

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

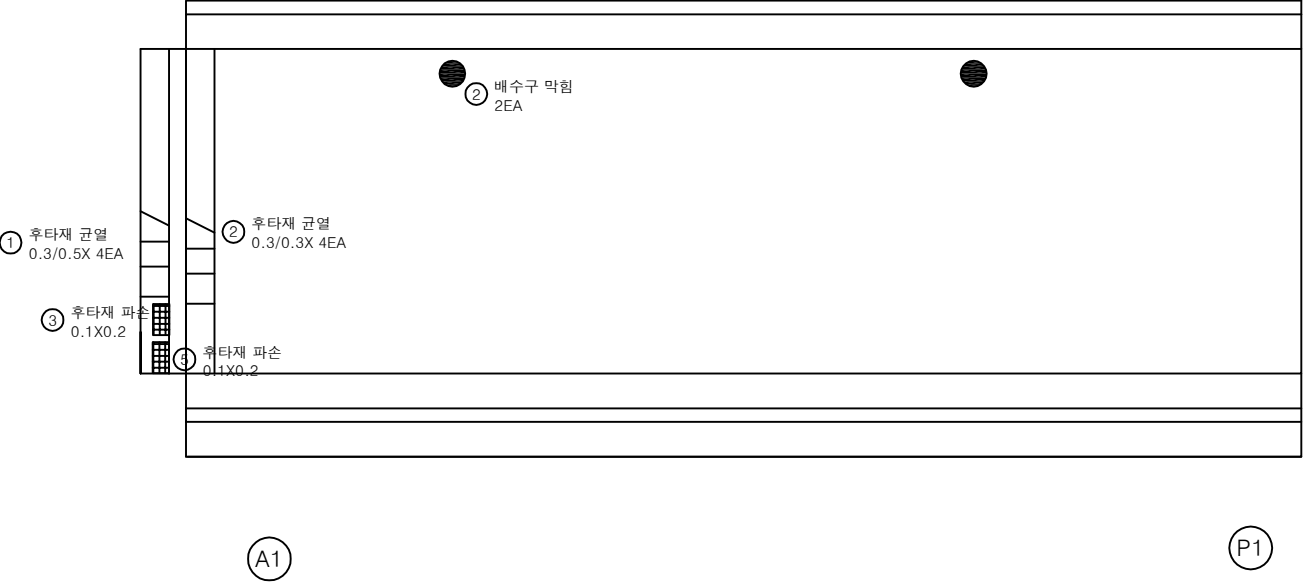
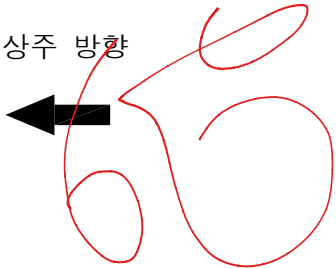
외 관 조 사 망 도

배골교

2024.06

(주)명성엔지니어링

영 천 방 향



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		1.00	m	2	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.3		1.20	m	4	
3	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
5	23하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

SECTION

범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

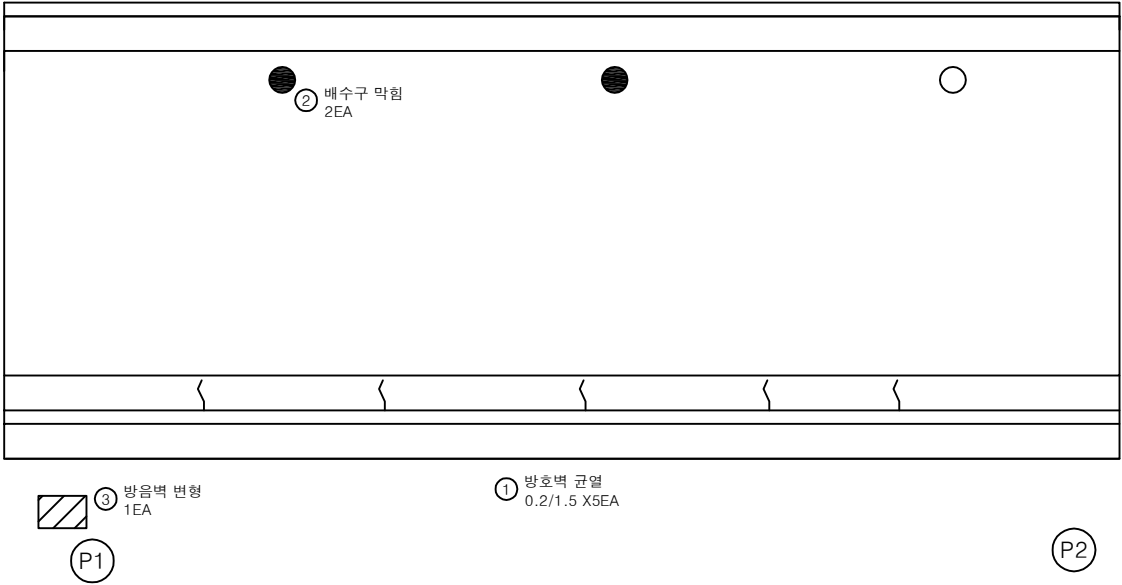
(주)영성엔지니어링

도면번호

01

상주 방향
←

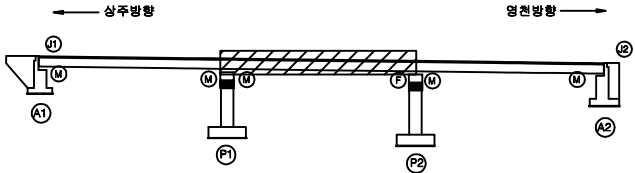
영천 방향
→



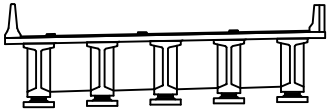
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
2	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
3	23하	방호벽	방음벽 변형				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



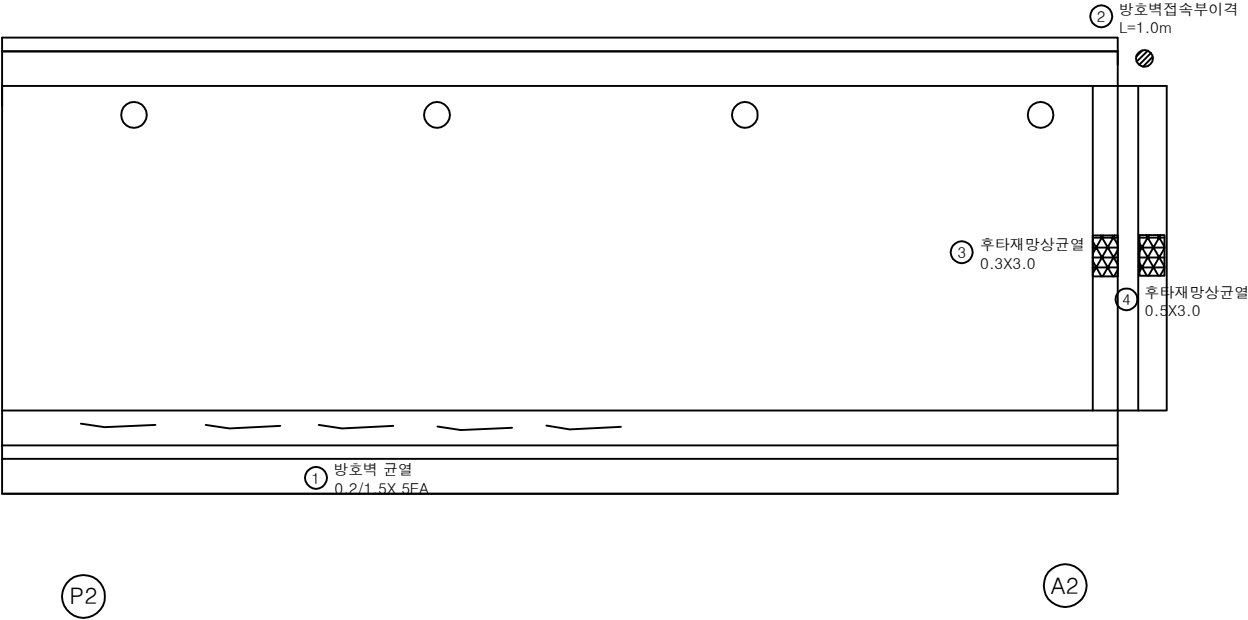
면 레

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배 배	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파괴, 변형	기타

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

상주 방향
←

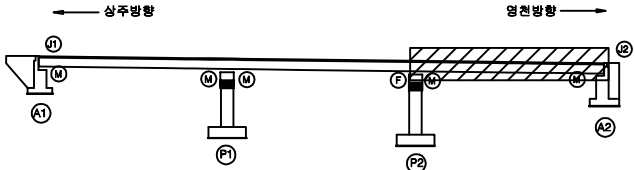
영천 방향
→



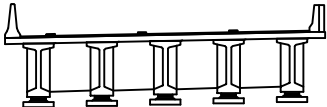
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
2	19하	방호벽	방호벽 접속부 이격		1.0		1.00	m	1	
3	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.3	3.0	0.90	m ²		1	
4	19하	신축이음	후타재 망상균열		0.5	3.0	1.50	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



범례

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

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