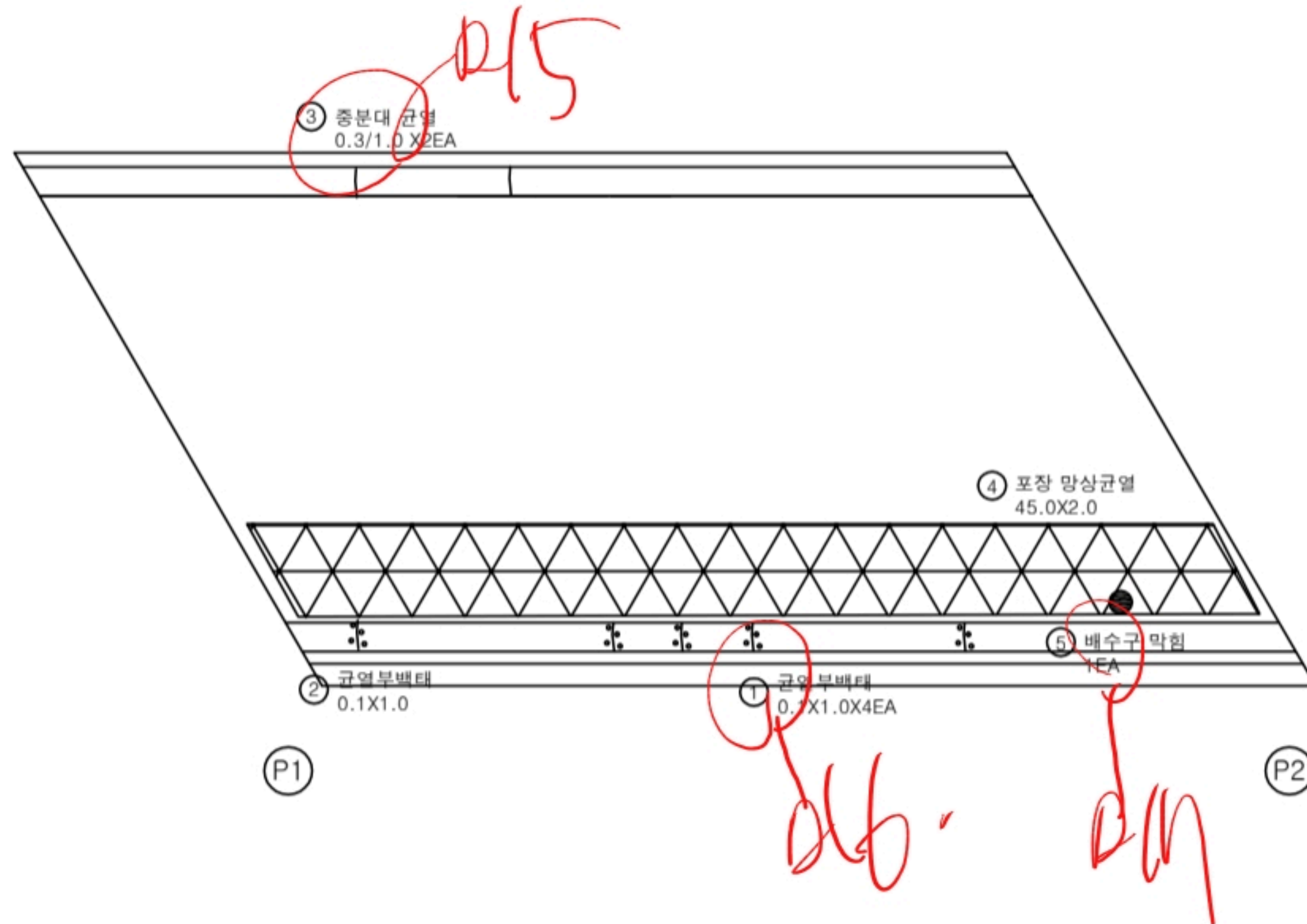
범례

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

발주처
삼주영천고속도로(주)용역명
삼주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

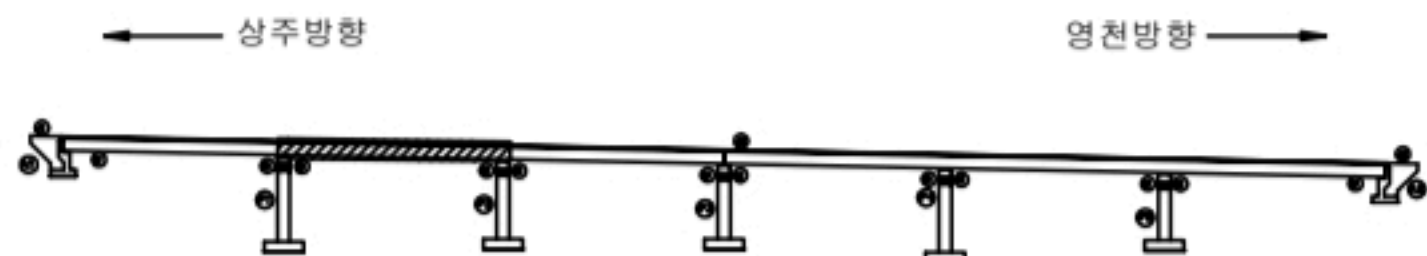
도면번호

손상물량표

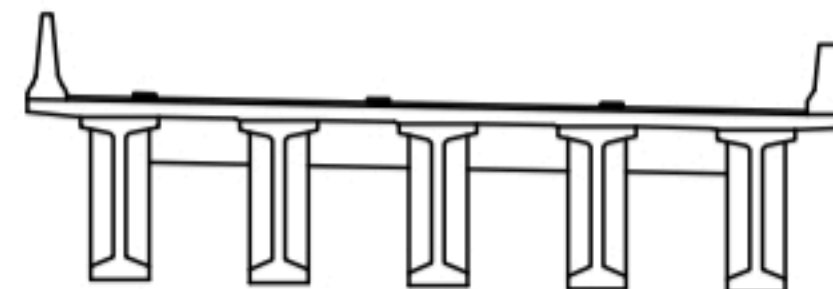
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.40	m ²	4	
2	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
3	21하	중분대	중분대 균열	0.3	1.0		2.00	m	2	
4	23하	교면포장	포장 망상균열		45.0	2.0	90.00	m ²	1	
5	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처
삼주영천고속도로(주)용역명
삼주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

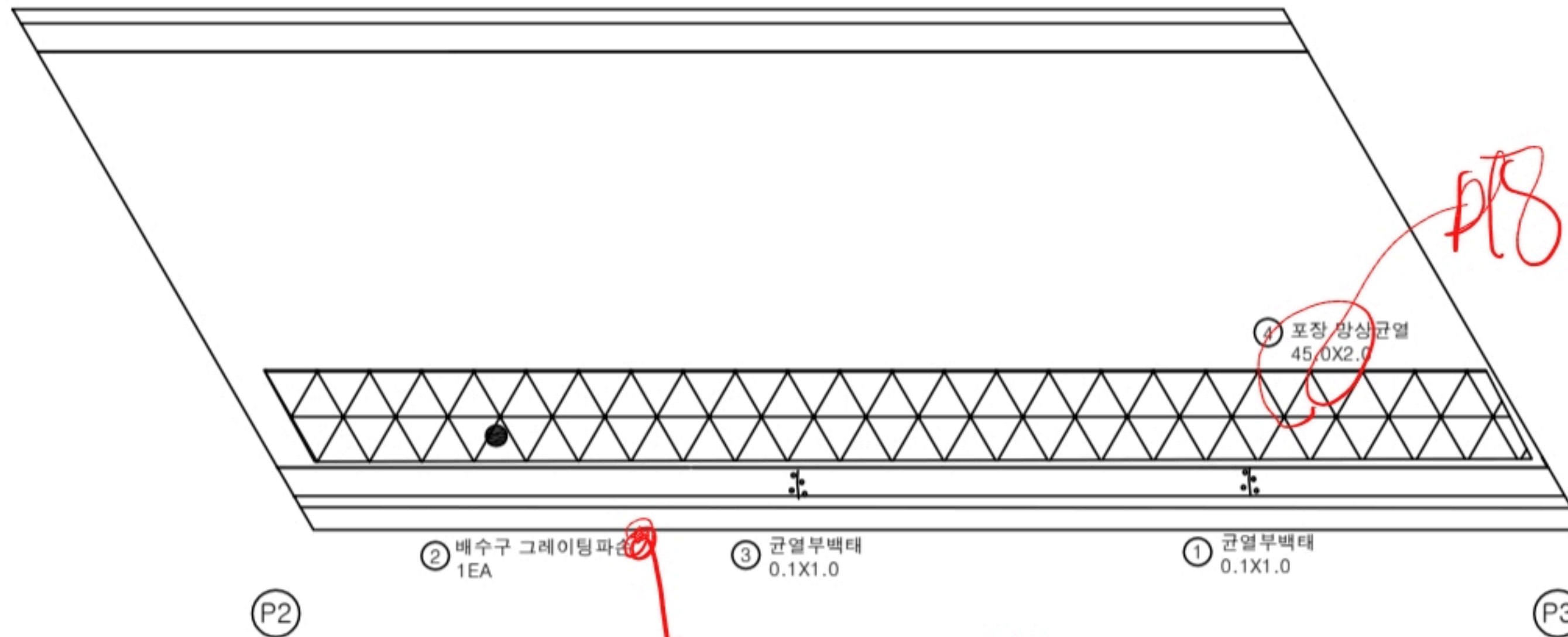
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2	21하	배수시설	그레이팅 파손				1.00	EA	1	
3	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
4	23하	교면포장	포장 양상균열		45.0	2.0	90.00	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

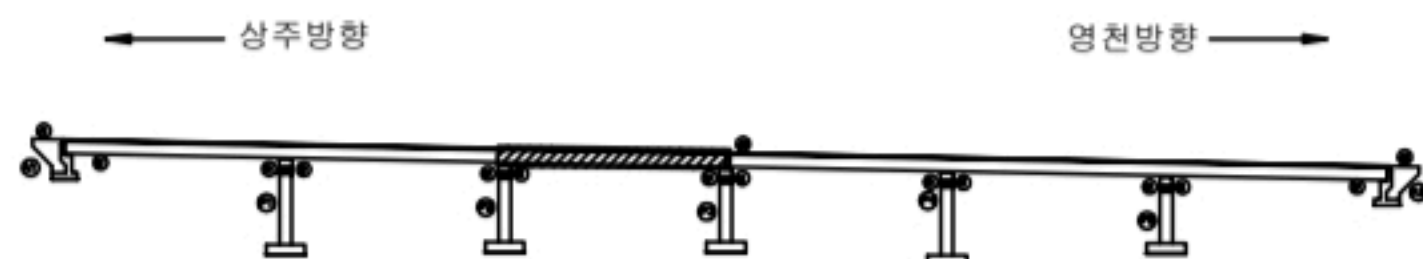
상주방향



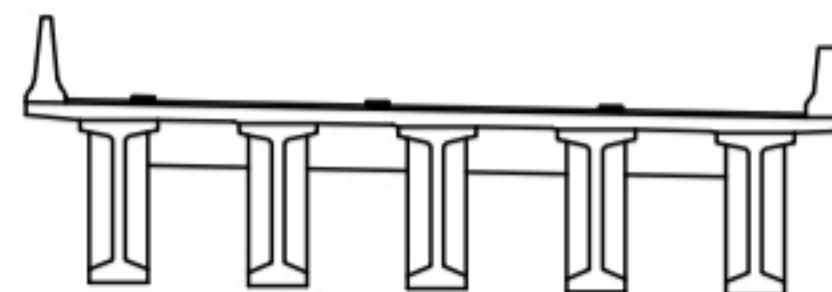
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		포장 양상균열		재료분리
	편저, 공동		파괴, 파손		열화
	누수, 체수		배수		퇴적물
	철근노출		철화		그늘음
	부식		파괴, 변형		기타

발주처
삼주영천고속도로(주)용역명
삼주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

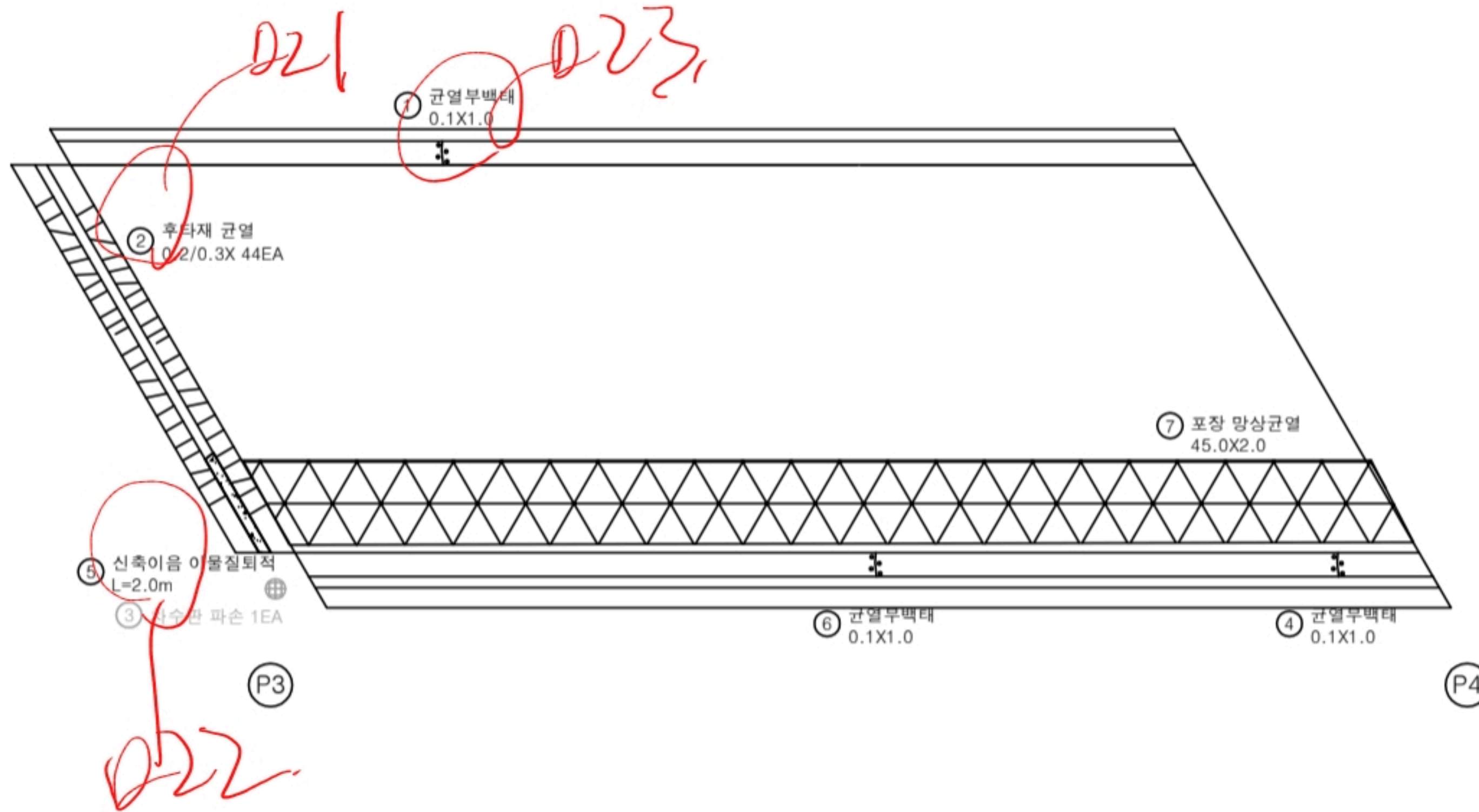
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		13.20	m	44	
3	19하	신축이음	차수판 파손				1.00	EA	1	20'하 보수
4	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
5	21하	신축이음	이물침하적		2.0		2.00	m	1	
6	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
7	23하	교면포장	포장 망상균열		45.0	2.0	90.00	m ²	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

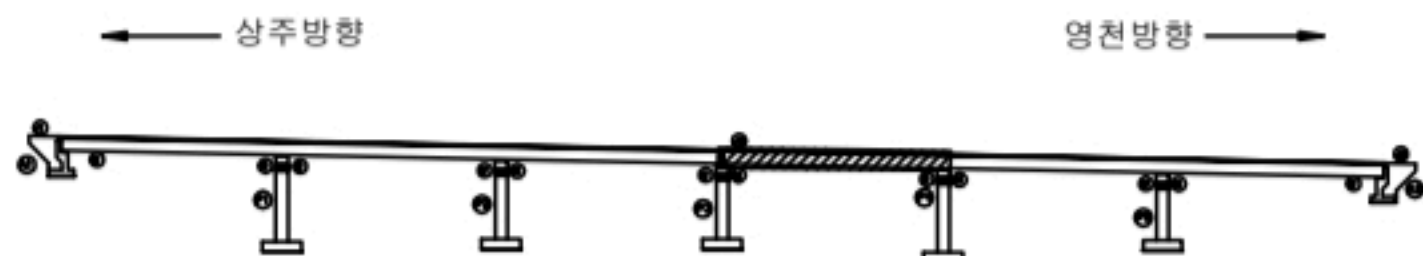
상주방향



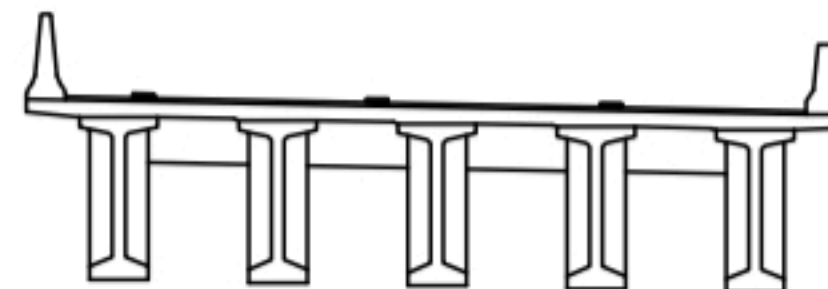
영천방향



KEY PLAN



SECTION



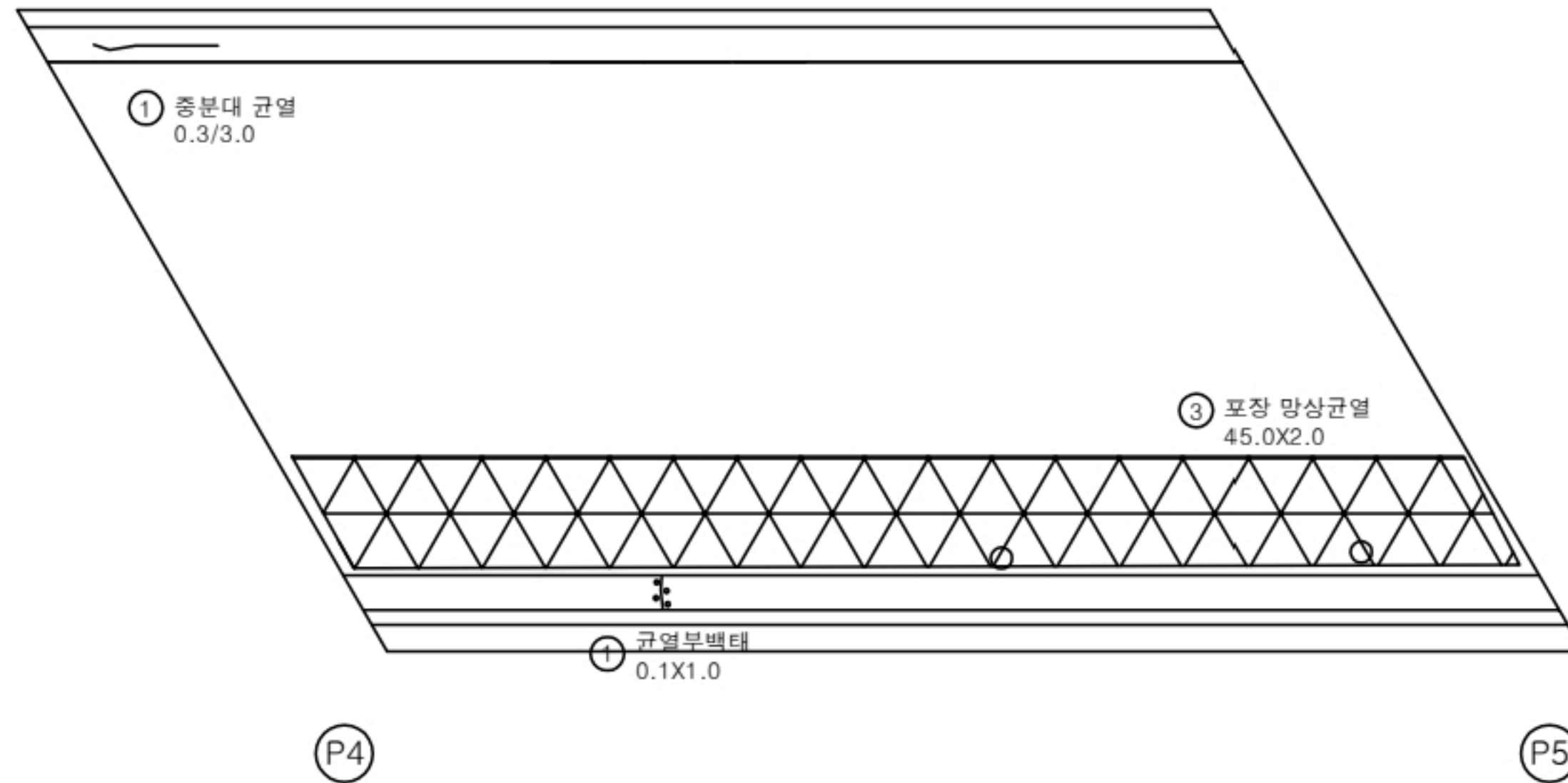
범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파손, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	철화	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

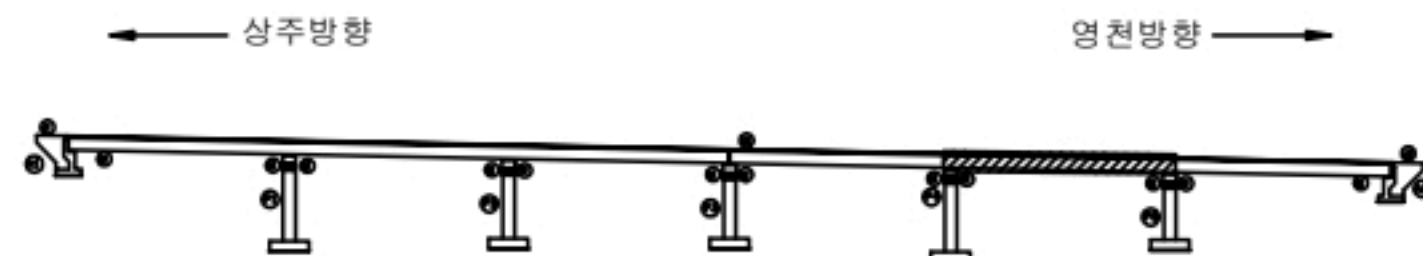
발주처
삼주영천고속도로(주)용역명
삼주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

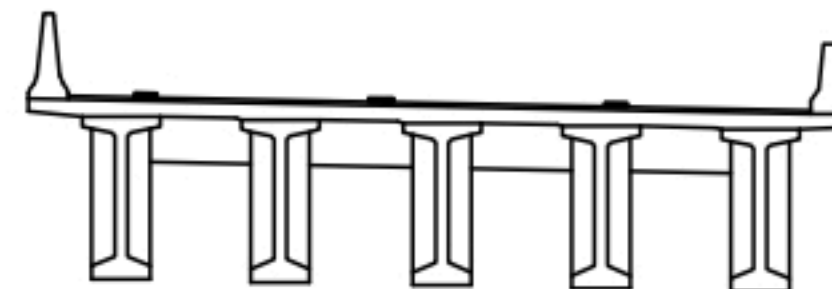
손 상 물 량 표

상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	
2	21하	중분대	중분대 균열	0.3	3.0		3.00	m	1	
3	23하	교면포장	포장 망상균열		45.0	2.0	90.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY
PLAN

SECTION

범
례

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

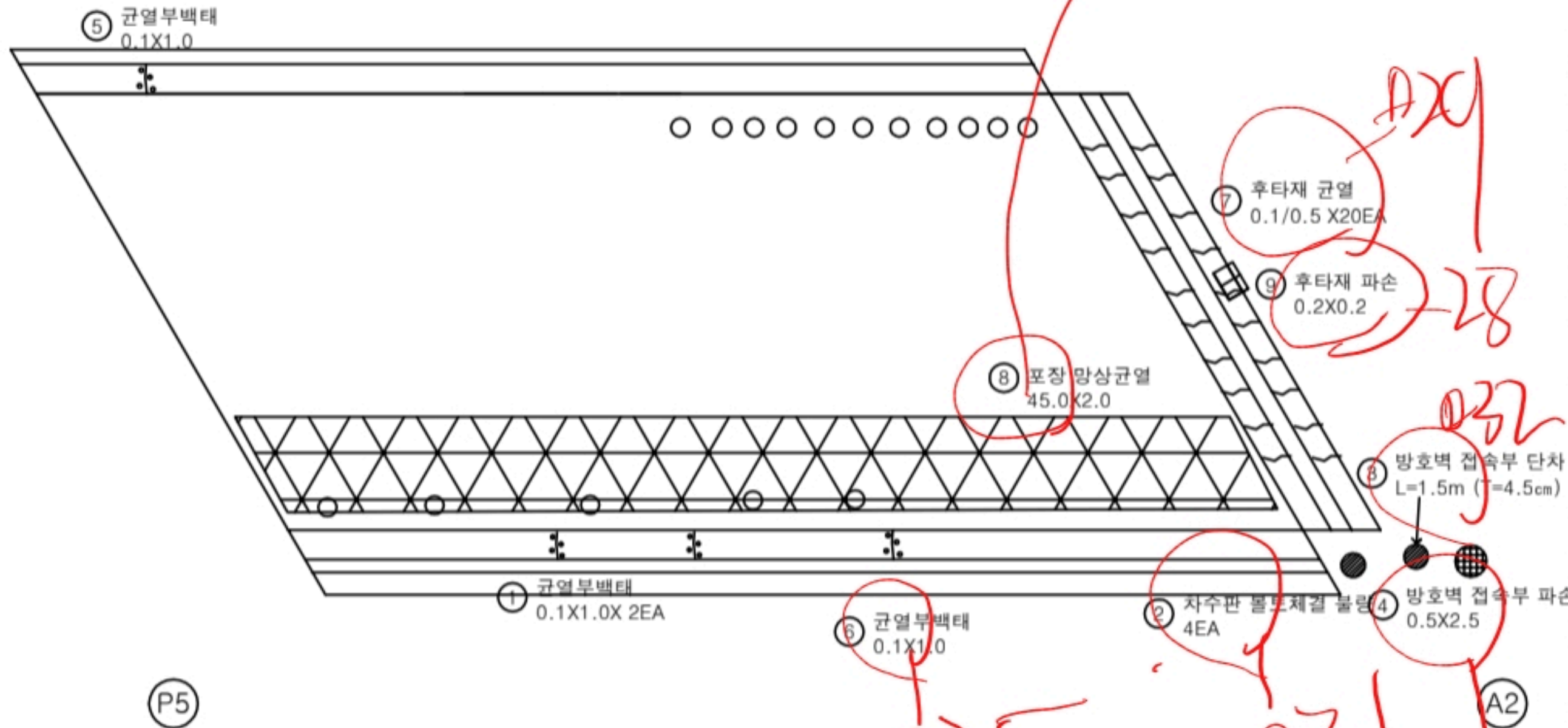
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m	2	
2	19하	신축이음	차수판 볼트 체결 불량				4.00	EA	4	
3	19하	방호벽	방호벽 접속부 단차		1.5		1.50	m	1	(T=4.5cm)
4	19하	방호벽	방호벽 접속부 파손		0.5	2.5	1.25	m	1	
5	21하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	
6	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	
7	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		10.00	m	20	
8	23하	교면포장	포장 망상균열		45.0	2.0	90.00	m	1	
9	23하	신축이음	후타재 파손		0.2	0.2	0.04	m	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

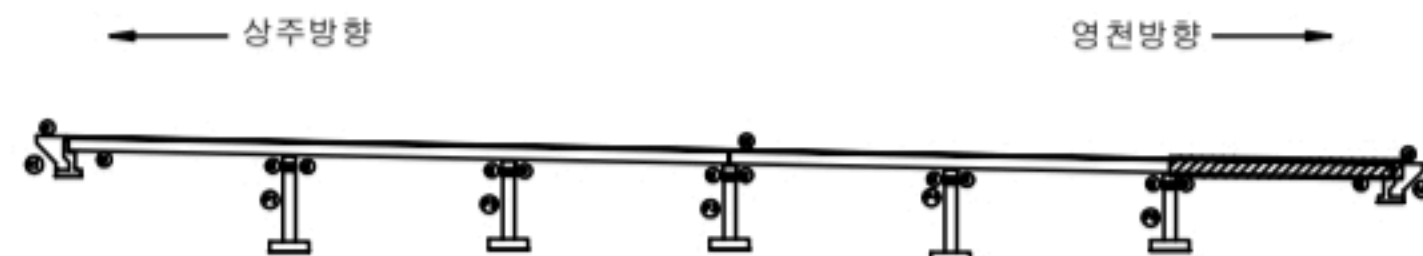
상주방향



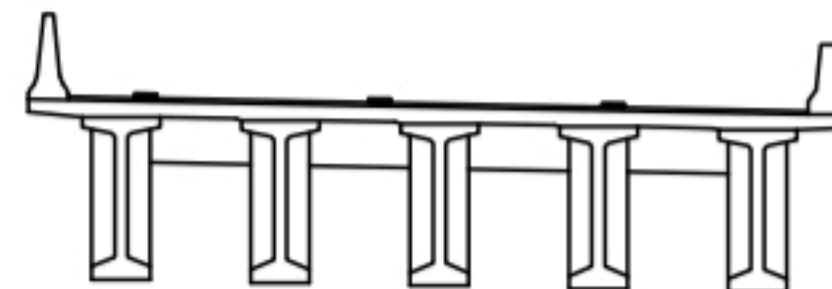
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	포장 망상균열	재료분리
편치, 공동	파기, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	열화	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

발주처

삼주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

