

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

외 관 조 사 망 도

군위 JCT R-C교

2025.04

(주)명성엔지니어링

중앙고속도로방향

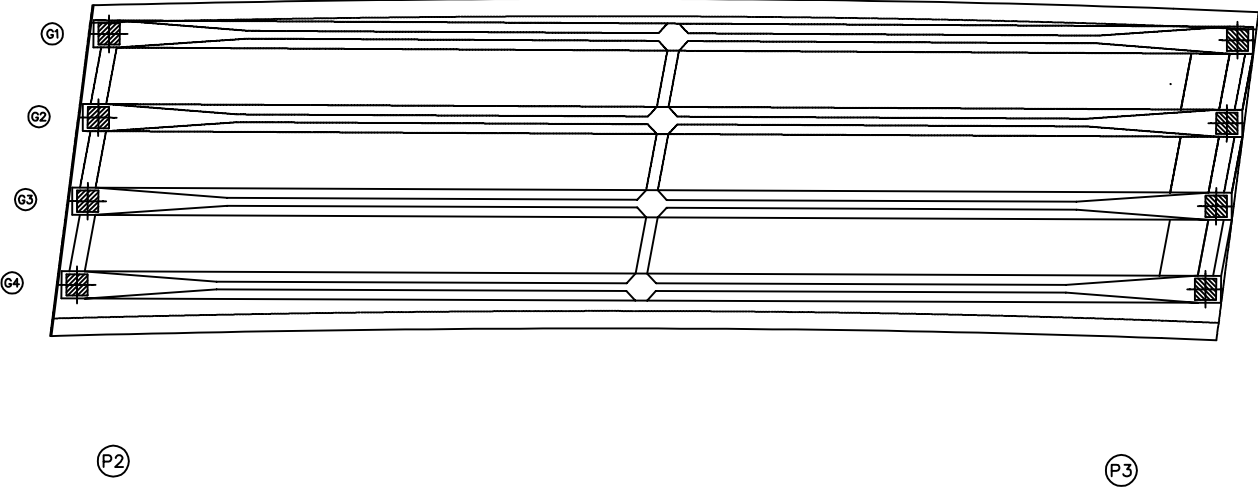
손상물량표

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										

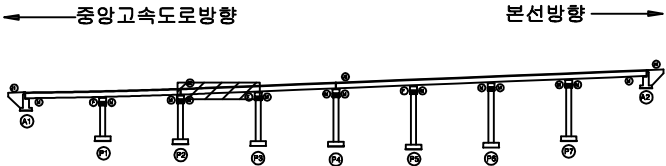
중앙고속도로방향



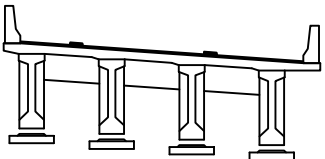
본선방향



KEY PLAN



SECTION



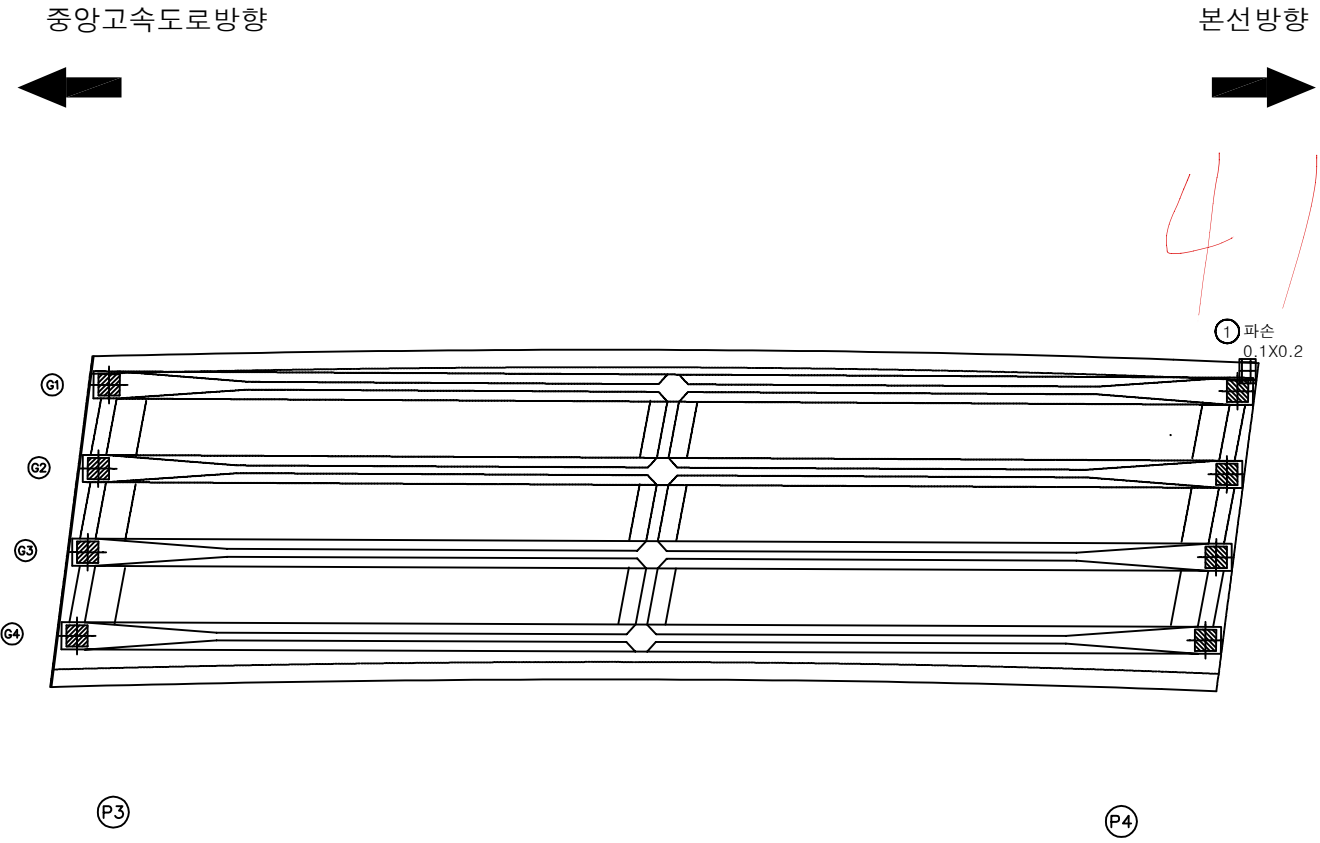
범례

	관 열		망상근열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		녹탄		퇴적물
	유출노출		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)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손		0.1	0.2	0.02	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

중양고속도로방향 ←

→ 본선방향

SECTION

범례

구분	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	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

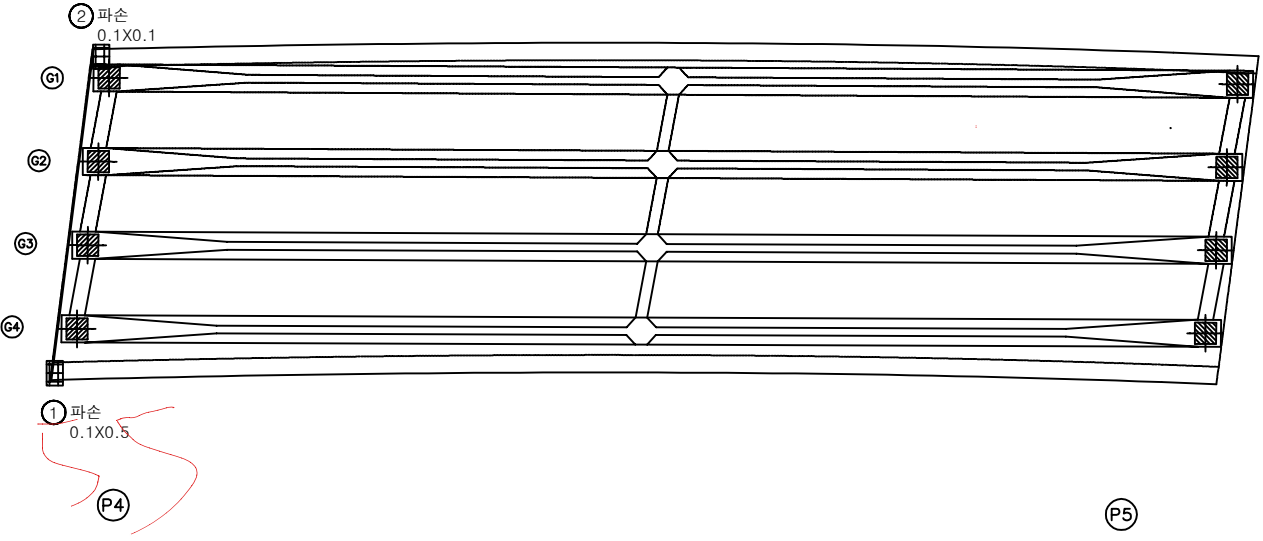
12

손상물량표

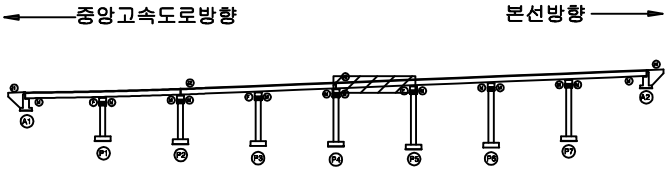
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
2	23하	바닥판	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중앙고속도로방향

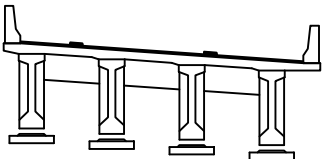
본선방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

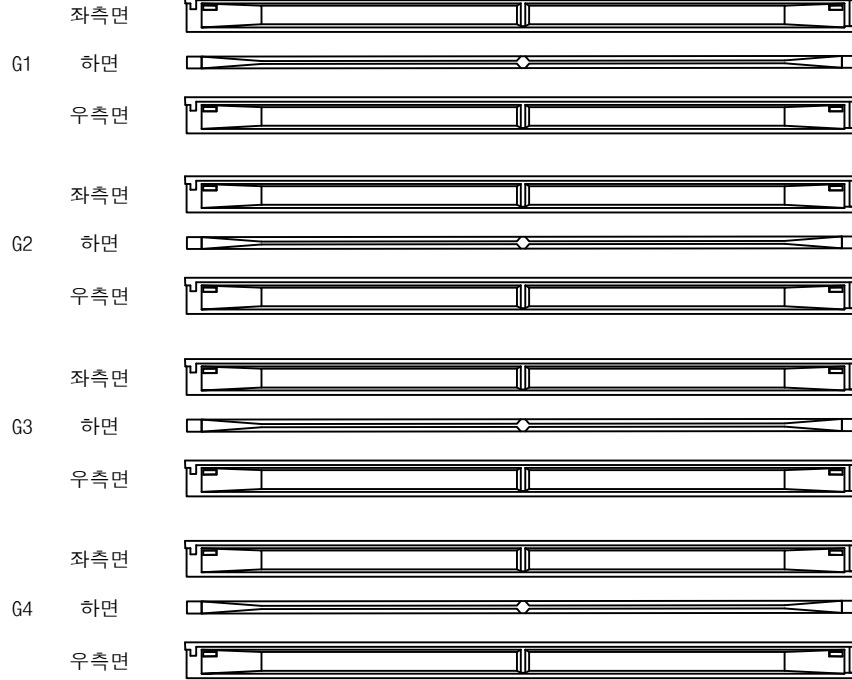
발주처
상주영천고속도로(주)
용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관
(주)명성엔지니어링
도면번호

ID : 군위JCT R-C교 거더 S4 (G1~G4)

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										

중앙고속도로방향



P3

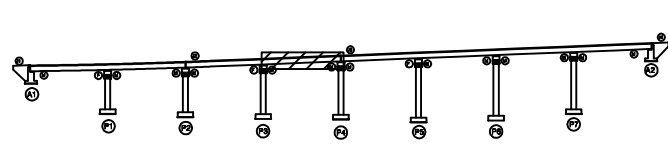
P4

본선방향

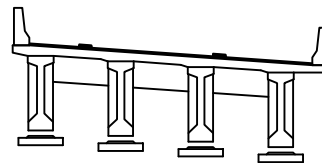


KEY PLAN

중앙고속도로방향



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
철근콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	
철근콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	
철근콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	
철근콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	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										

중앙고속도로방향



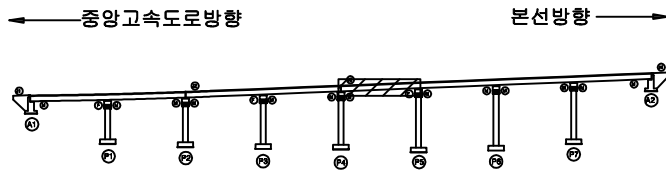
P4

P5

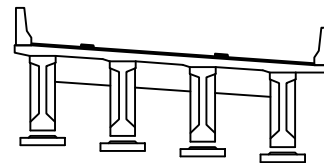
본선방향



KEY PLAN



SECTION



범례

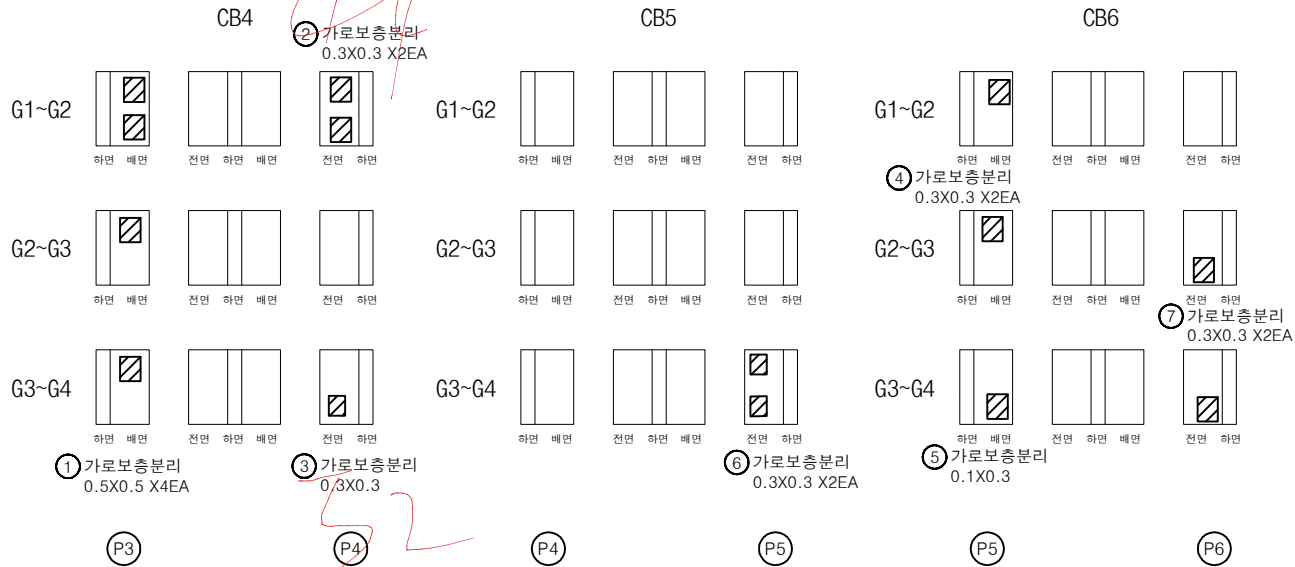
	관 열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백태		퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

중앙고속도로방향

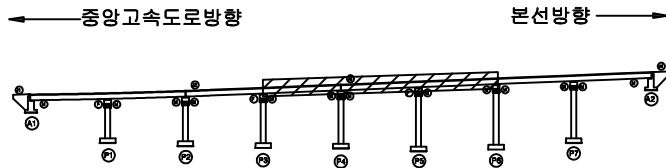


본선방향

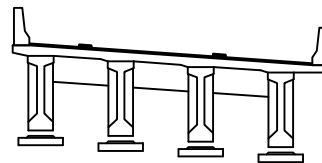


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	가로보	충분리		0.5	0.5	1.00	㎡	4	
2	21하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	㎡	2	23하 보수
3	21하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.09	㎡	1	23하 보수
4	21하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	㎡	2	
5	21하	가로보	충분리		0.1	0.3	0.03	㎡	1	
6	23상	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	㎡	2	
7	24하	가로보	충분리		0.3	0.3	0.18	㎡	2	
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

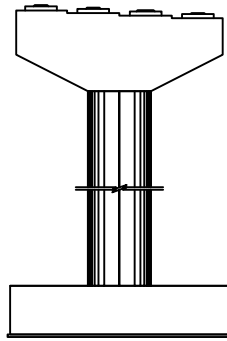


범례

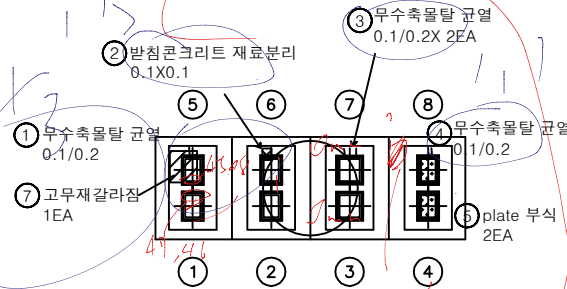
	관 열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	관 열		망상균열		재료분리	
	관 열		망상균열		재료분리	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	관 열		망상균열		재료분리	
	관 열		망상균열		재료분리	점검기관 (주)명성엔지니어링
	관 열		망상균열		재료분리	
	관 열		망상균열		재료분리	도면번호

손 상 물 량 표

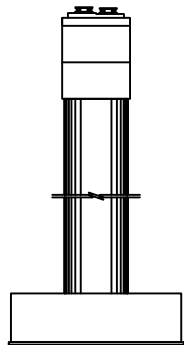
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
2	19하	교량방침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	20'상 보수
3	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
4	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	20'상 보수
5	19하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
6	21하	배수시설	배수관 율류				1.00	EA	1	
7	23상	교량방침	고무재 갈라짐				1.00	EA	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										



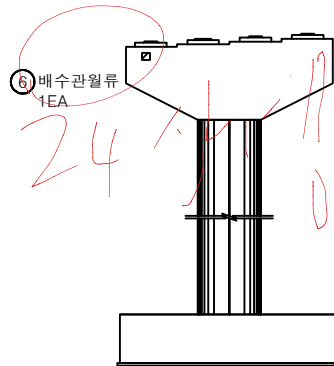
정면



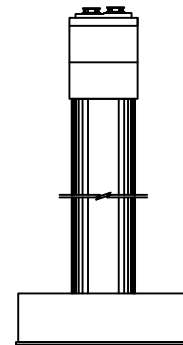
평면도



좌측면

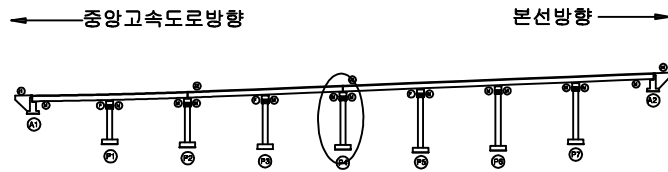


배면

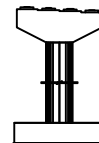


우측면

KEY PLAN



SECTION

면
례

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

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호