

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

외 관 조 사 망 도

중들교

2025.12

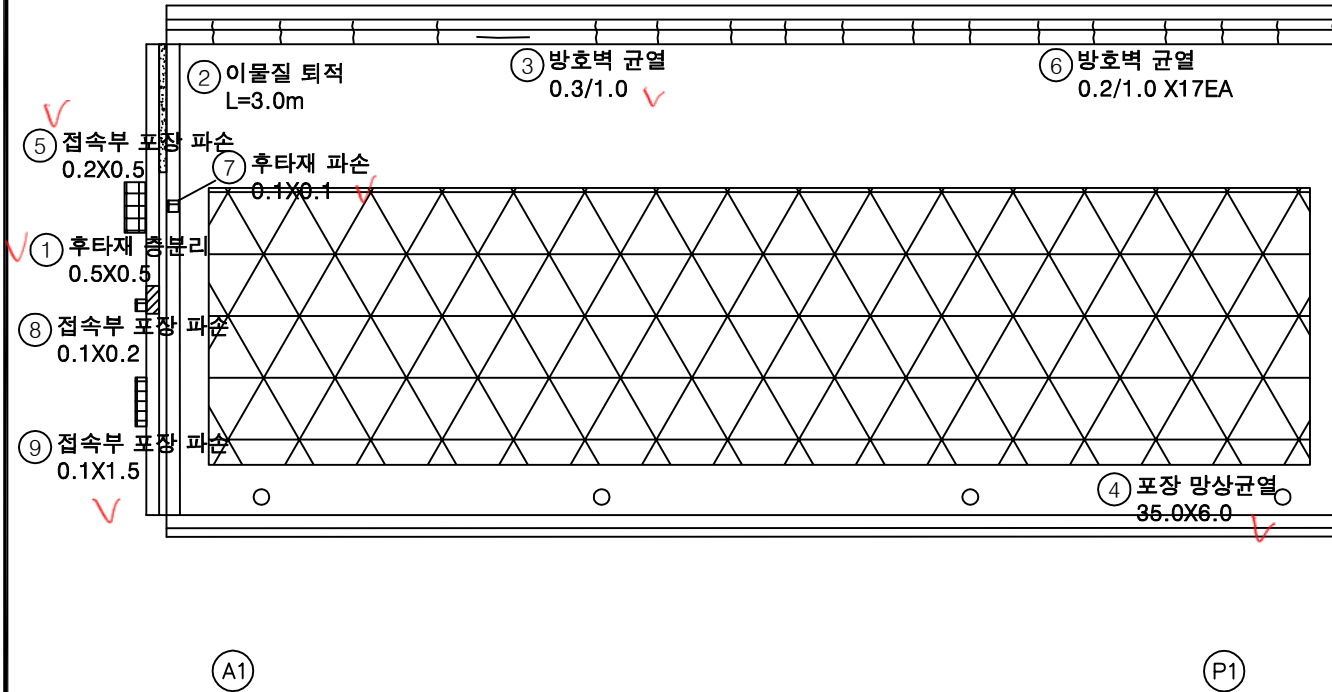
(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

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	신축이음	후타재 층분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	19하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	손상증가
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
5	19하	교면포장	접속부 포장 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
6	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		17.00	m	17	
7	25하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
8	25하	교면포장	접속부 포장 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
9	25하	교면포장	접속부 포장 파손		0.1	1.5	0.15	m ²	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										

KEY PLAN

상주방향

영천방향

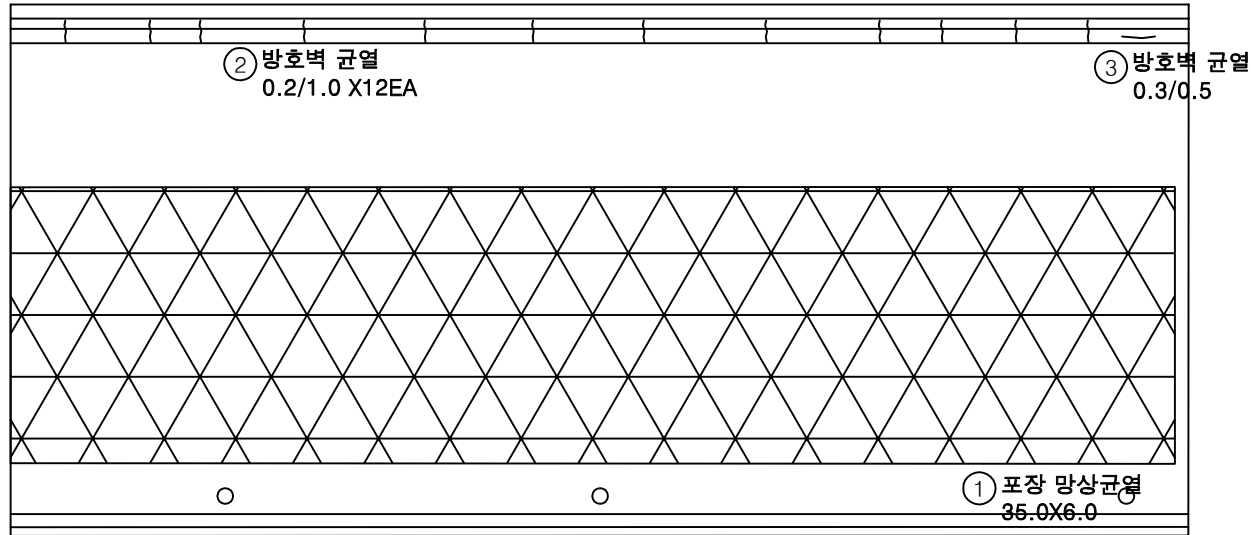
SECTION

범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		델타
	누수, 체수		백태		픽처링
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

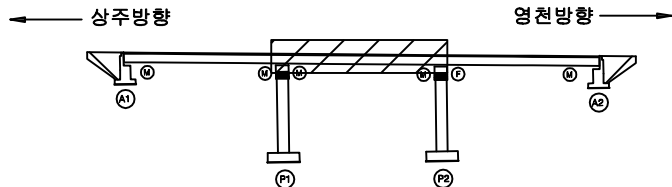
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 결말안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링도면번호
01

손 상 물 량 표

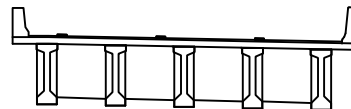
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		12.00	m	12	
3	25하	방호벽	방호벽 균열	0.3	0.5		0.50	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



면 레

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	벽 틈	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

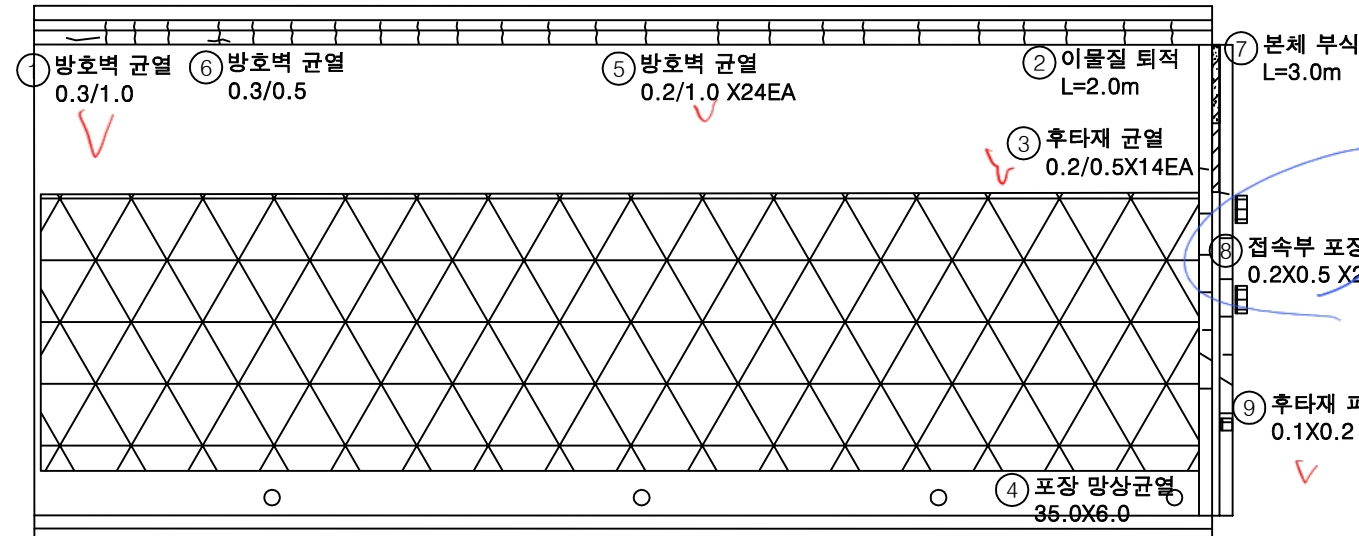
발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

0240~256

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
2	19하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7.00	m	14	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
5	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		24.00	m	24	
6	25하	방호벽	방호벽 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	
7	25하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	1	
8	25하	교면포장	접속부 포장 파손	0.2	0.5		0.20	m ²	2	
9	25하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	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										



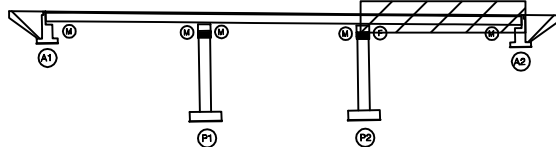
P2

A2

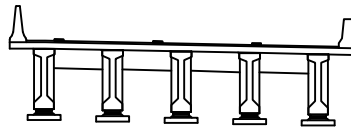
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 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
(2025년 하반기 결말안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링도면번호
03

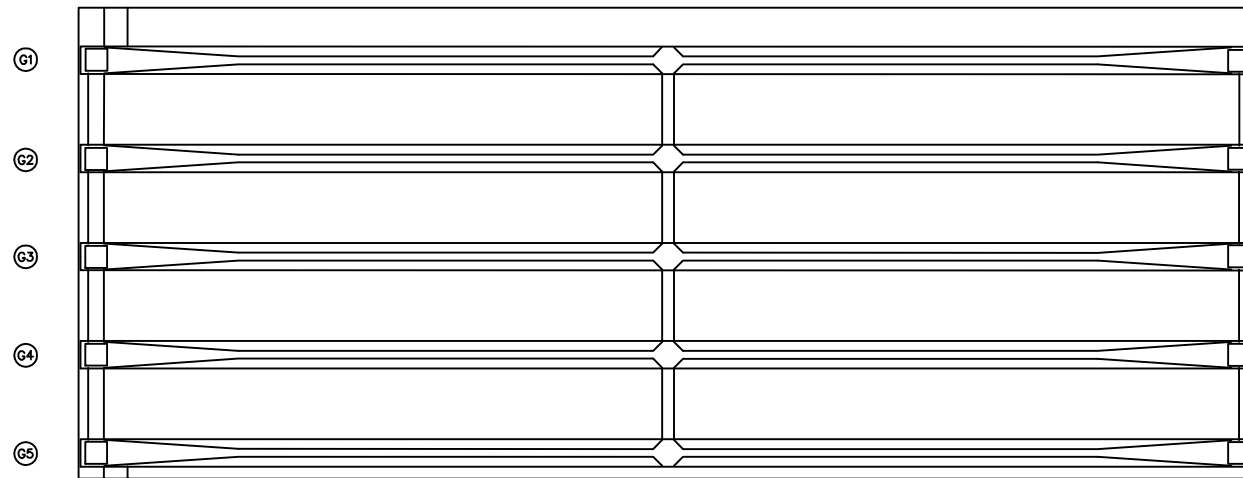
ID : 중등교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



A1

P1

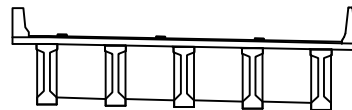
[illegible]

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



四四

	간 역		망상간역		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		박리, 파손		면 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결의안전점검)
	누수, 측수		점 적		점 적률	
	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

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		4.00	m	8	
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										

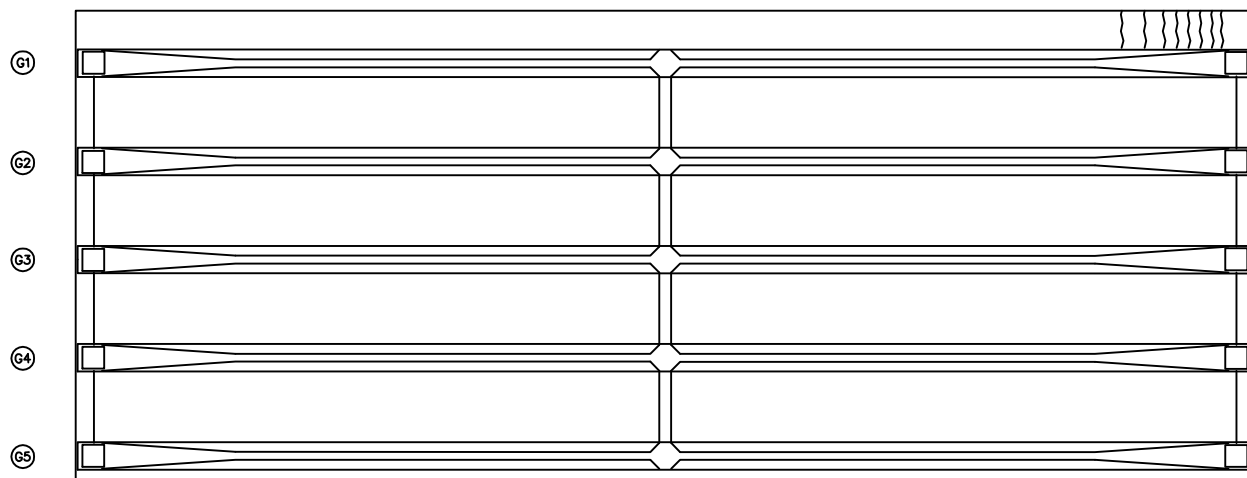
상주방향



영천방향



① 0.1/0.5 X8EA



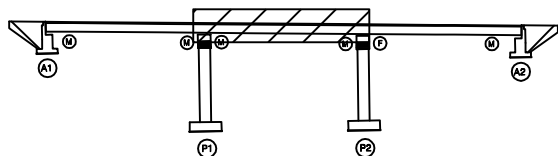
P1

P2

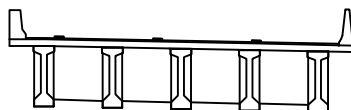
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



면 레

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	비리, 파손	열화
누수, 체수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

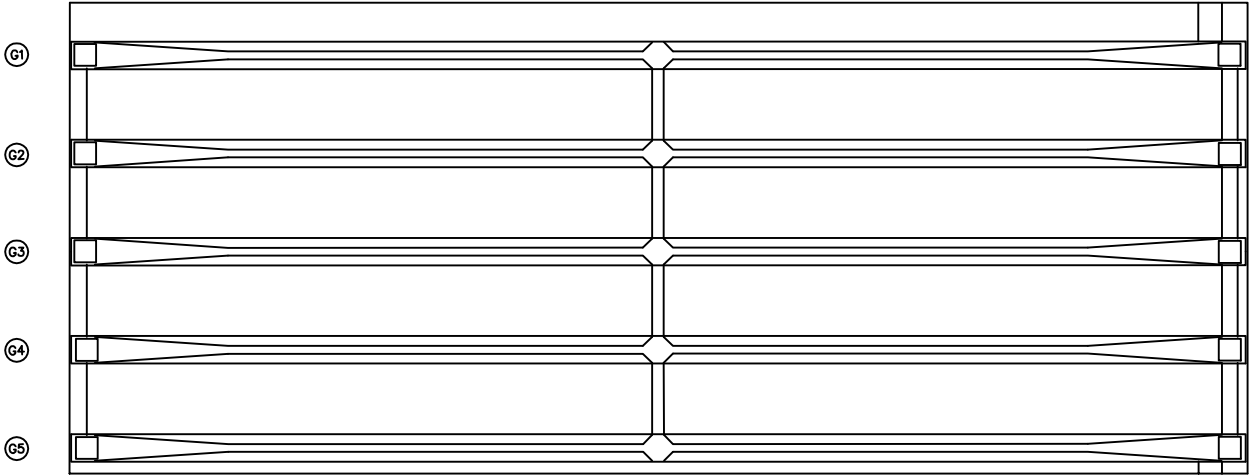
도 면 번 호

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



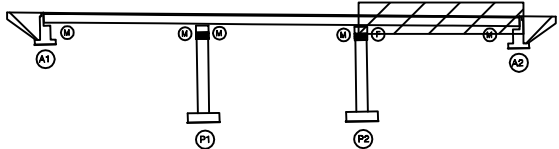
P2

A2

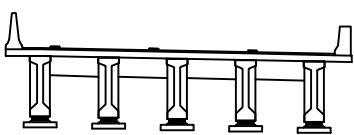
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



면
재

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

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)명성엔지니어링

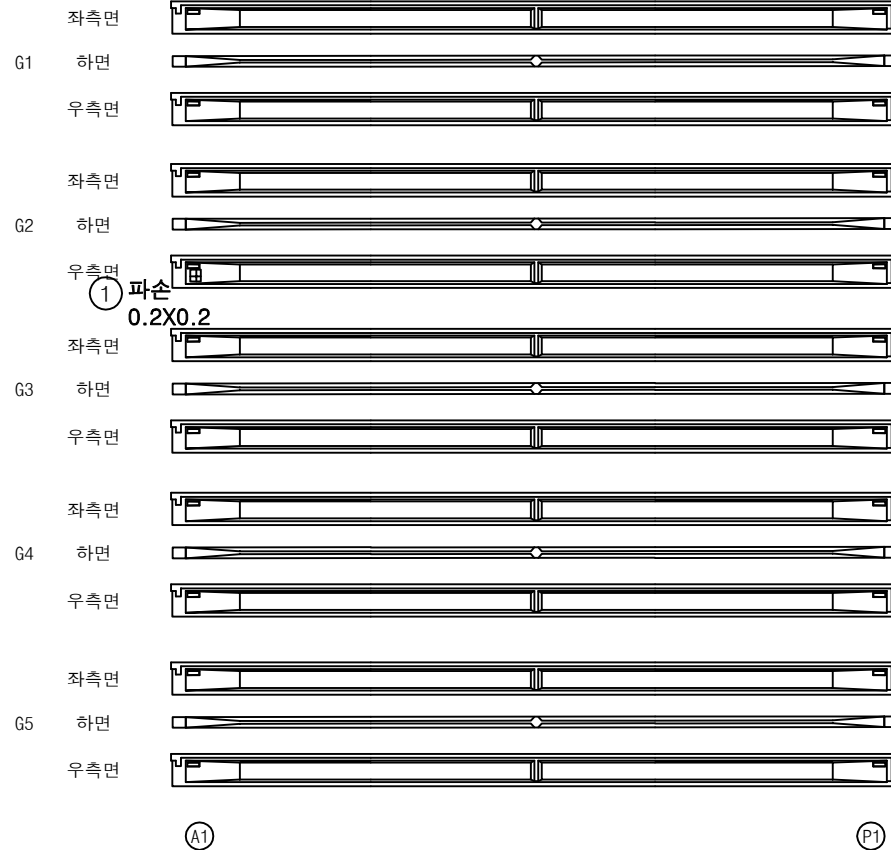
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

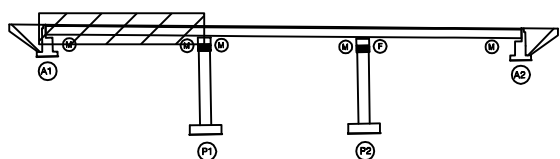


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

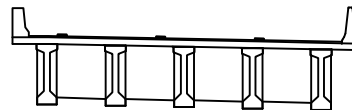
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	부식		변위		변형
	철근노출		침하		그늘음
	기타		기타		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 중들교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향

영천 방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

자츠며

G5 하며

우츠며

P1

P2

[illegible]

KEY PLAN

- 상주방향

영천방향

SECTION

五	五
---	---

	山 水		山 雲		山 風
	日 月		山 風		山 雲
	山 風		山 雲		山 風
	山 雲		山 風		山 雲
	山 風		山 雲		山 風
	山 雲		山 風		山 雲
	山 風		山 雲		山 風

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

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

점 검 기 관

도면번호

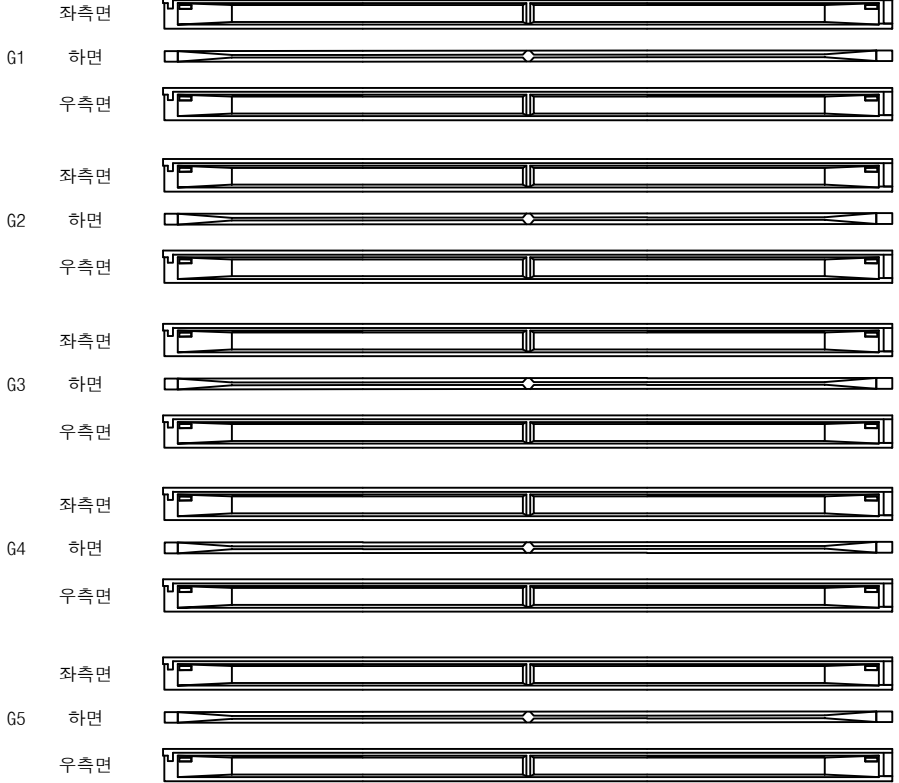
08

손상물량표

상주 방향

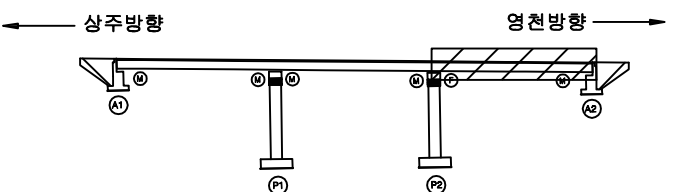


영천 방향

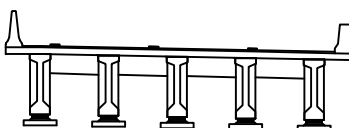


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면
재

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트
돌	벽돌	타일
나무	금속	유리
플라스틱	고무	천
페인트	실리콘	접착제
기타		

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)명성엔지니어링

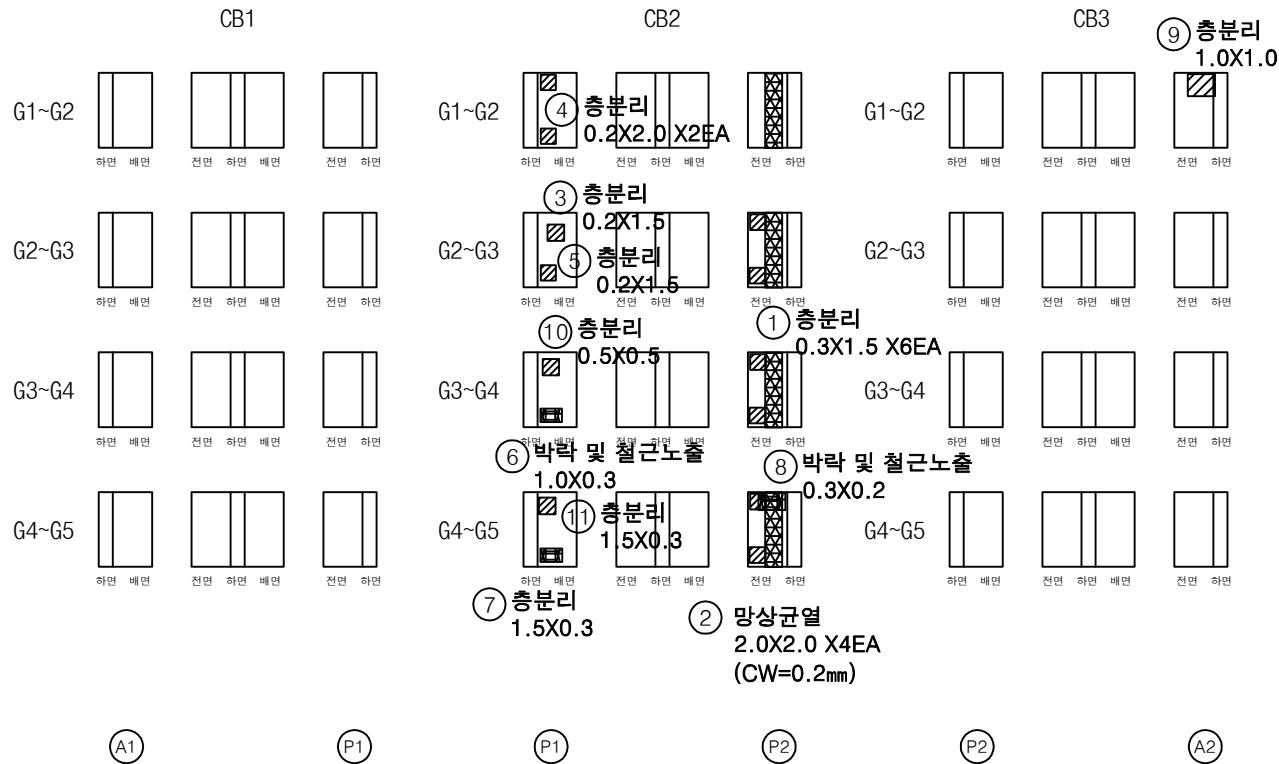
도면번호
09

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	가로보	충분리		0.3	1.5	2.70	m ²	6 손상증가
2	19하	가로보	망상균열	0.2	2.0	2.0	16.00	m ²	4
3	19하	가로보	충분리		0.2	1.5	0.30	m ²	1 손상증가
4	23하	가로보	충분리		0.2	2.0	0.80	m ²	2 손상증가
5	23하	가로보	충분리		0.2	1.5	0.30	m ²	1 손상증가
6	23하	가로보	박락 및 철근노출		1.0	0.3	0.30	m ²	1 손상증가
7	23하	가로보	충분리		1.5	0.3	0.45	m ²	1 손상증가
8	25하	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.2	0.06	m ²	1
9	25하	가로보	충분리		1.0	1.0	1.00	m ²	1
10	25하	가로보	충분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1
11	25하	가로보	충분리		1.5	0.3	0.45	m ²	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

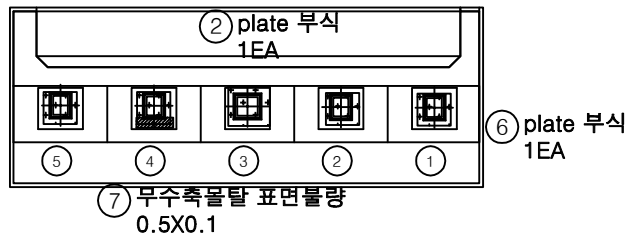
상주방향

영천방향

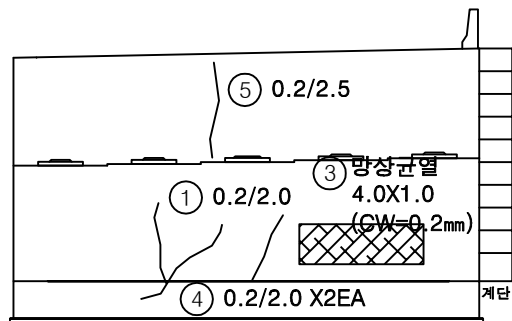
SECTION

범례

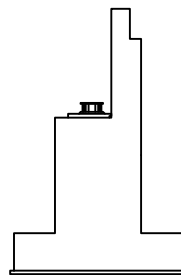
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
부식	파굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호



평면도



정면

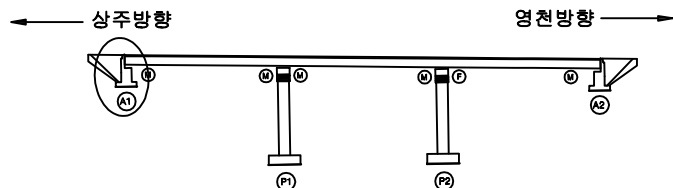


날개벽

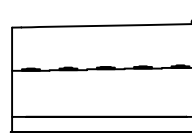
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
3	23하	교대	망상균열	0.2	4.0	1.0	4.00	m ²	1	
4	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		4.00	m	2	
5	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	
6	25하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4	
7	25하	교량받침	무수축물탈 표면불량		0.5	0.1	0.05	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										

KEY PLAN



SECTION



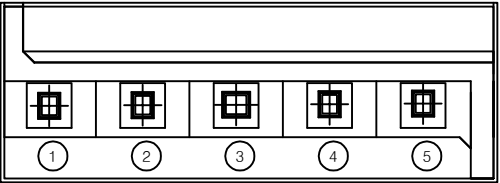
범례

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

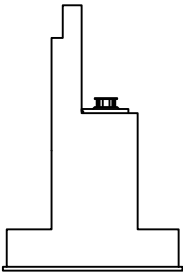
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

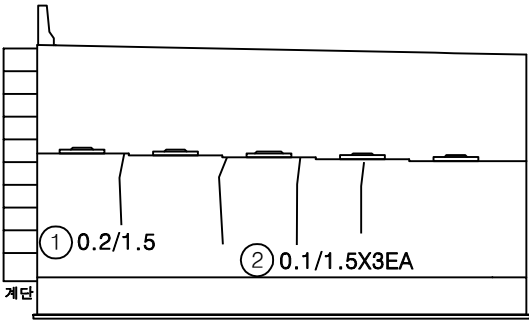
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		4.50	m	3	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



평면도

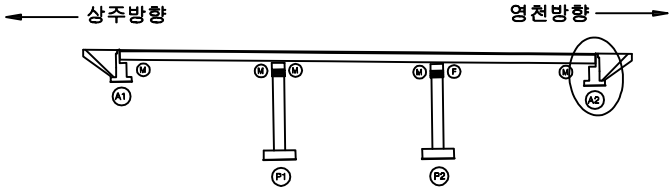


날개벽

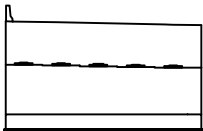


정면

KEY PLAN



SECTION



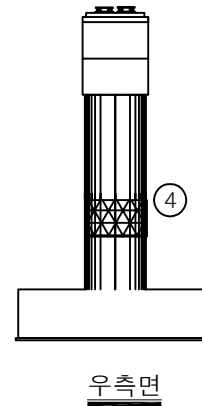
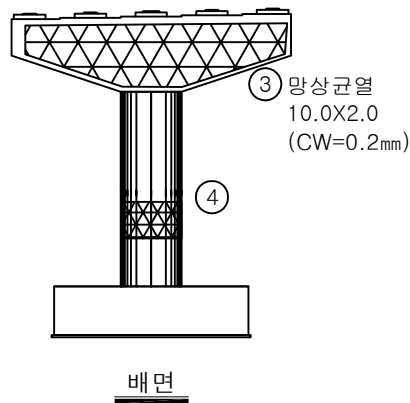
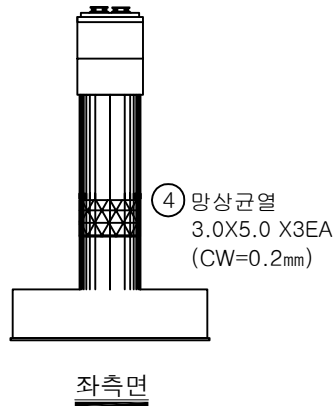
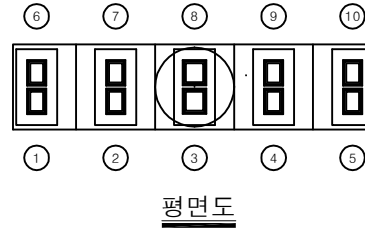
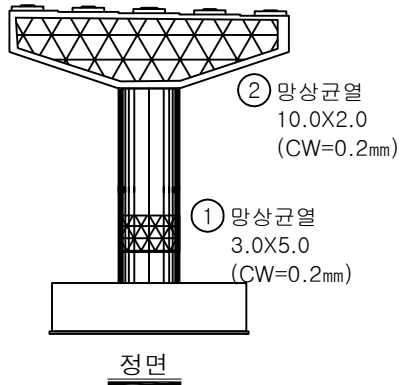
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	변위	부식
침하	침하	침하
침하	침하	침하

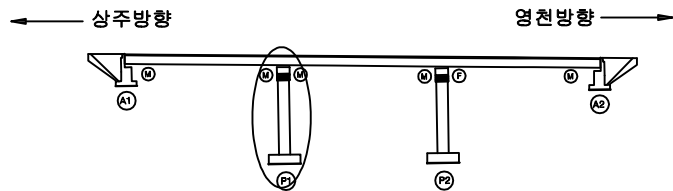
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

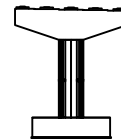
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교각	망상균열	0.2	3.0	5.0	15.00	m ²	1	
2	21하	교각	망상균열	0.2	10.0	2.0	20.00	m ²	1	
3	23하	교각	망상균열	0.2	10.0	2.0	20.00	m ²	1	
4	25하	교각	망상균열	0.2	3.0	5.0	45.00	m ²	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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



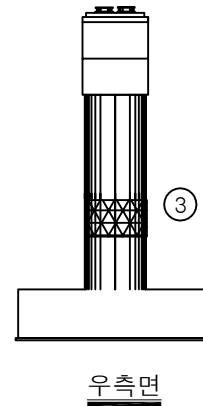
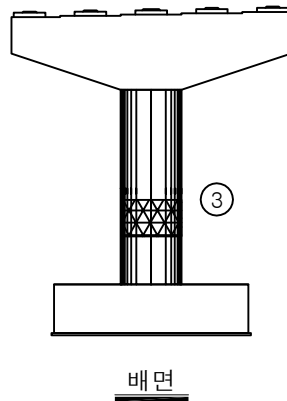
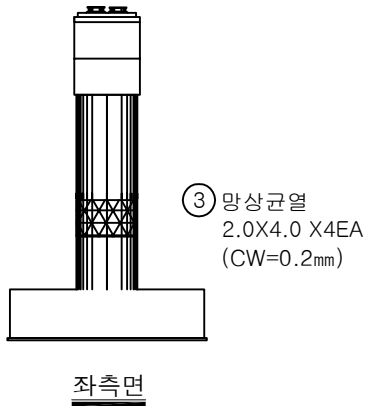
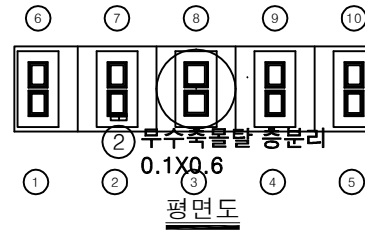
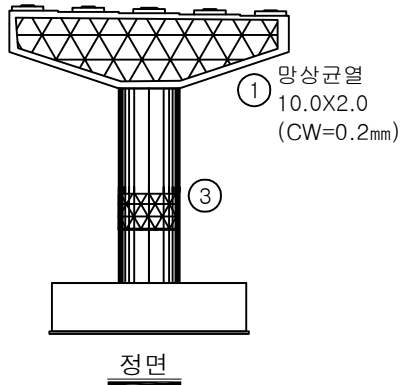
범례

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

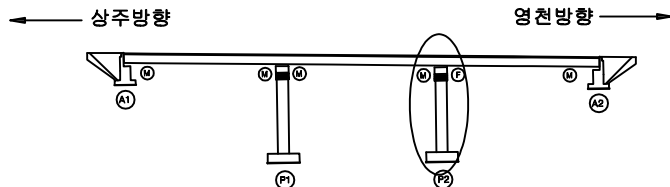
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

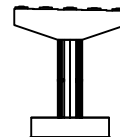
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교각	망상균열	0.2	10.0	2.0	20.00	m ²	1	
2	25하	교량받침	무수축물발 충분리		0.1	0.6	0.06	m ²	1	
3	25하	교각	망상균열	0.2	2.0	4.0	32.00	m ²	4	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	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	

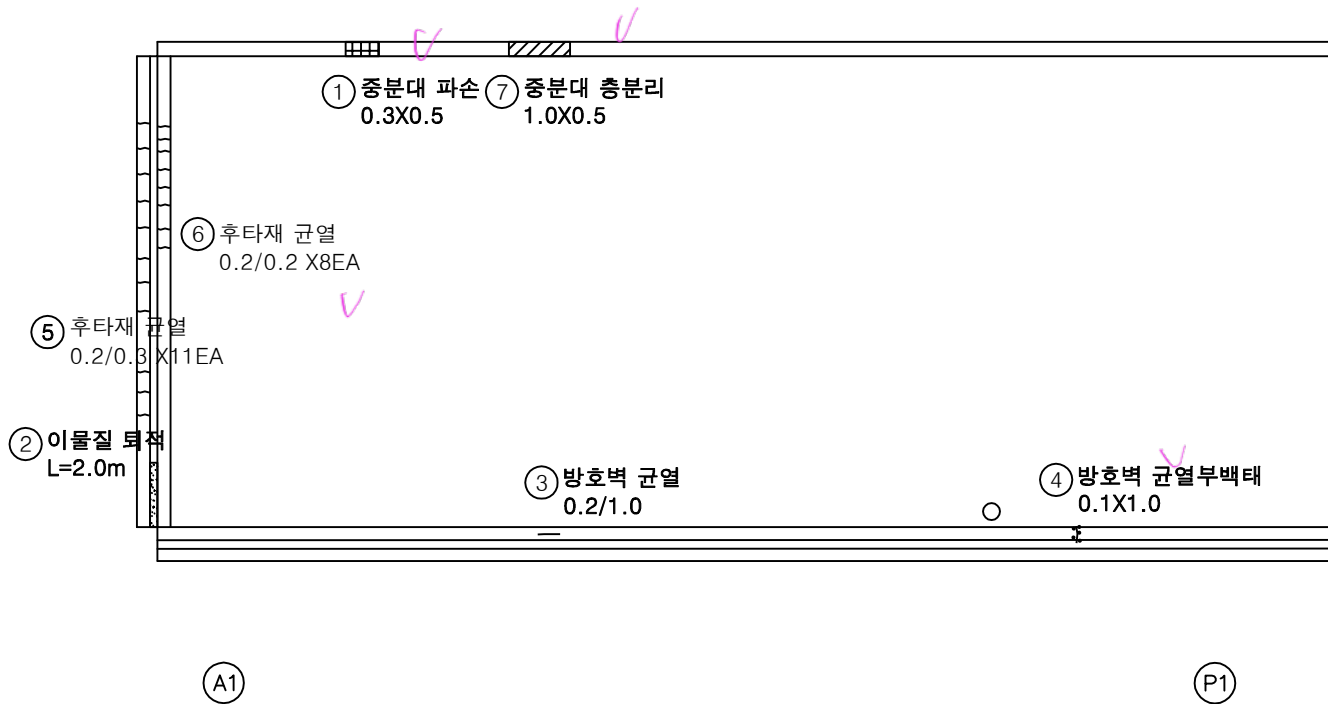
영 천 방 향

49/~303

상주방향



영천방향



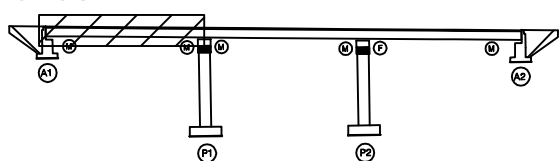
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
2	19하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4	19하	방호벽	균열부백태	0.1	1.0		0.10	m ²	1	
5	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.30	m	11	
6	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		1.60	m	8	
7	25하	중분대	중분대 층분리		1.0	0.5	0.50	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										

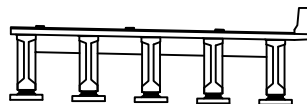
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

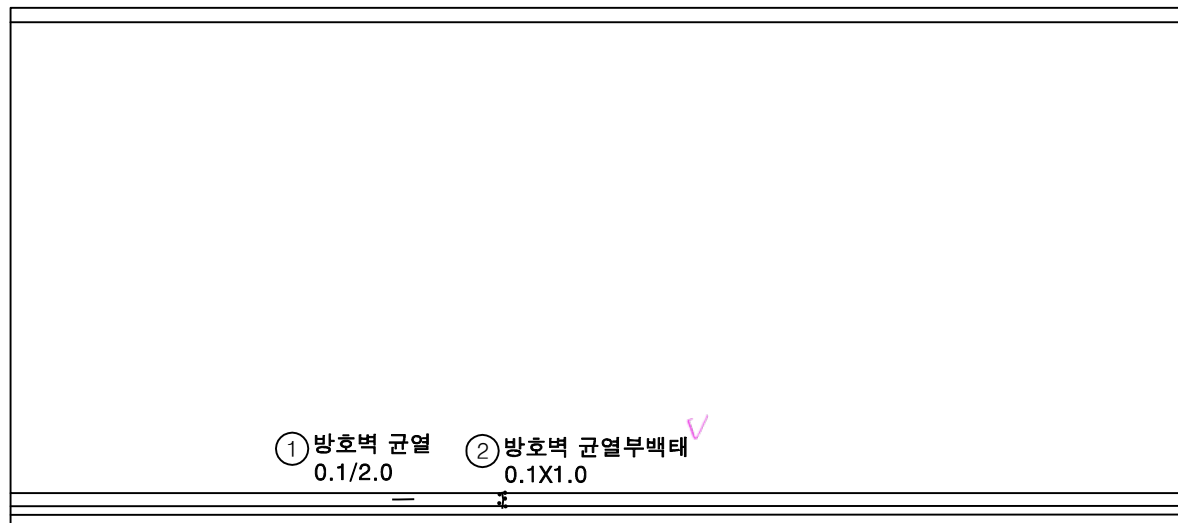
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 결말안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링도면번호
01

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



P1

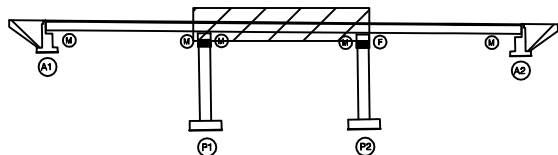
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
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										

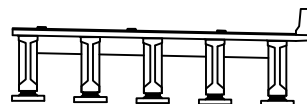
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION

면
레

	균열		방상균열		재료분리
	원치, 공충		박리, 파손		열화
	누수, 채수		녹태		퇴적물
	유기노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

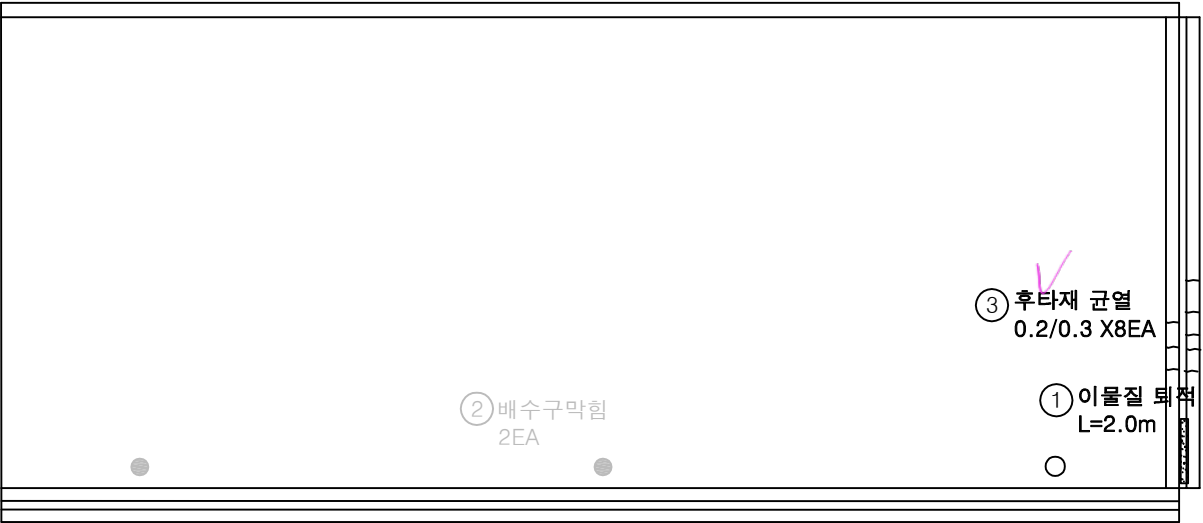
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1	
2	21하	배수시공	배수구 막힘				2.00	EA	2	25상 보.5
3	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.40	m	8	
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

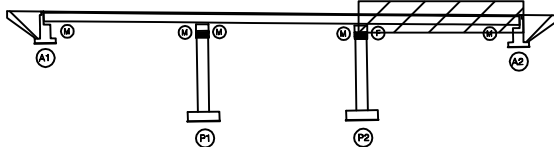


영천방향



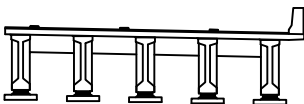
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



변례

균열	광상균열	재료분리
전치, 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 결말안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	03

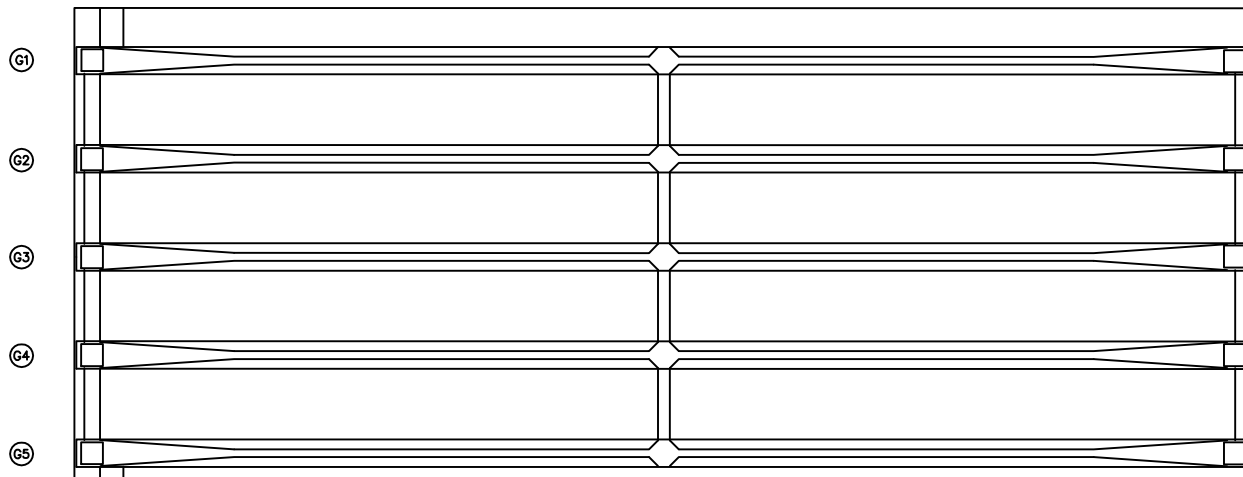
ID : 중들교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

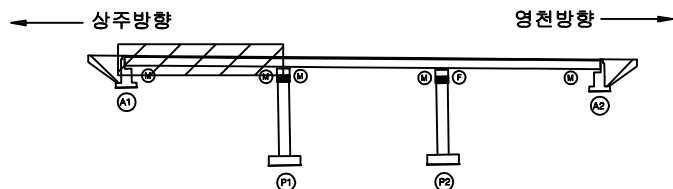


영천방향

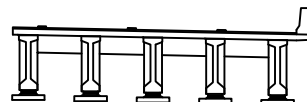


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

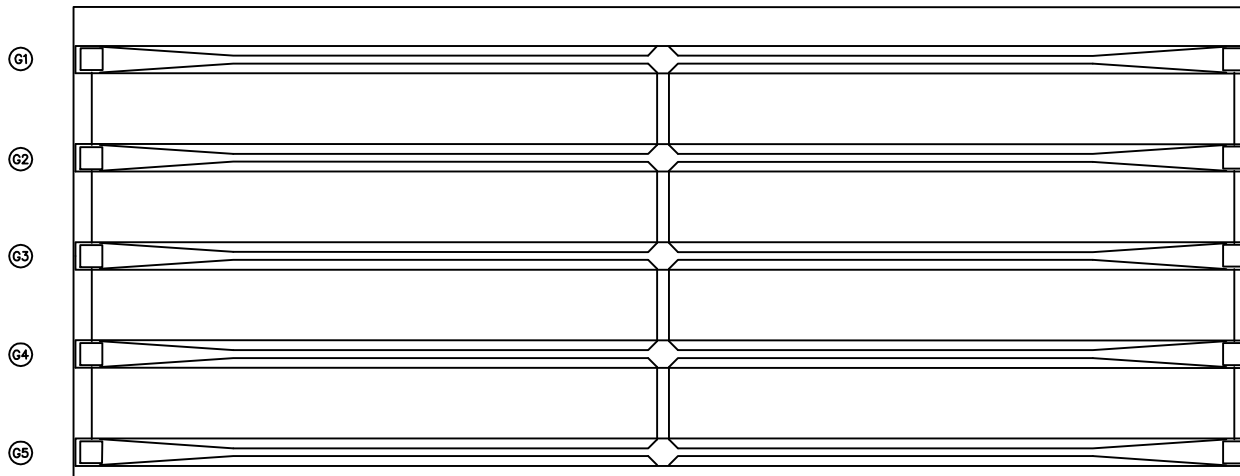
ID : 중등교 바닥판하면 S2 (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



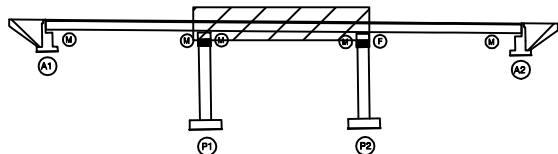
P1

P2

[illegible]

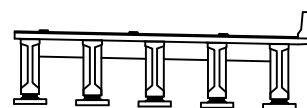
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



№	№
---	---

[illegible]

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

용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전 (2025년 하반기 정밀안전점검)
-----	--

점 검 기 관

도면번호

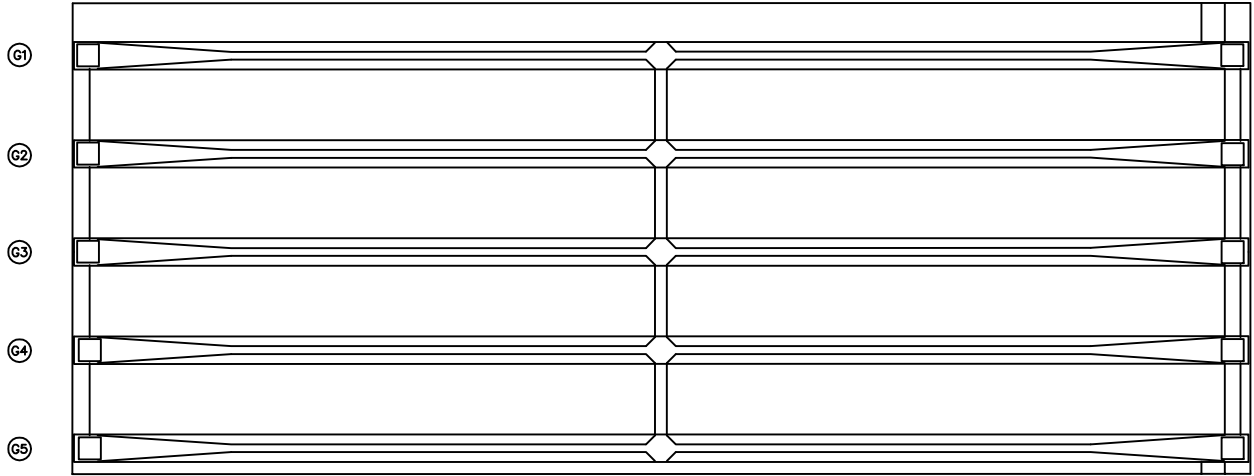
손상물량표

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

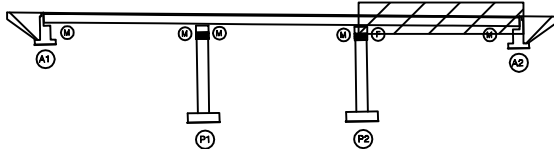


P2

A2

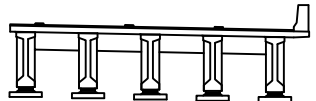
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



면
재

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

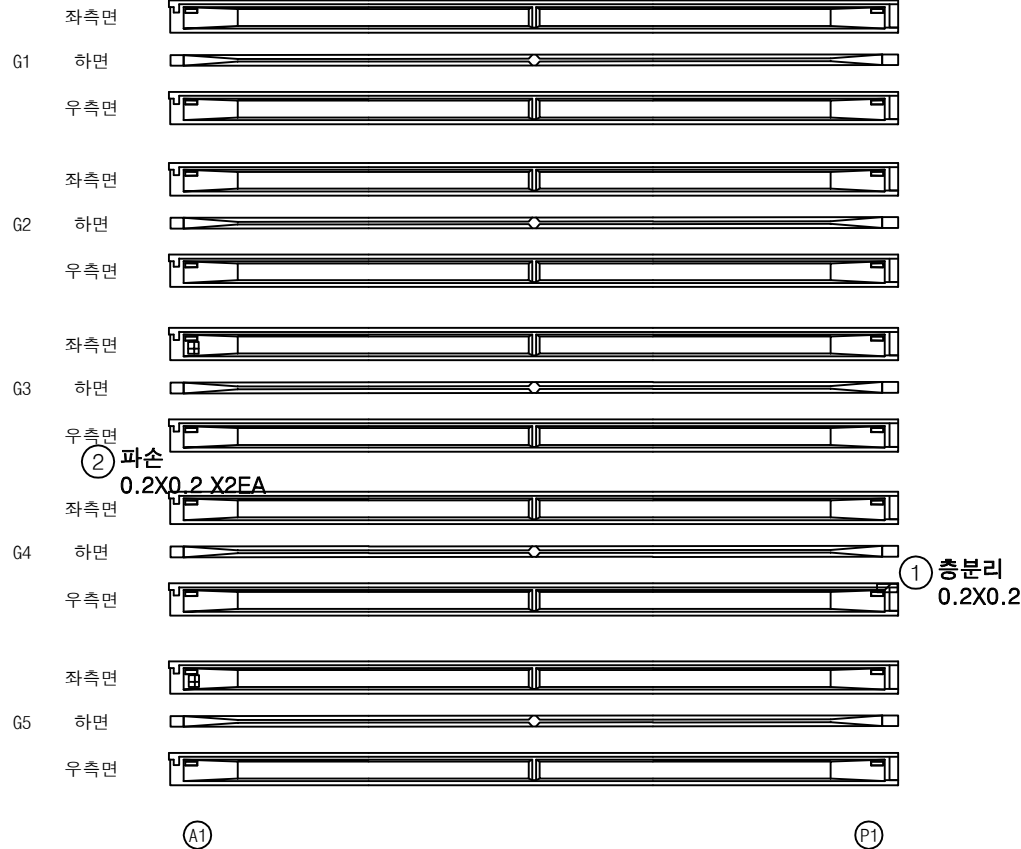
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

손상물량표

상주 방향



영천 방향

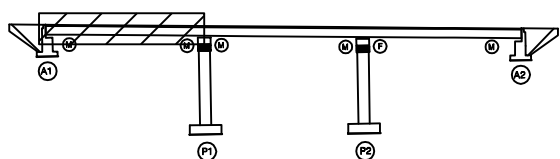


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	거더	충분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	25하	거더	파손		0.2	0.2	0.08	m ²	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

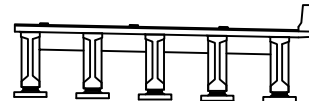
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

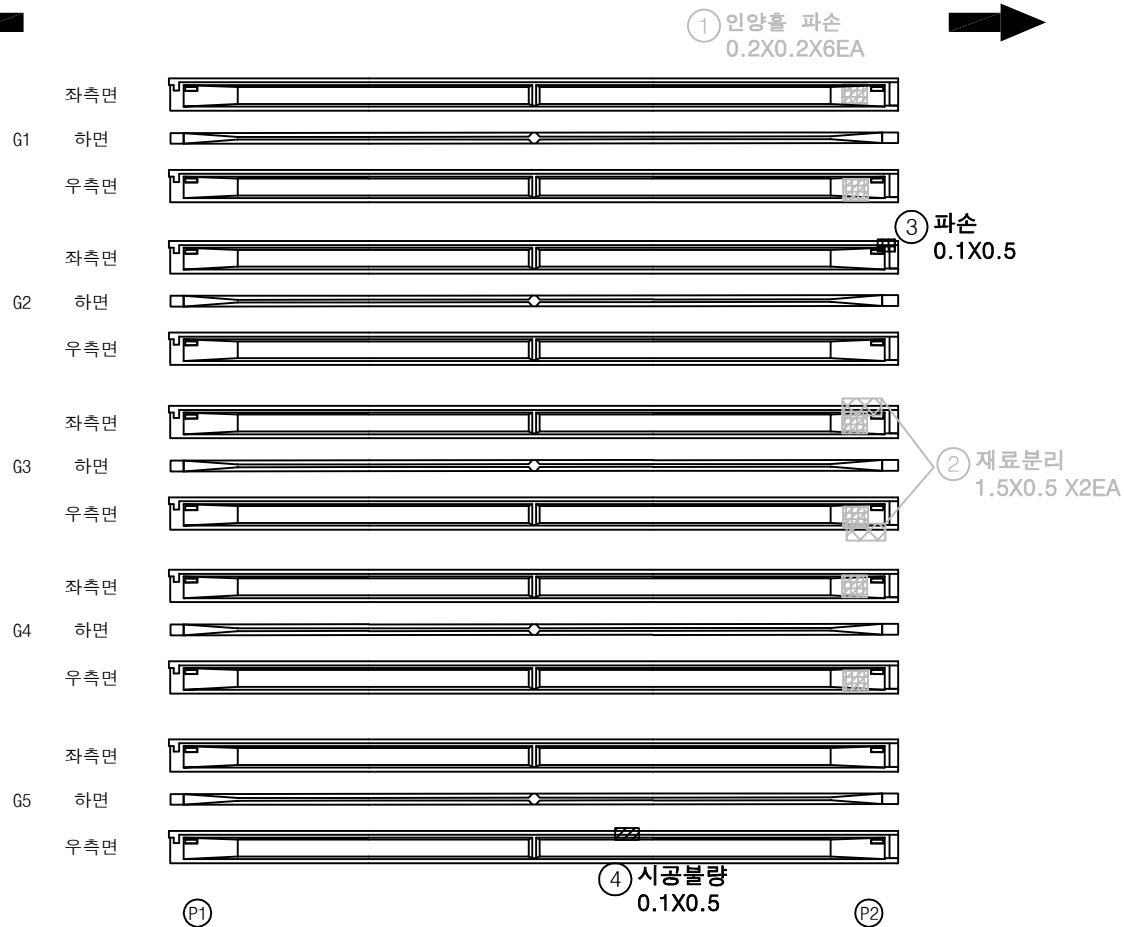
	균열		망상균열		재료분리
	부식		변위		기타
	누수, 체수		백테		철근보강
	침하		표면파손		표면파손
	침하		표면파손		표면파손
	침하		표면파손		표면파손

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

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	15하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.24	m ²	6	25하 보강
2	23하	거더	재료분리		1.5	0.5	1.50	m ²	2	25하 보강
3	25하	거더	파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
4	25하	거더	시공불량		0.1	0.5	0.05	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

상주방향

영천방향

SECTION

범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	비리, 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
(2025년 하반기 정밀안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

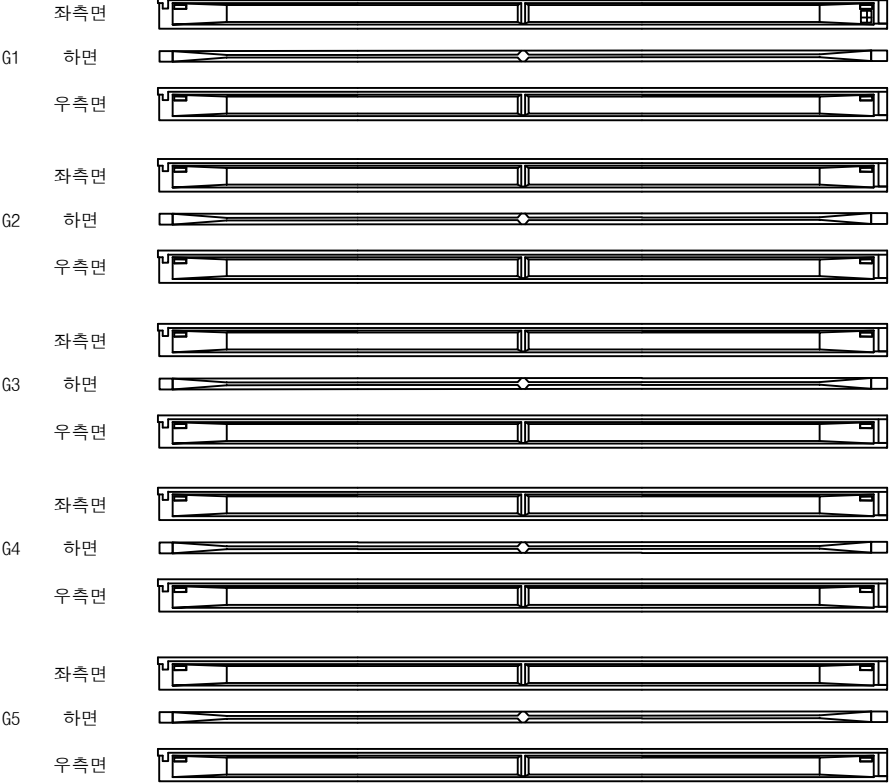
손상물량표

상주 방향

영천 방향



① 파손
0.2X0.2

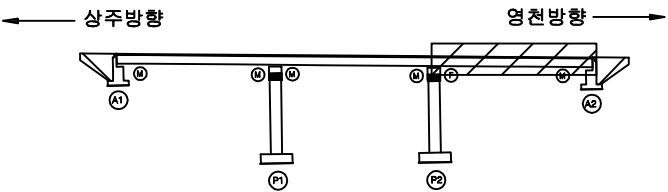


P2

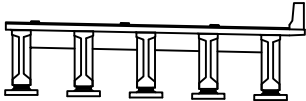
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	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



SECTION



면
재

콘크리트	양상근열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피결물
철근노출	균열	그늘음
부식	파괴, 변형	기타

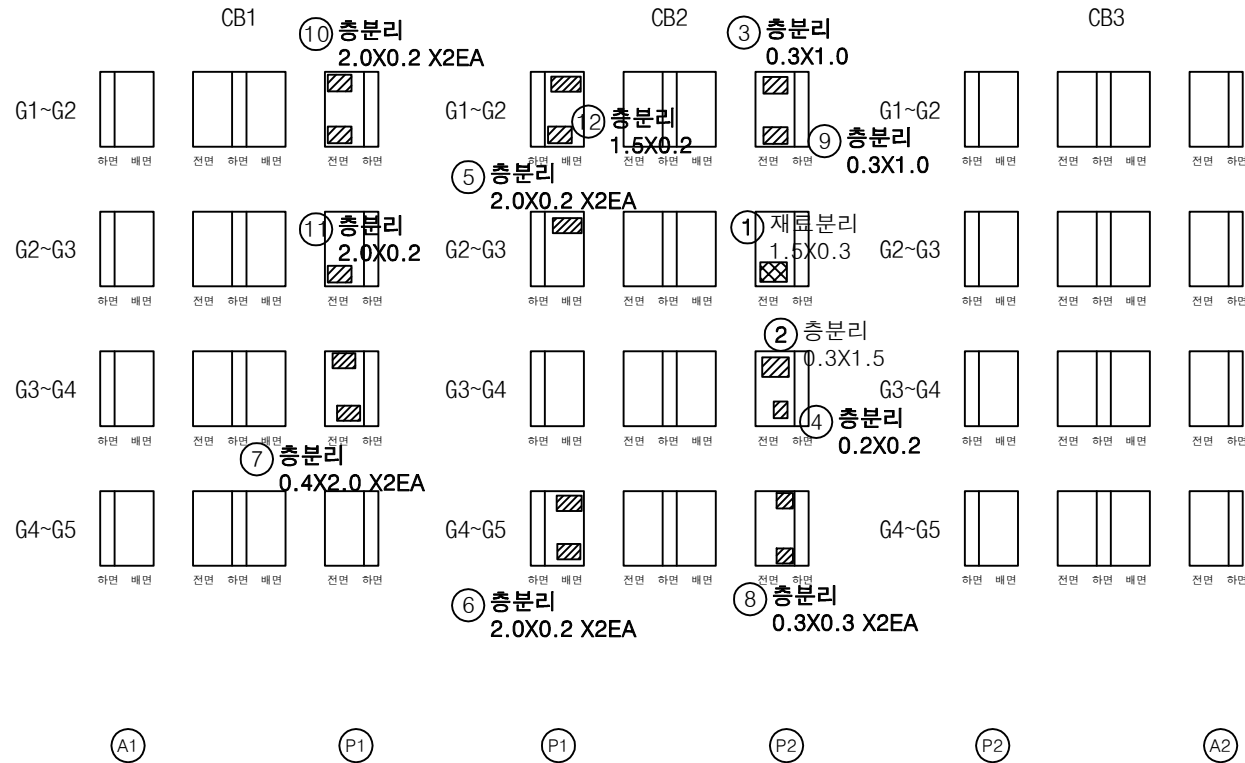
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		1.5	0.3	0.45	m ²	1	
2	19하	가로보	충분리		1.5	0.3	0.45	m ²	1	손상변경
3	19하	가로보	충분리		0.3	1.0	0.30	m ²	1	손상증가
4	19하	가로보	충분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
5	23하	가로보	충분리		2.0	0.2	0.80	m ²	2	손상증가
6	23하	가로보	충분리		2.0	0.2	0.80	m ²	2	손상증가
7	25하	가로보	충분리		0.4	2.0	1.60	m ²	2	
8	25하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	m ²	2	
9	25하	가로보	충분리		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
10	25하	가로보	충분리		2.0	0.2	0.80	m ²	2	
11	25하	가로보	충분리		2.0	0.2	0.40	m ²	1	
12	25하	가로보	충분리		1.5	0.2	0.30	m ²	1	
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

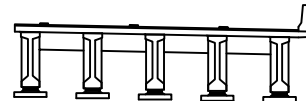


KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 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
(2025년 하반기 결말안전점검)

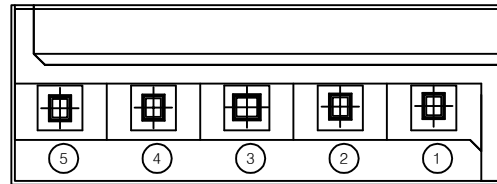
점검기관

(주)명성엔지니어링

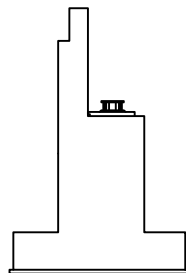
도면번호

손상물량표

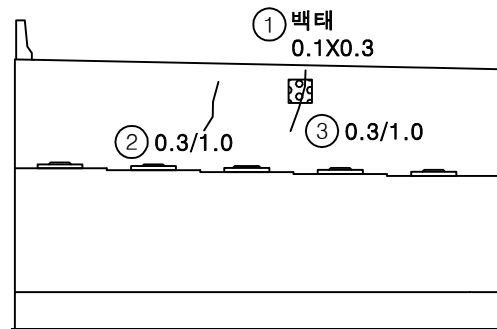
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교대	백태		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
2	24상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	
3	25하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



평면도

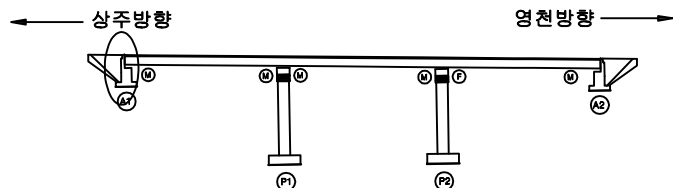


날개벽

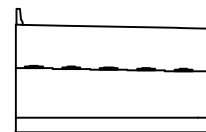


정면

KEY PLAN



SECTION



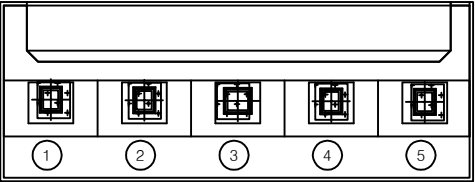
범례

	균열		망상균열		재료분리
	부식		변형		기타

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

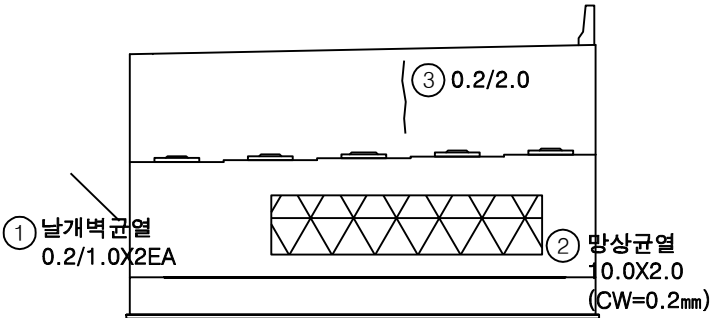
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	날개벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
2	19하	교대	망상균열	0.2	10.0	2.0	20.00	m ²	1	
3	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
4	25하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
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										

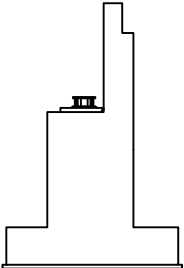


④ plate 부식
5EA

평면도

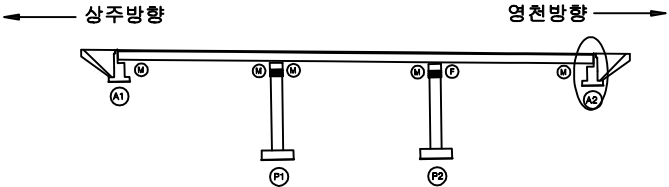


정면

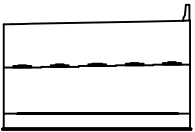


날개벽

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



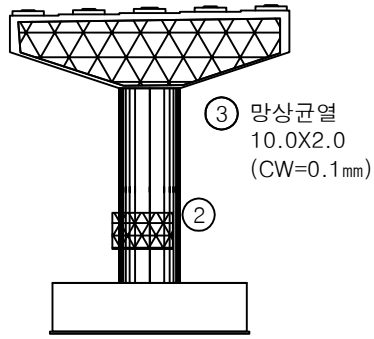
판
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	얼 화
누수, 체수	녹 피	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부식	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)명성엔지니어링
도 면 번 호	

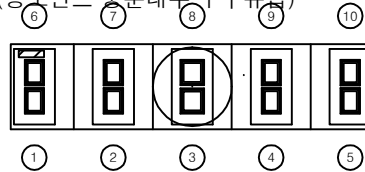
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	교각	망상균열	0.2	10.0	2.0	20.00	m ²	1
2	25하	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	16.00	m ²	4
3	25하	교각	망상균열	0.1	10.0	2.0	20.00	m ²	1
4	25하	교량받침	받침콘크리트 녹발생		0.5	0.3	0.15	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									

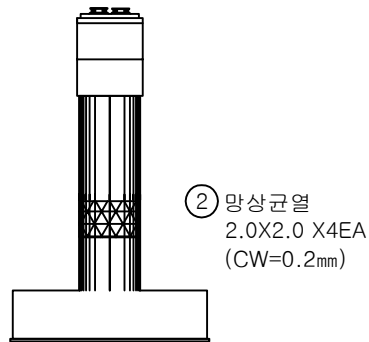


정면

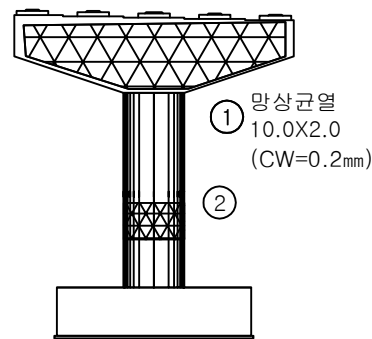
④ 받침콘크리트 녹발생
0.5X0.3
(종조인트 종분대부 우수유입)



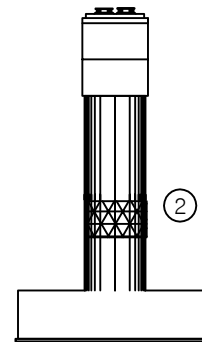
평면도



좌측면

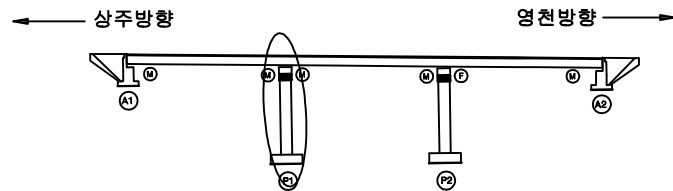


배면

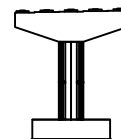


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

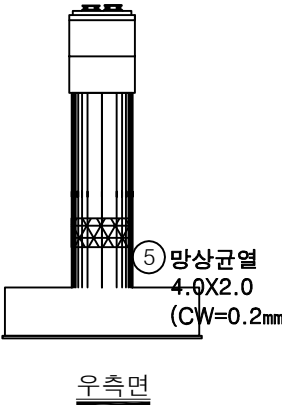
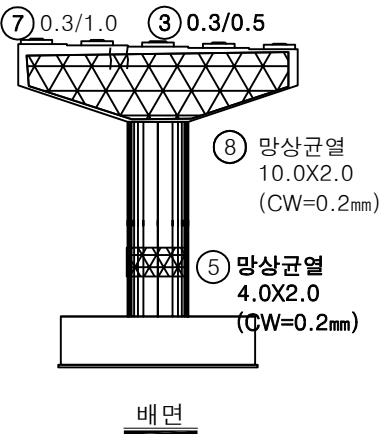
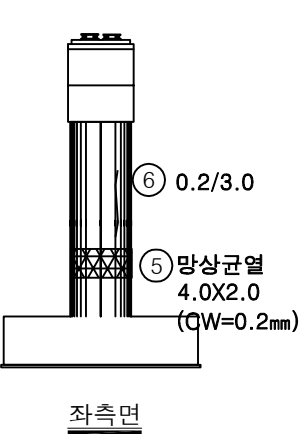
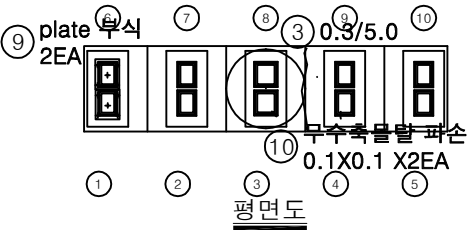
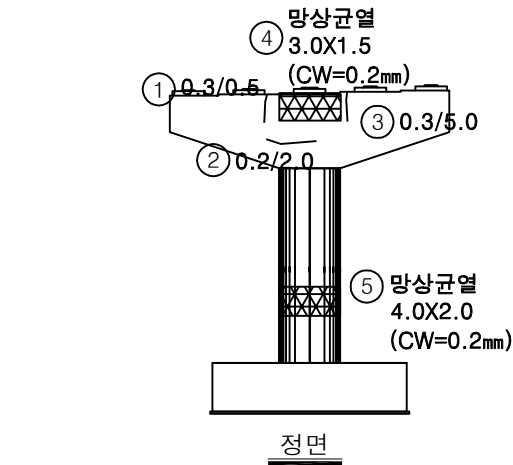
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

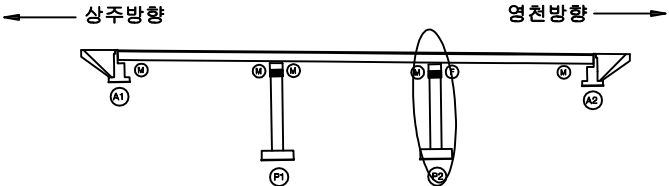
도면번호

손상물량표

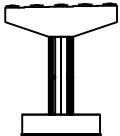
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
3	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
4	19하	교각	망상균열	0.2	3.0	1.5	4.50	m ²	1	
5	19하	교각	망상균열	0.2	4.0	2.0	8.00	m ²	1	
6	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	
7	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	
8	21하	교각	망상균열	0.2	10.0	2.0	20.00	m ²	1	
9	25하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
10	25하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	2	
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	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	