

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

외 관 조 사 망 도

화산JCT R-A교

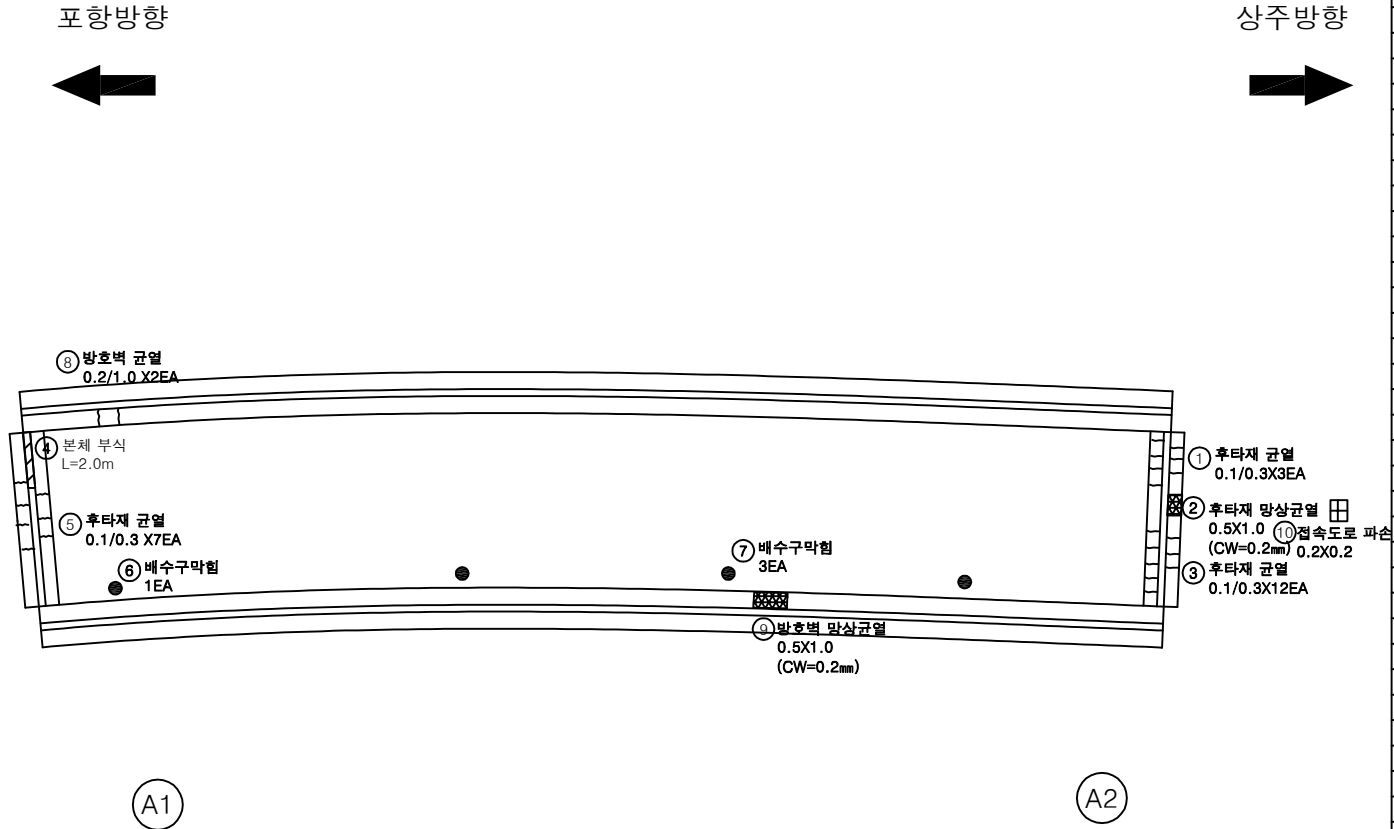
2025.12

(주)명성엔지니어링

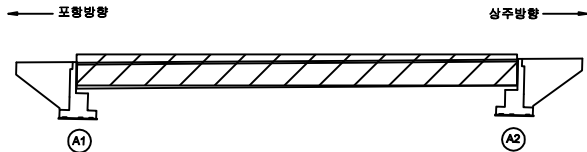
포항방향

손상물량표

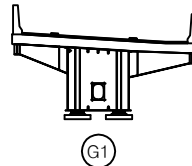
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		0.90	m	3
2	20하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	1.0	0.50	m ²	1
3	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		3.60	m	12
4	21하	신축이음	본체 부식		2.0		2.00	m	1
5	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		2.10	m	7
6	21하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1
7	23상	배수시설	배수구 막힘				3.00	EA	3
8	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2
9	25하	방호벽	방호벽 망상균열	0.2	0.5	1.0	0.50	m ²	1
10	25하	교면포장	접속도로 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1
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				발 주 처	
	균열	망상균열	재료분리	상주영천고속도로(주)	
문 예				용 역 명	
	편지, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)	
					퇴적물
	누수, 체수	표 점			
				점 검 기 관	
철근노출	침 하	그늘음	(주)명성엔지니어링		
			도 면 번 호		
부식	좌굴, 변형	기 타	01		

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	배수시설	배수관 이음부 누수				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										

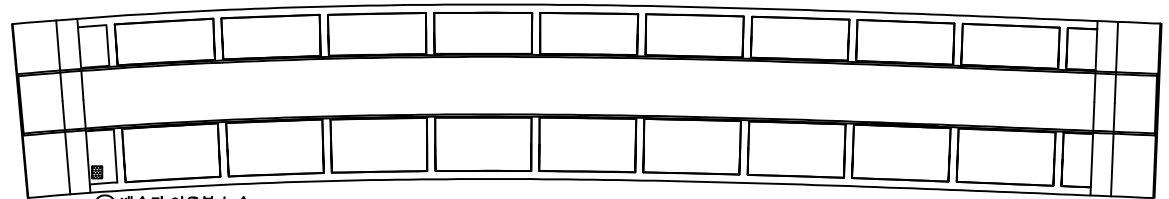
포항방향



상주방향



G1

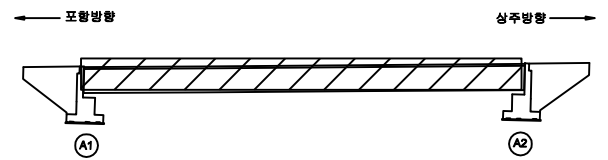


① 배수관 이음부 누수
1EA

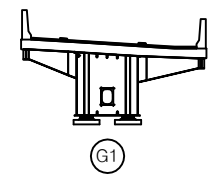
A1

A2

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	기름물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더외부	도장균형		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
2	19하	거더외부	도장균형		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	21하	거더외부	도장균형		0.1	0.2	0.04	m ²	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										

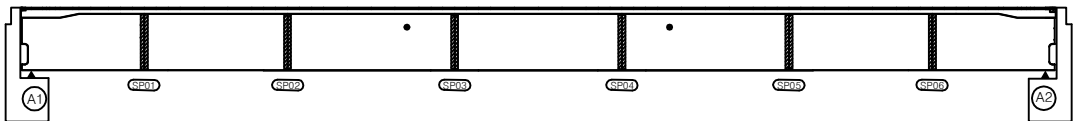
포항방향



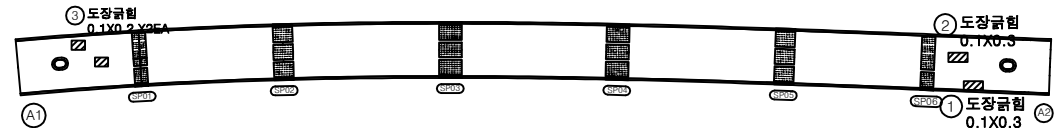
상주방향



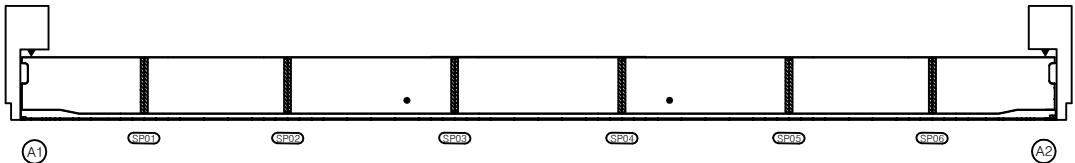
좌측면



하면



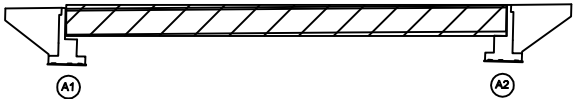
우측면



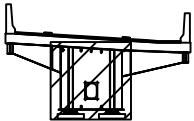
KEY PLAN

← 포항방향

→ 상주방향



SECTION



G1

범례

콘크리트	방상균형	재료분리
편지, 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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

포항방향



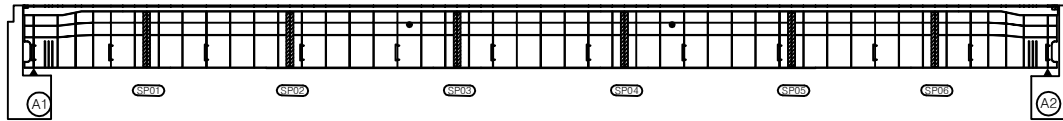
상주방향



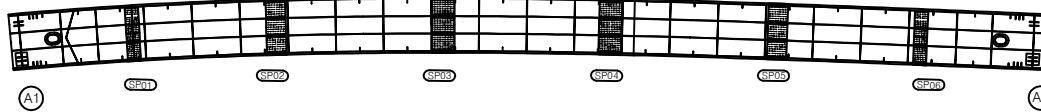
상면



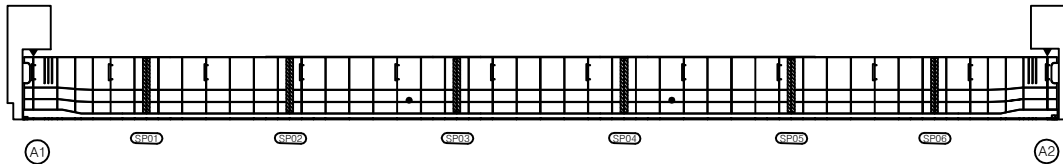
좌측면



하면



우측면

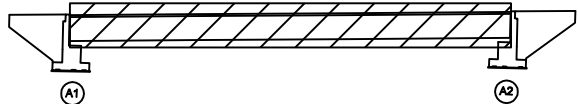


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

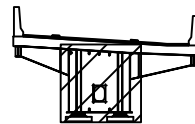
KEY PLAN

포항방향

상주방향



SECTION



G1

범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

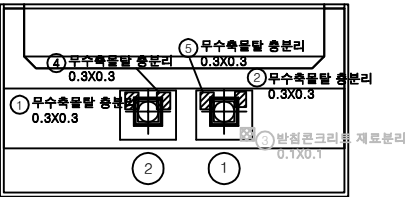
점검기관

(주)명성엔지니어링

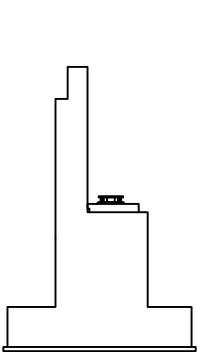
도면번호

손상물량표

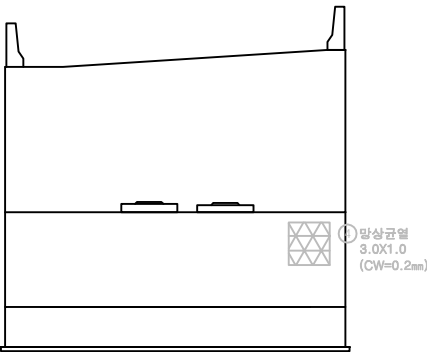
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	무수측물탈 총분리		0.3	0.3	0.09	m²	1
2	19하	교량받침	무수측물탈 총분리		0.3	0.3	0.09	m²	1
3	19하	교량받침	발침콘크리트 파손분리		0.1	0.1	0.01	m²	1
4	21하	교대	망상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	m²	1
5	21하	교량받침	무수측물탈 총분리		0.3	0.3	0.09	m²	1
6	21하	교량받침	무수측물탈 총분리		0.3	0.3	0.09	m²	1
7									
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									



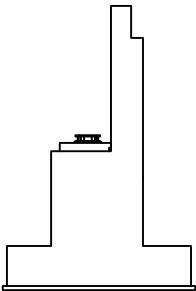
정면



정면

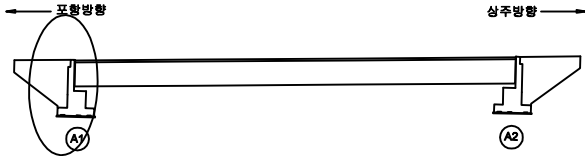


정면

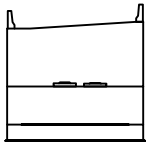


정면

KEY PLAN



SECTION



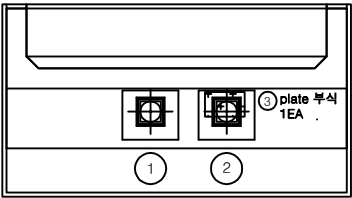
범례

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

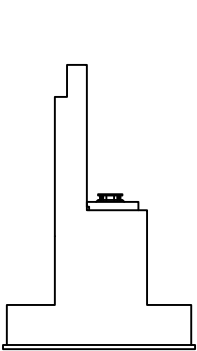
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

손 상 물 량 표

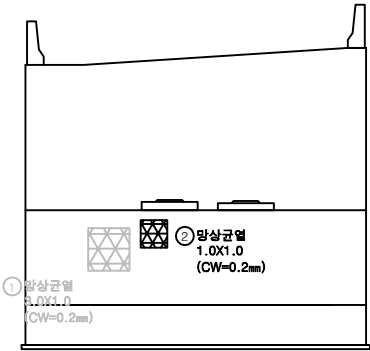
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	망상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	m	1	25상 보속
2	25하	교대	망상균열	0.2	1.0	1.0	1.00	m	1	
3	25하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



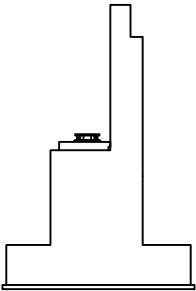
정면



정면

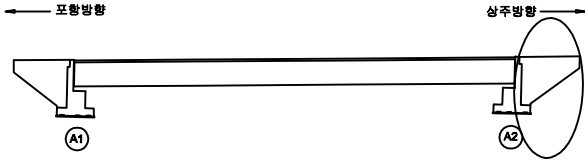


정면

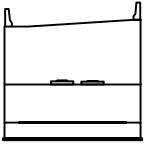


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

콘	망상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	녹 발생
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

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