

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

외 관 조 사 망 도

금매교

2025.04

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

ID : 금매교 교면포장 S1(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

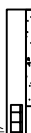


① 방호벽 접속부 파손
0.1X0.3



② 이물질퇴적
L=2.0m

③ 후타재 파손
0.1X1.0

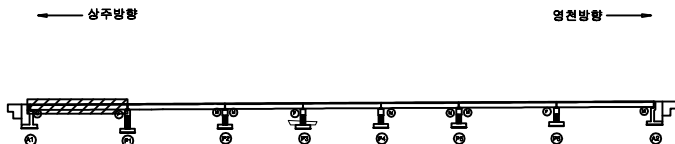


A1

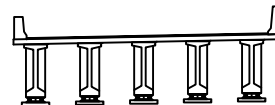
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 접속부 파손		0.1	0.3	0.03	m	1	
2	19하	신속이음	이물질퇴적		2.0		2.00	m	1	
3	23하	신속이음	후타재 파손		0.1	1.0	0.10	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



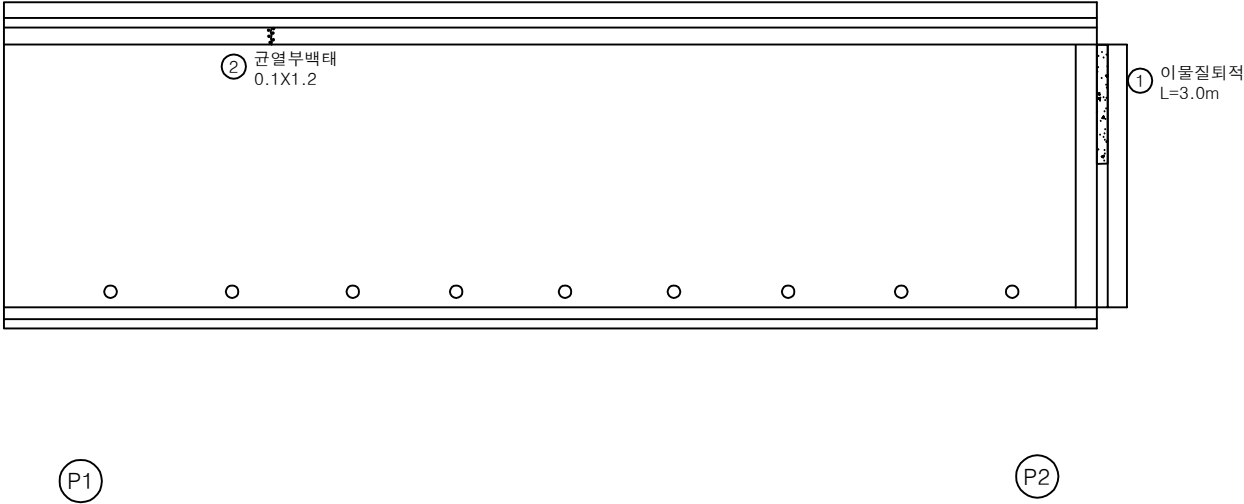
판례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 체수		매트		포적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	01

상주 방향
←

영천 방향
→



손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신속이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	23하	방호벽	관열부백태		0.1	1.2	0.12	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

판

	관 열		방향관열		재료분리
	편 치, 광 등		파 리, 파 손		열 화
	누 수, 체 수		매 트		포 적 물
	철 근 노 출		침 하		그 을 음
	부 식		좌 굴, 변 형		기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

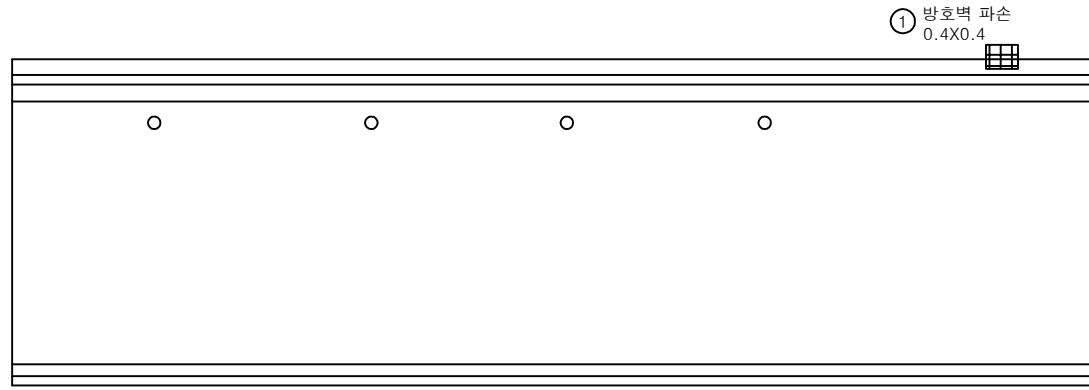
도 면 번 호

02

상주 방향



영천 방향



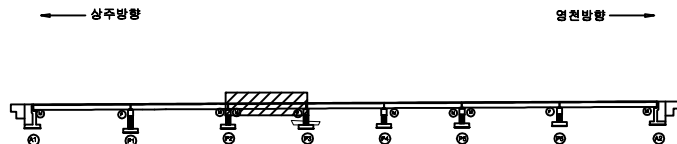
P2

P3

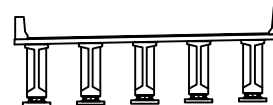
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 파손		0.4	0.4	0.16	m ²	1	손상변경
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

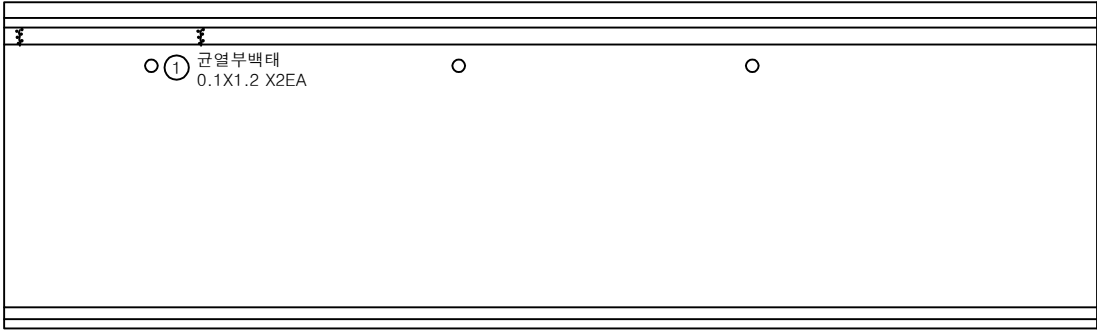


표

콘 크	방상근열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	파쇄	파쇄물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침 하	그을음	도 면 번 호	03
부 식	좌굴, 변형	기 타		

상주 방향
←

영천 방향
→



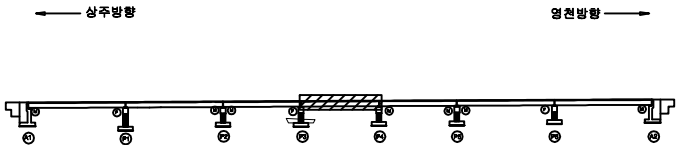
P3

P4

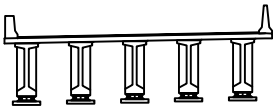
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	방호벽	균열부백태		0.1	1.2	0.24	m ²	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



SECTION



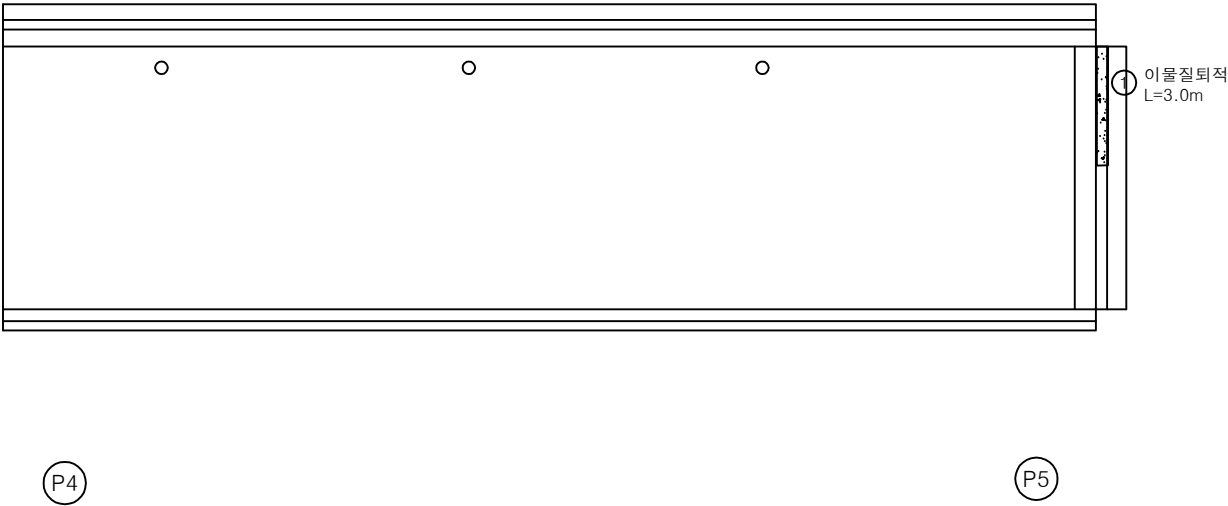
판
례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 채수		맥택		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	04

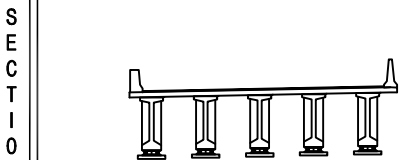
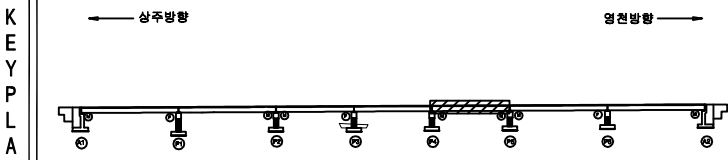
상주 방향
←

영천 방향
→



손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	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										



균열	망상균열	재료분리
편치, 광동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

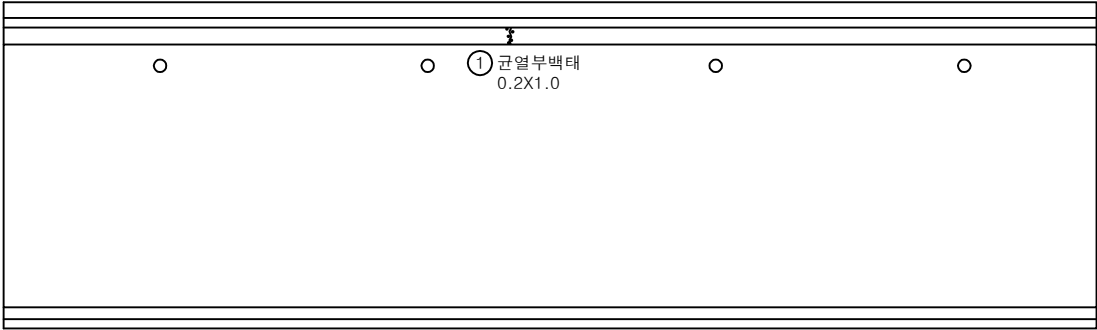
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 05

상주 방향
←

영천 방향
→



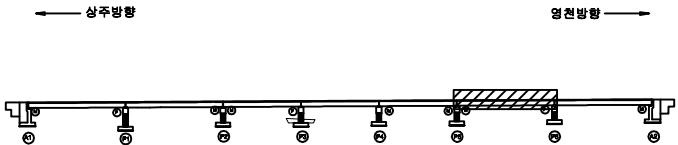
P5

P6

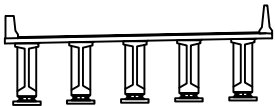
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	0.20	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



표

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 광등		파리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		괴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
상주영천고속도로(주)

용 역 명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도 면 번 호
06

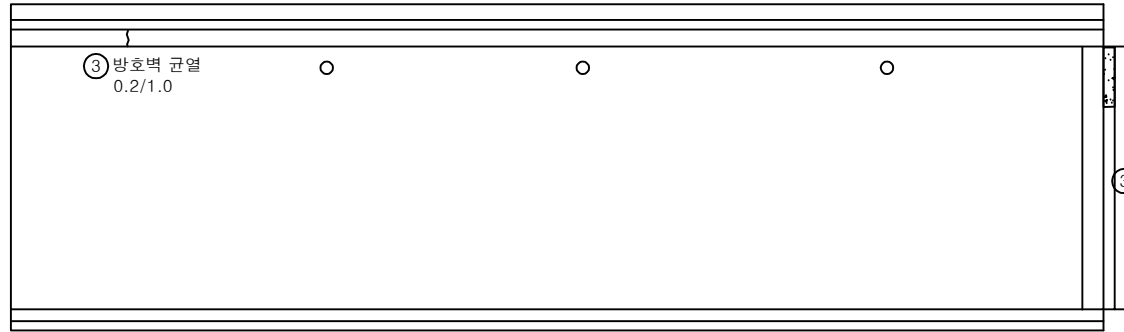
ID : 금매교 교면포장 S7(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

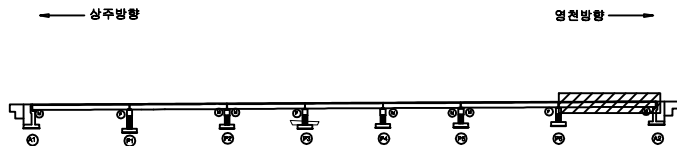


P6

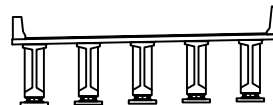
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
2	23하	신축이음	후타재 보수부 파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
3	25상	방호벽	방호벽 균열	0.2	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										

KEY PLAN



SECTION



표

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 침수		매트		회절물
	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

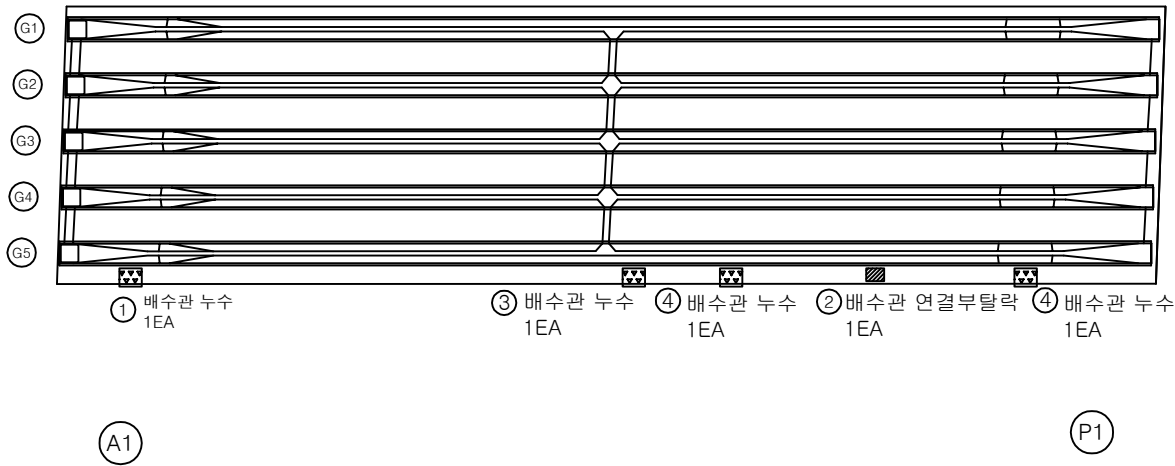
도면번호
07

손 상 물 량 표

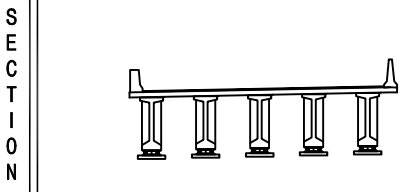
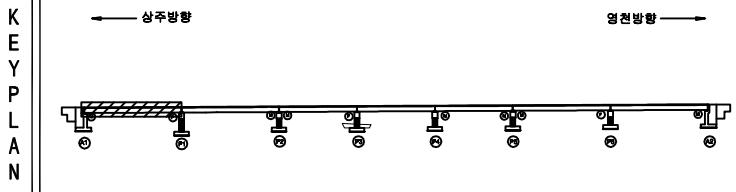
상주 방향



영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
2	20하	배수시설	배수관 연결부 탈락				1.00	EA	1	
3	21하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
4	21하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
5	23하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
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										



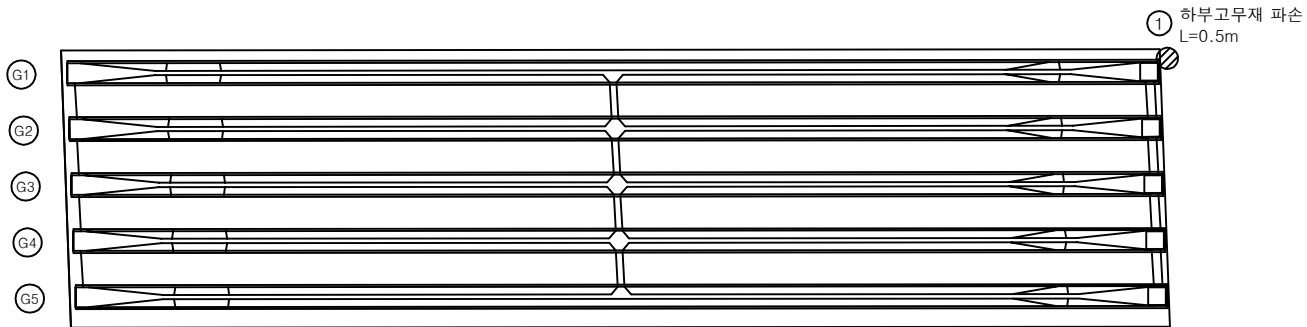
판 례	균열	양상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	균열, 광동	파리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수	녹 해	쪼갬	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호	08
	부 식	좌굴, 변형	기 타		

손 상 물 량 표

상주 방향

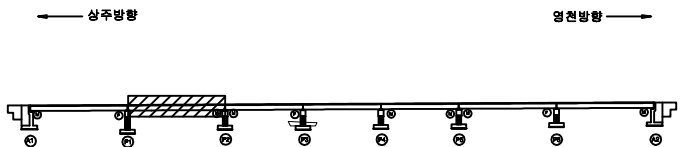


영천 방향

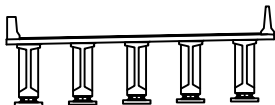


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	하부 고무재 파손		0.5		0.50	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 광등	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

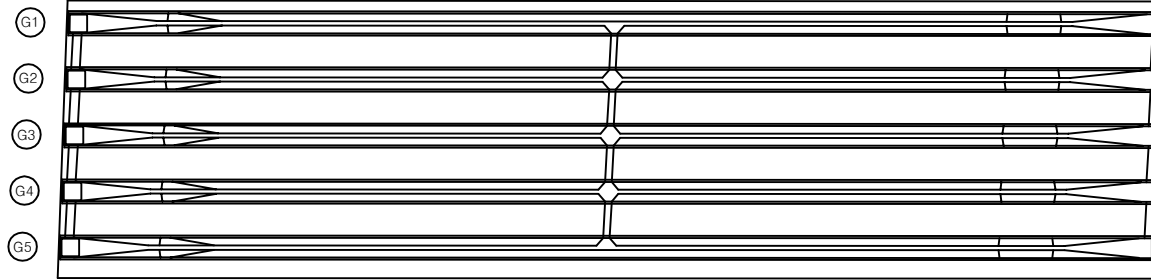
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

ID : 금매교 바닥판하면 S3(상주방향)

상주 방향



영천 방향

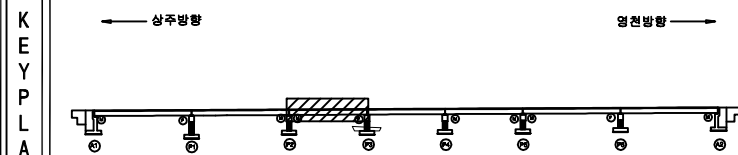


P2

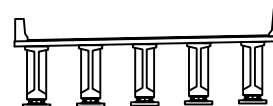
P3

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										



SECTION



판

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			10

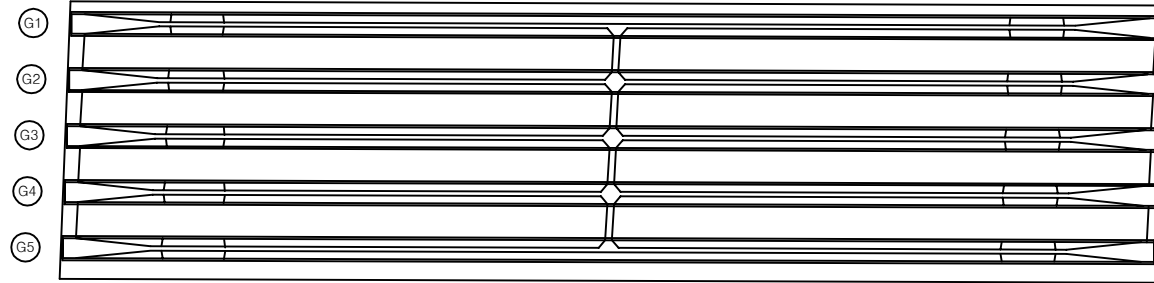
ID : 금매교 바닥판하면 S4(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

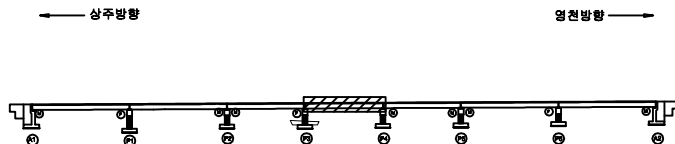


P3

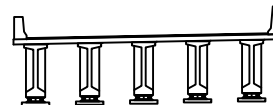
P4

번호	구분	부재	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



SECTION



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 광등	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	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	11

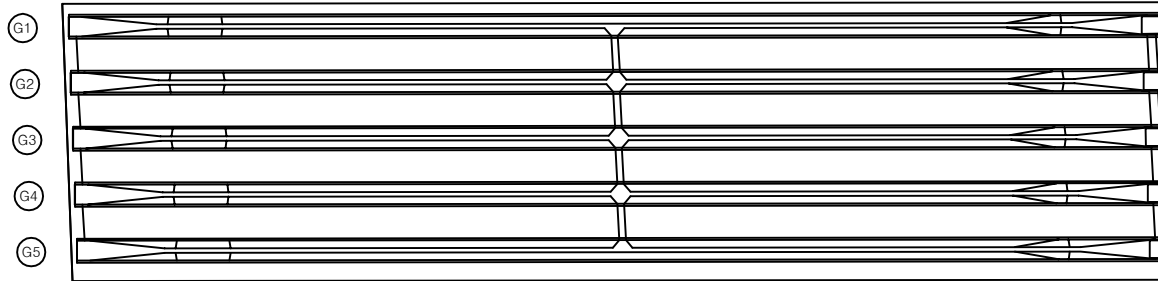
ID : 금매교 바닥판하면 S5(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

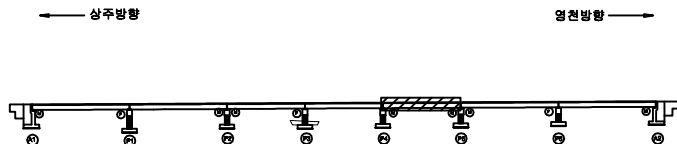


P4

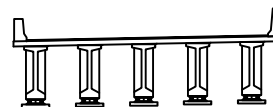
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	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	12

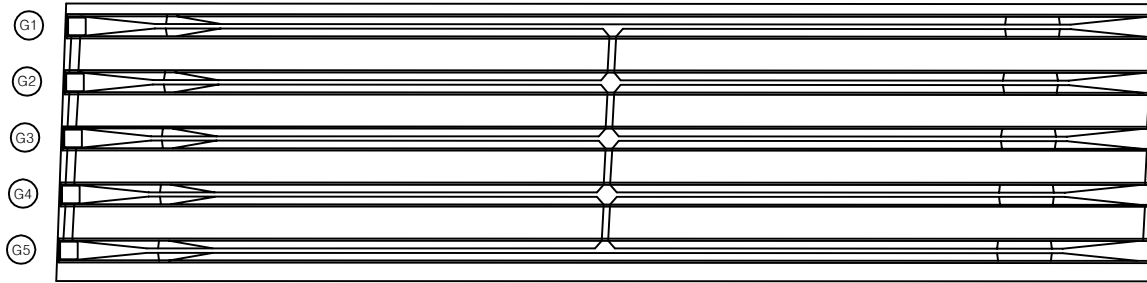
ID : 금매교 바닥판하면 S6(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

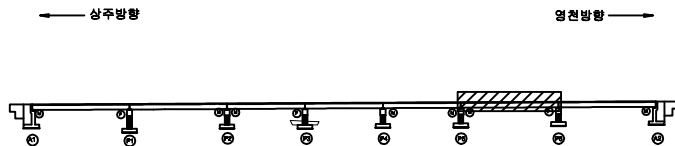


P5

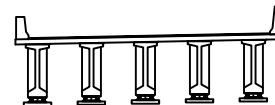
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 광등	파리, 파손	열화
누수, 침수	매트	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	13

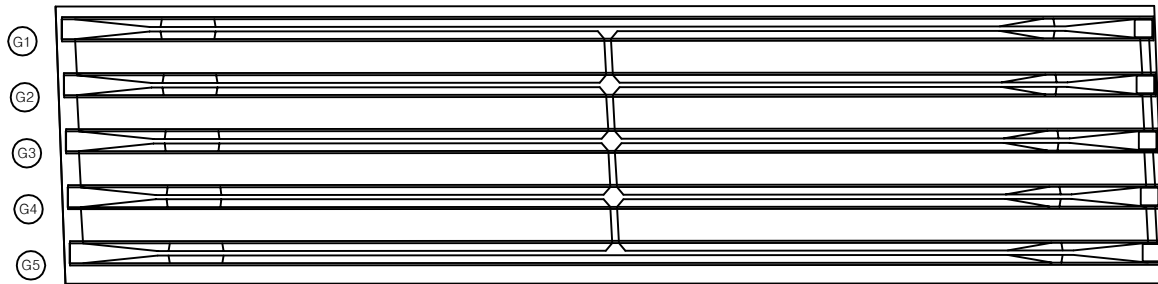
ID : 금매교 바닥판하면 S7(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

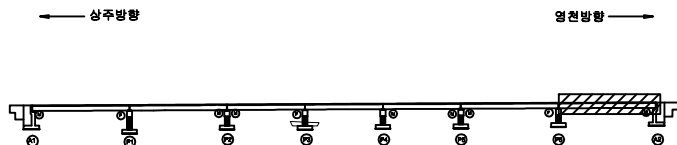


P6

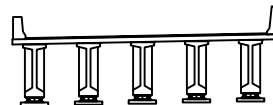
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

	균열		망상균열		재료분리
	부식, 부패		파리, 파손		열화
	누수, 침수		돌출		변위
	침하		변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	14

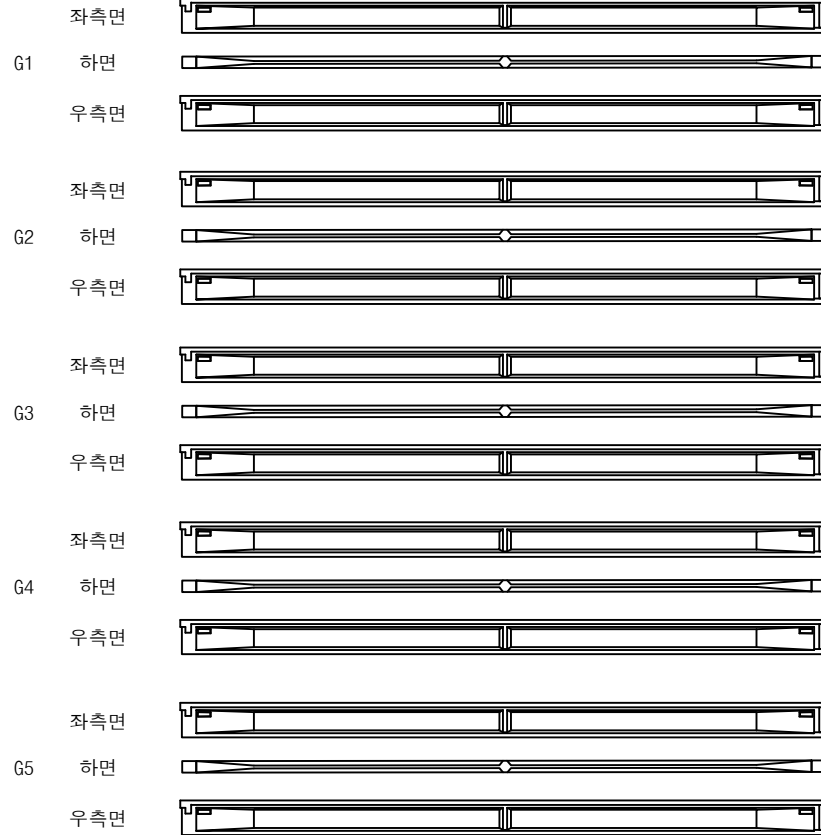
ID : 금매교 거더 S1 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

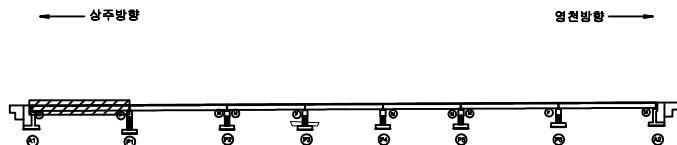


A1

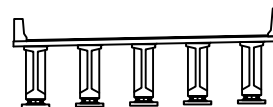
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	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	15

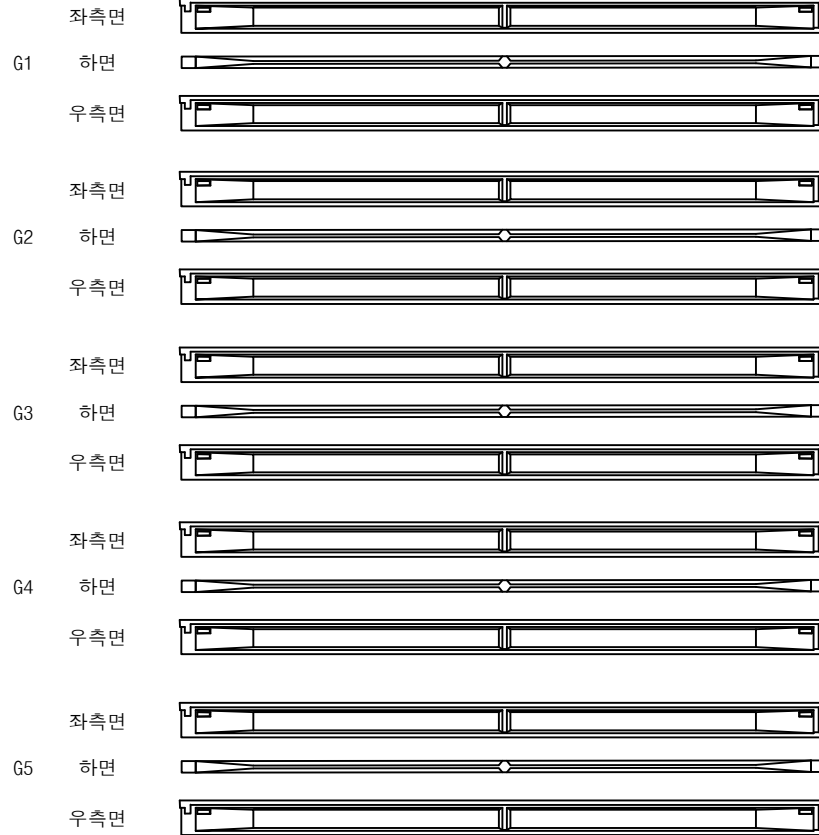
ID : 금매교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

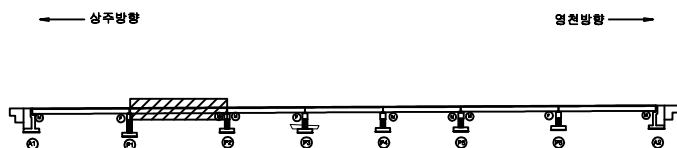


P1

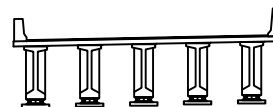
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	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	16

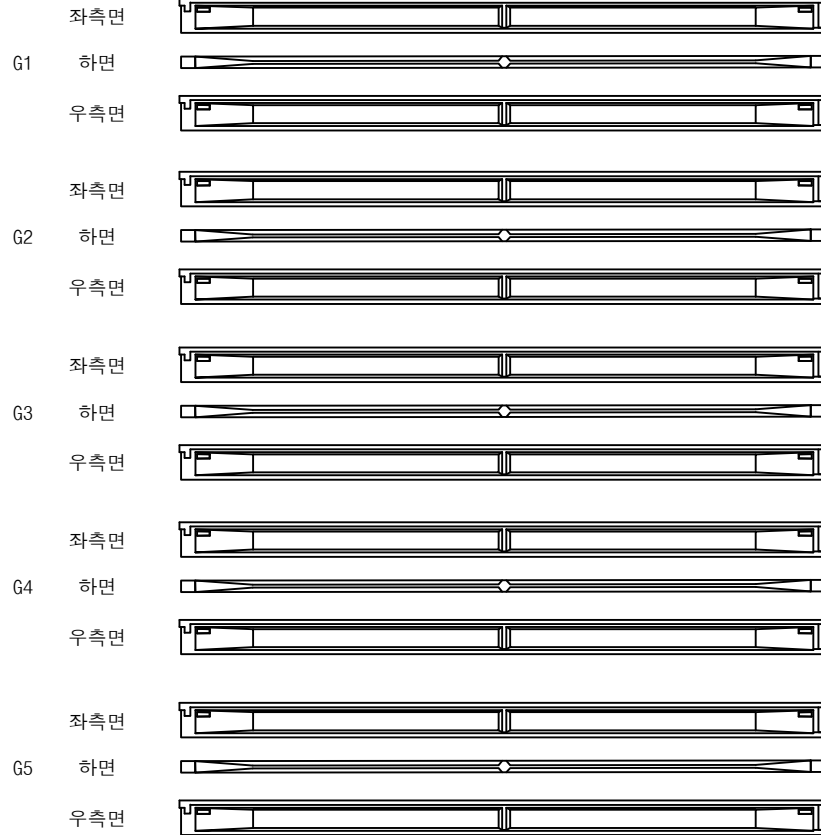
ID : 금매교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

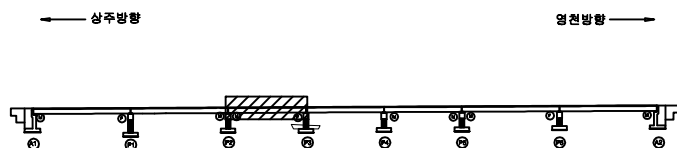


P2

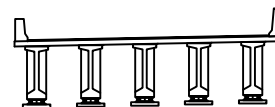
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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

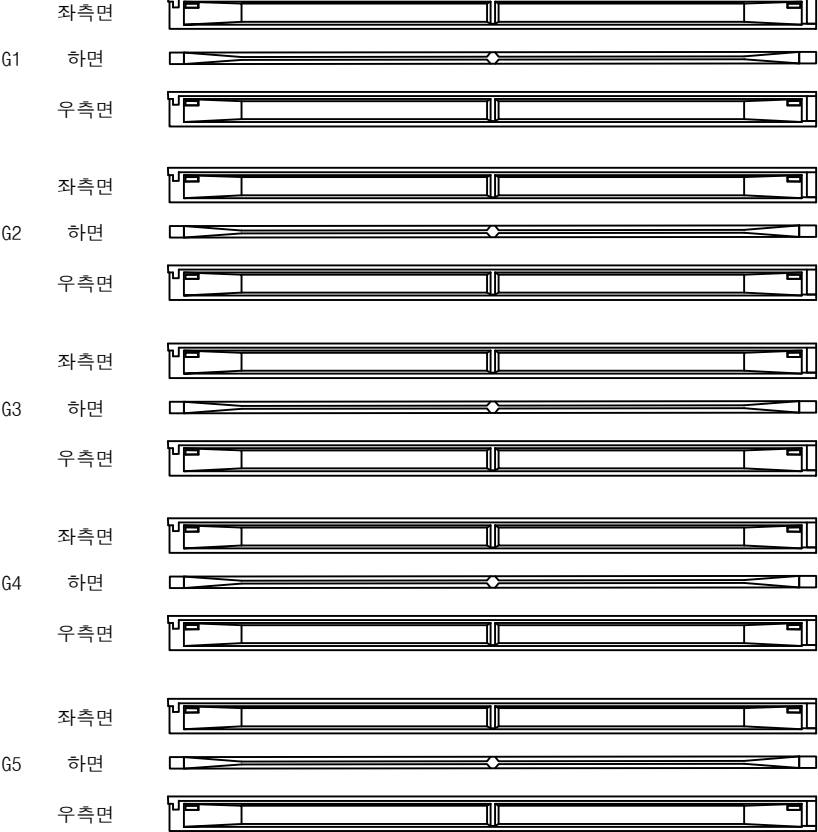


판

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	벽면	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	17

상주방향



P3

P4

영천방향



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										

KEY PLAN

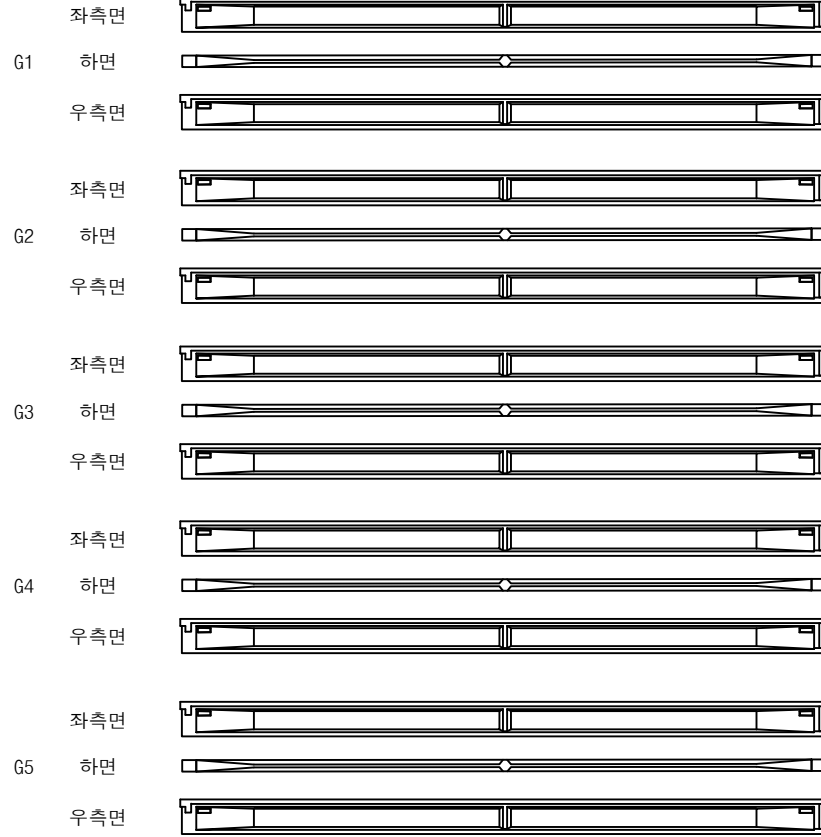
SECTION

표

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
균열, 부식	파손, 충격	화재		용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	파손물	파손물		
교각	교각	교각		점검기관 (주)명성엔지니어링
교각	교각	교각		도면번호 18

ID : 금매교 거더 S5 (G1~G5)(상주방향)

상주방향



(P4)

(P5)

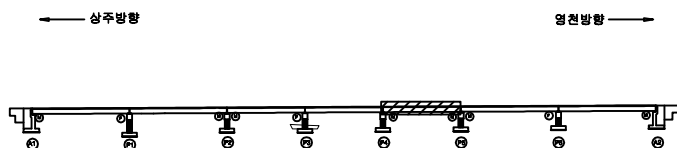
영천방향



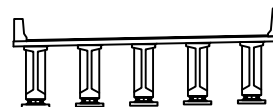
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

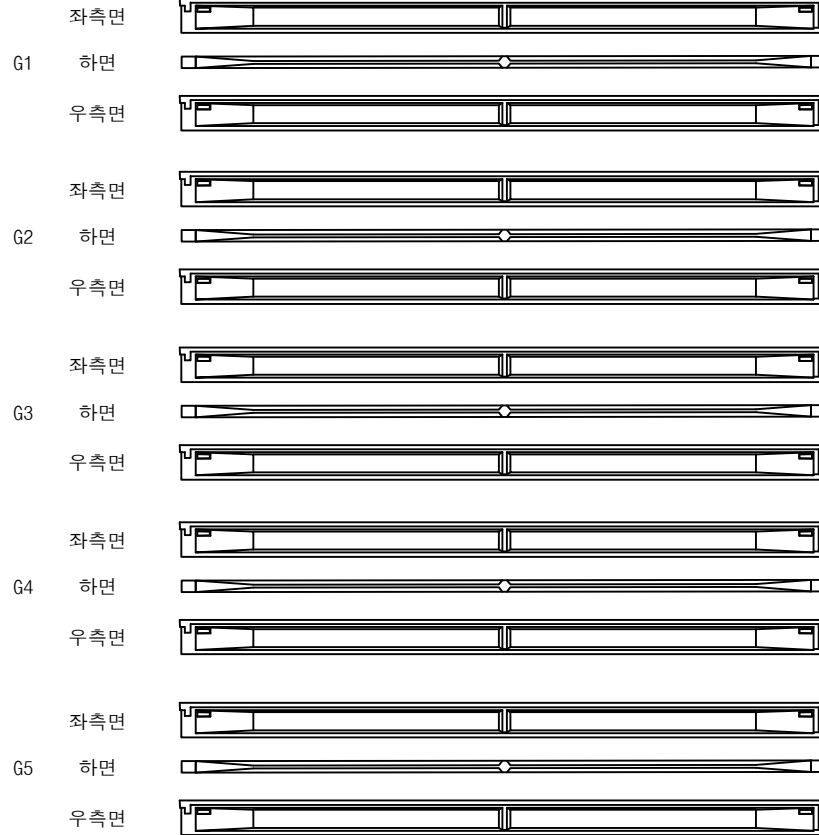
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	19

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

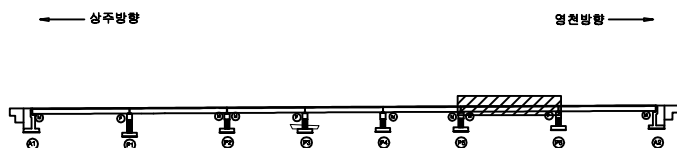


P5

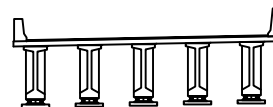
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	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	20

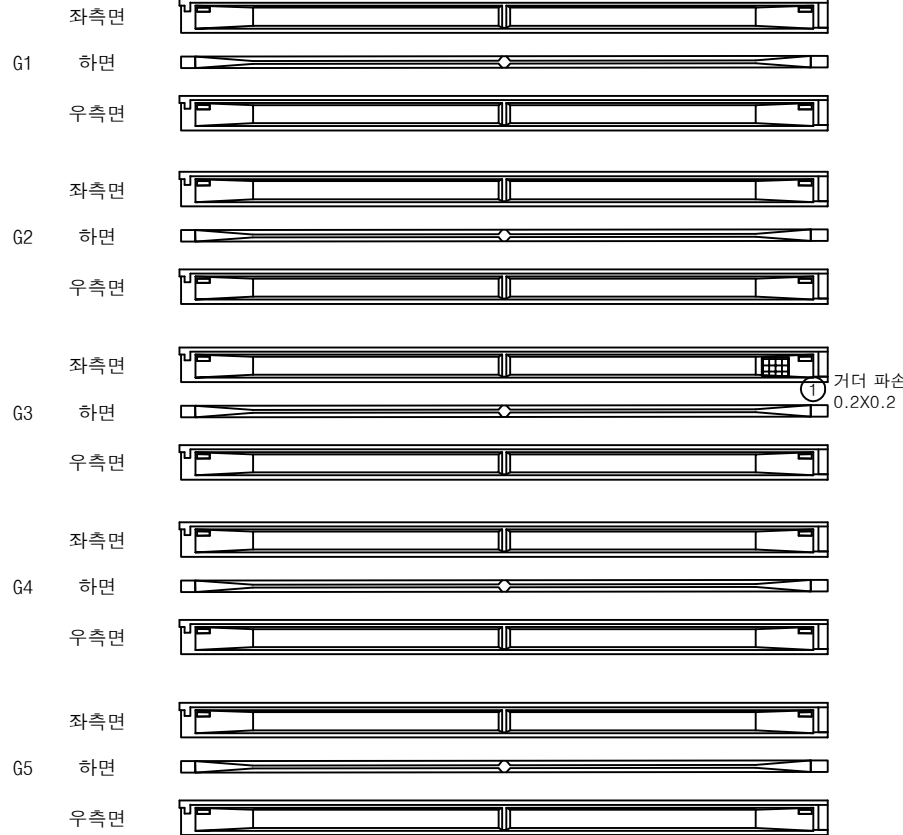
ID : 금매교 거더 S7 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

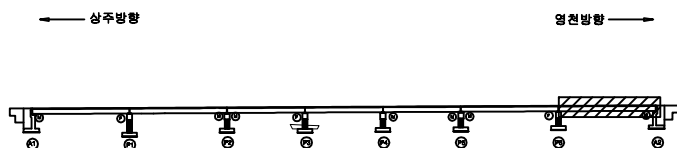


영천방향

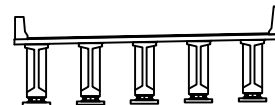


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	23상 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



표

콘 크	양상근열	재료분리
균열, 팽창, 수축	부식	박리, 파손
누수, 체수	침하	열화
철근노출	부식	박리, 파손
부식	부식	박리, 파손

발 주 처
상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도 면 번 호
21

ID : 금매교 가로보 S1~S3(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

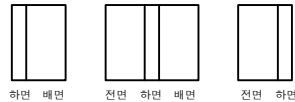


CB1

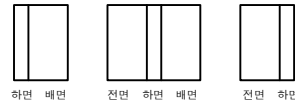
CB2

CB3

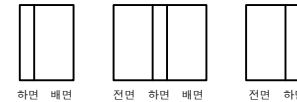
G1~G2



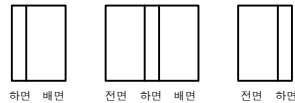
G1~G2



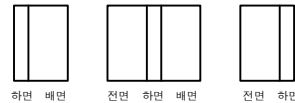
G1~G2



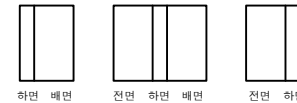
G2~G3



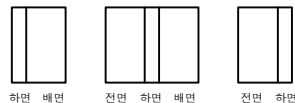
G2~G3



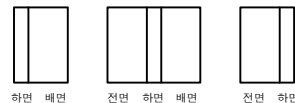
G2~G3



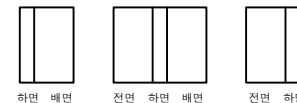
G3~G4



G3~G4



G3~G4



G4~G5



G4~G5



G4~G5



(A1)

(P1)

(P1)

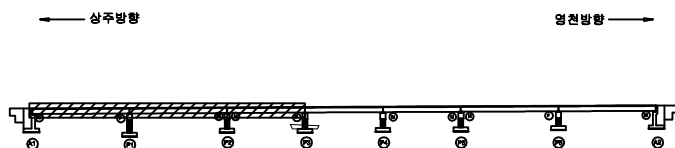
(P2)

(P2)

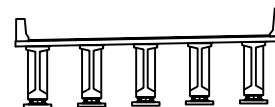
(P3)

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



부재

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 광동	부식	열화
누수, 체수	충격	파손물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	22

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

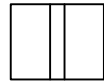


CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

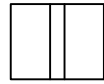


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

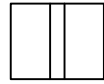


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

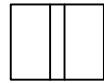


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

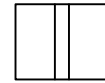
P4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

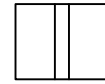


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

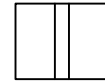


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

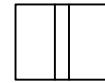


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

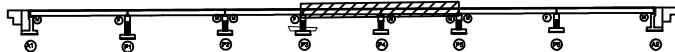
P4

P5

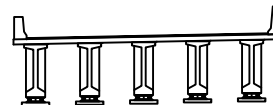
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

표
례

콘 크	양상콘크리트	재료분리
전치, 공동	파손, 파손	열 화
누수, 침수	균열	팽창물
철근노출	침 하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기 타

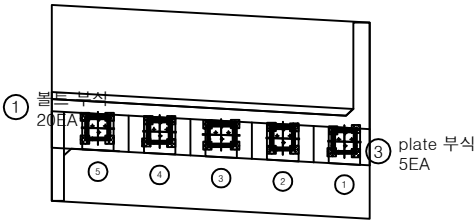
발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

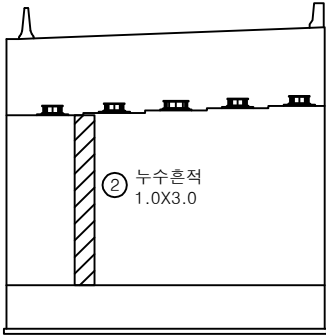
도 면 번 호

손 상 물 량 표

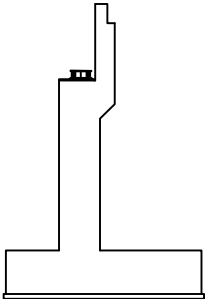
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	19하	교대	누수흔적		1.0	3.0	3.00	m ²	1	
3	23하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

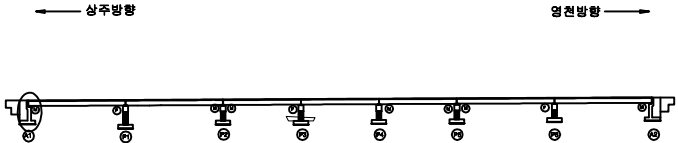


정면

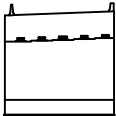


날개벽

KEY PLAN



SECTION



본 레

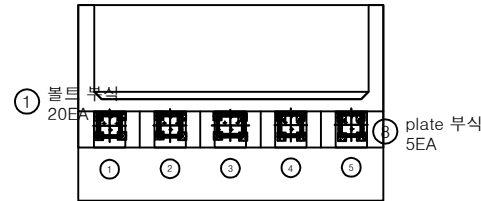
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	25

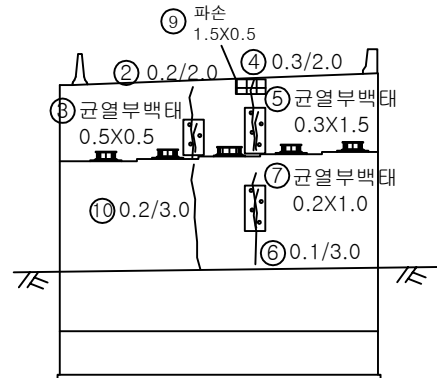
ID : 금매교 교대 A2 (상주방향)

손 상 물 량 표

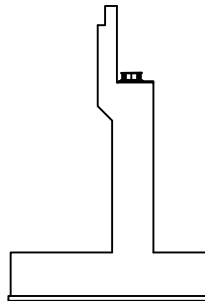
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
3	21하	교대	균열부백태		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
4	21하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
5	21하	교대	균열부백태		0.3	1.5	0.45	m ²	1	
6	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	21하	교대	균열부백태		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
8	23하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
9	23하	교대	파손		1.5	0.5	0.75	m ²	1	
10	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	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										



평면도

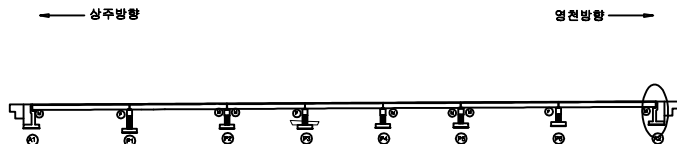


정면

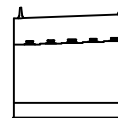


날개벽

KEY PLAN



SECTION

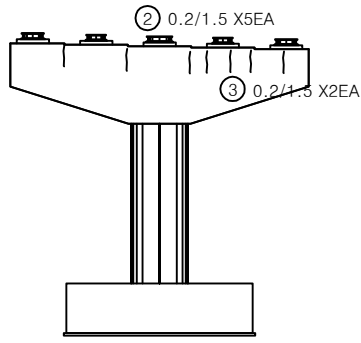


범례

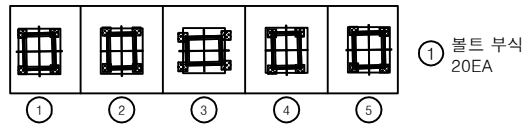
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	회절물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

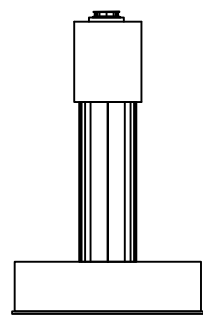
손 상 물 량 표



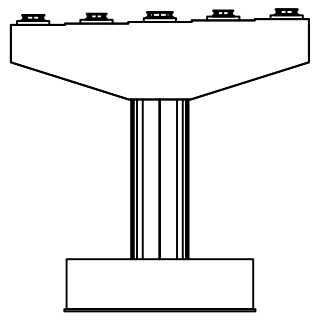
정 면



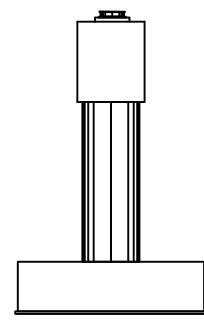
평면도



좌측면



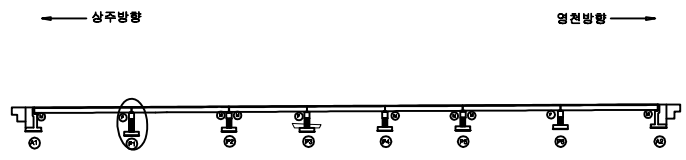
배 면



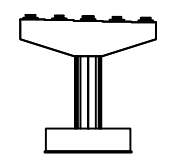
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		7.50	m	5	
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3.00	m	2	25'상 보수
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



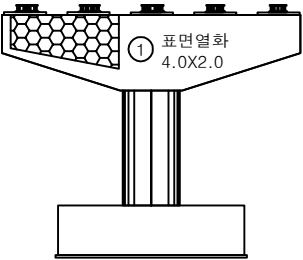
판례

균열	양상균열	재료분리
전치, 광동	파괴, 파손	열화
누수, 체수	콘크리트 열화	쉼
철근노출	침하	그을음
부식	파열, 변형	기타

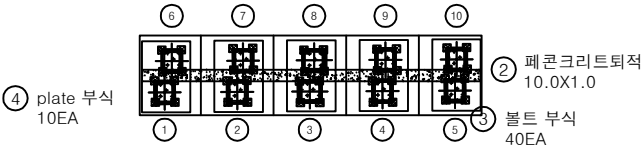
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
도 면 번 호

손 상 물 량 표

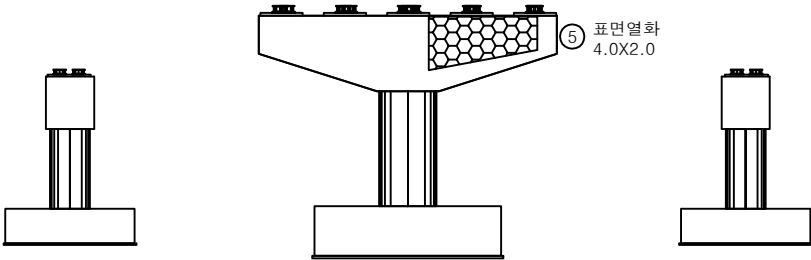
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	표면열화		4.0	2.0	8.00	m ²	1	
2	19하	교각	페콘크리트 퇴적		10.0	1.0	10.00	m ²	1	
3	19하	교량받침	볼트 부식				40.00	EA	40	
4	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
5	19하	교각	표면열화		4.0	2.0	8.00	m ²	1	25'상 보수
6										
7										
8										
9										
10										
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										



정 면



평면도

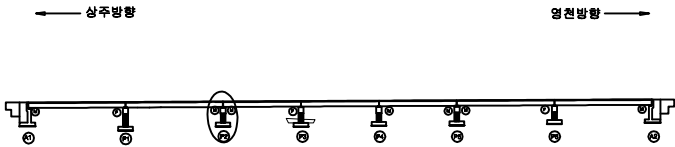


좌측면

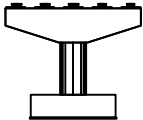
배 면

우측면

KEY PLAN



SECTION



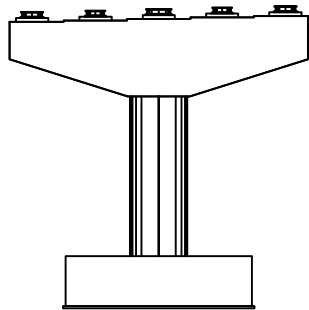
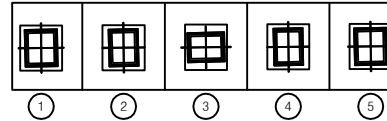
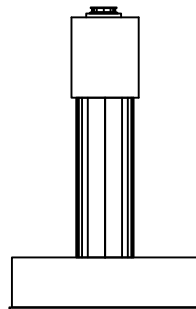
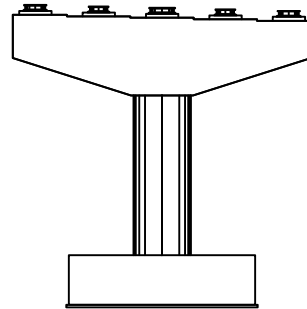
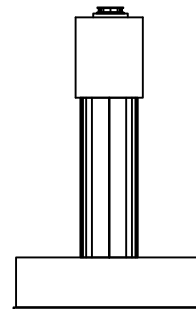
표

균열	방상균열	재료분리
면치, 광동	바리, 파손	열화
누수, 체수	택택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

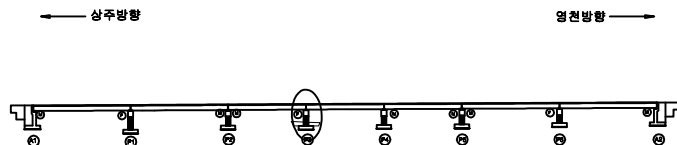
발 주 처
상주영천고속도로(주)
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관
(주)명성엔지니어링
도면번호

손 상 물 량 표

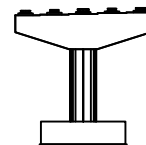
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

정 면평면도좌측면배 면우측면

KEY PLAN



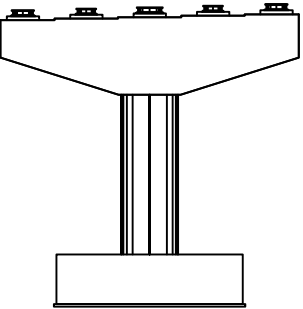
SECTION

표
제

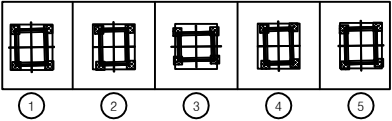
균열	양상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	벽 태	퇴적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침 하	그을음	도 면 번 호	
부 식	좌굴, 변형	기 타		

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
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										

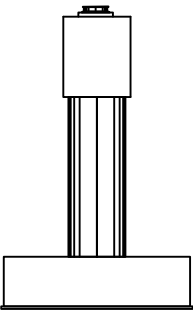


정 면

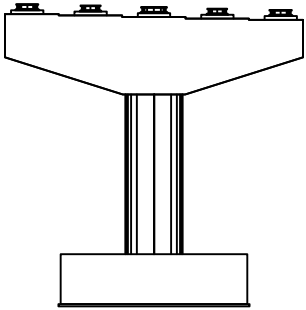


① 볼트 부식
20EA

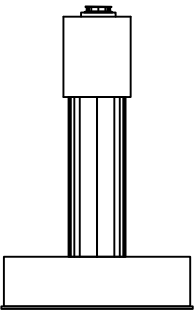
평면도



좌측면

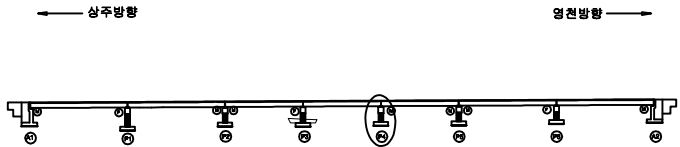


배 면

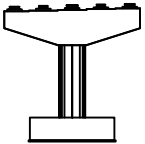


우측면

KEY PLAN



SECTION



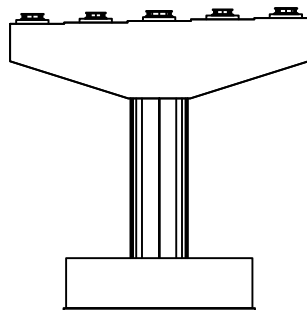
표

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

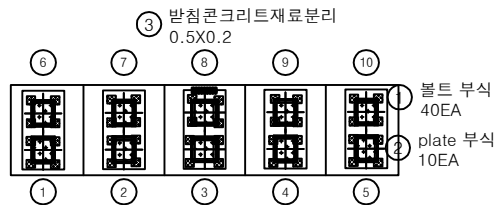
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

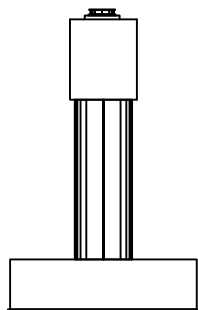
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				40.00	EA	40	
2	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.2	0.10	m³	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



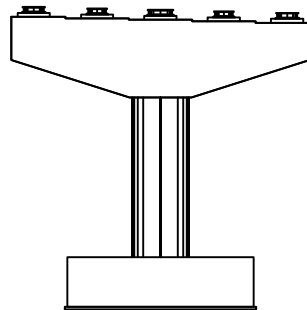
정 면



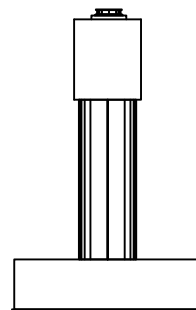
평면도



좌측면

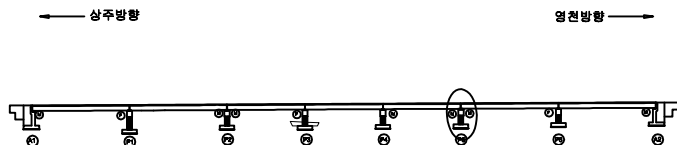


배 면

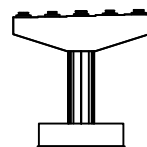


우측면

KEY PLAN



SECTION



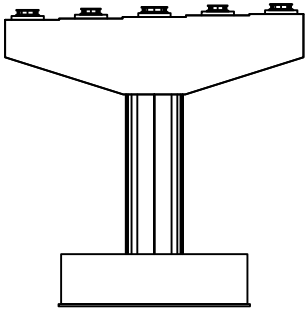
표

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

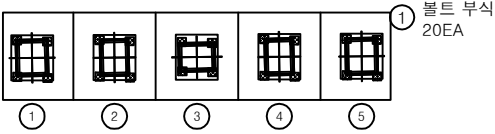
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

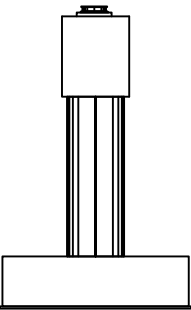
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		10.00	m	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



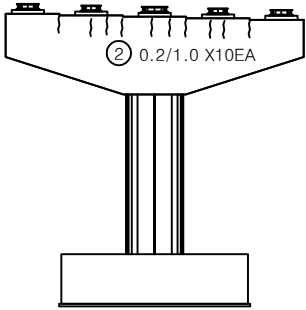
정 면



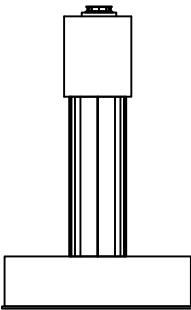
평면도



좌측면

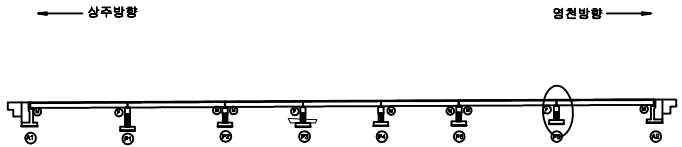


배 면

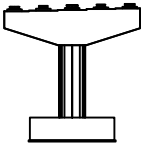


우측면

KEY PLAN



SECTION



표

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

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

영 천 방 향

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		2.00	m	4	21'하 보수
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.3	0.3		0.60	m	2	21'하 보수
3	19하	신축이음	후타재 박리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	21'하 보수
4	23하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	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										

상주 방향



영천 방향

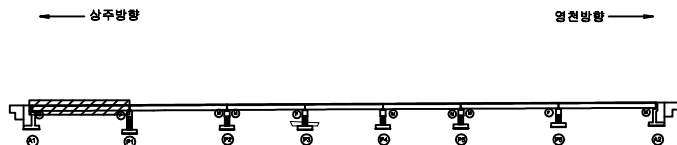


- ④ 후타재 파손
0.1X0.2
- ① 후타재 균열
0.3/0.5X 4EA
- ② 후타재 균열
0.3/0.3X 2EA
- ③ 후타재 박리
0.1X0.3

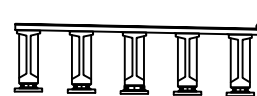
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



표

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		색 변		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명

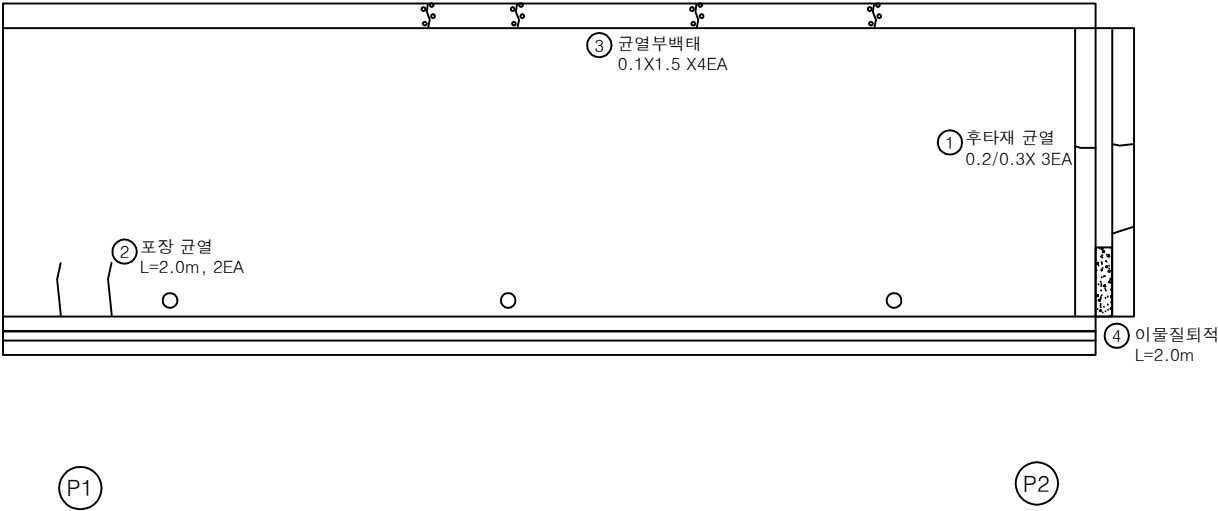
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 01

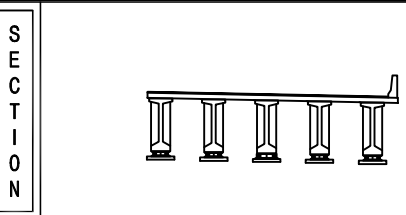
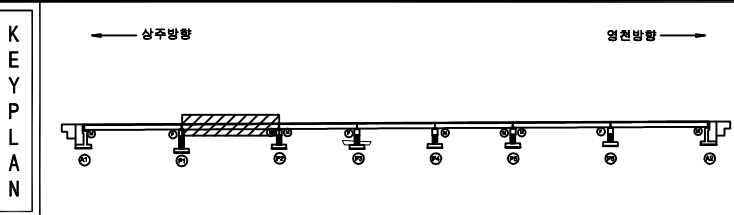
상주 방향
←

영천 방향
→



손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.90	m	3	21'와 보수
2	19하	교면포장	포장 균열		2.0		4.00	m	2	
3	23하	중분대	균열부백태		0.1	1.5	0.60	m	4	
4	23하	신축이음	이물침투적		2.0		2.00	m	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										

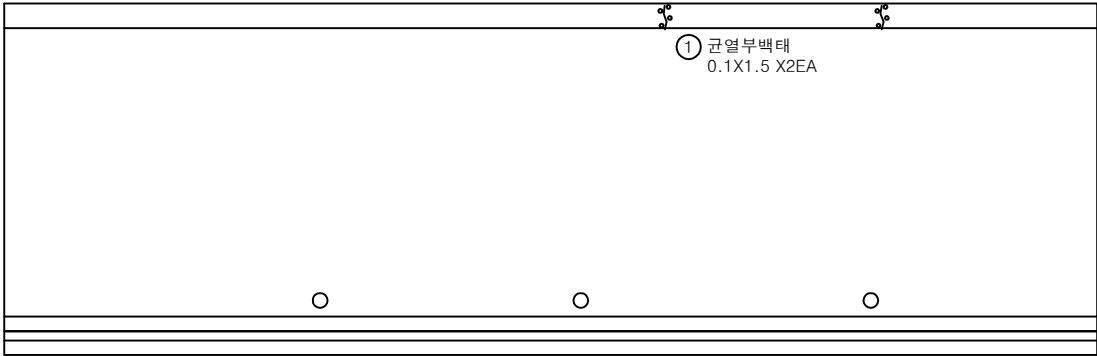


균열	망상균열	재료분리
편치, 광동	파리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
도면번호 02

상주 방향
←

영천 방향
→



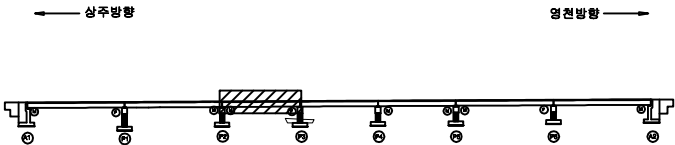
P2

P3

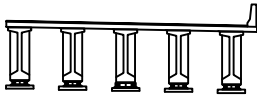
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	중분대	균열부백태		0.1	1.5	0.30	m³	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



SECTION



표

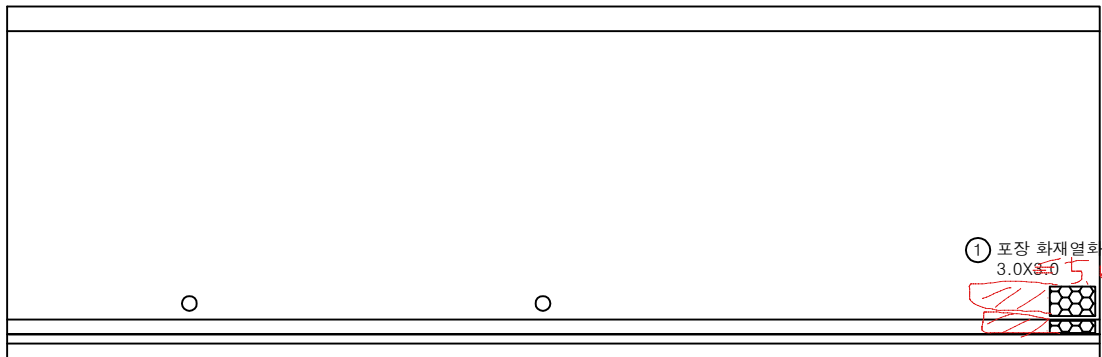
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 침수	백 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	그을음	점 검 기 관
부식	좌굴, 변형	기 타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

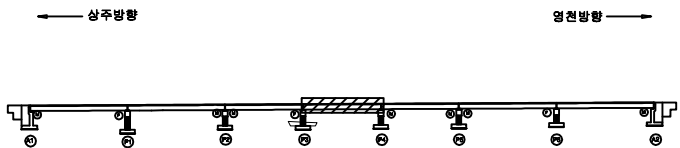


P3

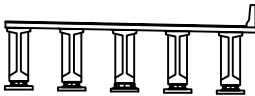
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25상	교면포장	포장 화재열화		3.0	3.0	9.00	m ²	1	
2	25상	방호벽	방호벽 화재열화		3.0	1.0	3.00	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



표

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		색택		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

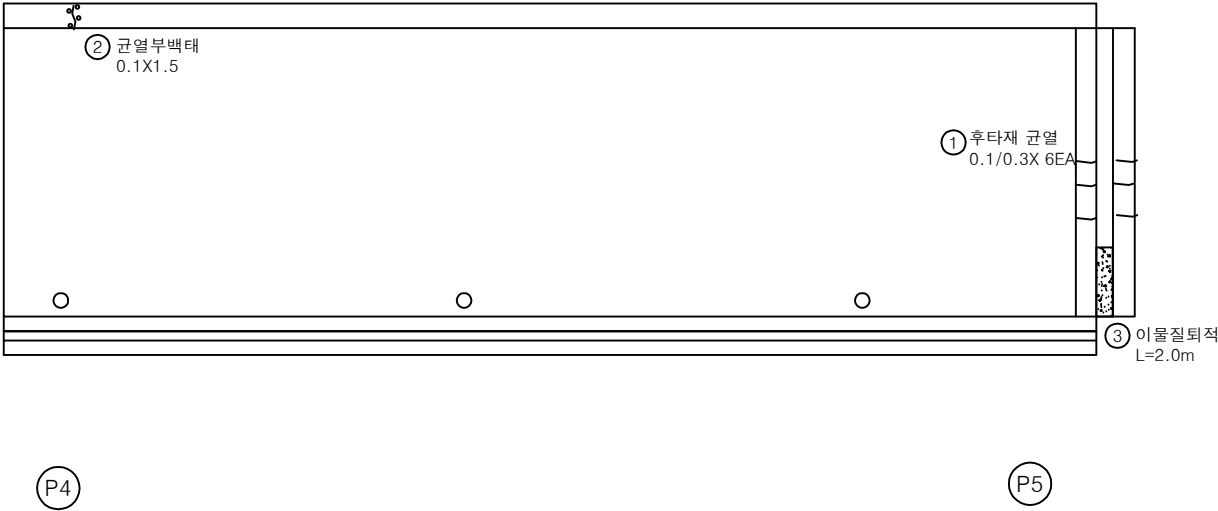
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호
04

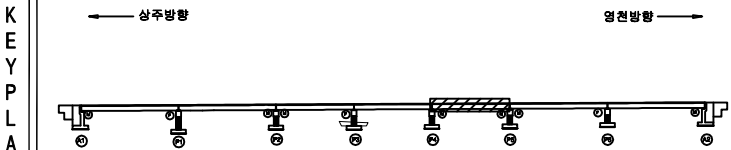
상주 방향
←

영천 방향
→

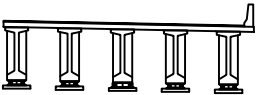


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.80	m	6	21'와 보수
2	23하	중분대	균열부백태		0.1	1.5	0.15	m²	1	
3	23하	신축이음	이물질퇴적		2.0		2.00	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										



SECTION



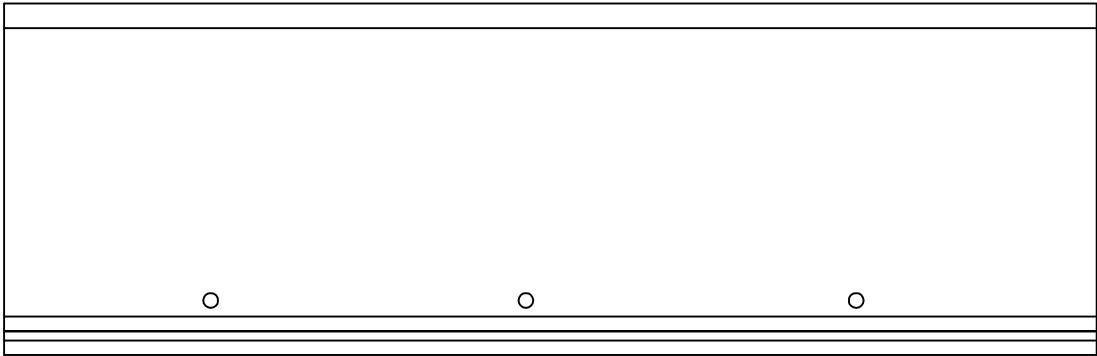
표

균열	망상균열	재료분리
편치, 광동	파리, 파손	열화
누수, 체수	맥택	썩짐
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
도 면 번 호 05

상주 방향
←

영천 방향
→



P5

P6

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										

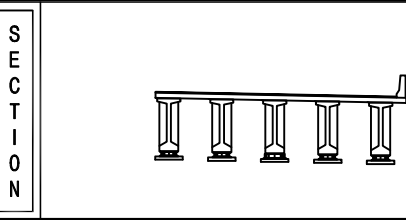
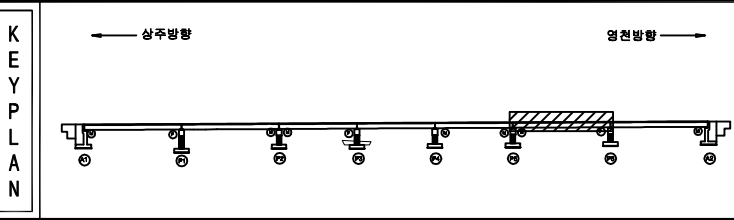


표 기 문 의 상 상 물 량 표		관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
		편치, 광등		파리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		누수, 체수		매 텍		회적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
		철근노출		침 하		그을음	도 면 번 호	06
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 금매교 교면포장 S7(영천방향)

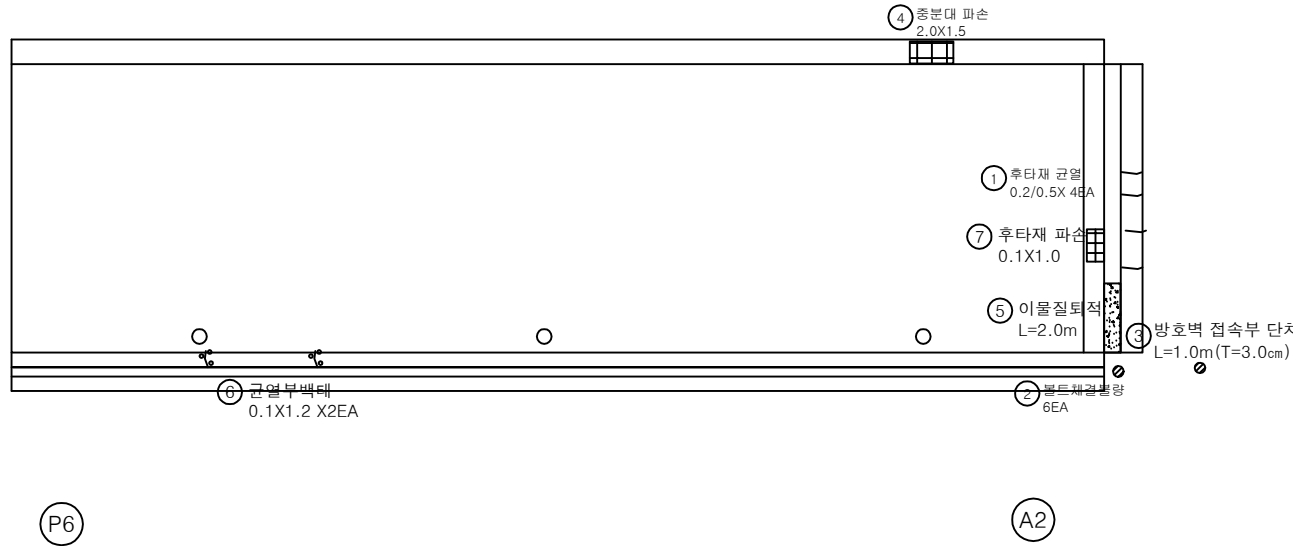
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.00	m	4	21'하 보수
2	19하	신축이음	볼트 체결불량				6.00	EA	6	21'하 보수
3	19하	방호벽	방호벽 접속부 단차		1.0		1.00	m	1	(T=3.0cm)
4	23하	중분대	중분대 파손		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
5	23하	신축이음	이물침전적		2.0		2.00	m	1	
6	23하	방호벽	균열부벽태		0.1	1.2	0.24	m ²	2	
7	25상	신축이음	후타재 파손		0.1	1.0	0.10	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										

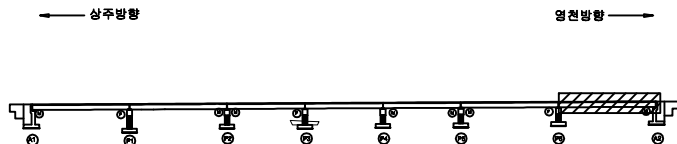
상주 방향



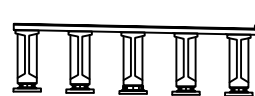
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



표

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		회절물
	철근노출		침하		그을음
	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

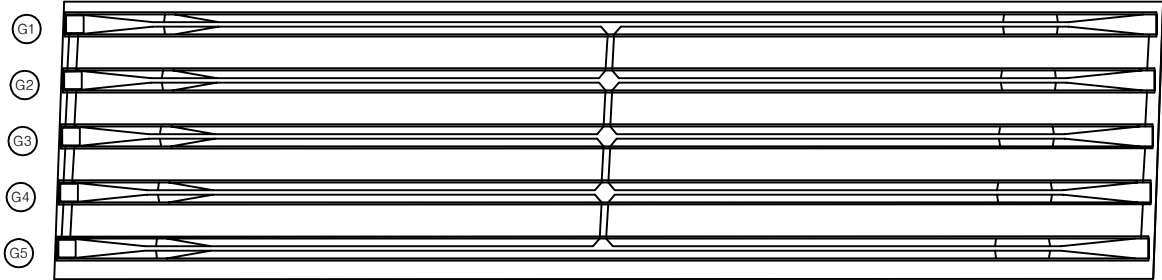
도 면 번 호
07

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

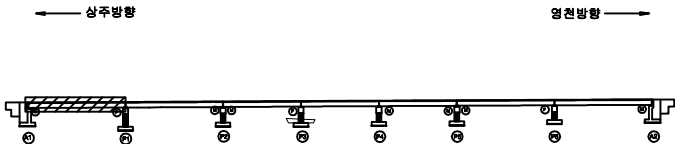


A1

P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 침수		맥택		괴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

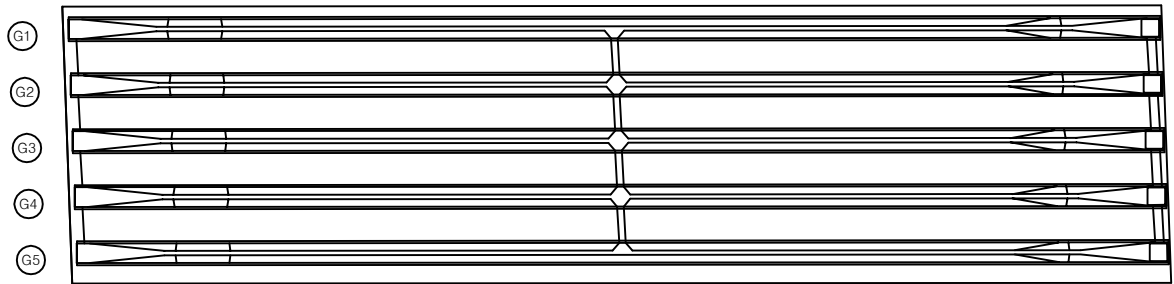
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	08

손 상 물 량 표

상주 방향

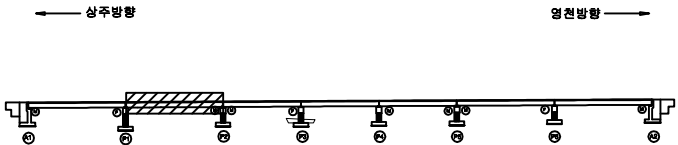


영천 방향

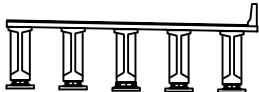


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



표

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 침수		박락		변위
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	09

손상물량표

상주 방향



영천 방향



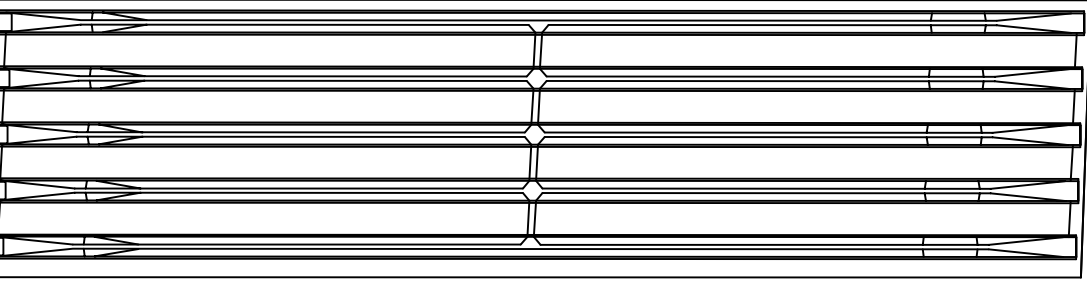
G1

G2

G3

G4

G5

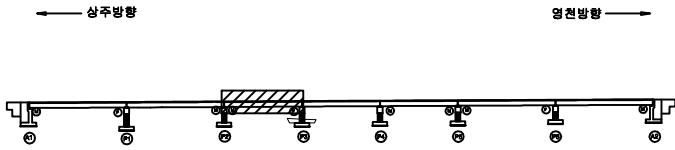


P2

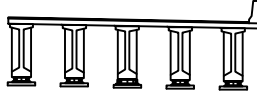
P3

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



표

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		델라	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		때때		퇴적물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		원하		그을음	도면번호	10
	부식		좌굴, 변형		기타		

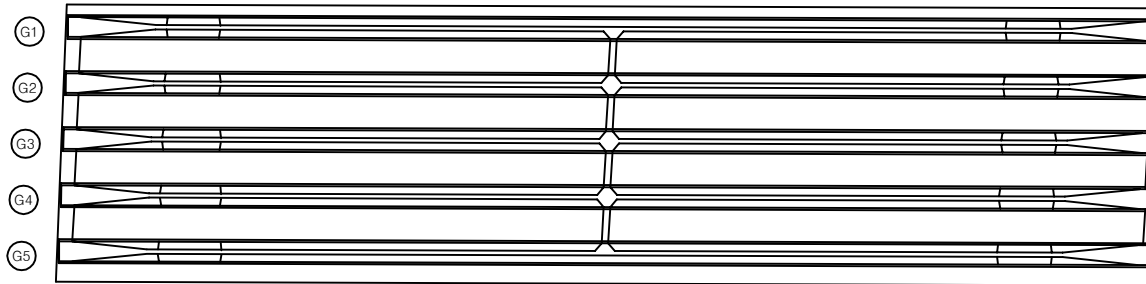
ID : 금매교 바닥판하면 S4(영천방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

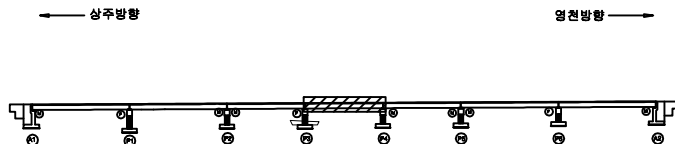


P3

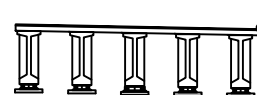
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		델라미네이션
	누수, 침수		액막		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

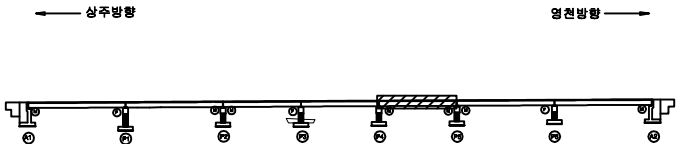
P4

P5

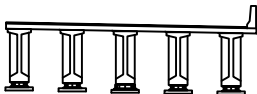
① 재료분리
1.0X0.3 X2EA

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	재료분리		1.0	0.3	0.60	m ²	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



SECTION



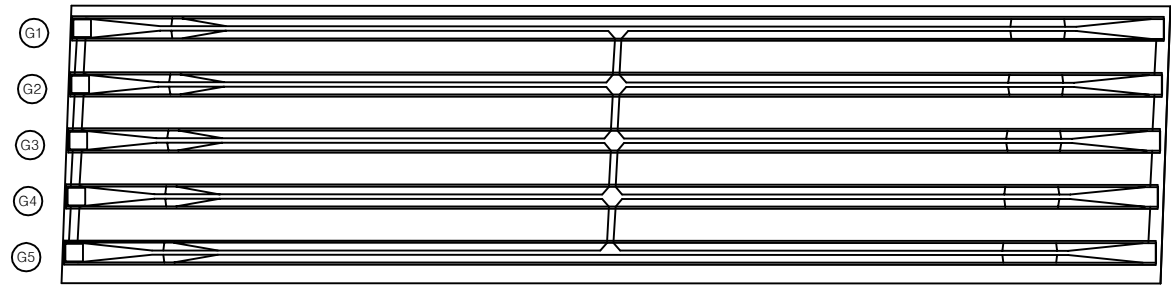
표

	균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호
	편치, 광동		파괴, 파손	
	누수, 침수		흔 하	
	철근노출		그을음	
	부식		기 타	

손상물량표

상주 방향
←

영천 방향
→



P5

P6

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

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

표

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
균열, 공동	파손, 파손	열화		용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	낙하물	퇴적물		
침하	침하	그늘음		점검기관 (주)명성엔지니어링
부식	파손, 변형	기타		도면번호

ID : 금매교 바닥판하면 S7(영천방향)

손 상 물 량 표

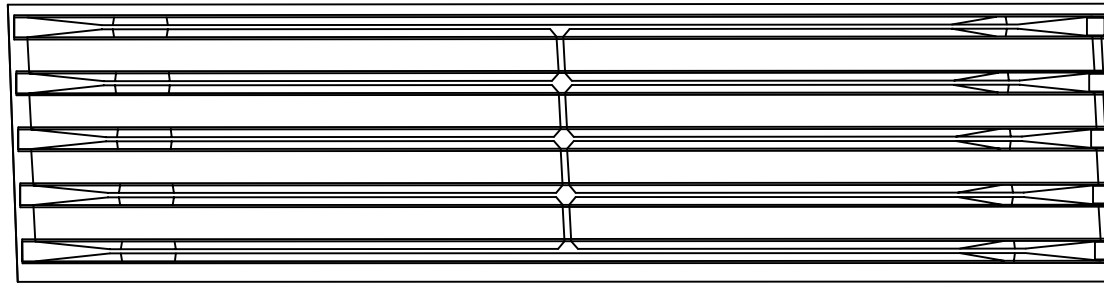
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5

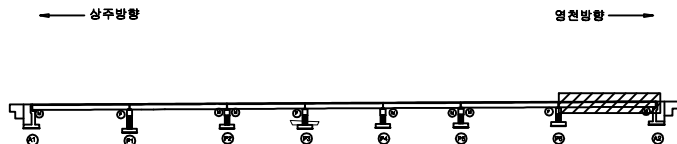


P6

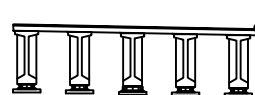
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

	균열		방식균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 침수		박락		괴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	14

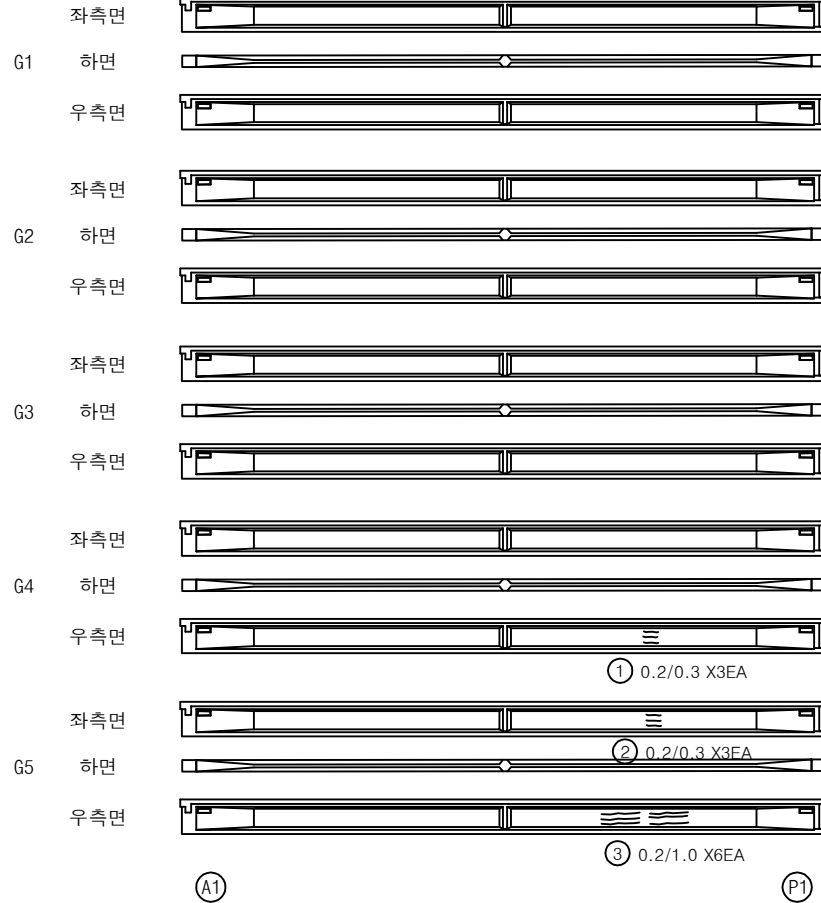
ID : 금매교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향

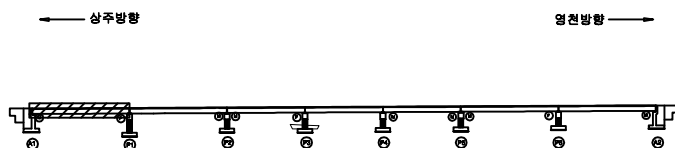


영천방향

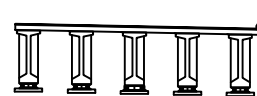


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.90	m	3	
2	23하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.90	m	3	
3	23하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		6.00	m	6	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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

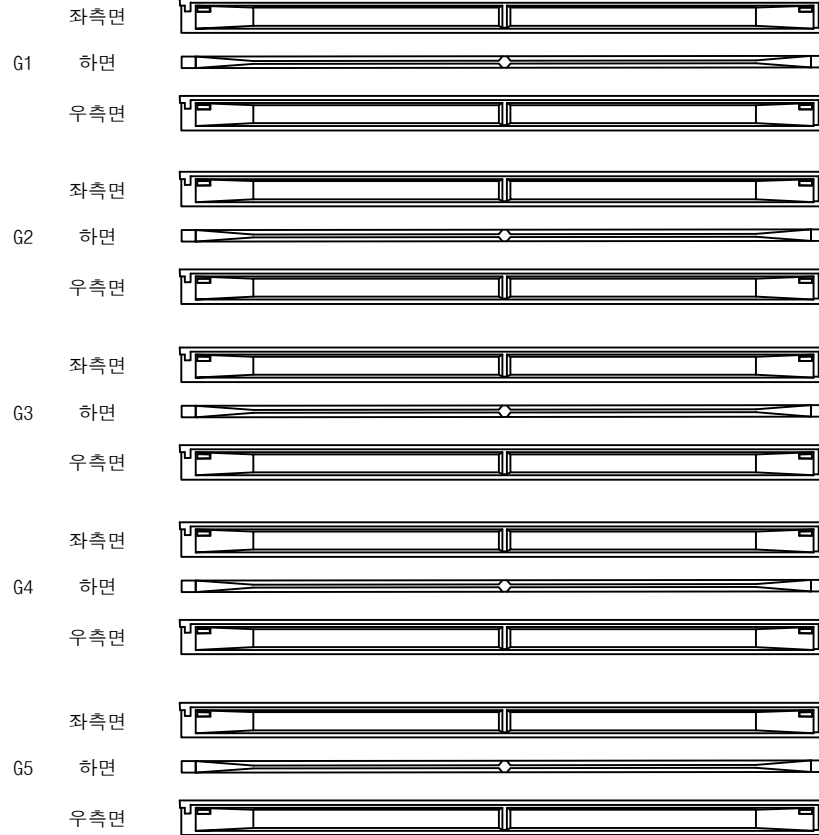


표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	회절물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

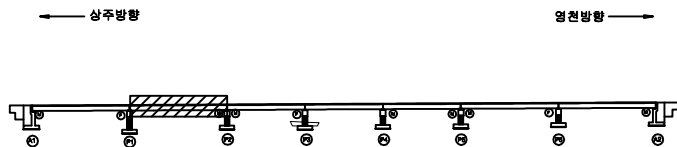
발 주 처 상주영천고속도로(주)
 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
 (2025년 상반기 정기안전점검)
 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
 도 면 번 호

손 상 물 량 표

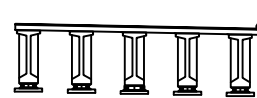
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	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	16

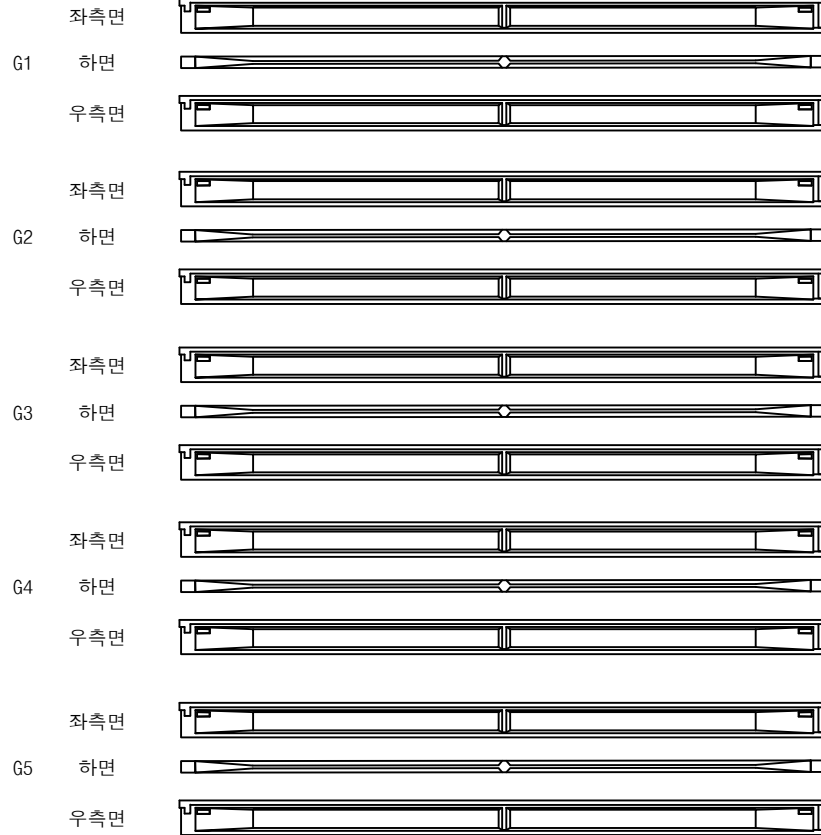
ID : 금매교 거더 S3 (G1~G5)(영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

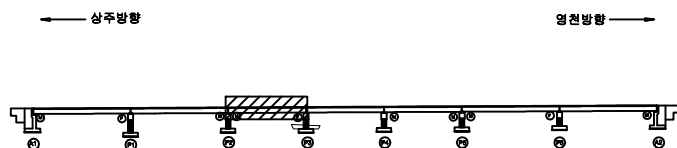


P2

P3

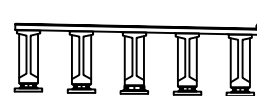
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



영천방향

SECTION



표

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

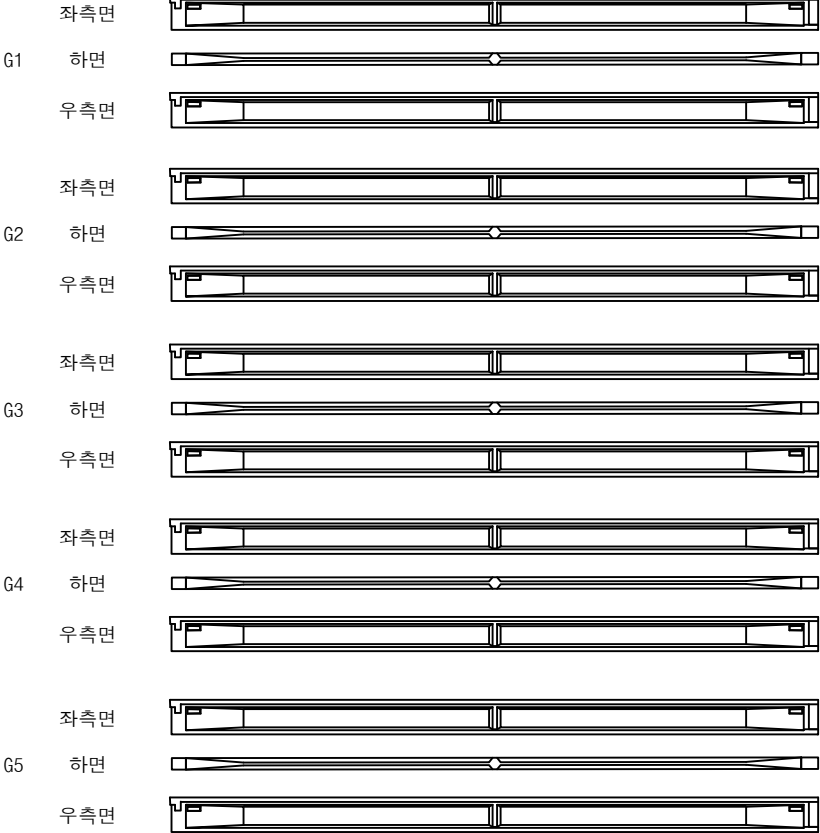
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

손 상 물 량 표

상주방향



P3

P4

영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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

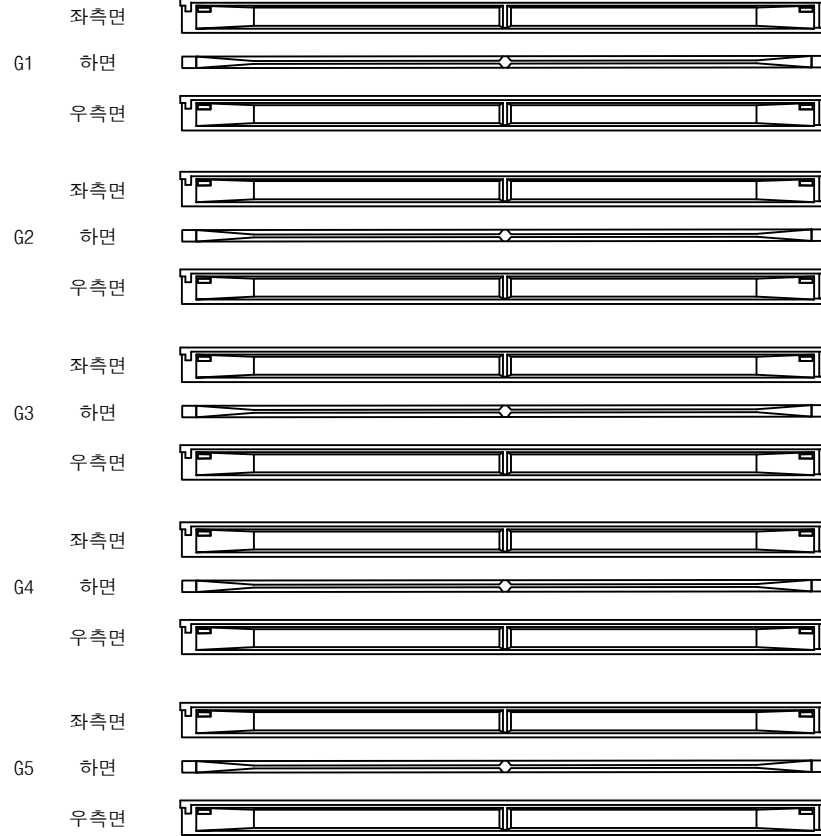
SECTION

표

콘 크	양상근열	재료분리	발 주 처
균열, 부식	타격, 파손	열 화	용 역 명
누수, 침수	파편	파편	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
침하	침하	그늘음	점 검 기 관
침하	침하	침하	(주)명성엔지니어링
침하	침하	침하	도 면 번 호

ID : 금매교 거더 S5 (G1~G5)(영천방향)

상주방향



(P4)

(P5)

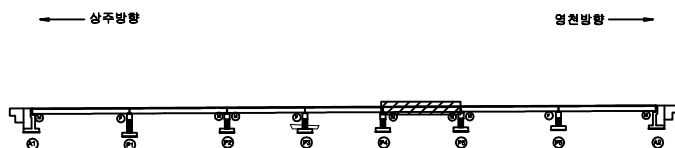
영천방향



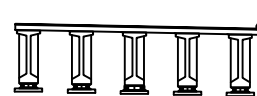
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 광동	부식	열화
누수, 체수	충격	파손물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	19

상주방향



(P5)

(P6)

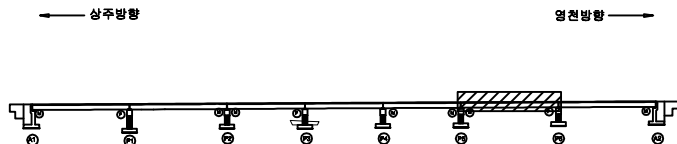
영천방향



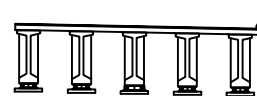
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	맥택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

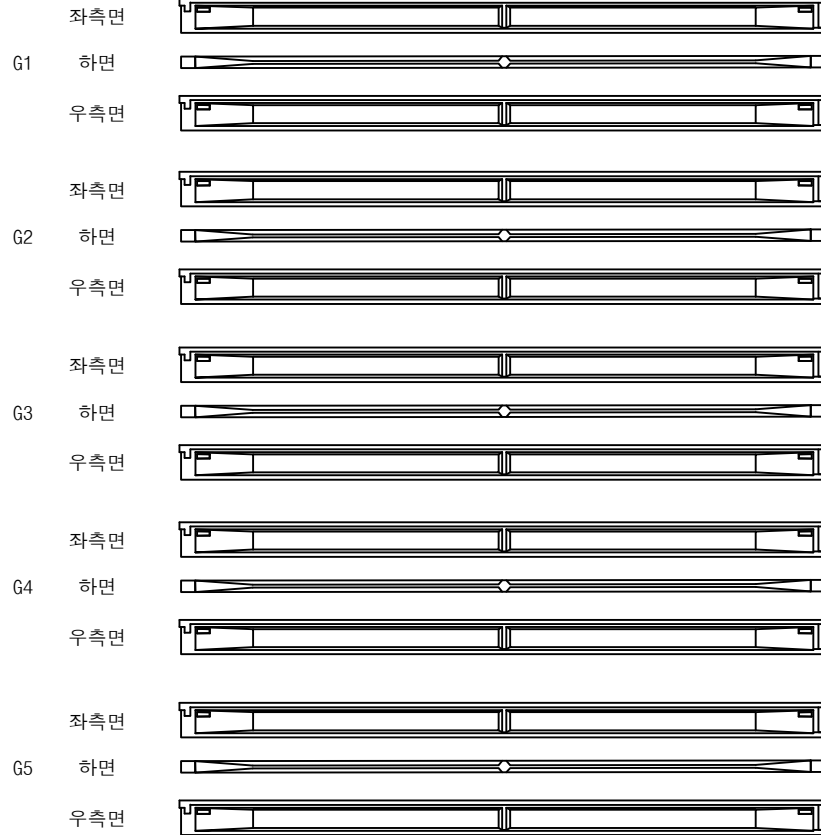
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	20

ID : 금매교 거더 S7 (G1~G5)(영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향
←

영천방향
→

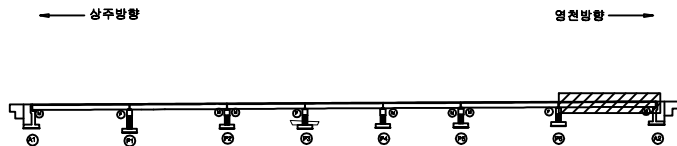


(P6)

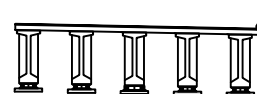
(A2)

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	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	21

ID : 금매교 가로보 S1~S3(영천방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

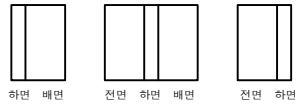


CB1

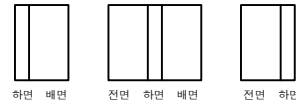
CB2

CB3

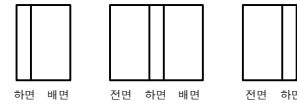
G1~G2



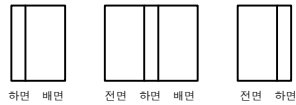
G1~G2



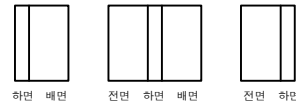
G1~G2



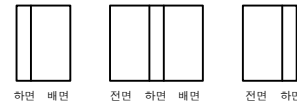
G2~G3



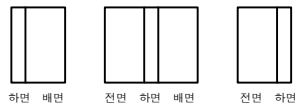
G2~G3



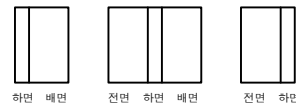
G2~G3



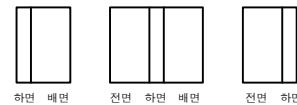
G3~G4



G3~G4



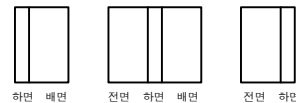
G3~G4



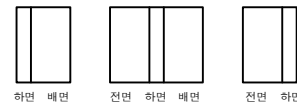
G4~G5



G4~G5



G4~G5



(A1)

(P1)

(P1)

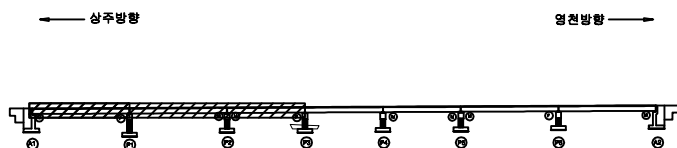
(P2)

(P2)

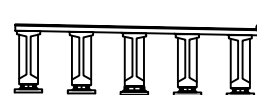
(P3)

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



분례

균열	양상균열	재료분리
균열, 공동	파손, 파손	열화
누수, 침수	파손물	파손물
철근노출	침하	그늘음
부식	파손, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	22

상주 방향



영천 방향

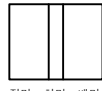


CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

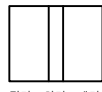


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

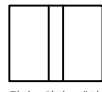


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

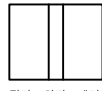


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

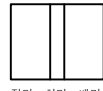
P4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

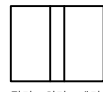


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

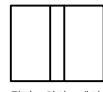


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

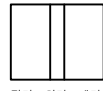


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P4

P5

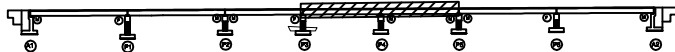
손상물량표

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										

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

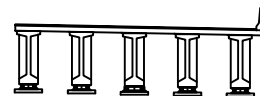


표
례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	낙하	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	23

상주 방향



영천 방향

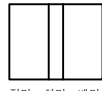


CB6

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

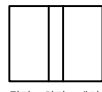


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

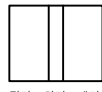


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

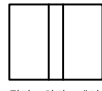


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

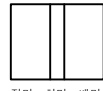
P6

CB7

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

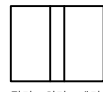


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

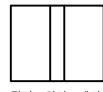


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

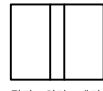


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P6

A2

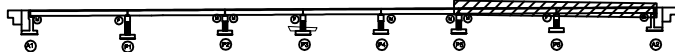
손상물량표

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										

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

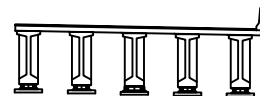


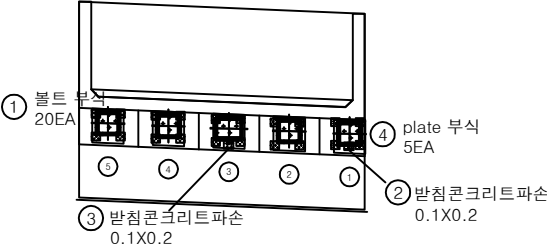
표
례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 광동	부식	열화
누수, 체수	파손	파손
침하	침하	침하
부식	부식	부식
부식	부식	부식

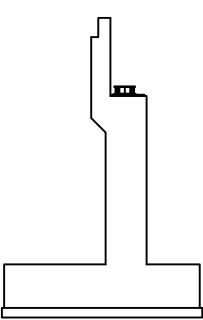
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	24

손 상 물 량 표

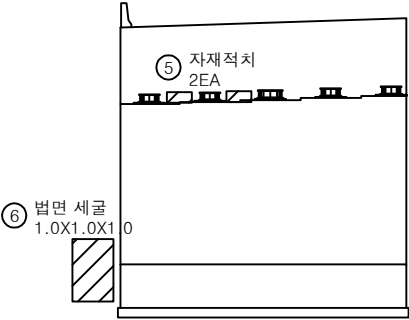
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	25'상 보수
4	23하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
5	23하	교대	자재적치				2.00	EA	2	25'상 보수
6	23하	교대	법면 세굴	1.0	1.0	1.0	1.00	m ³	1	
7										
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										



평면도

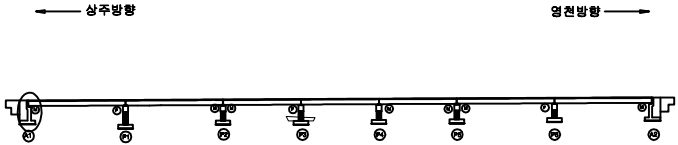


날개벽

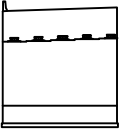


정 면

KEY PLAN



SECTION



범례

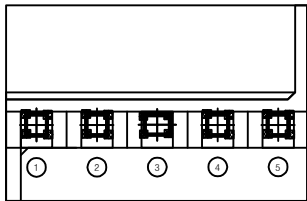
	균열		방상근열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	침하, 공동		파괴, 파손		열화	
	누수, 체수		부식		변위	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부식		균열, 변형		기타	

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

도면번호
25

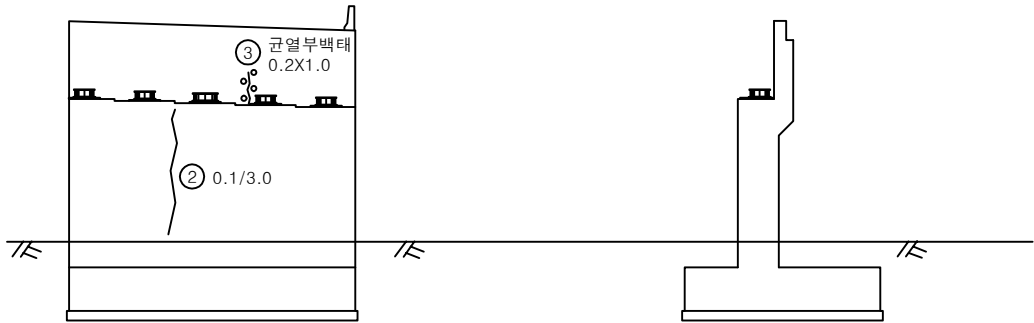
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		3.00	m	1	25'상 보수
3	23하	교대	균열부백태		0.2	1.0	0.20	m ²	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										

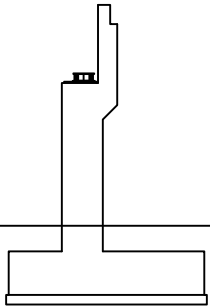


① 볼트 부식
20EA

평면도

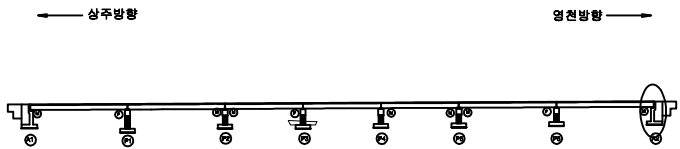


정면

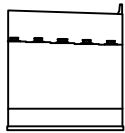


날개벽

KEY PLAN



SECTION



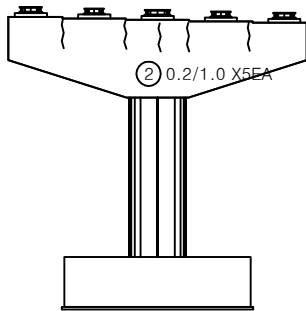
본 레

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

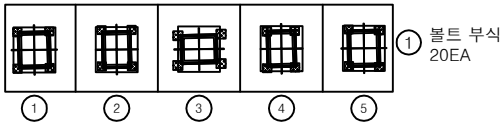
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	26

손 상 물 량 표

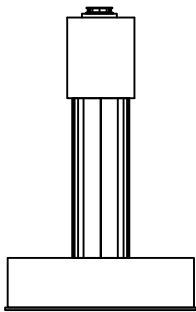
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5	25'상 보수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



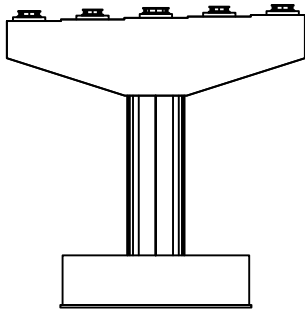
정 면



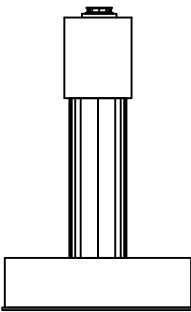
평면도



좌측면

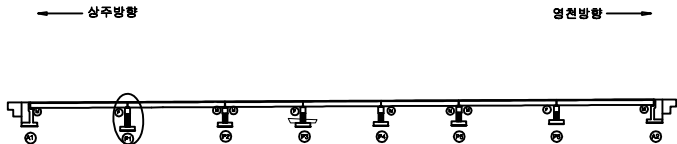


배 면

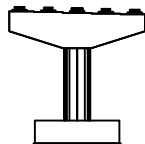


우측면

KEY PLAN



SECTION



표

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 광동		파괴, 파손		열화
	누수, 체수		침하		변형
	부식		기타		

발 주 처
상주영천고속도로(주)

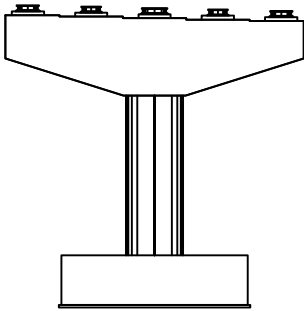
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

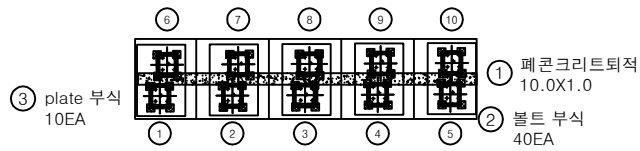
도 면 번 호

손 상 물 량 표

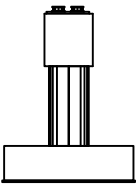
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	폐콘크리트 퇴적		10.0	1.0	10.00	m ³	1	
2	19하	교량받침	볼트 부식				40.00	EA	40	
3	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



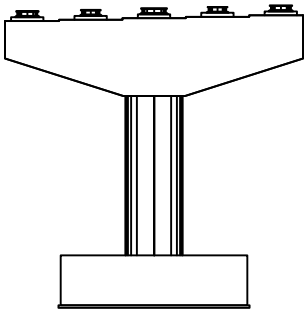
정 면



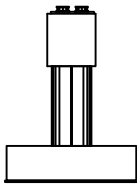
평면도



좌측면

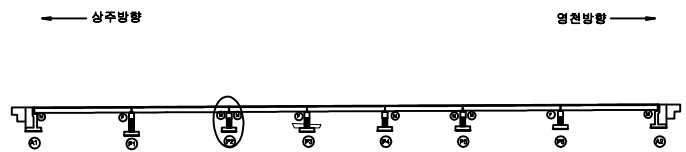


배 면

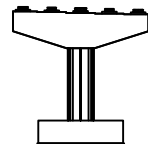


우측면

KEY PLAN



SECTION



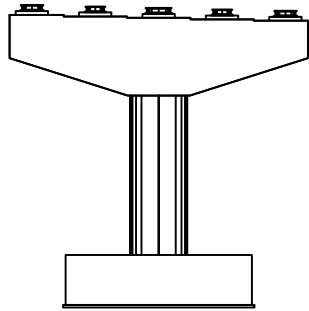
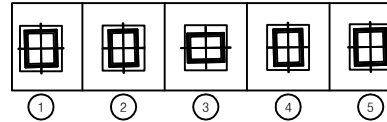
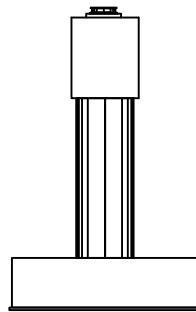
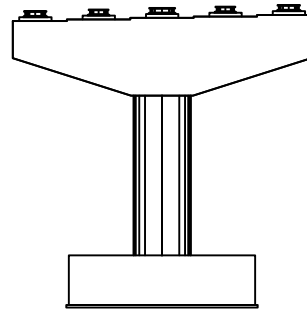
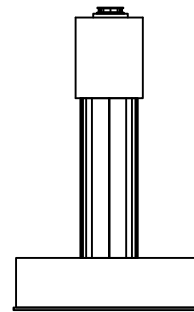
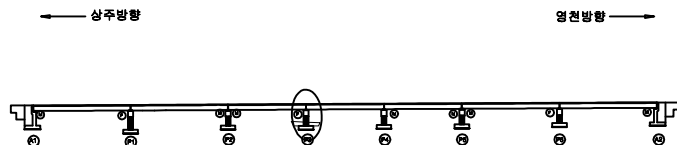
표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

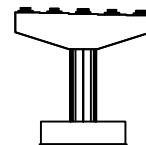
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										

정 면평면도좌측면배 면우측면KEY
PLAN

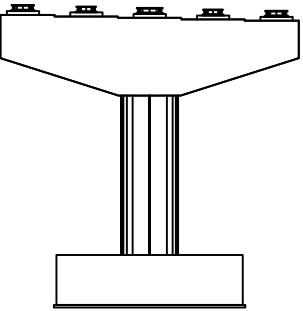
SECTION

표
준

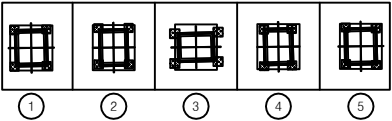
	균열		방상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		파괴, 파손		열 화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		백태		퇴적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그을음	도 면 번 호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
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										

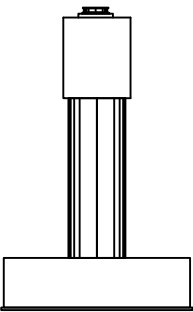


정면

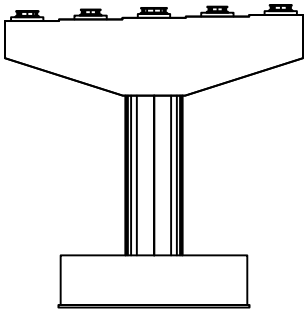


① 볼트 부식
20EA

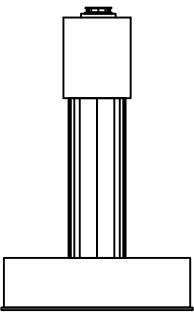
평면도



좌측면

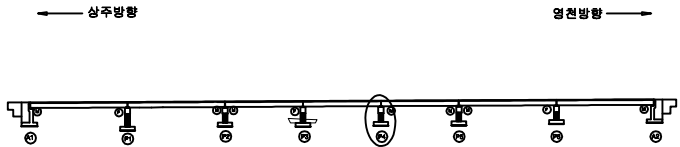


배면

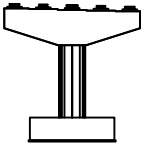


우측면

KEY PLAN



SECTION



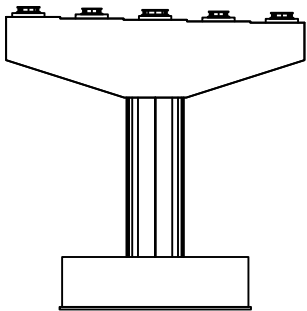
표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	맥택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

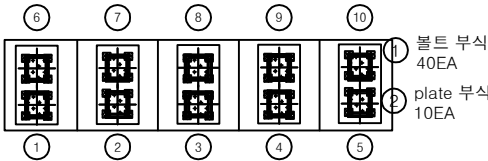
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	30

손 상 물 량 표

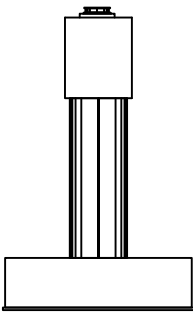
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				40.00	EA	40	
2	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



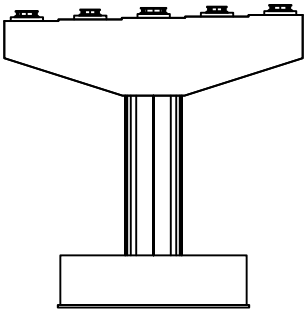
정면



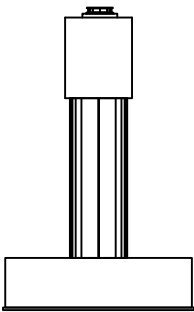
평면도



좌측면

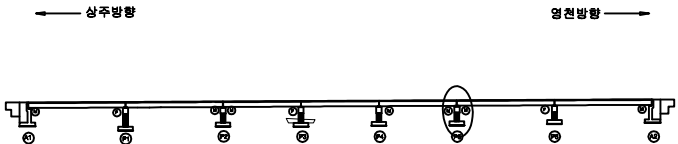


배면

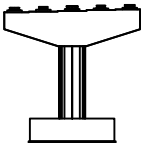


우측면

KEY PLAN



SECTION



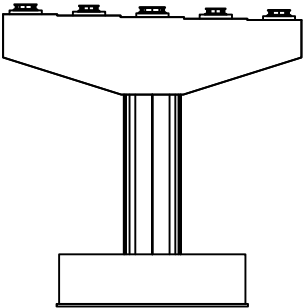
표

콘크리트	철근	재료분리
균열, 광동	부식	기타
누수, 체수	침하	기타
부식	기타	기타

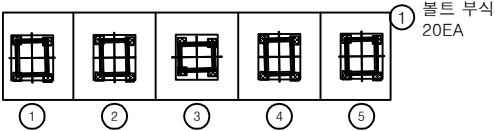
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

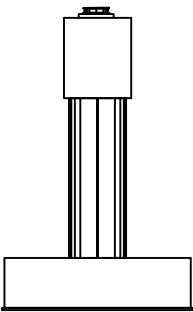
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



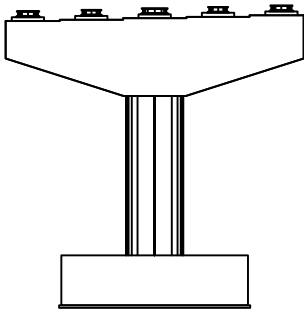
정면



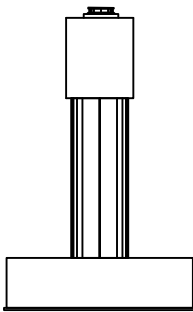
평면도



좌측면

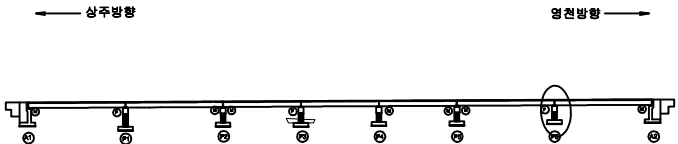


배면

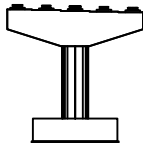


우측면

KEY PLAN



SECTION



표

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 철부식		변위		파괴물
	침하		변위		그늘음
	부식		파괴, 변형		기타

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