

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

외 관 조 사 망 도

화산JCT R-H교

2025.04

(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

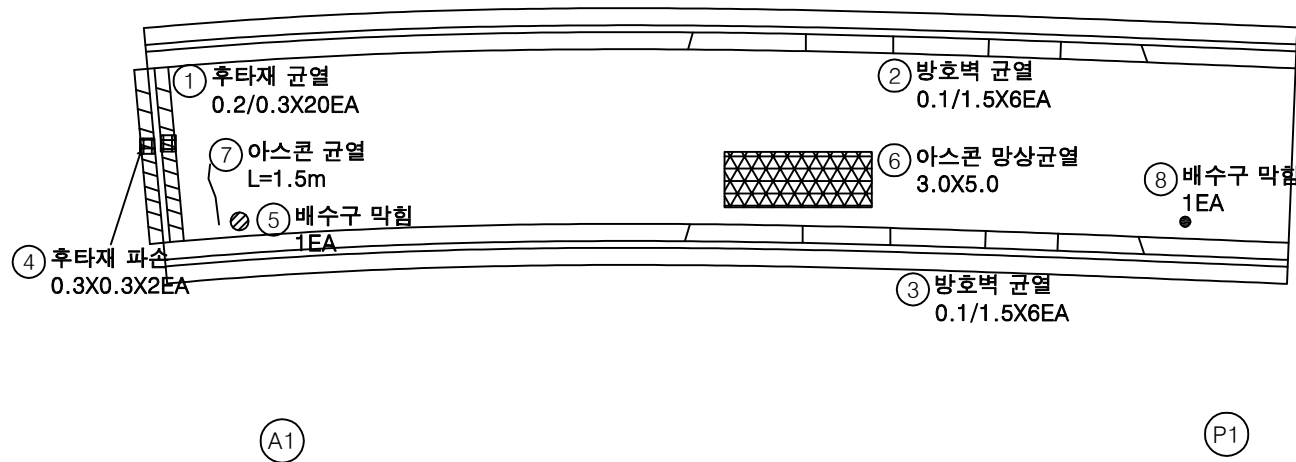
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		6.00	m	20	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.5		9.00	m	6	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.5		9.00	m	6	
4	20하	신속이음	후타재 파손		0.3	0.3	0.18	m ²	2	손상변경
5	20하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6	21하	교면포장	아스콘 망상균열		3.0	5.0	15.00	m ²	1	
7	24상	교면포장	아스콘 균열		1.5		1.50	m	1	
8	25상	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	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										

상주방향

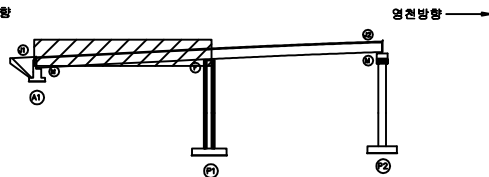


영천방향



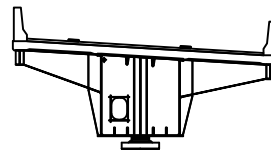
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



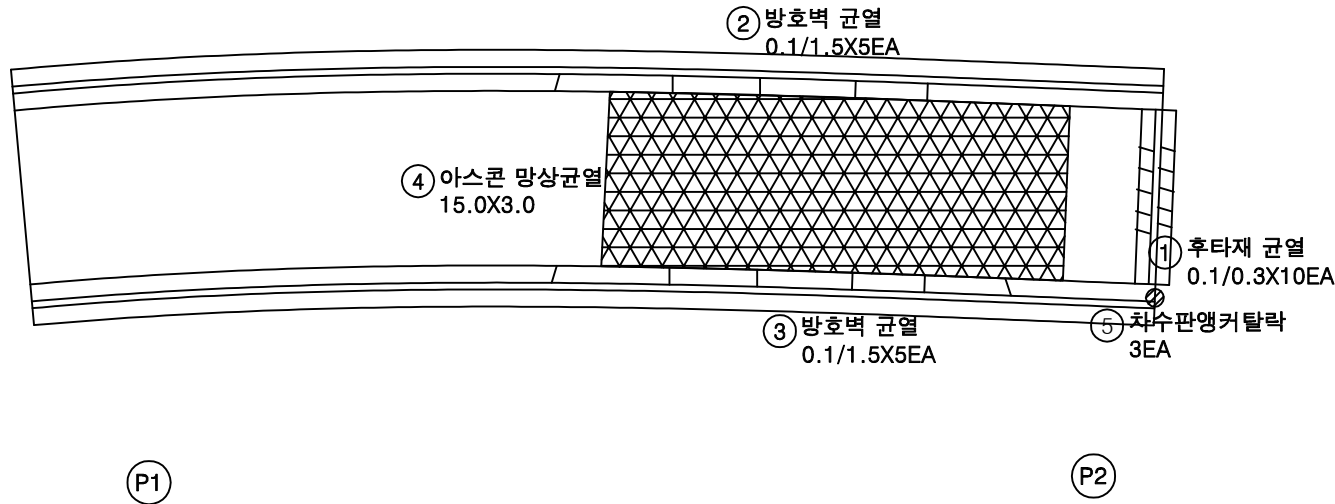
범례

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

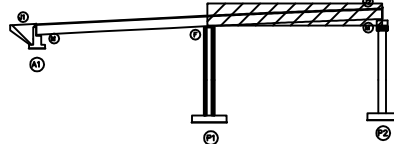
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.3		3.00	m	10	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.5		7.50	m	5	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.5		7.50	m	5	
4	20하	교면포장	아스콘 망상균열		15.0	3.0	45.00	m ²	1	
5	21하	신속이음	차수판 앵커탈락				3.00	EA	3	
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										

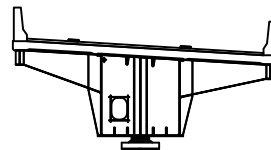
상주방향
←영천방향
→KEY
PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽택	피적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

도면번호

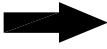
손상물량표

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										

상주방향



영천방향



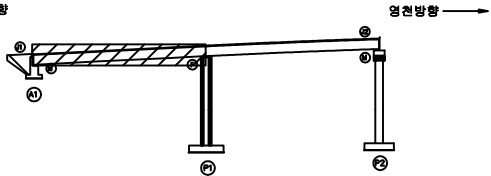
G1

A1

P1

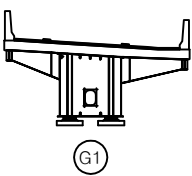
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



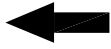
범례

균열	망상균열	재료분리
천치, 광동	박리, 파손	열화
누수, 체수	박락	오염물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

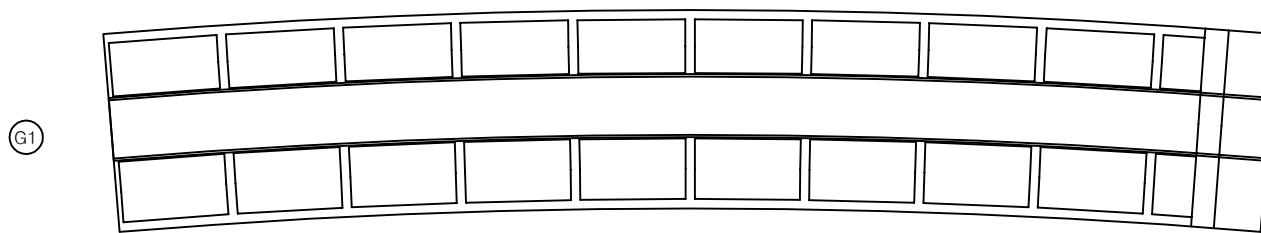
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

상주방향



영천방향



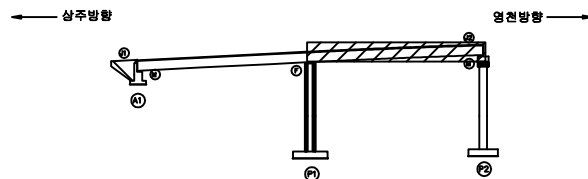
(G1)

P1

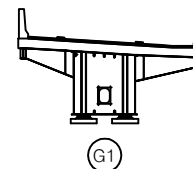
P2

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

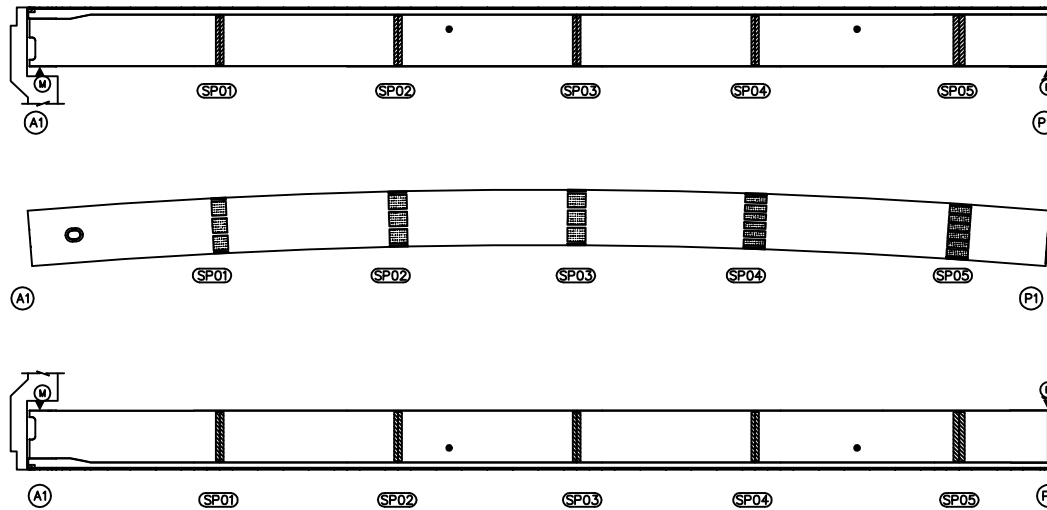


50	2
----	---

	간 열		당상간열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		벽리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		벽 텍		퇴적물	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 04

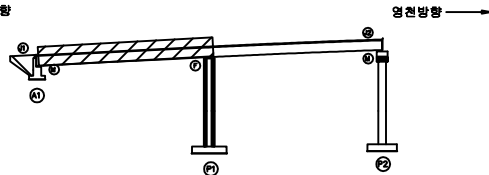
손 상 물 량 표

우측면

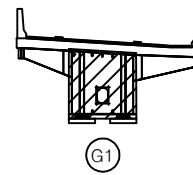
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향



SECTION



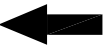
문 제

	간 열		당상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	전치, 광동		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		백 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	(주)명성엔지니어링

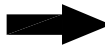
손상물량표

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										

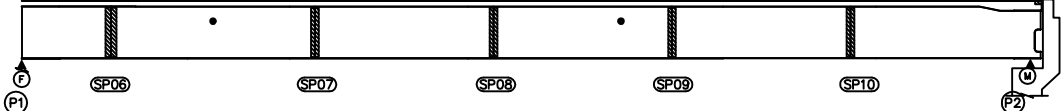
상주방향



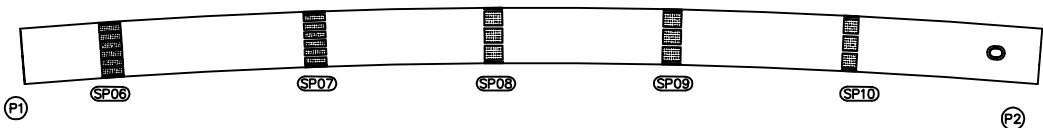
영천방향



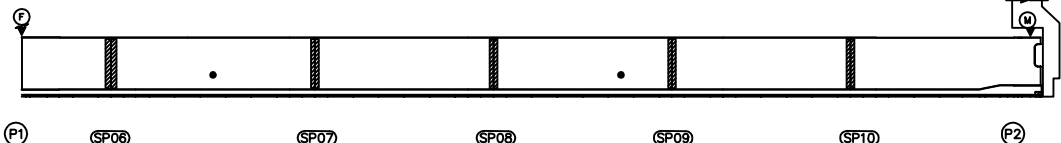
좌측면



하면

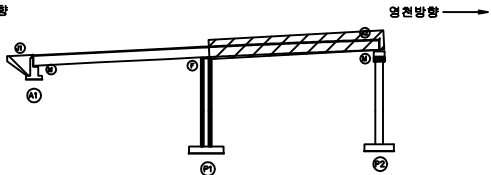


우측면

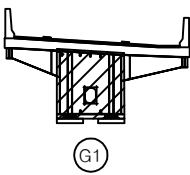


KEY PLAN

상주방향



SECTION



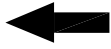
범례

균열	당상균열	재료분리
천치, 광동	박리, 파손	열화
누수, 체수	녹 발생	파적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

손상물량표

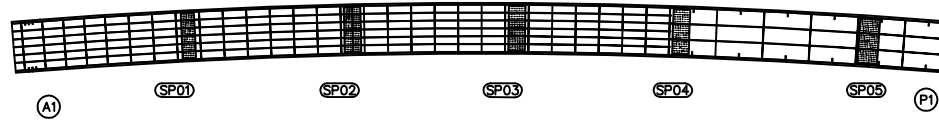
상주방향



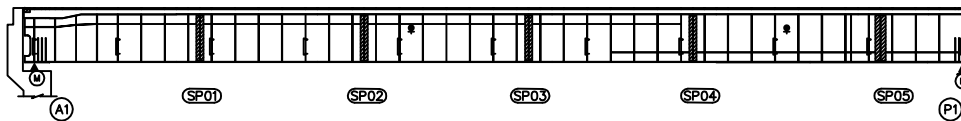
영천방향



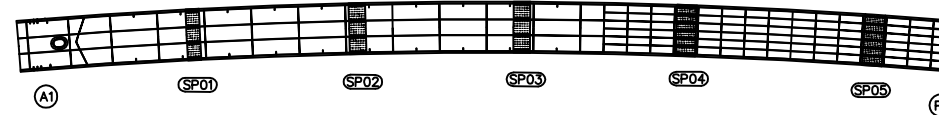
상면



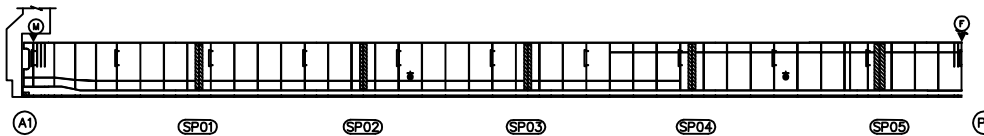
좌측면



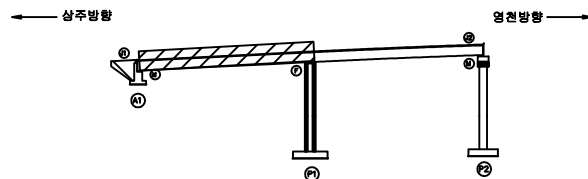
하면



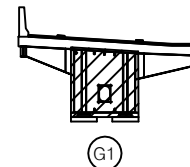
우측면

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

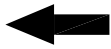


品名	2
----	---

	간 열		당상간열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		벽 텍		퇴적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	07
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

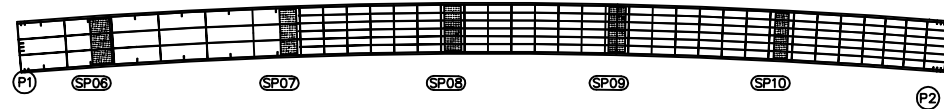
상주방향



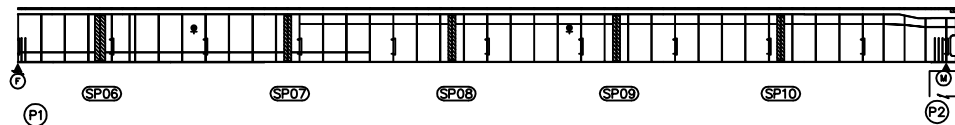
영천방향



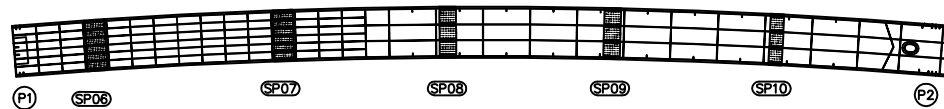
상면



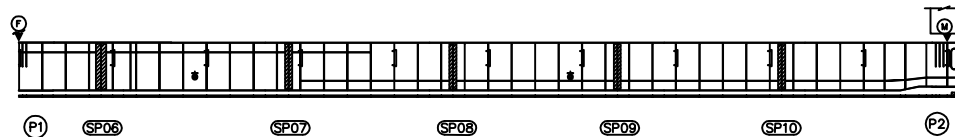
좌측면



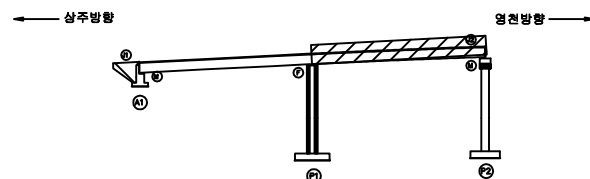
하면



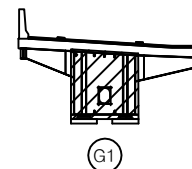
우측면

[illegible]

KEY PLAN



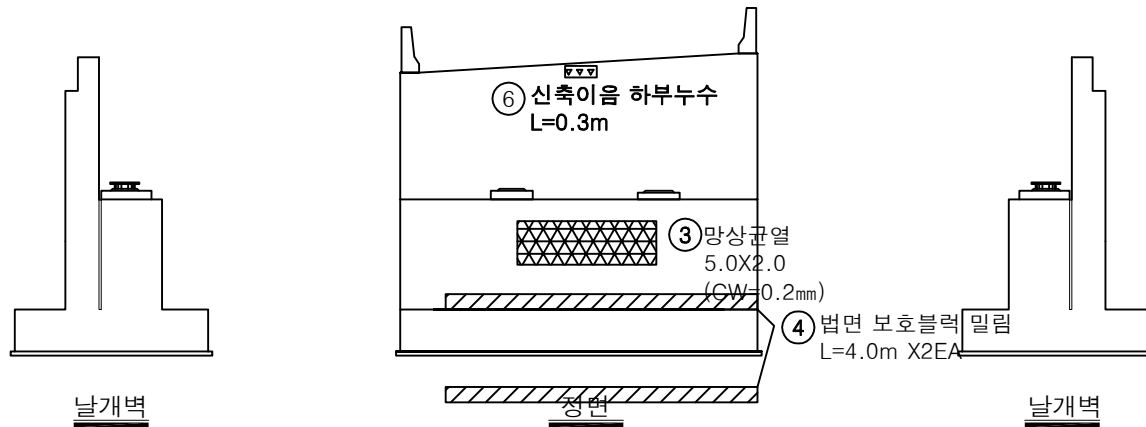
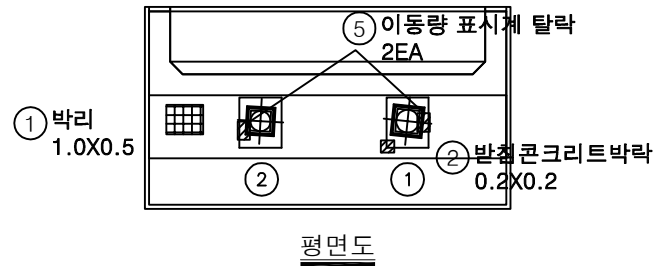
SECTION



五
五

	간 열		당상간열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)	
	면치, 광동		벽리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	누수, 체수		벽 텍		퇴적물	점 검 기 관		(주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호		08
	부 식		좌굴, 변형		기 타			

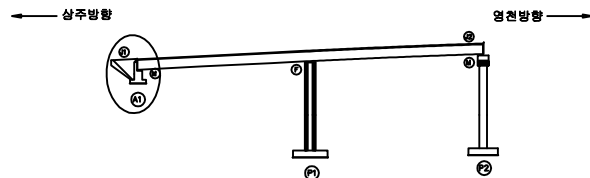
3차 X



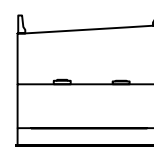
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	박리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	21'하 보수
2	20하	교량방침	받침콘크리트 박락		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
3	21하	교대	망상균열	0.2	5.0	2.0	10.00	m ²	1	
4	23하	교대	법면 보도블럭 밀림		4.0		8.00	m	2	
5	25상	교량방침	이동량 표시계 탈락				2.00	EA	2	
6	25상	신축이음	신축이음 하부누수		0.3		0.30	m	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



SECTION



범례

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

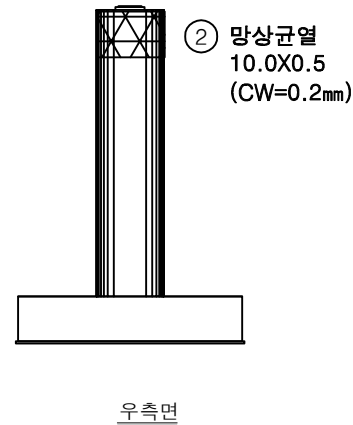
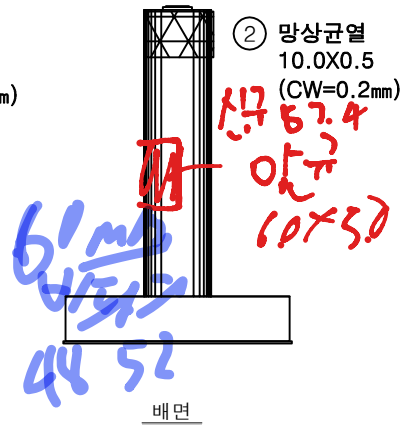
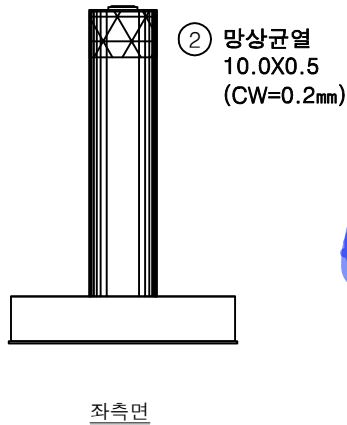
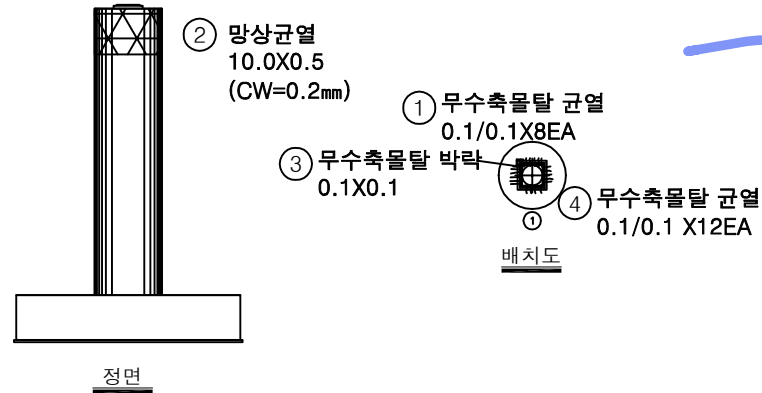
발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

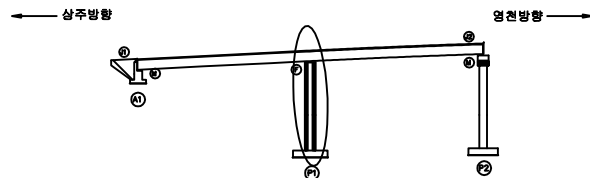
측면 ③



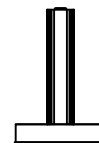
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.80	m	8	
2	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	0.5	5.00	m ²	1	
3	25상	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
4	25상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1.20	m	12	
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	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

도면번호

