

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

외 관 조 사 망 도

군위 JCT R-A4교

2020.06

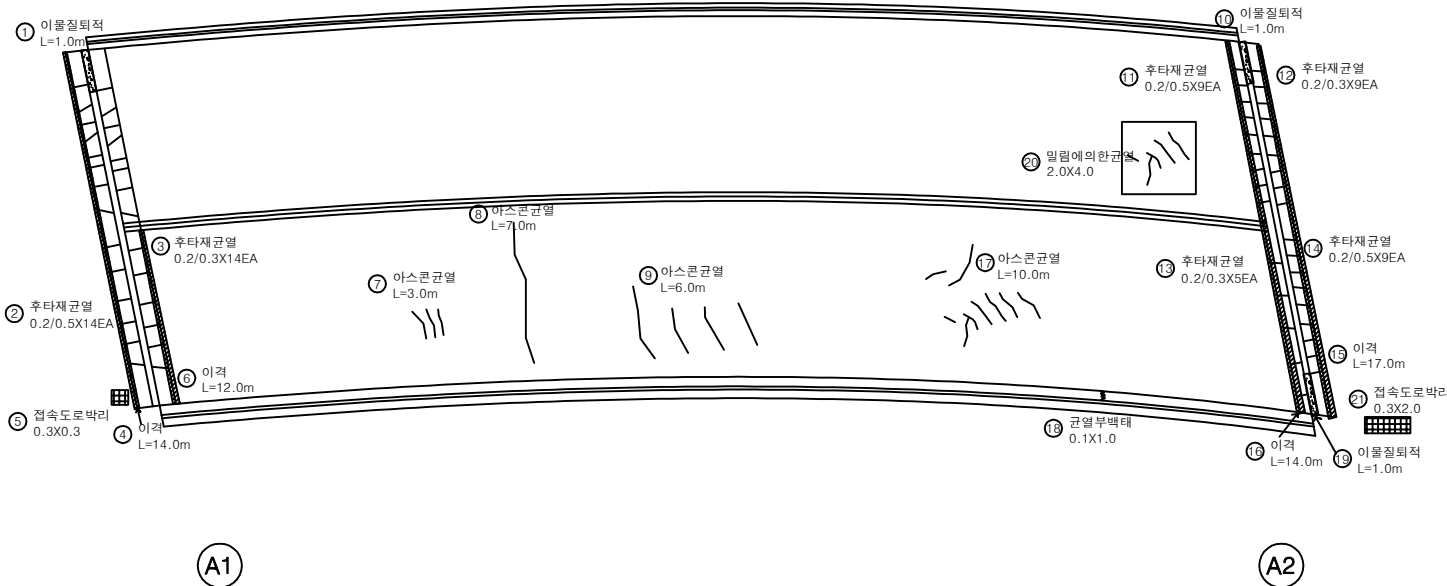
(주)명성엔지니어링

상주·영천 방향

손 상 물 량 표

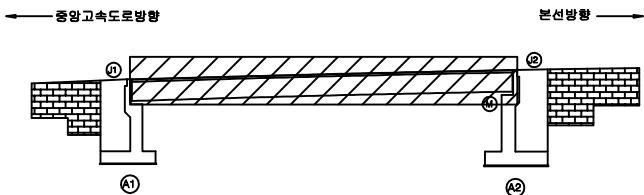
중앙고속도로 방향

본선 방향

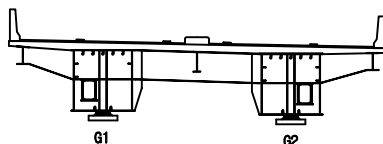


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1
2	후타재균열	0.2	0.5		7.00	m	14
3	후타재균열	0.2	0.3		4.20	m	14
4	이격		14.0		14.00	m	1
5	접속도로박리		0.3	0.3	0.09	m ²	1
6	이격		12.0		12.00	m	1
7	아스콘균열		3.0		3.00	m	1
8	아스콘균열		7.0		7.00	m	1
9	아스콘균열		6.0		6.00	m	1
10	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1
11	후타재균열	0.2	0.5		4.50	m	9
12	후타재균열	0.2	0.3		2.70	m	9
13	후타재균열	0.2	0.3		1.50	m	5
14	후타재균열	0.2	0.5		4.50	m	9
15	이격		17.0		17.00	m	1
16	이격		14.0		14.00	m	1
17	아스콘균열		10.0		10.00	m	1
18	균열부백태	0.1	1.0		0.10	m ²	1
19	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1
20	밀림에의한균열	2.0	4.0		8.00	m ²	1
21	접속도로박리	0.3	2.0		0.60	m ²	1
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

KEY PLAN



SECTION



판 레

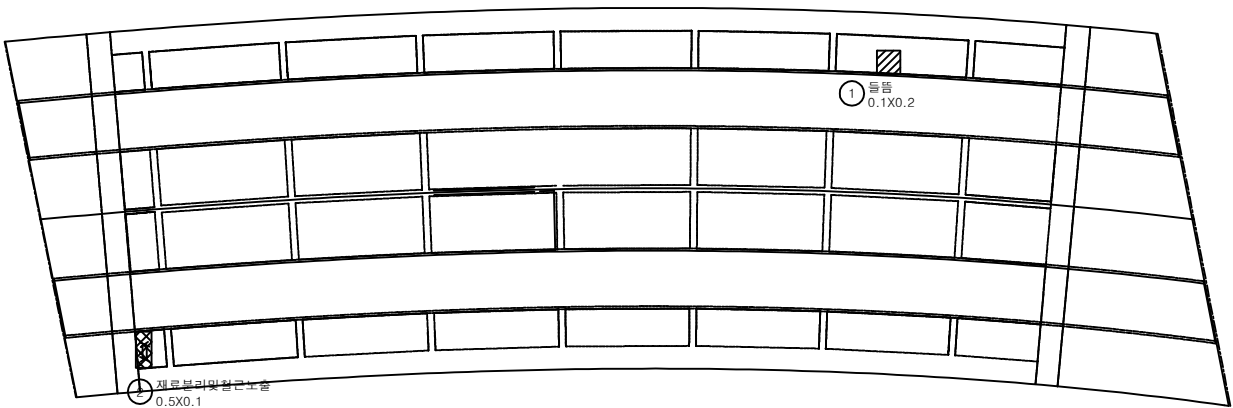
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

중앙고속도로 방향

본선 방향

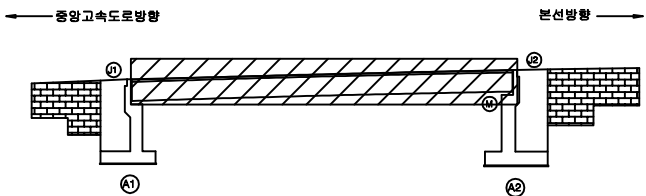


A1

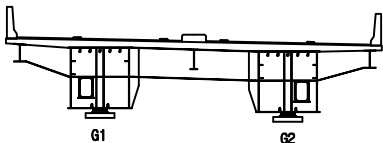
A2

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	흄돌		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
2	재료분리및철근노출		0.5	0.1	0.05	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



SECTION



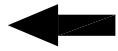
판례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

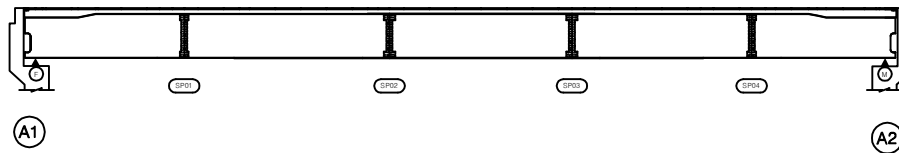
중앙고속도로 방향



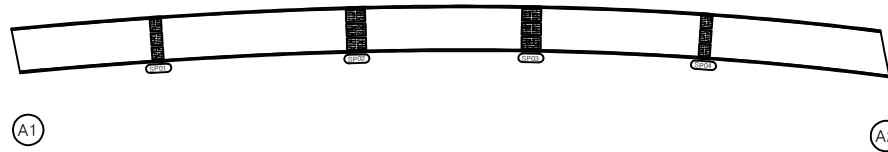
본선 방향



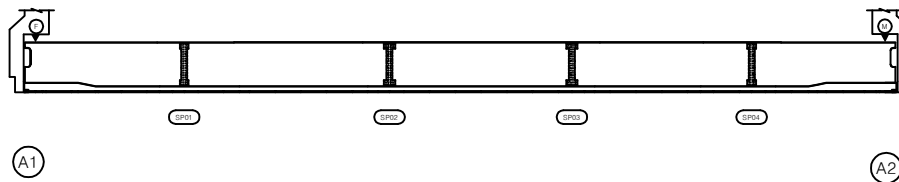
좌측면



하면



우측면

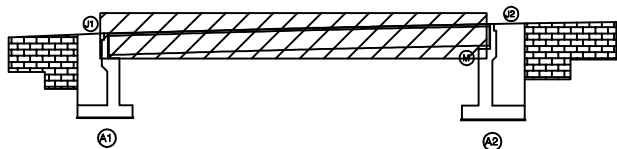


번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

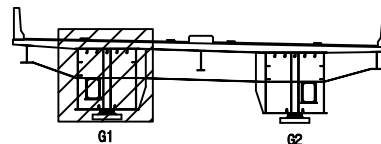
KEY PLAN

← 중앙고속도로방향

→ 본선방향



SECTION

판
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
			도면번호 03

손상물량표

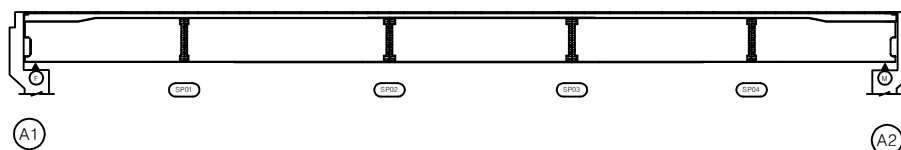
중앙고속도로 방향



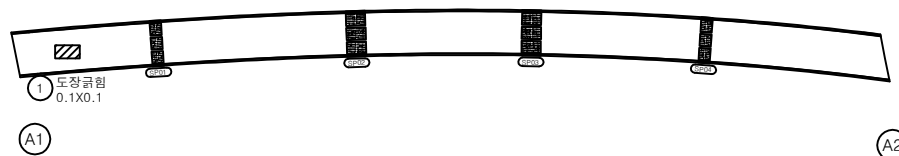
본선 방향



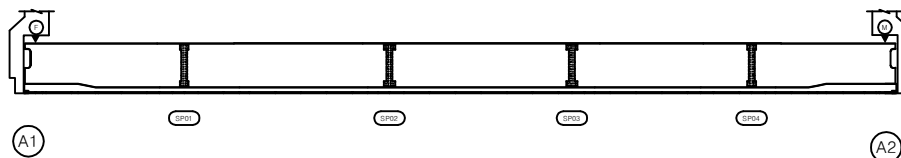
좌측면



하면



우측면

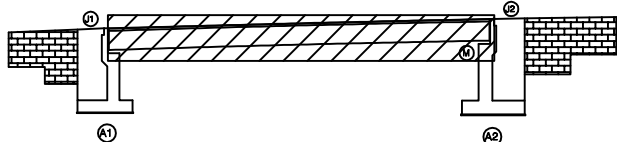


번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	도장균형		0.1	0.1	0.01	m²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

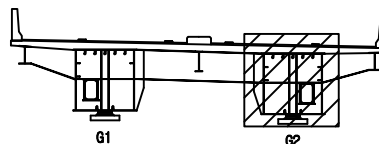
KEY PLAN

← 중앙고속도로방향

→ 본선방향



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 04

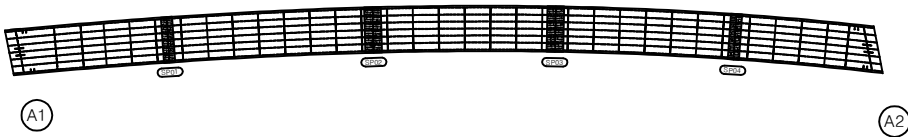
손상물량표

번호	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								

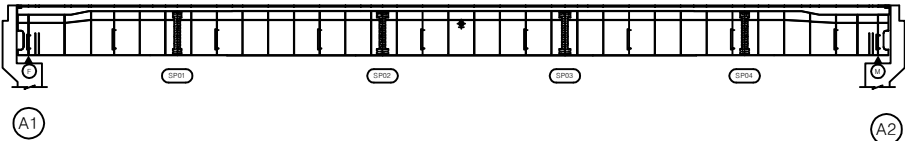
중앙고속도로 방향

본선 방향

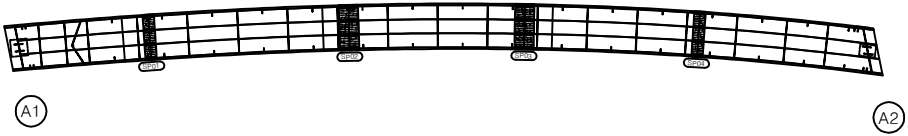
상면



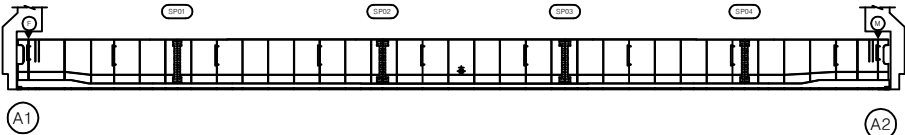
좌측면



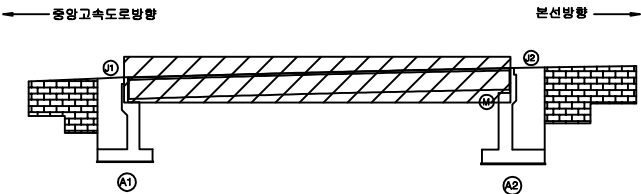
하면



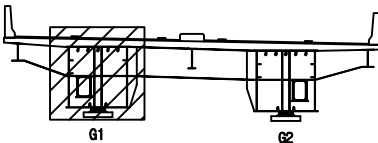
우측면



KEY PLAN



SECTION



판
례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

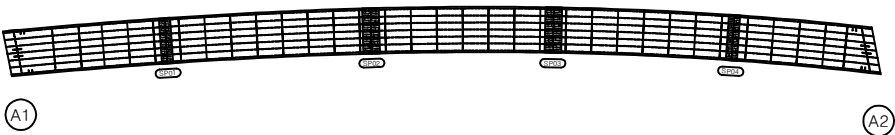
손상물량표

번호	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								

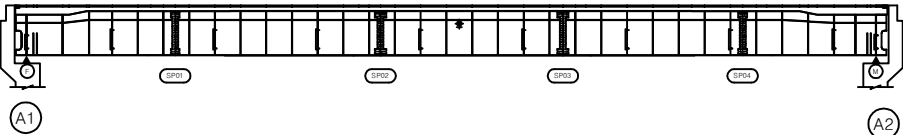
중앙고속도로 방향

본선 방향

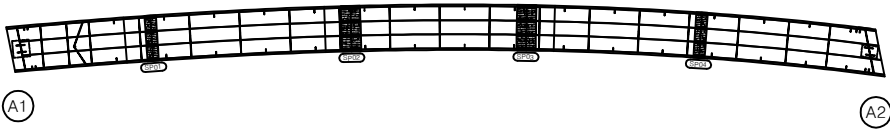
상면



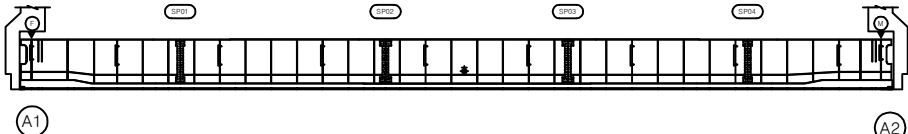
좌측면



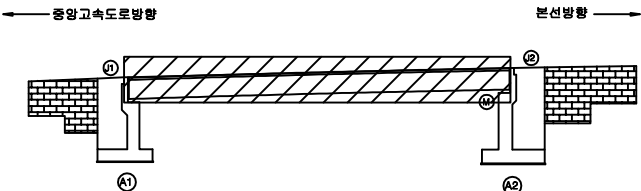
하면



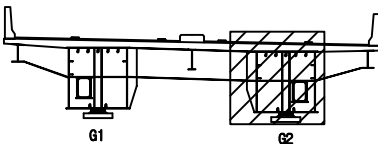
우측면



KEY PLAN



SECTION



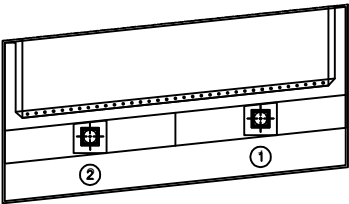
판
례

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

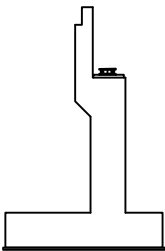
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

손상물량표

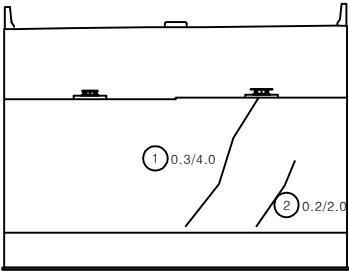
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.3	4.0		4.00	m	1	
2	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



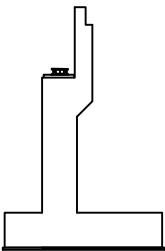
평면도



날개벽



정면



날개벽

KEY PLAN

중왕고속도로방향

본선방향

SECTION

범례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

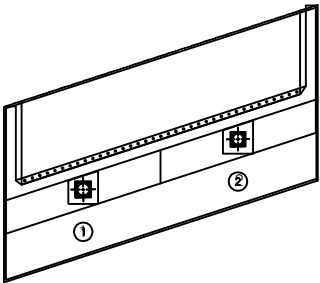
(주)명성엔지니어링

도면번호

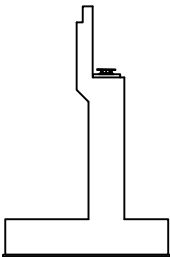
07

손상물량표

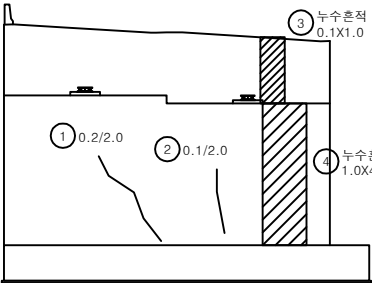
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
3	누수흔적		0.1	1.0	0.10	m²	1	
4	누수흔적		1.0	4.0	4.00	m²	1	
5	블럭이격		2.5		2.50	m	1	신규(T=2.5cm)
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



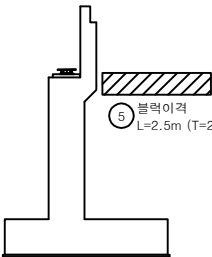
평면도



날개벽

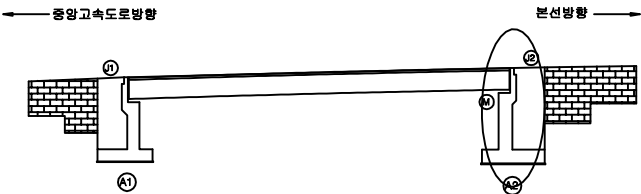


정면

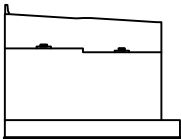


날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	08