

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

외 관 조 사 망 도

낙동강대교

2024.11

(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

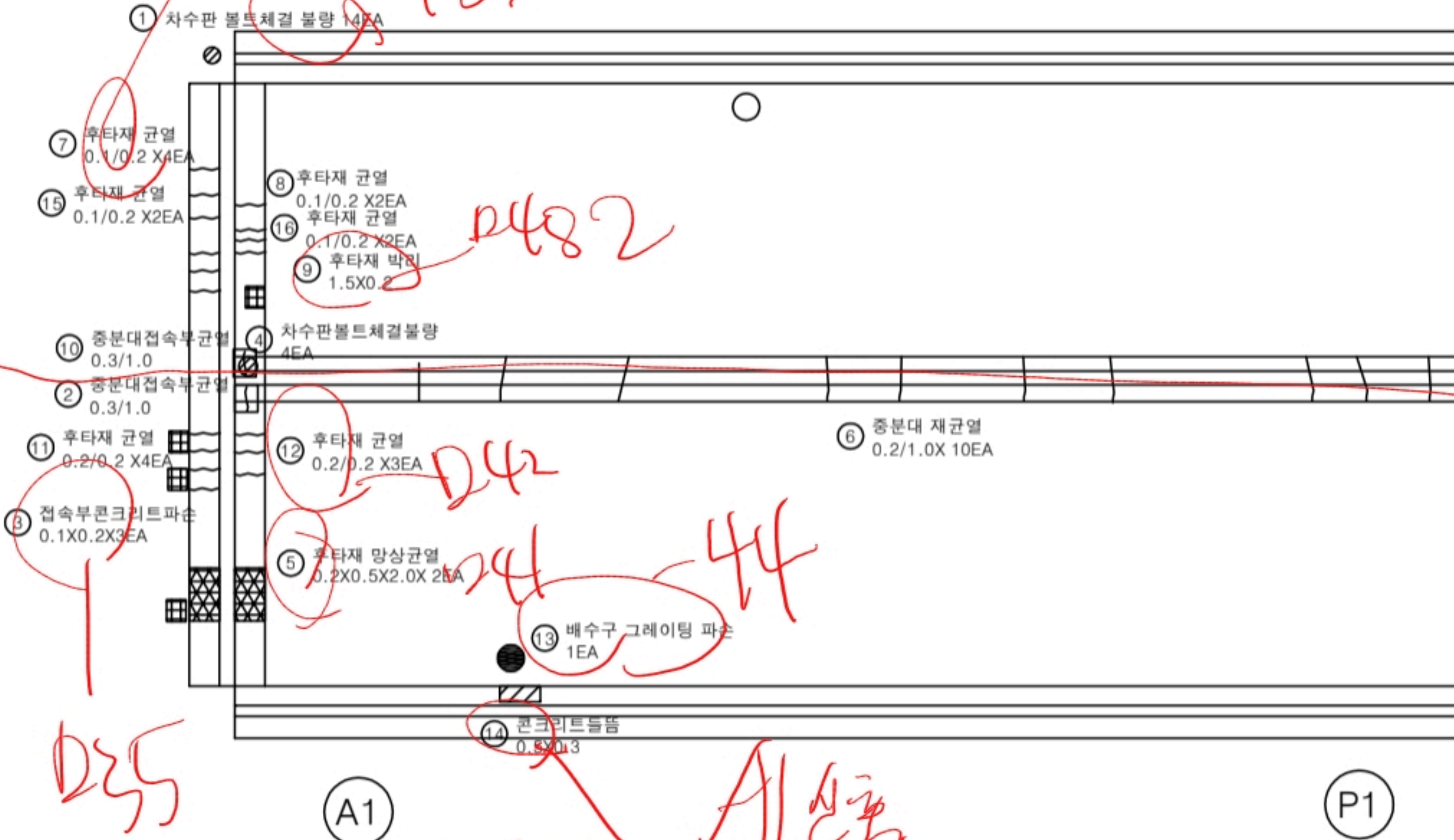
0480 AI 신축

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				14.00	EA	14
2	19하	중분대	중분대 접속부 균열	0.3	1.0		1.00	m	1
3	19하	교면포장	접속부 콘크리트 파손		0.1	0.2	0.06	m ²	3
4	19하	신축이음	차수판 볼트체결 불량				4.00	EA	4
5	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	2.0	2.00	m ²	2
6	19하	중분대	중분대 재균열	0.2	1.0		10.00	m	10
7	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.80	m	4
8	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
9	21하	신축이음	후타재 박리		1.5	0.2	0.30	m ²	1
10	21하	중분대	중분대 접속부 균열	0.3	1.0		1.00	m	1
11	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		0.80	m	4
12	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		0.60	m	3
13	21하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				1.00	EA	1
14	21하	방호벽	콘크리트 들뜸		0.5	0.3	0.15	m ²	1
15	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
16	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
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

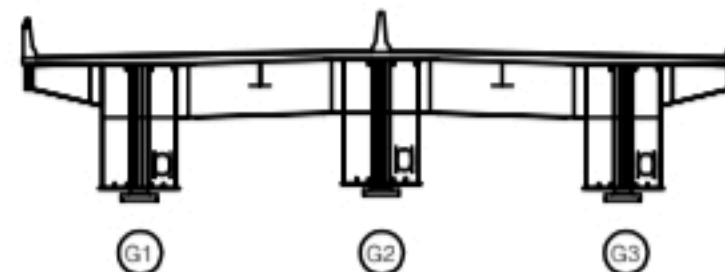
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
면치, 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

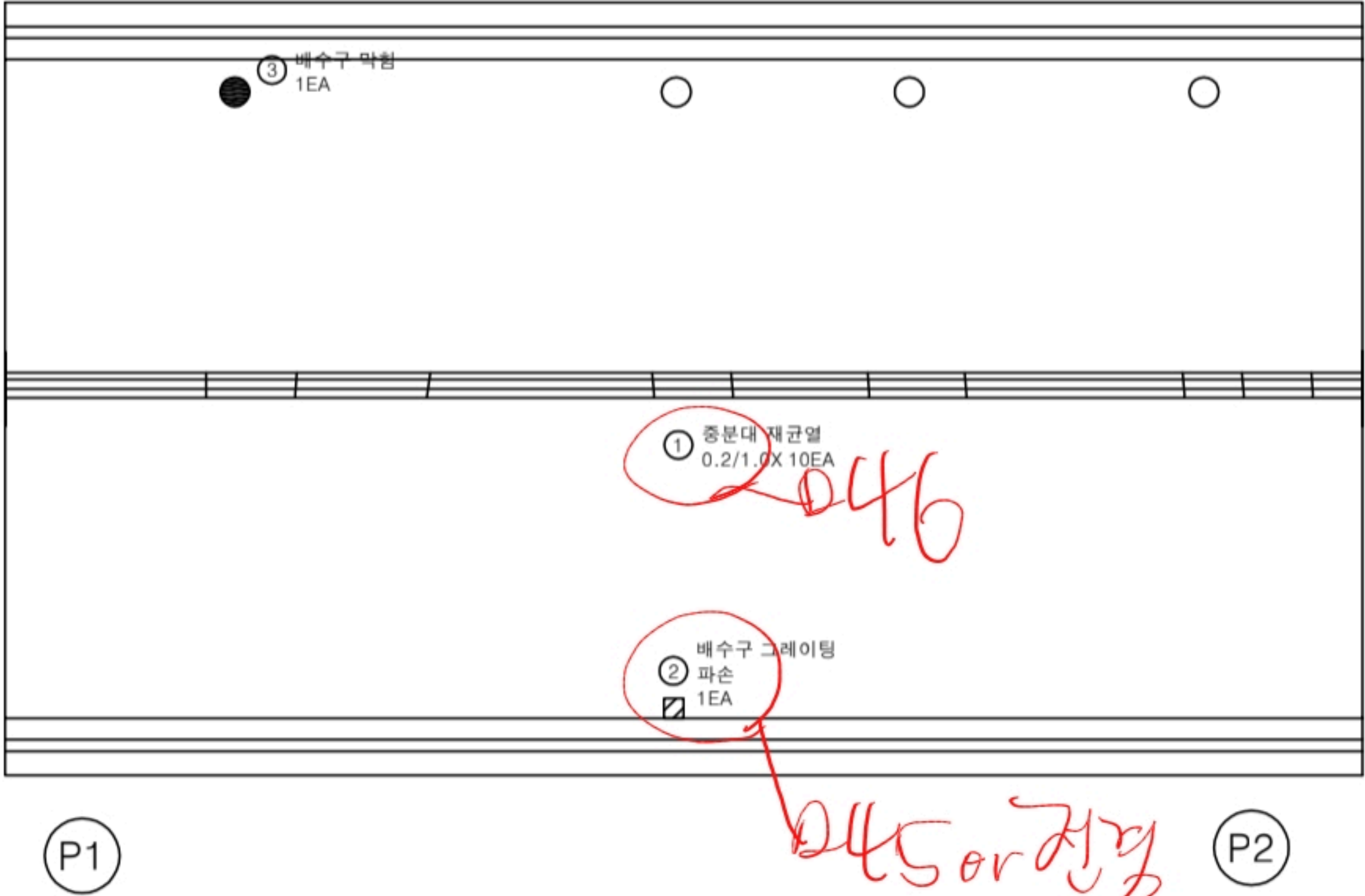
도면번호

손상물량표

상주 방향

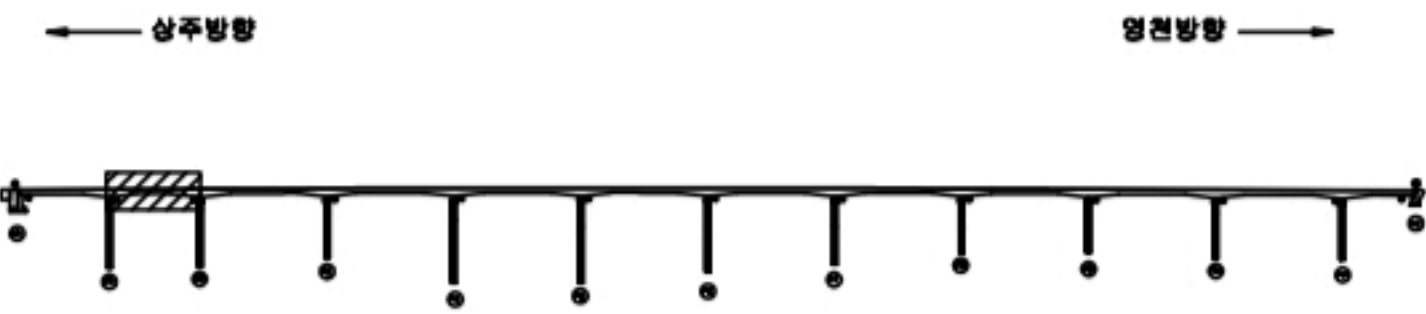


영천 방향

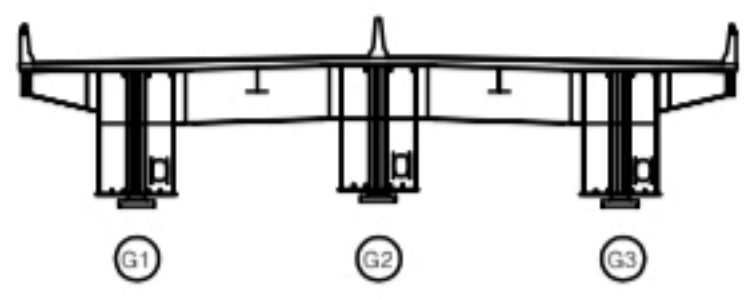


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 재균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	21하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				1.00	EA	1	
3	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14				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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	녹 발생	퇴적물
침하노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

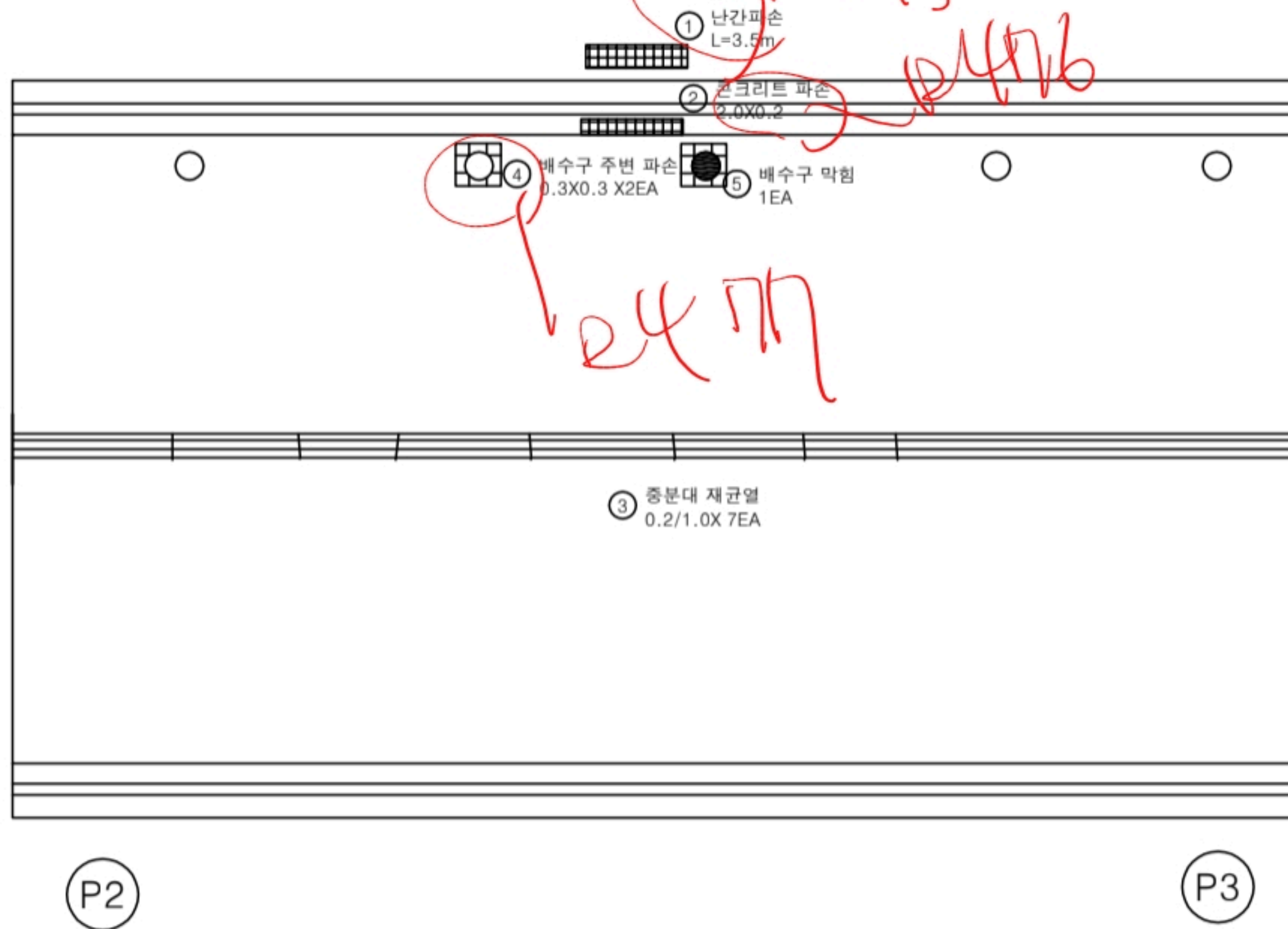
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

상주 방향

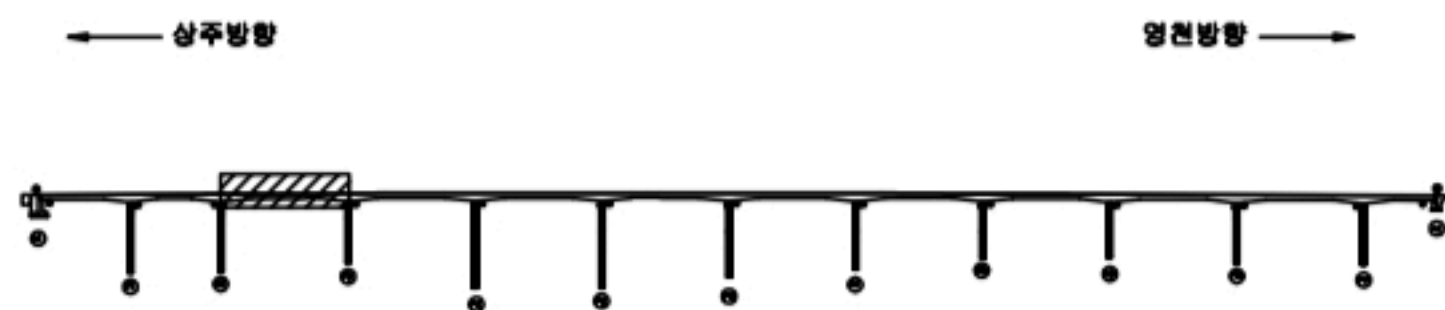


영천 방향

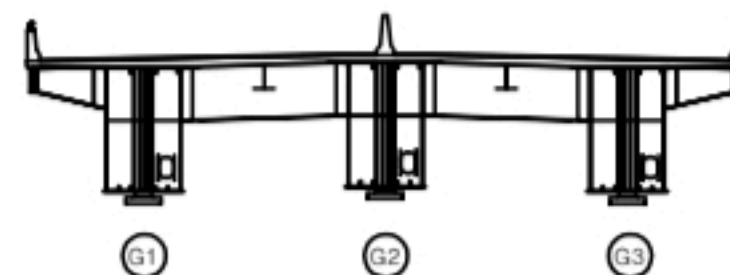


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	난간파손		3.5		3.50	m	1	
2	19하	방호벽	콘크리트 파손		2.0	0.2	0.40	m ²	1	
3	19하	중분대	중분대 재균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
4	23하	교면포장	배수구 주변 파손		0.3	0.3	0.18	m ²	2	
5	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 제수		녹흔		표적물
	침강노출		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)영성엔지니어링

도면번호

D47. 54 상면도

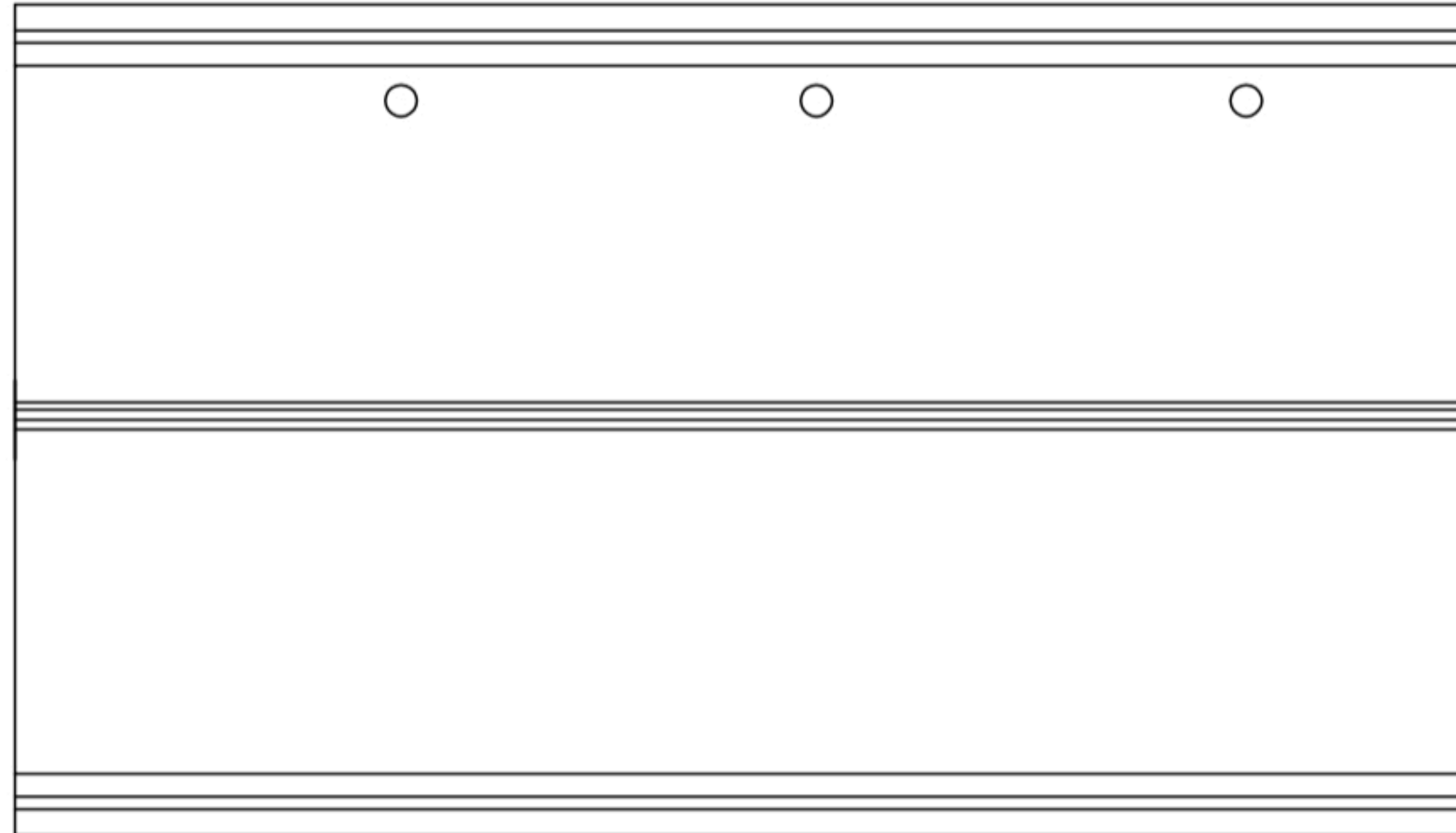
손상물량표

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

상주 방향



영천 방향



P3

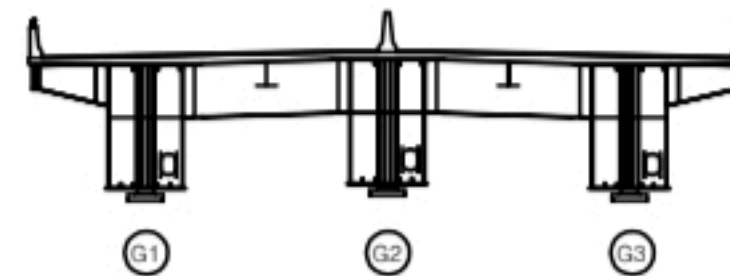
P4

① 점검계단 파손
1EA

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근콘크리트	아스팔트
관개, 공동	균열, 파손	열화
누수, 침수	배설물	파손
철근노출	부식	기타
부식	기타	

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

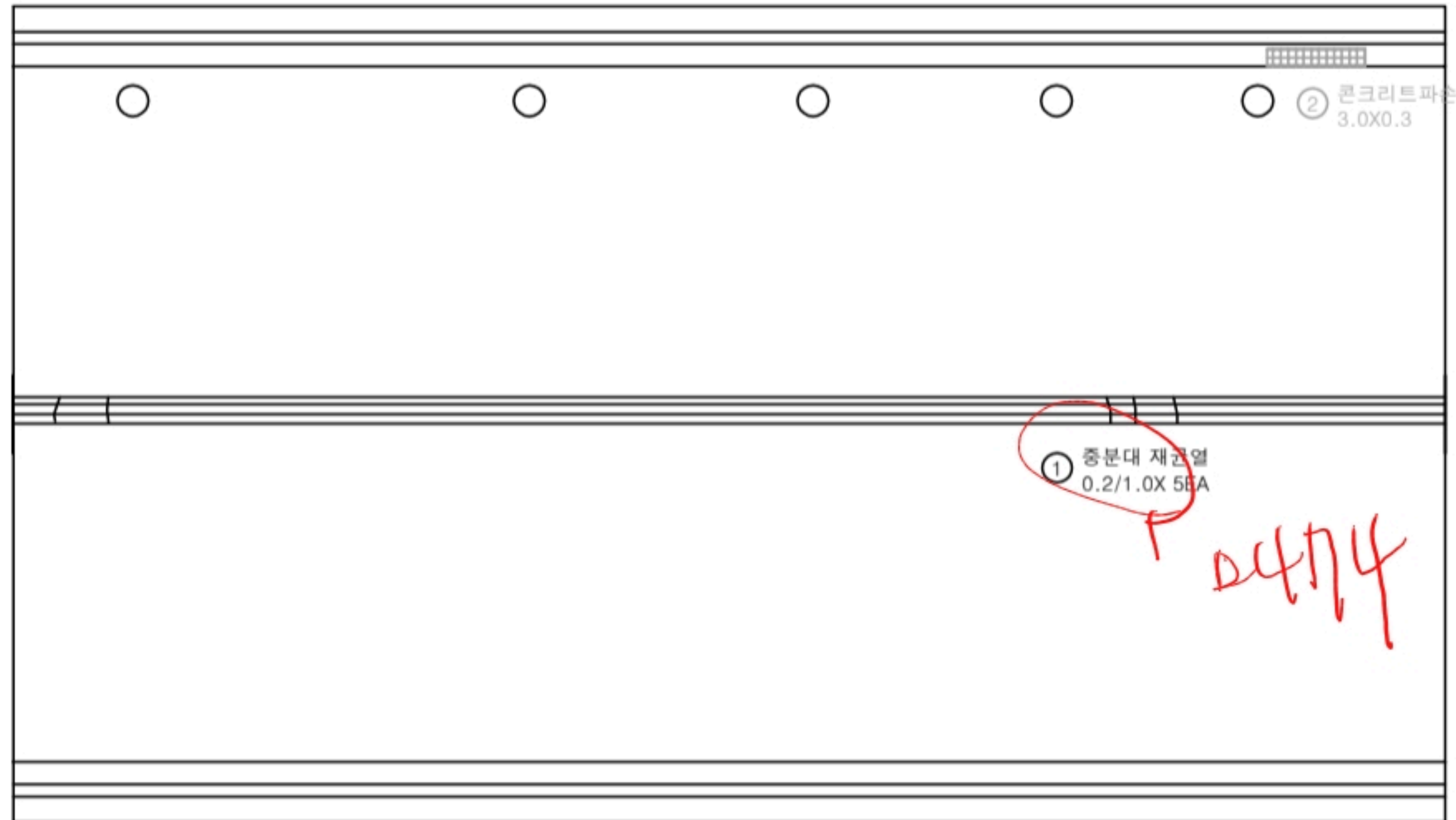
도면번호

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

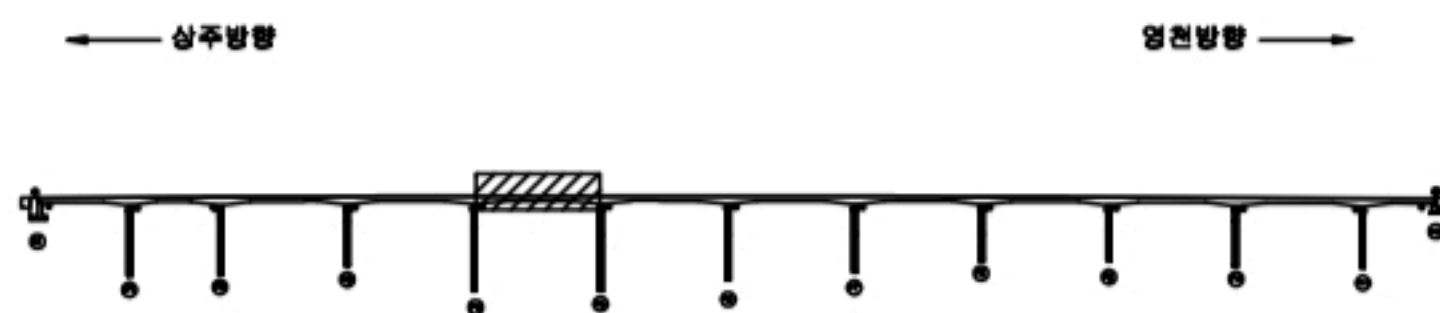


P4

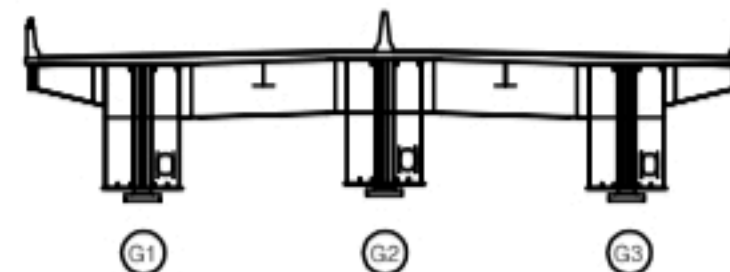
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 재관열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	21하	방호벽	콘크리트 파손		3.0	0.3	0.90	m ²	1	24'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	열화
누수, 제수	스케일	퇴적물
철근노출	침하	그물물
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

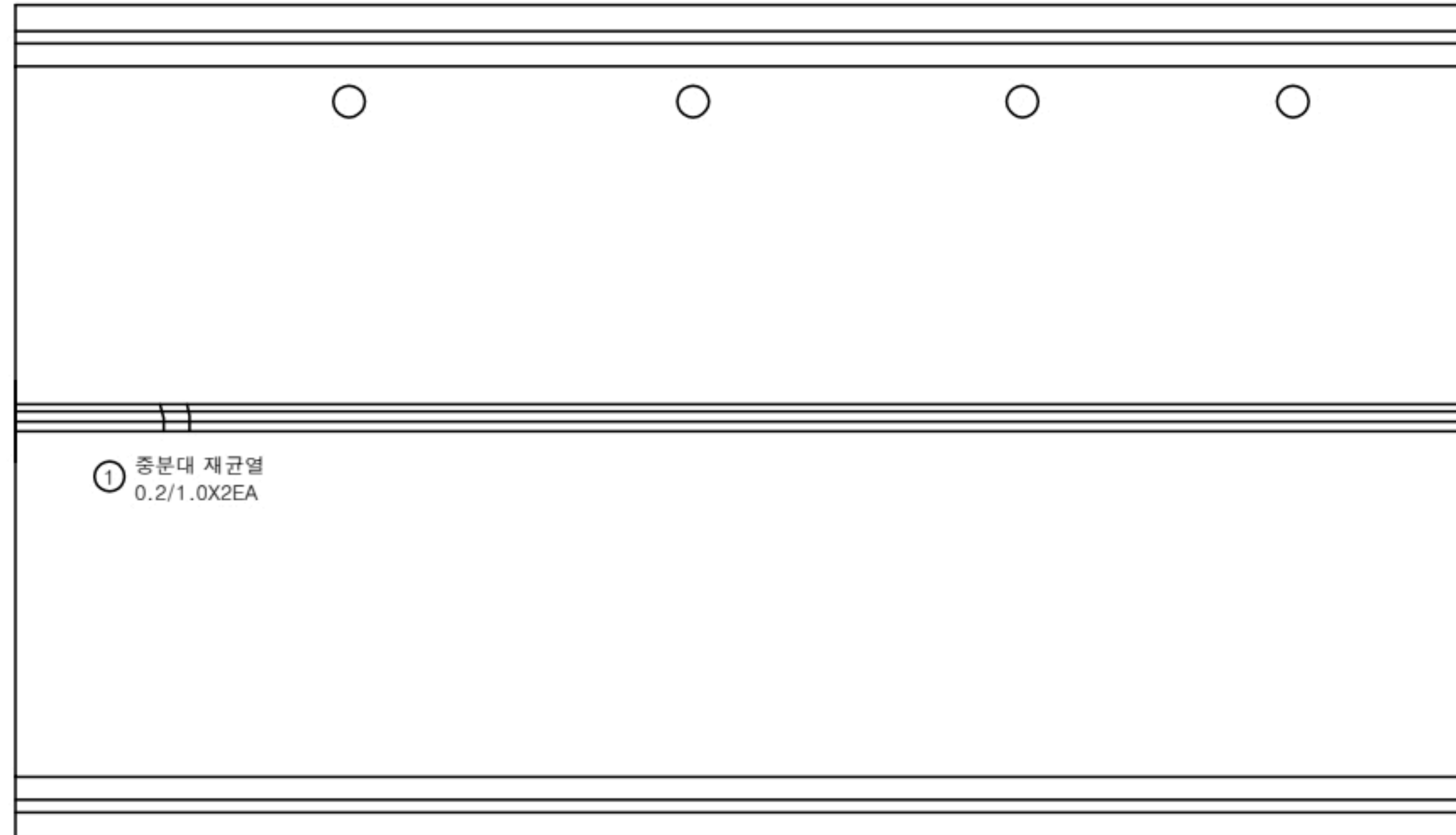
도 면 번 호

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

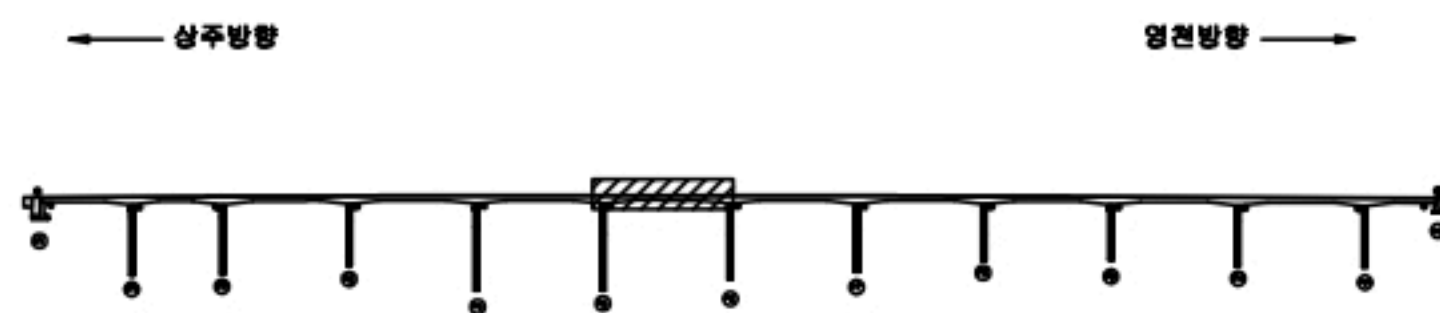


P5

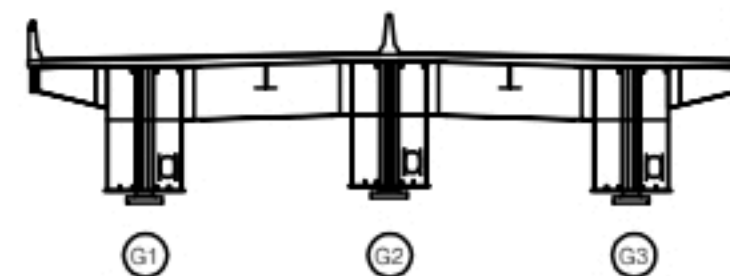
P6

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그물물
	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

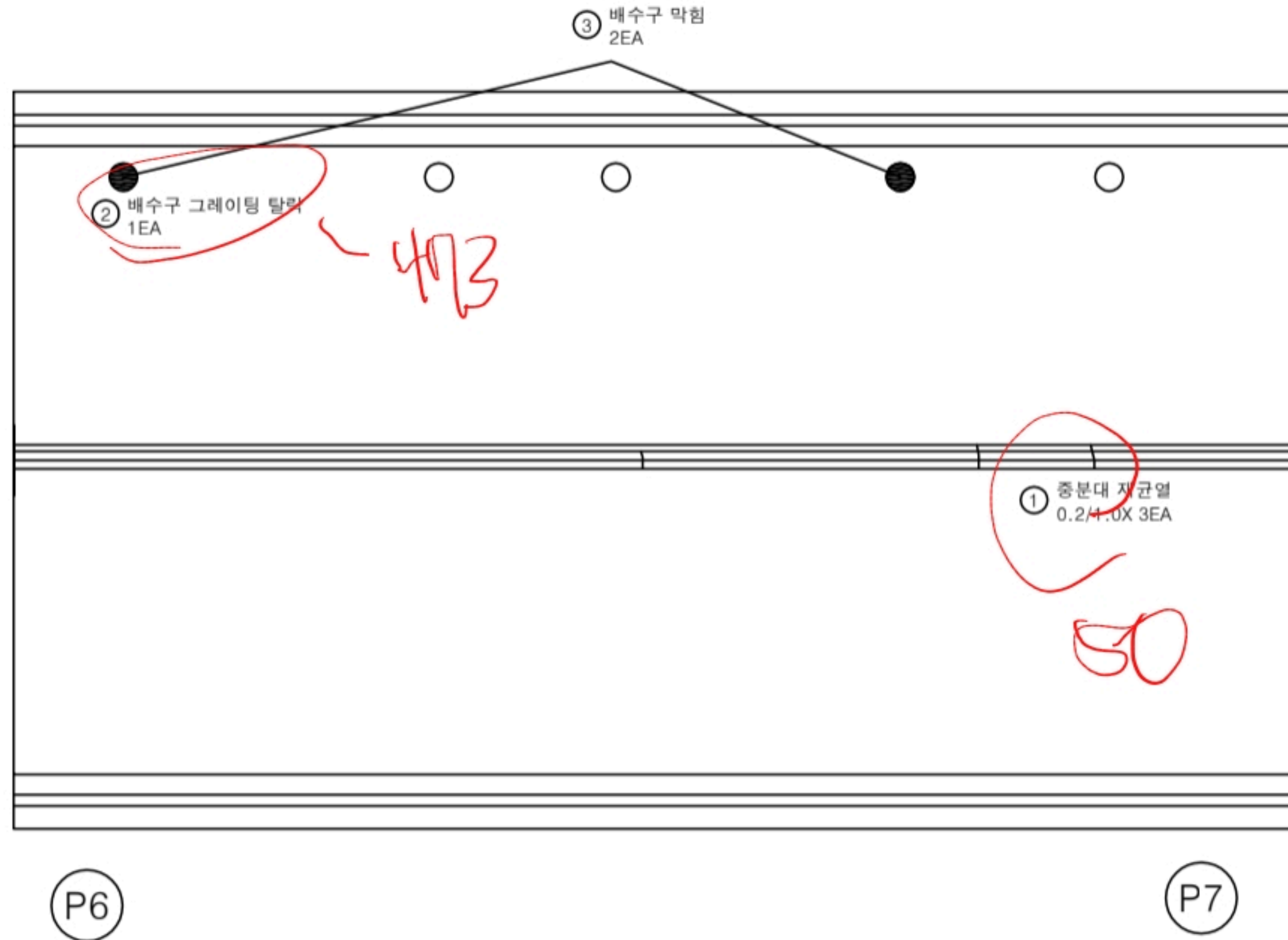
도 면 번 호

손상물량표

상주 방향

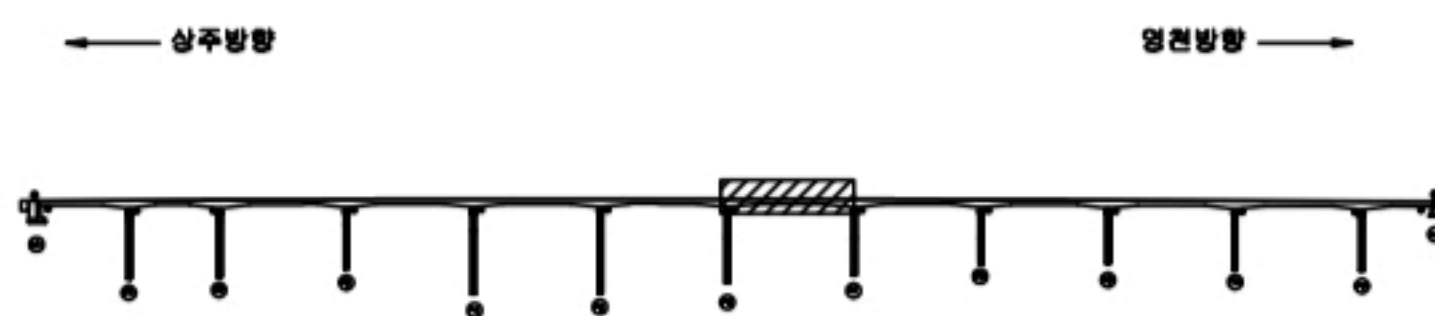


영천 방향

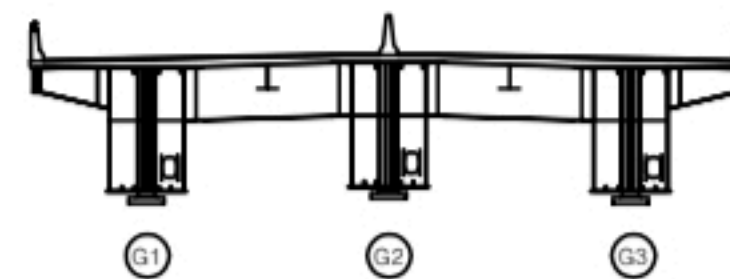


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 재균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
2	23하	배수시설	배수구 그레이팅 탈락				1.00	EA	1	
3	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		변색		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

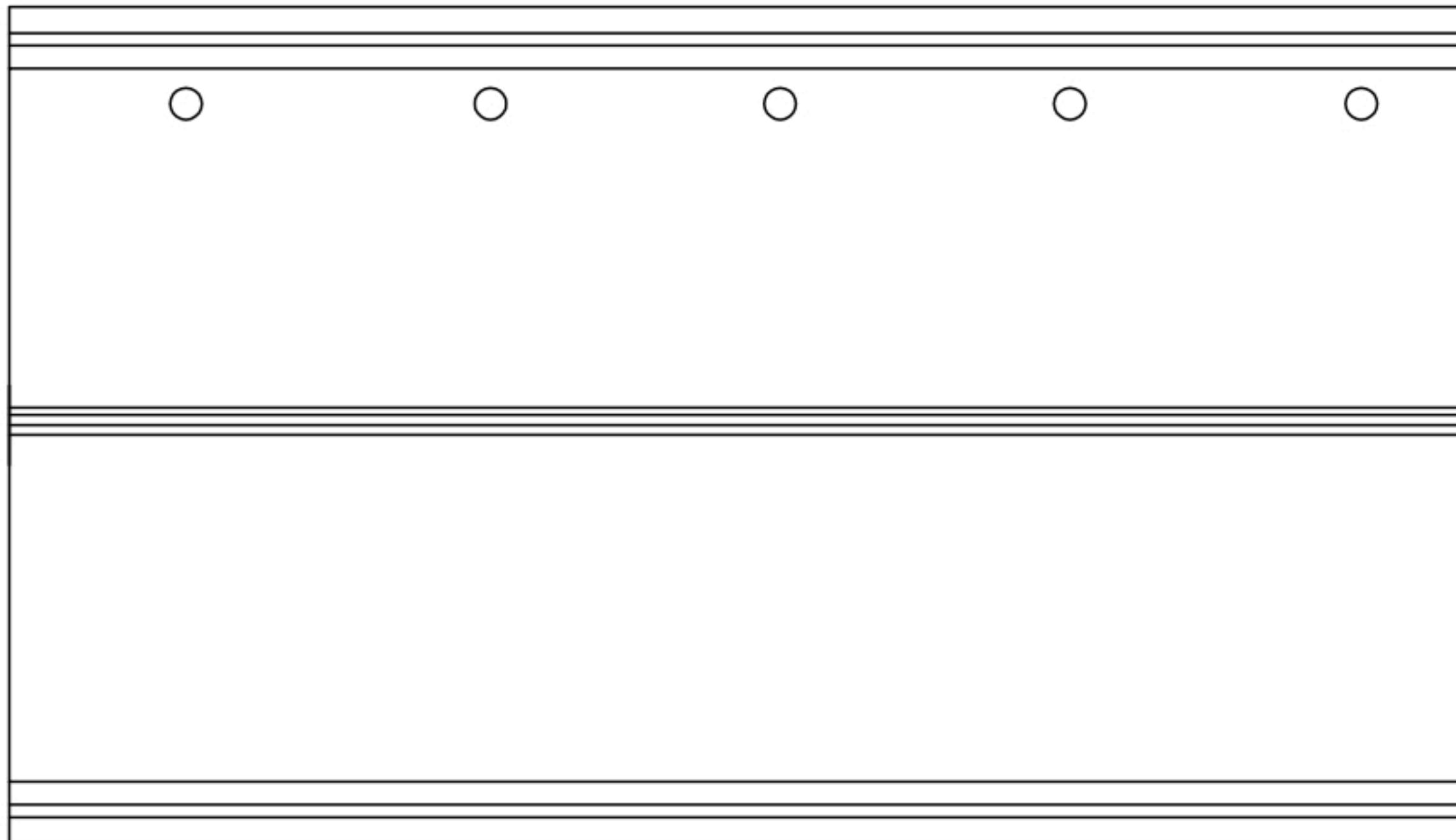
발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

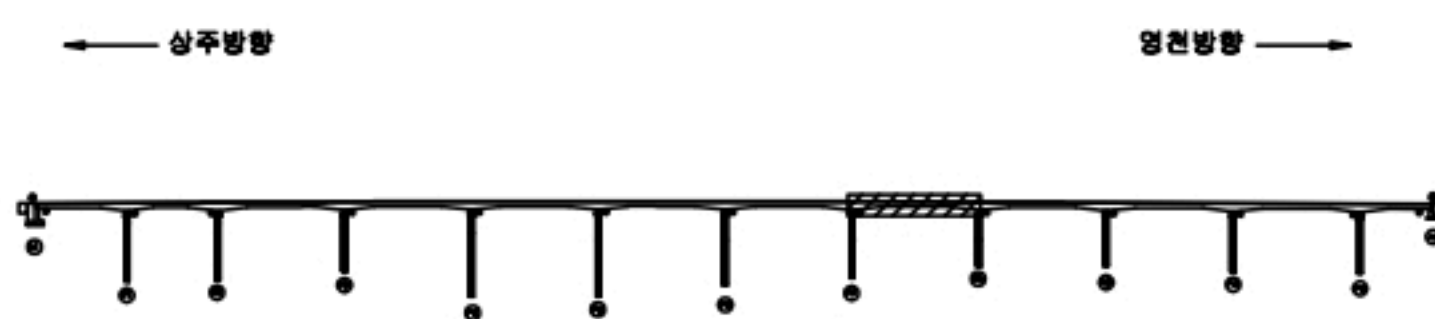


P7

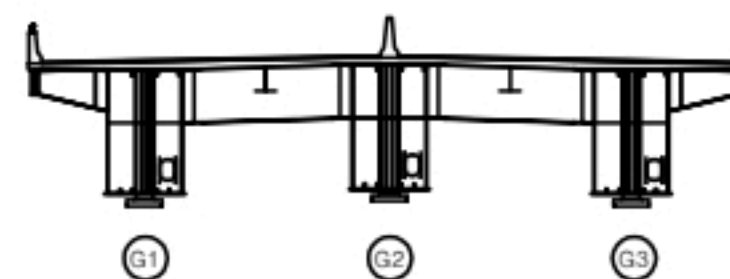
(P8)

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



附
錄

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		흄		벽적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	삼주영천고속도로(주)
-------	-------------

용역명	삼주열현고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
-----	---

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

도면번호	08
------	----

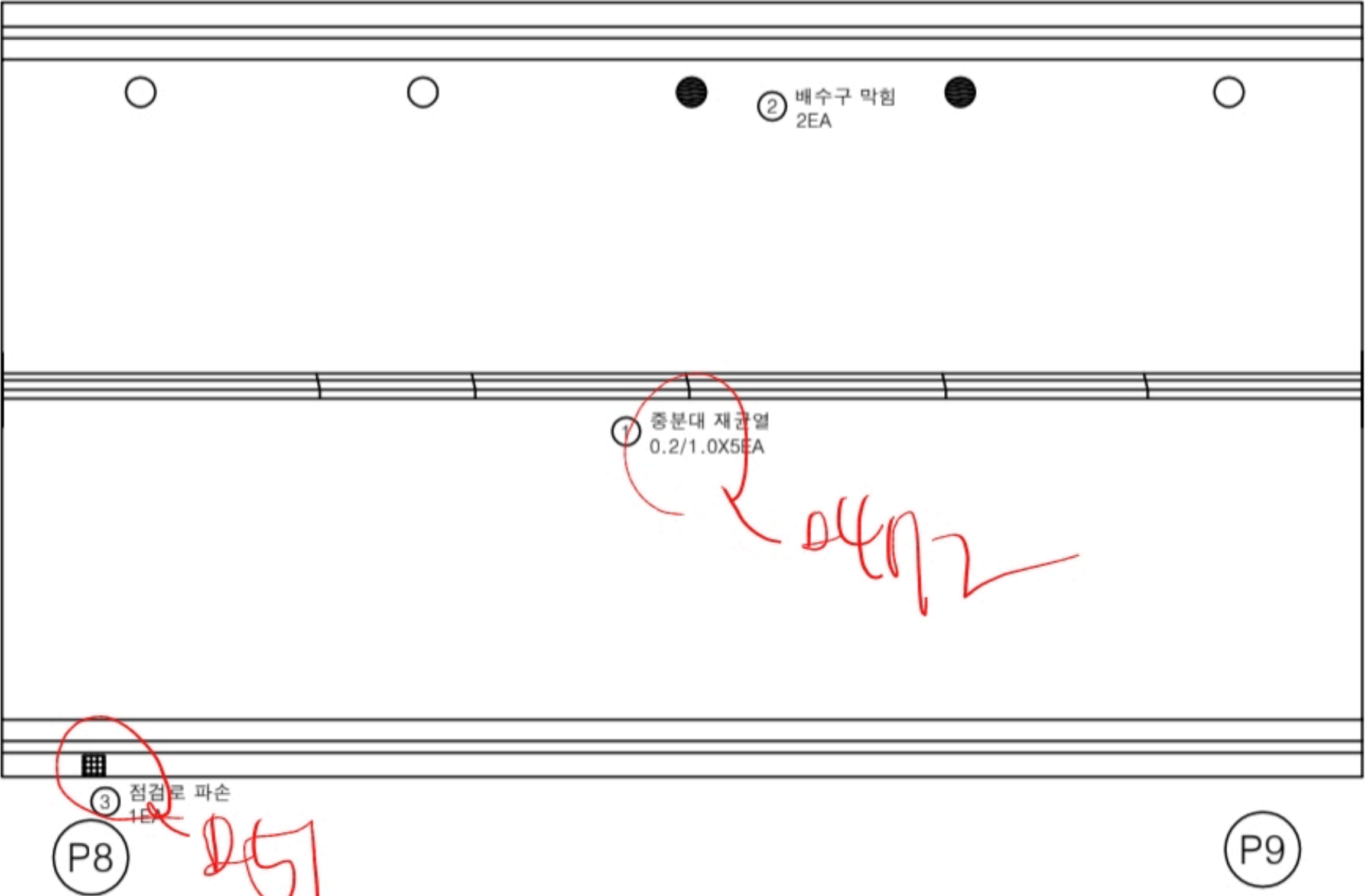
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 재균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
3	24하	점검시설	점검로 파손				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										

상주 방향



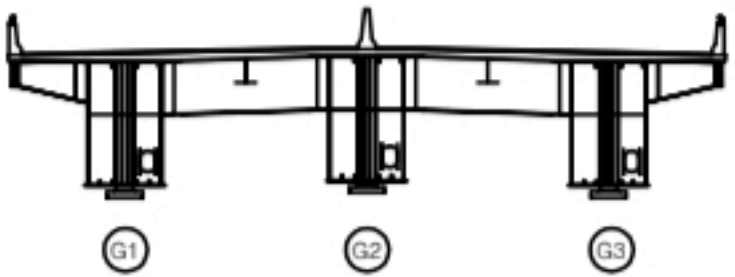
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



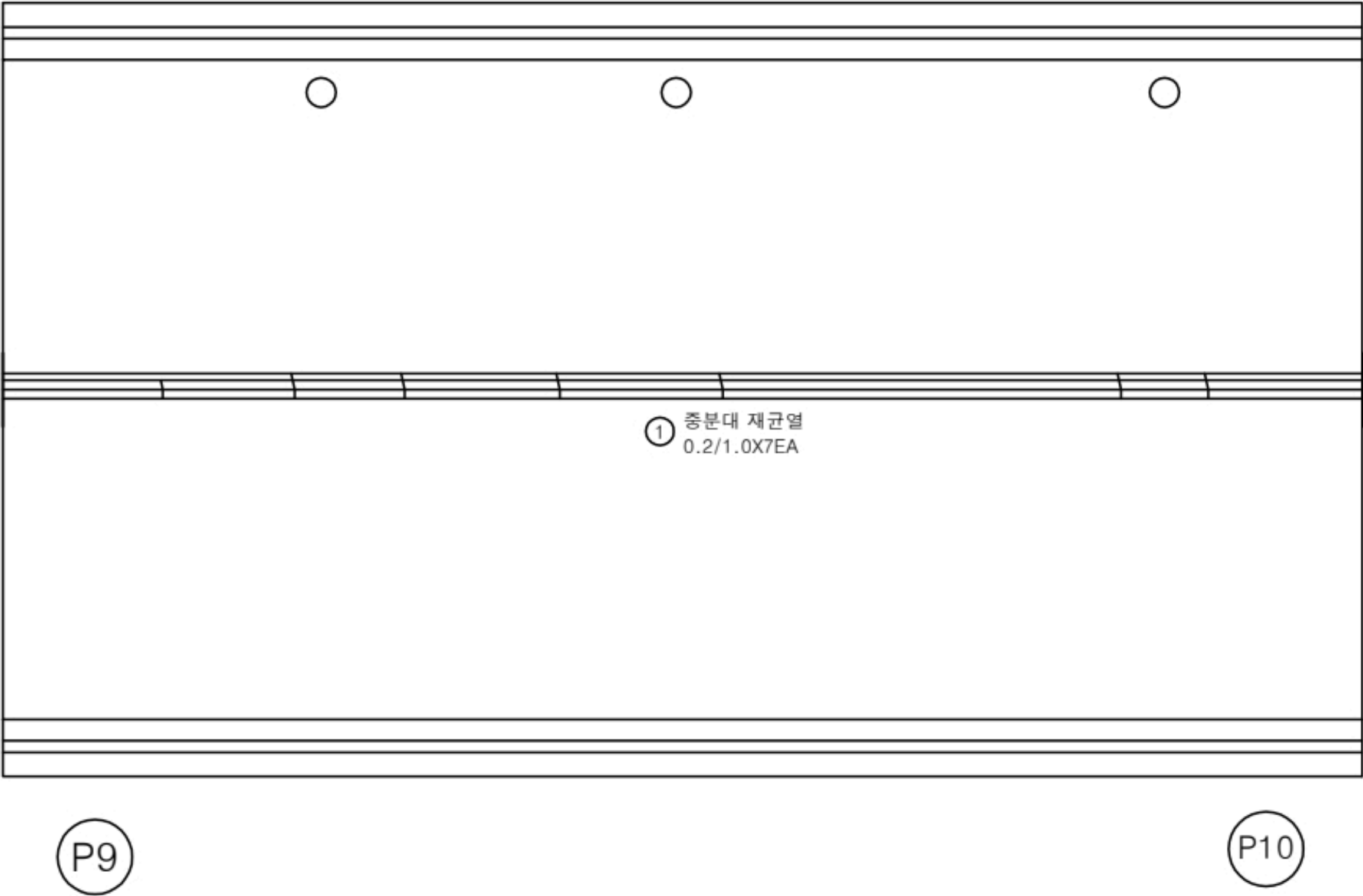
범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배수막힘	표적물
철근노출	철화	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향
←

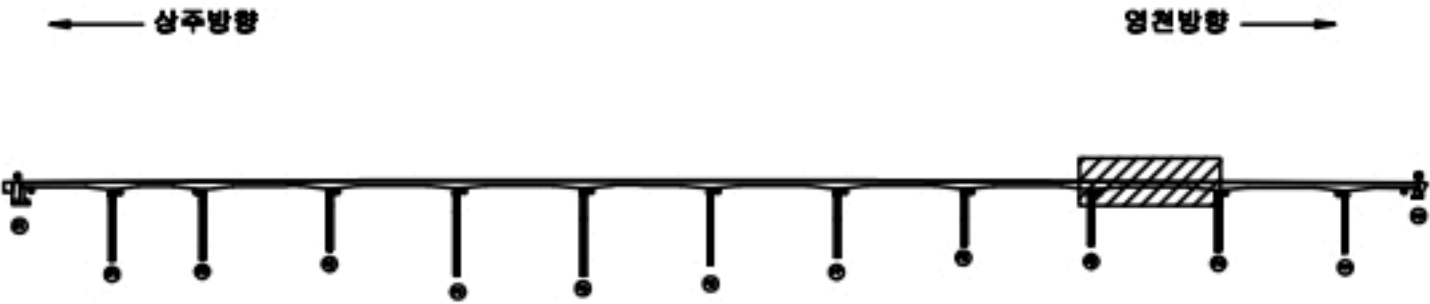
영천 방향
→



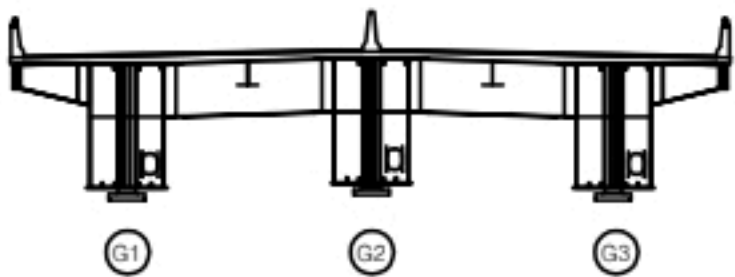
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 재균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
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	방상균열	재료분리
면치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	10

손 상 물 량 표



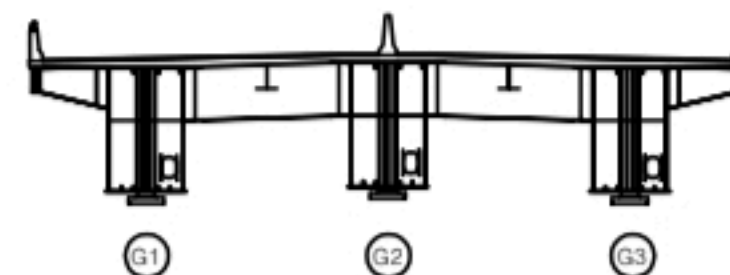
P11

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



附 錄

	이름		반복문자		기타
	문자, 그림		문자, 그림		문자
	수업, 학습		문자		문자
	문자		문자		그림
	부속		문자, 그림		기타

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

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

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 11

A 461-466

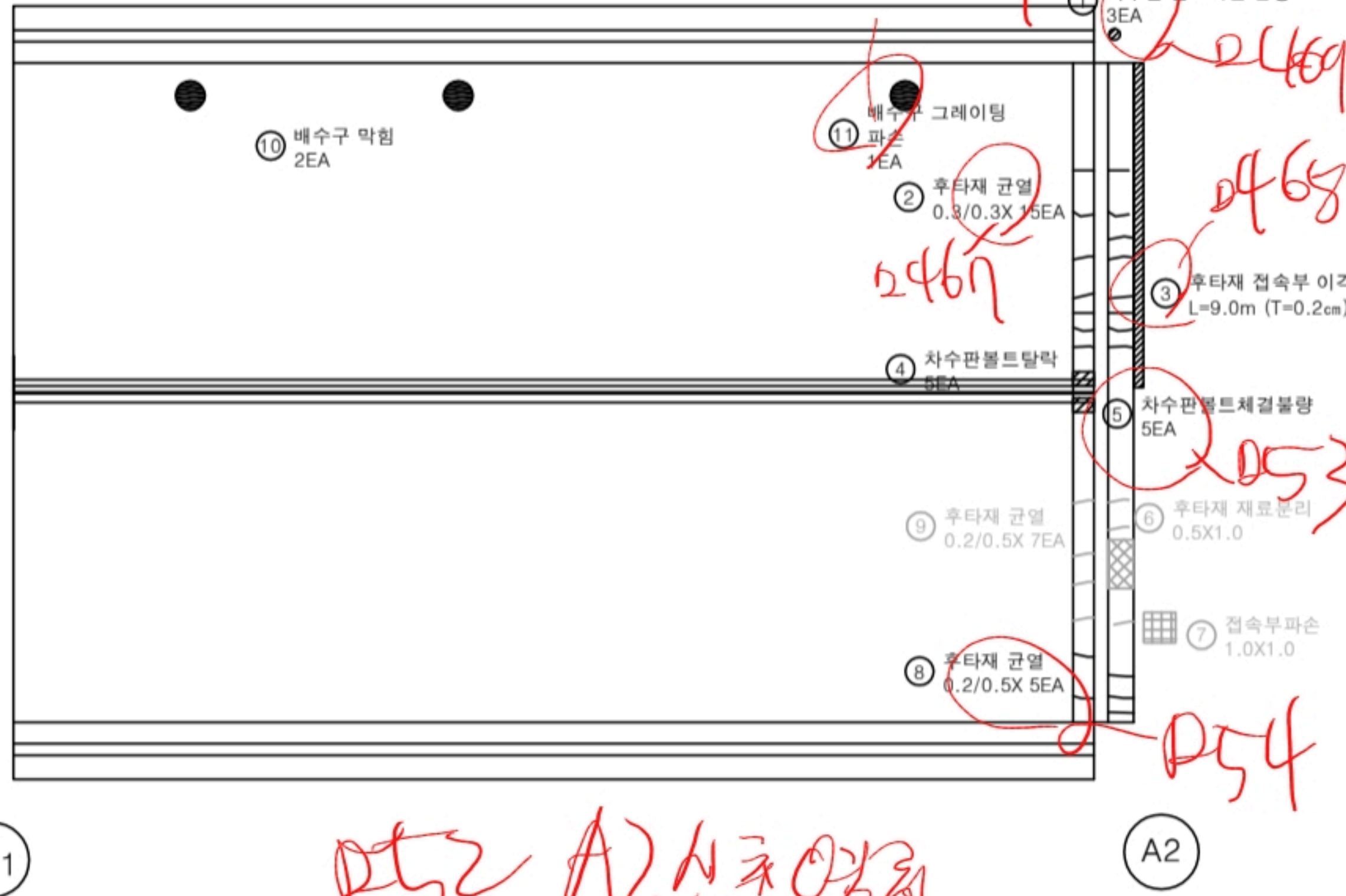
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	차수판 볼트체결 불량				3.00	EA	3	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.3		4.50	m	15	
3	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		9.0		9.00	m	1	(T=0.2cm)
4	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				5.00	EA	5	
5	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				5.00	EA	5	
6	19하	신축이음	후타재 재료분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	22'상 보수
7	19하	교면포장	접속부 파손		1.0	1.0	1.00	m ²	1	23'하 보수
8	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
9	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		3.50	m	7	24'상 보수
10	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
11	23하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				1.00	EA	1	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



영천 방향



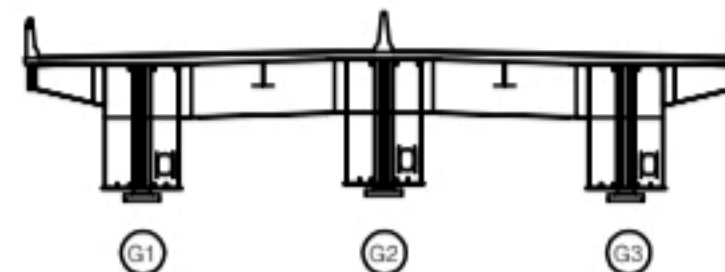
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 제수	배근	피복물
철근노출	철화	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호