

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)

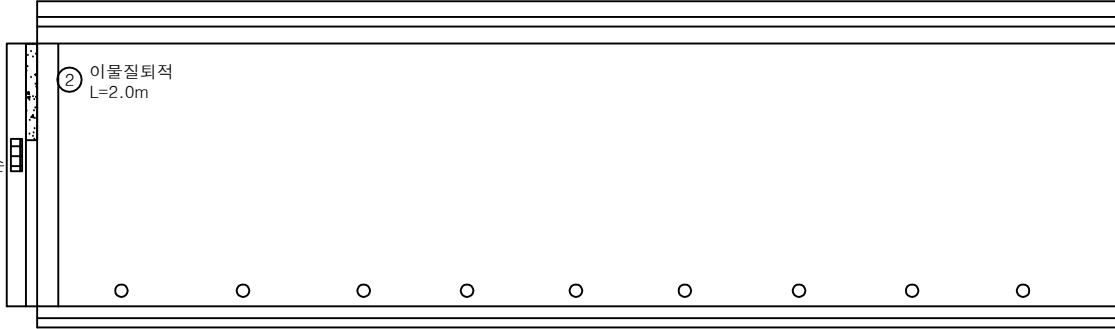
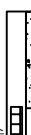
손 상 물 량 표

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										

상주 방향



영천 방향

① 방호벽 접속부 파손
0.1X0.3② 이물질퇴적
L=2.0m③ 후타재 파손
0.1X1.0

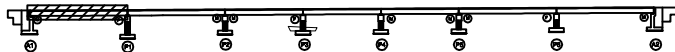
A1

P1

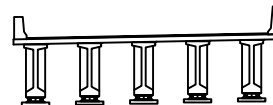
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

표
례

	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)

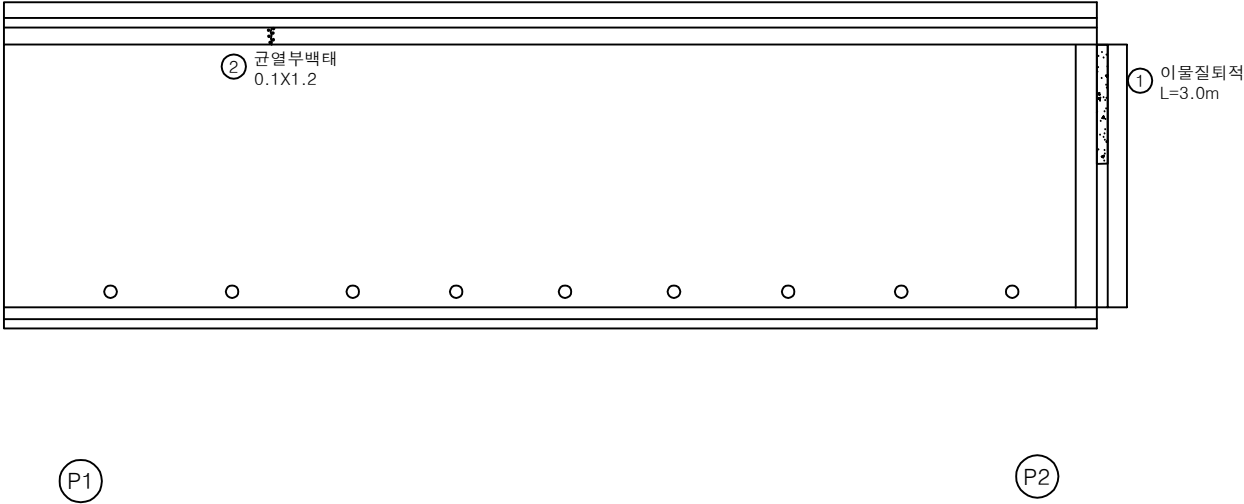
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

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

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

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										

상주 방향



영천 방향

① 방호벽 파손
0.4X0.4

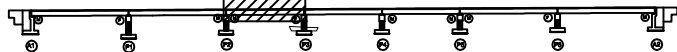
P2

P3

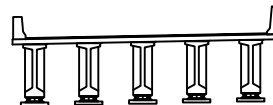
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

표
준

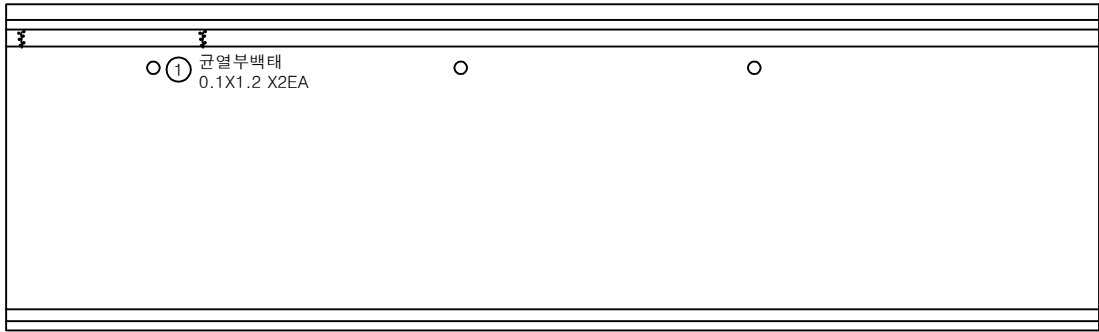
	균열		방상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		폐쇄		폐쇄물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

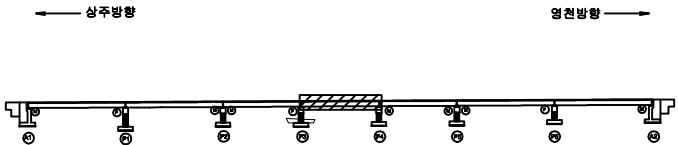


P3

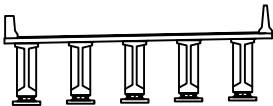
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	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



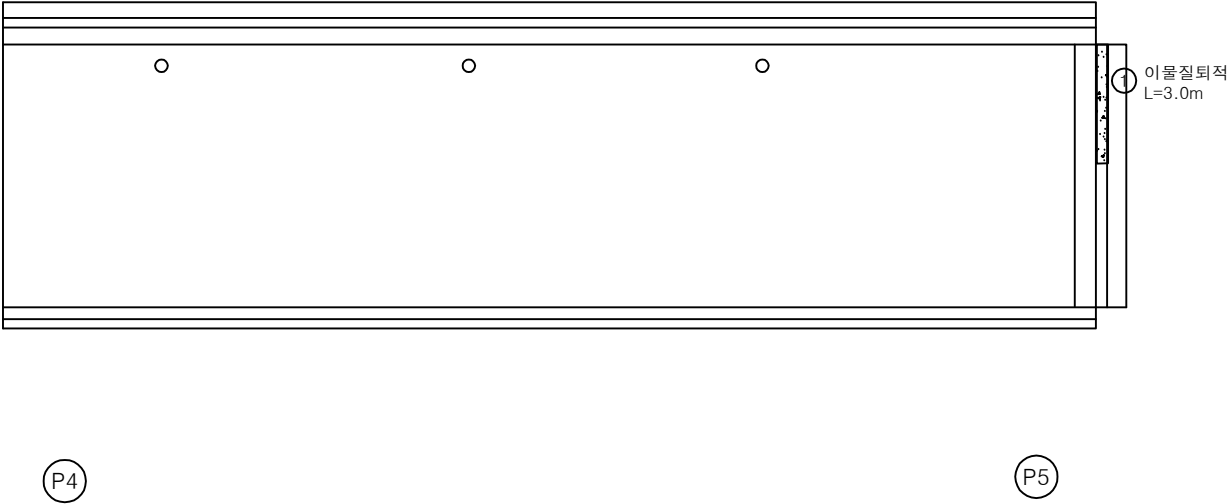
판례

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열 화
	누수, 채수		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

표

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열 화
	누수, 침수		맥 텍		포적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		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

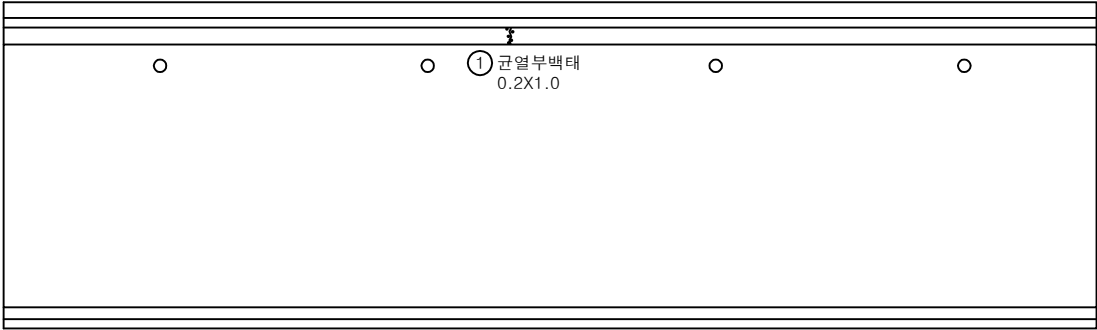
(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

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

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

판

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 채수		색택		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

06

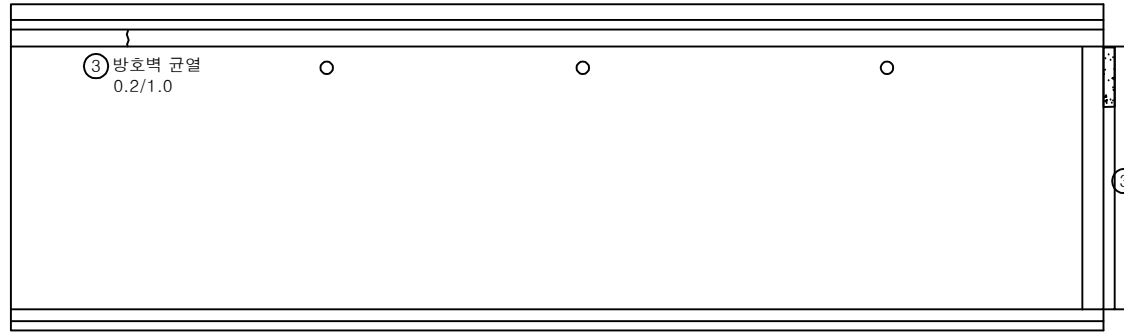
ID : 금매교 교면포장 S7(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

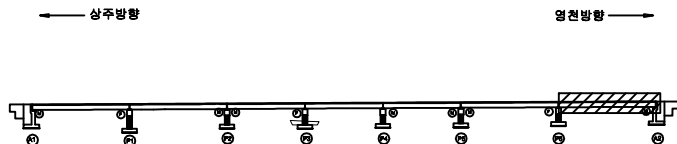


P6

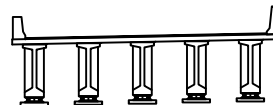
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질 퇴적		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		택트		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

도 면 번 호 07

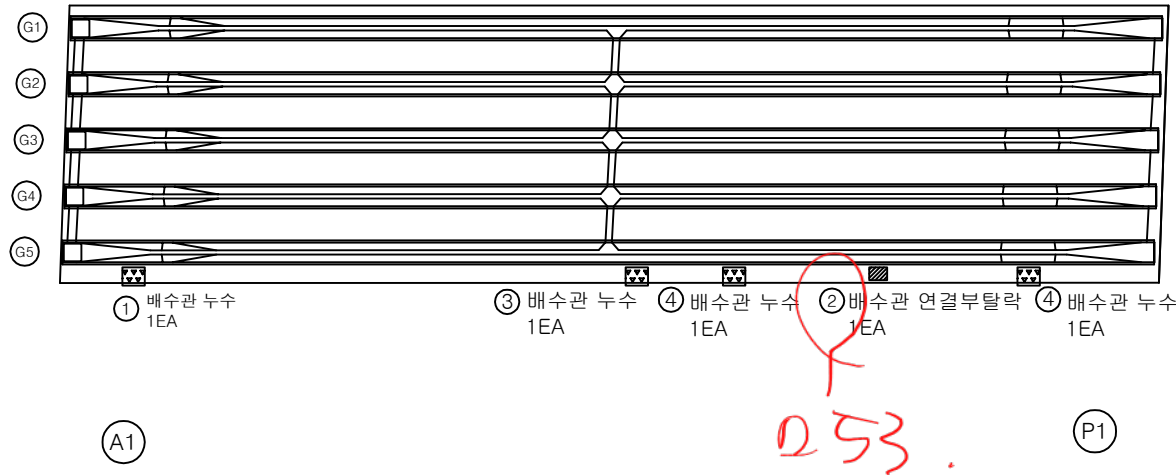
ID : 금매교 바닥판하면 S1(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향

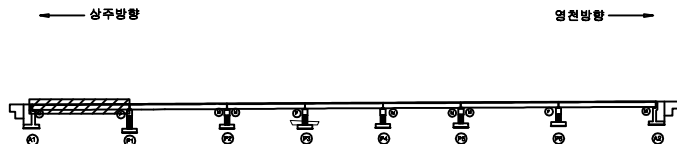


영천 방향

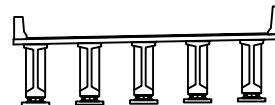


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
2	20하	배수시설	배수관 연결부 탈락				1.00	EA	1	
3	21하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
4	21하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
5	23하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										

KEY PLAN



SECTION



표

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

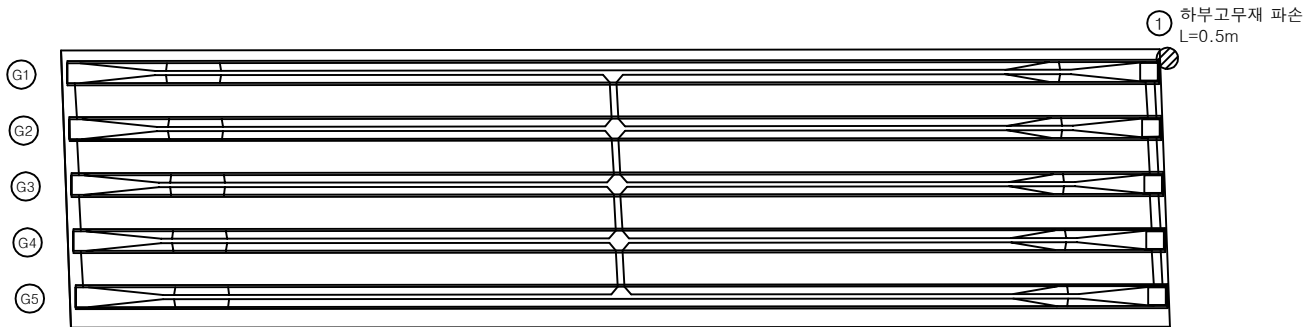
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	08

손 상 물 량 표

상주 방향

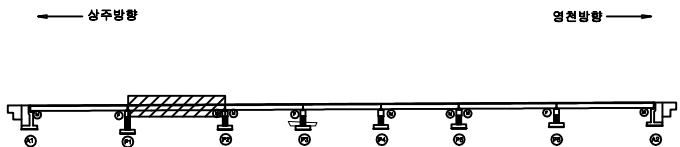


영천 방향

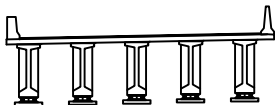


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	하부 고무재 파손		0.5		0.50	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

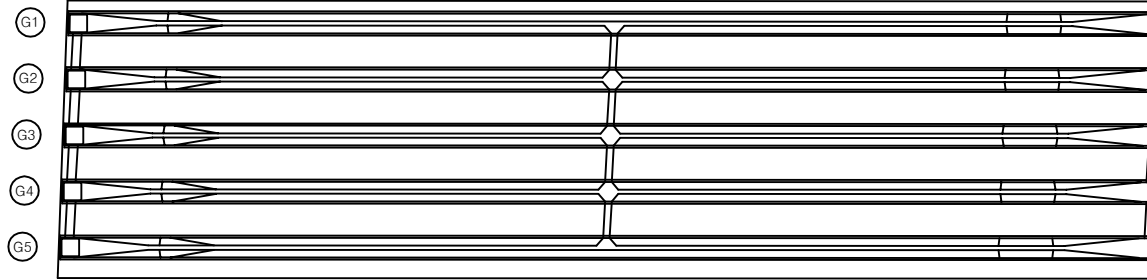
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

ID : 금매교 바닥판하면 S3(상주방향)

상주 방향



영천 방향

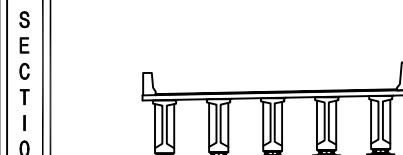
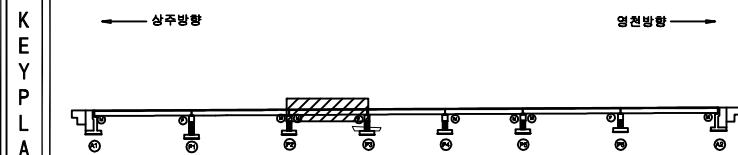


P2

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										



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

ID : 금매교 바닥판하면 S4(상주방향)

상주 방향



영천 방향



G1

G2

(G3)

G4

G5

P3

P4

손상물량표

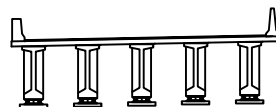
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION



레

	간 역		망상간역		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 광동		바리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		벽 데		토착물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	11

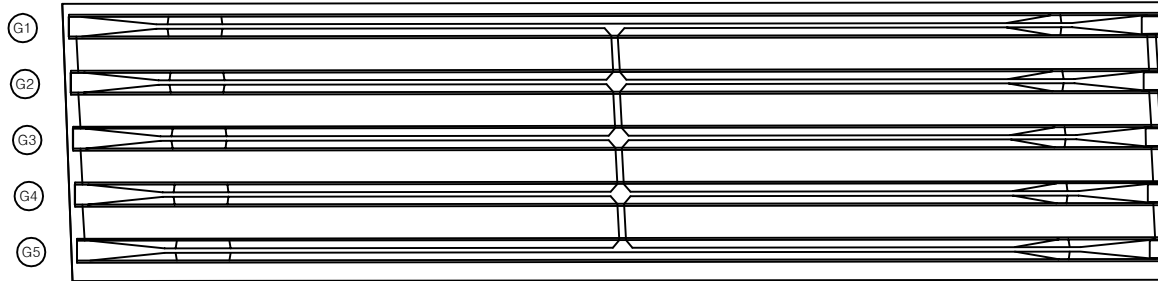
ID : 금매교 바닥판하면 S5(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

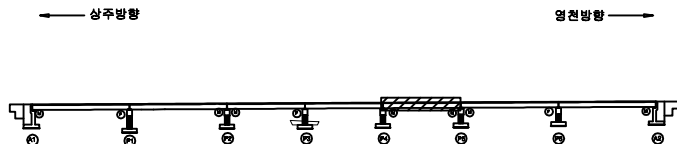


P4

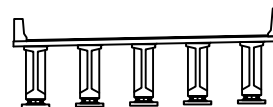
P5

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, 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	12

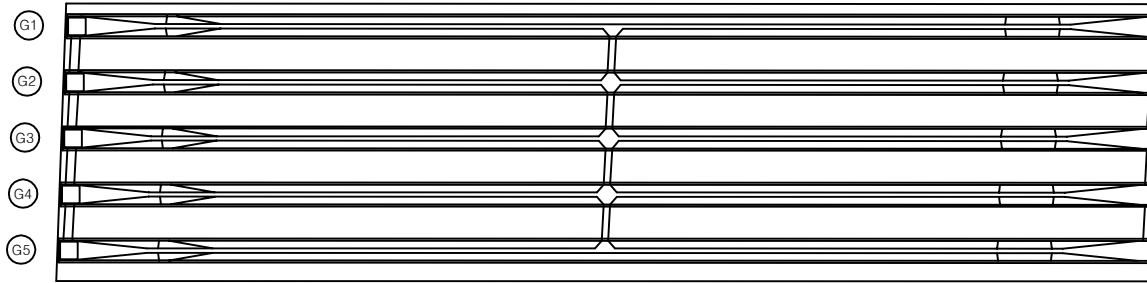
ID : 금매교 바닥판하면 S6(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

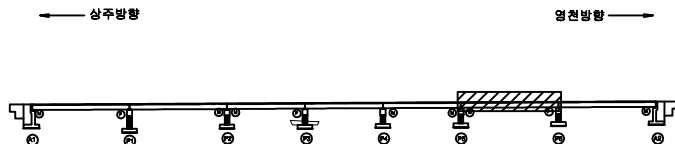


P5

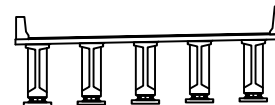
P6

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

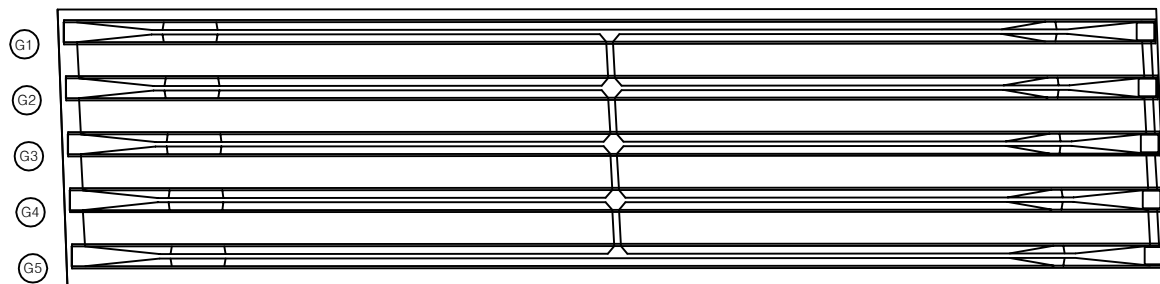
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	13

ID : 금매교 바닥판하면 S7(상주방향)

상주 방향



영천 방향



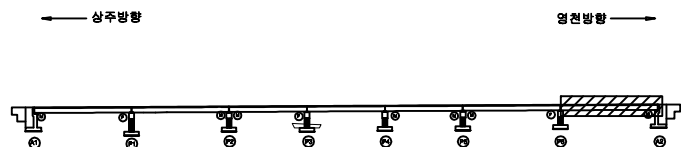
P6

A2

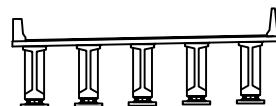
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



레

	민		망상갈못		재료분리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	편지, 양동		바리, 파손		열 화	
	누수, 채수		택 택		토석물	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		천 하		그늘음	
	부 식		최굴, 전탈		기 타	

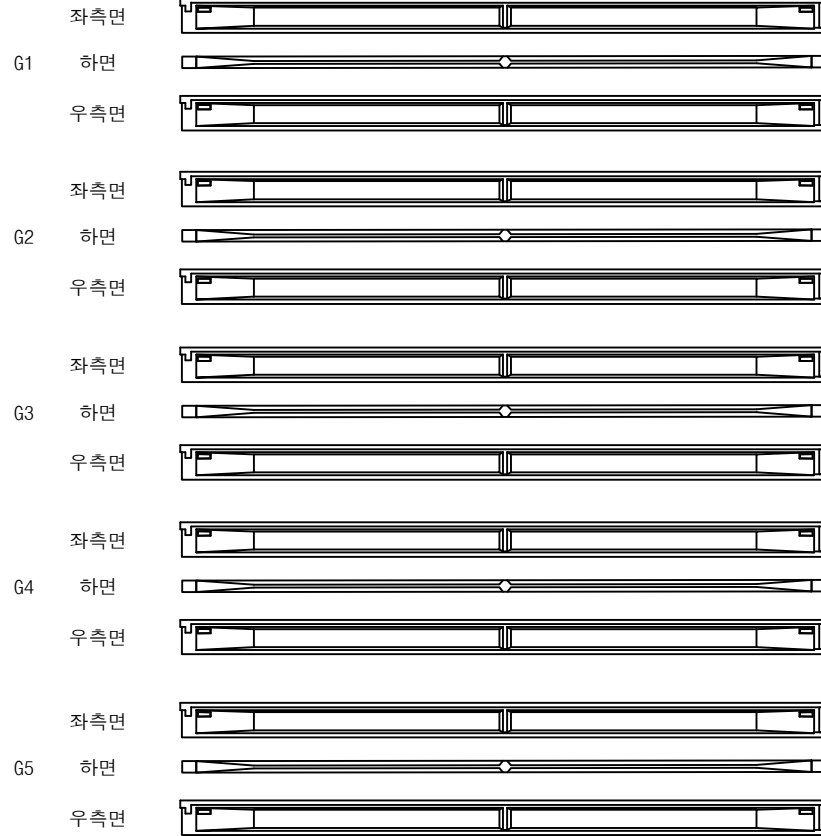
ID : 금매교 거더 S1 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

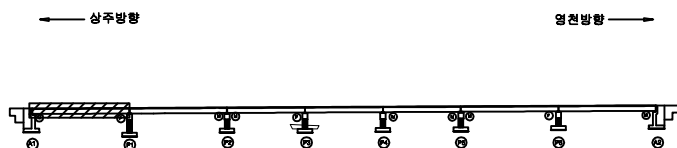


A1

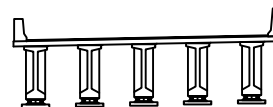
P1

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



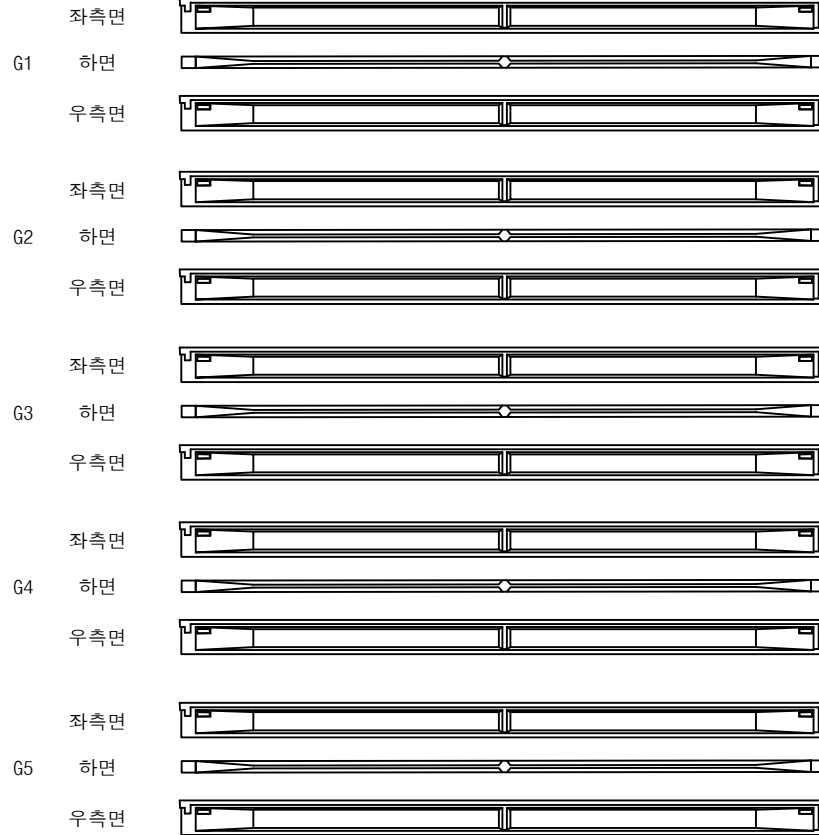
표

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

손 상 물 량 표

상주방향

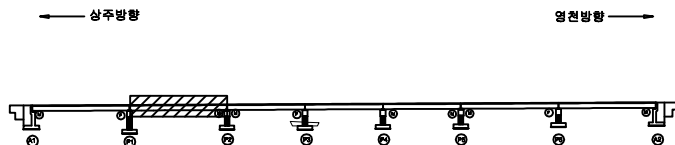


영천방향

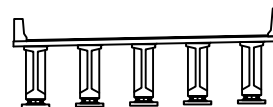


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

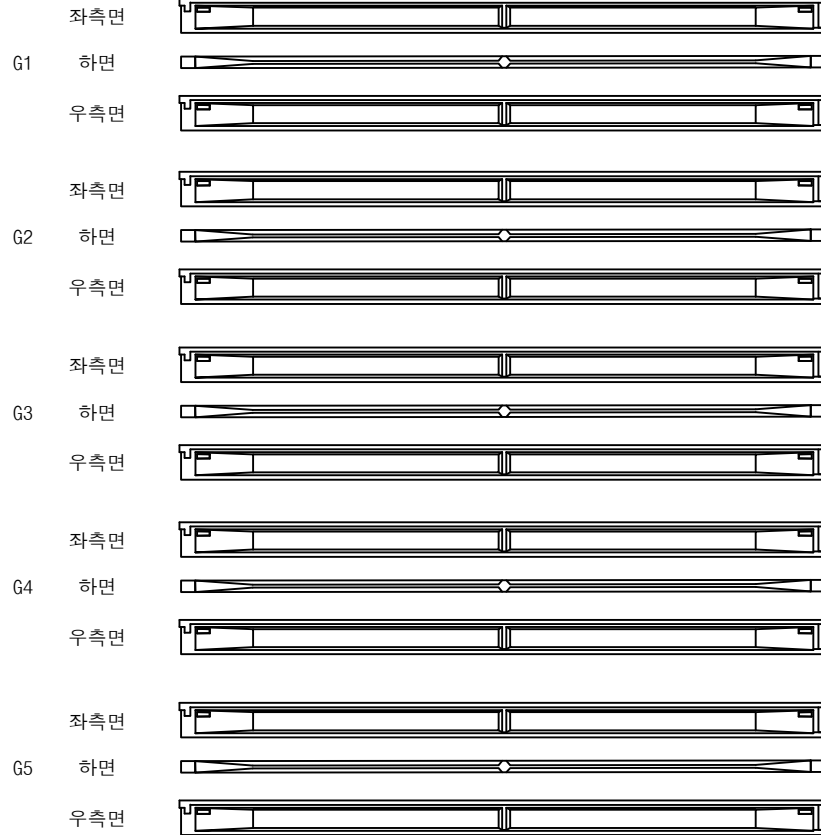
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 16

ID : 금매교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

상주방향



P2

P3

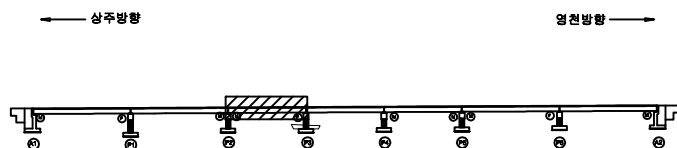
영천방향



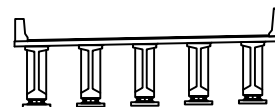
손상물량표

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

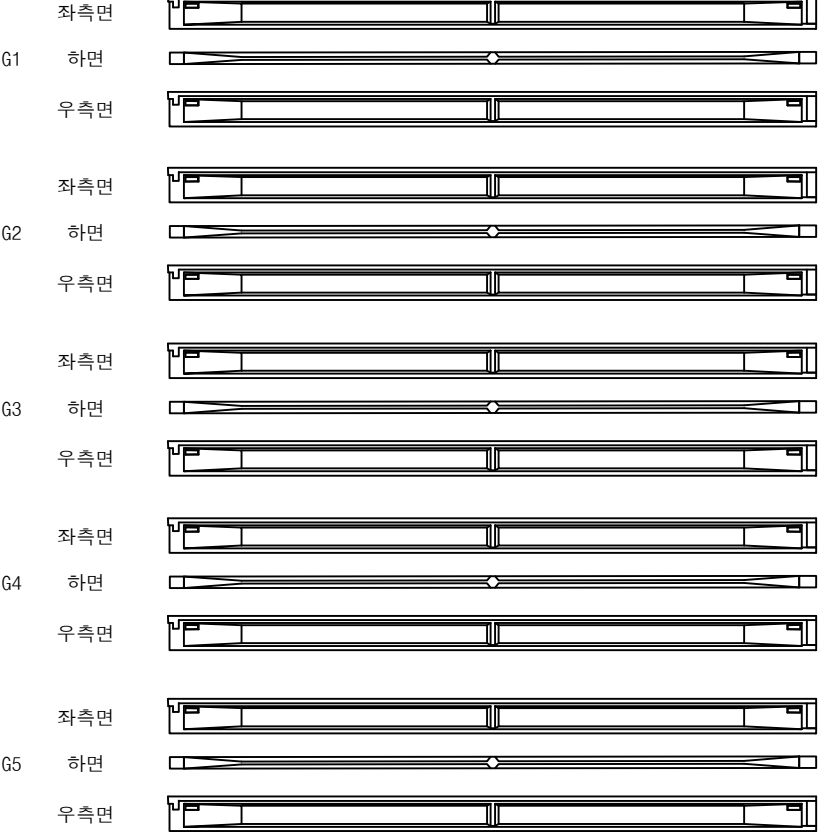


표

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	백태	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	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		

면

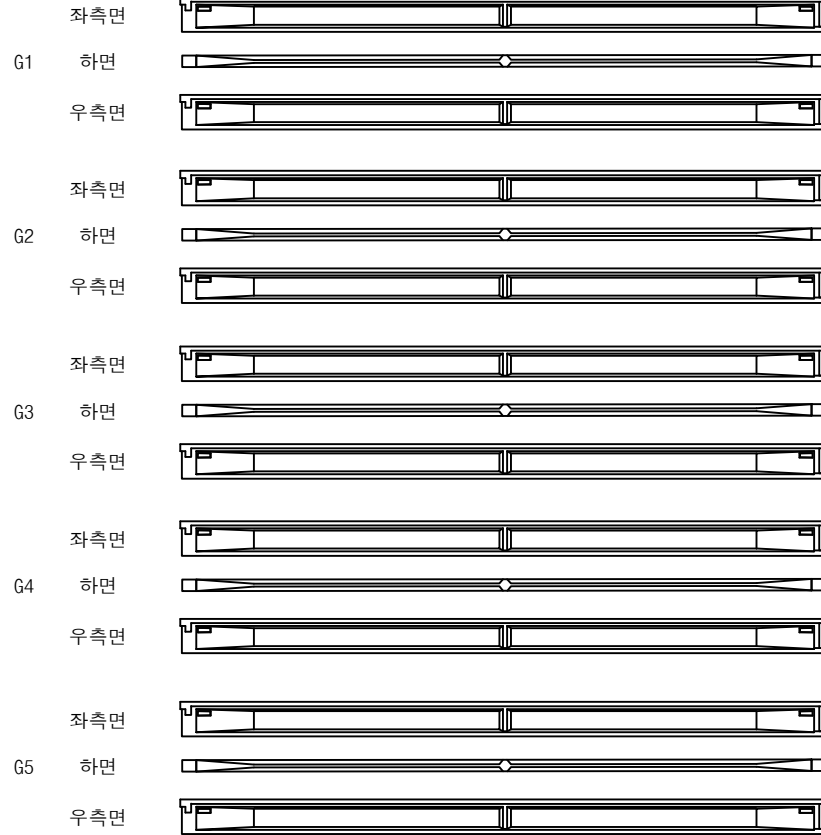
콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 부식	파손, 충격	화재
누수, 침수	파손물	파손물
교각	교각	교각
교각	교각	교각

도면번호

18

ID : 금매교 거더 S5 (G1~G5)(상주방향)

상주방향



(P4)

(P5)

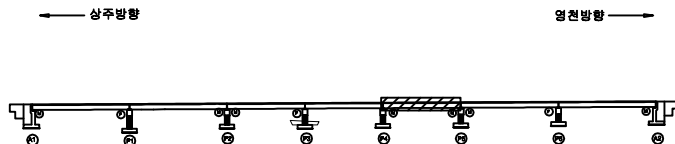
영천방향



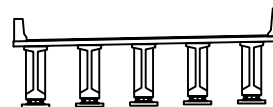
손상물량표

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

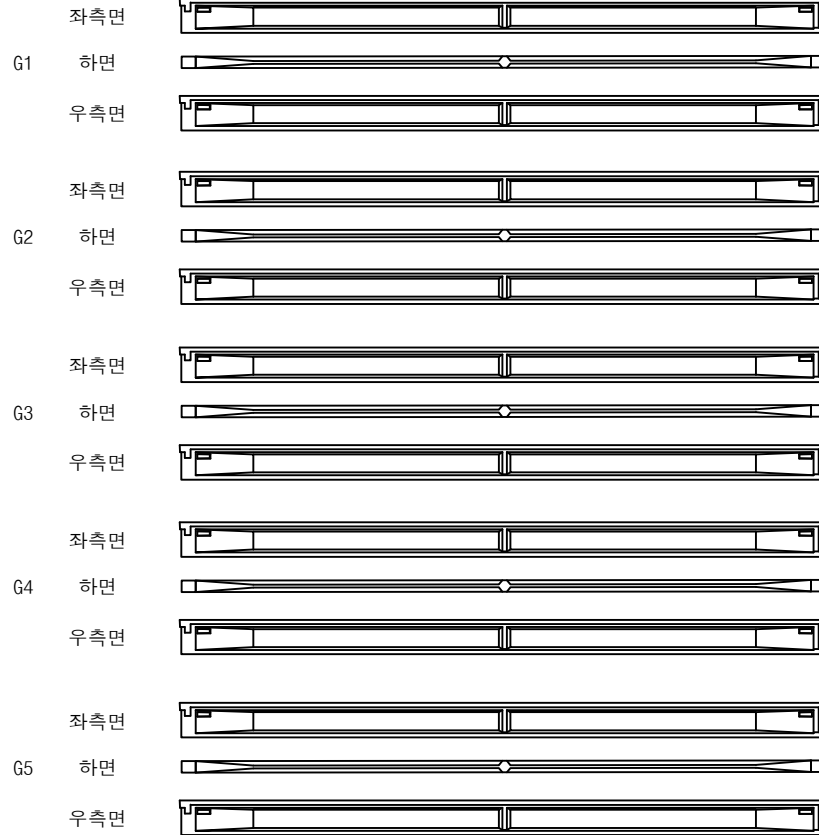
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	19

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

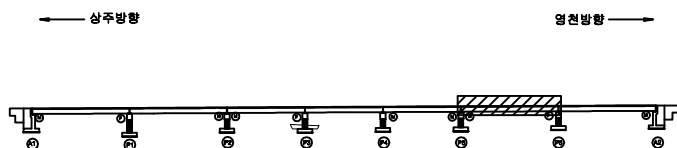


(P5)

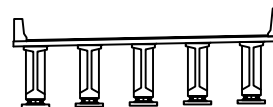
(P6)

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

콘 크	양상근열	재료분리
균열, 공동	부식, 파손	열 화
누수, 침수	낙 물	퇴적물
침하노출	침 하	그늘음
부 식	파굴, 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	20

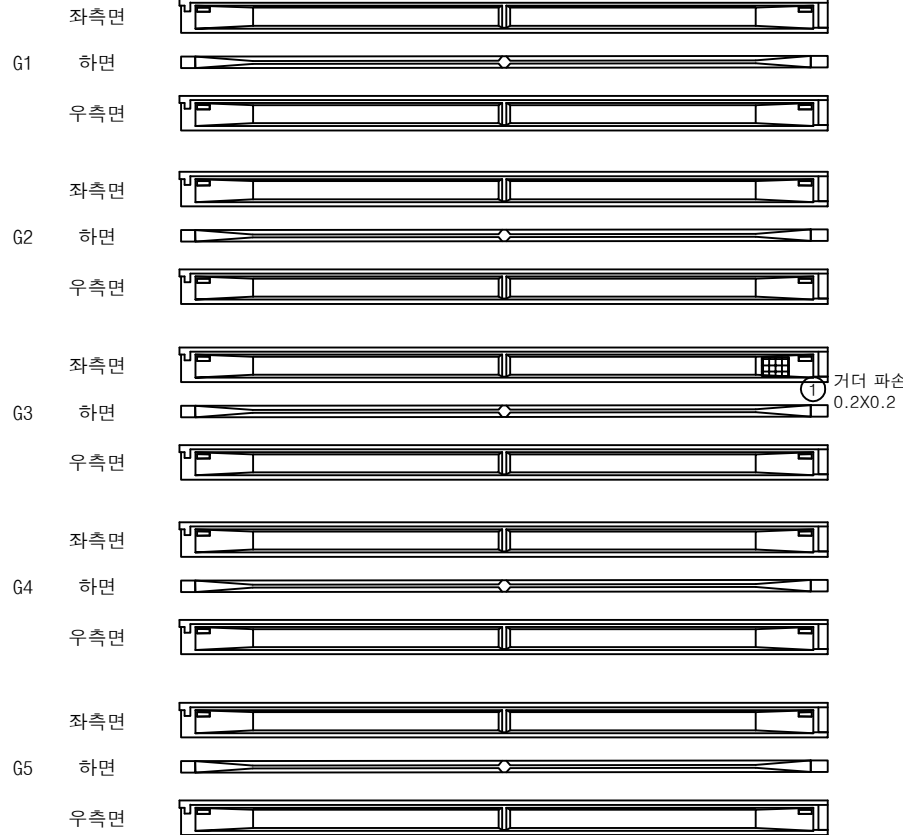
ID : 금매교 거더 S7 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

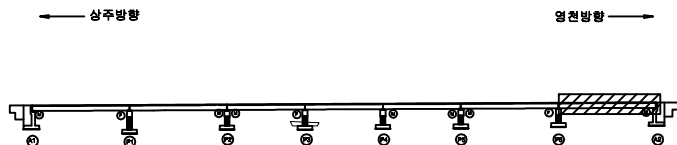


영천방향

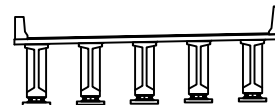


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	23상 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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	파손, 파손	열 화
누수, 침수	부식	박락
철근노출	침 하	그을음
부식	자갈, 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	21

ID : 금매교 가로보 S1~S3(상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

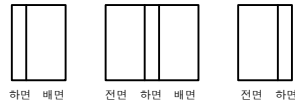


CB1

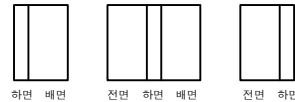
CB2

CB3

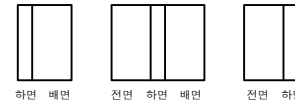
G1~G2



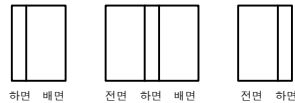
G1~G2



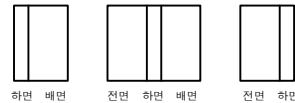
G1~G2



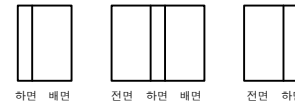
G2~G3



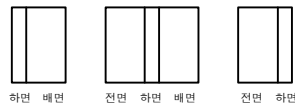
G2~G3



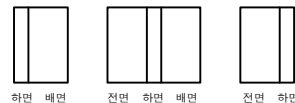
G2~G3



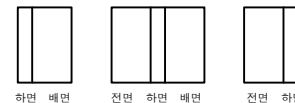
G3~G4



G3~G4



G3~G4



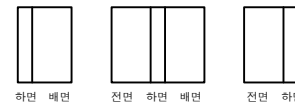
G4~G5



G4~G5



G4~G5



(A1)

(P1)

(P1)

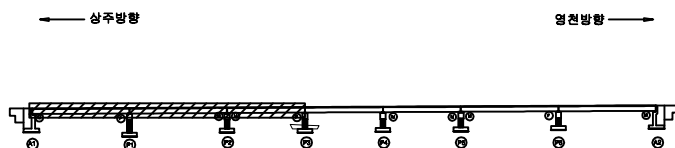
(P2)

(P2)

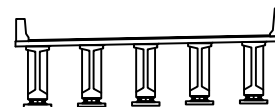
(P3)

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, 파손	부식	열화
누수, 채수	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

ID : 금매교 가로보 S4~S5(상주방향)

상주 방향



영천 방향

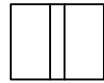


CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

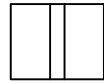


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

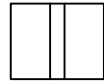


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

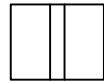


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

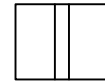
P4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

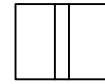


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

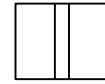


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

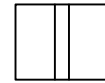


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

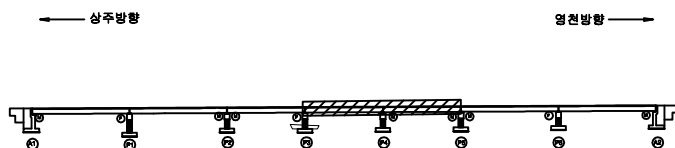
P4

P5

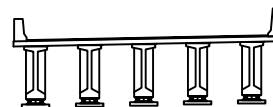
손상물량표

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



SECTION



표제

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 부식	파손, 충격	화재
누수, 침수	파손물	파손물
교면노출	침하	그늘음
부식	파손, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	23

손 상 물 량 표

CB7

G1~G2

G2~G3

G3~G4

G4~G5

하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

A2

KEY PLAN

일천발향 →

SECTION

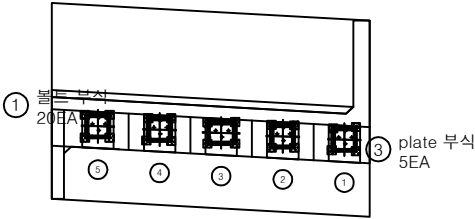
和 記

			
간 열	망상간열	재료부리	
			
편지, 공동	박리, 파손	열 화	
			
누수, 채수	색 표	퇴적물	
			
철근노출	철 아	그을음	
			
부식	자갈, 연철	기타	

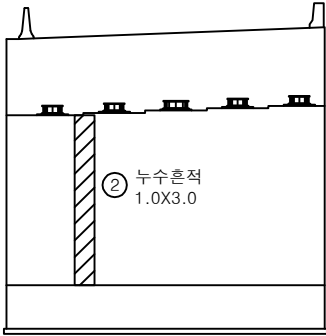
발 주 처	상주열천고속도로(주)
용 역 명	상주열천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평생엔지니어링
도 면 번 호	24

손 상 물 량 표

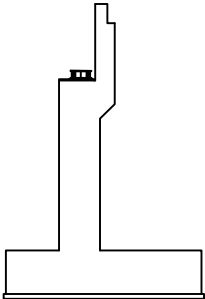
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	19하	교대	누수흔적		1.0	3.0	3.00	m ²	1	
3	23하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14									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

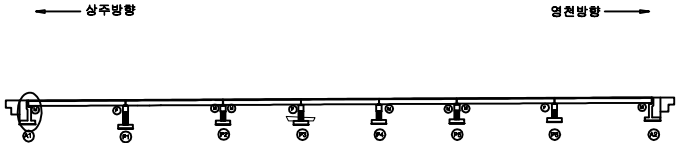


정면

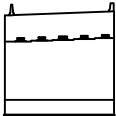


날개벽

KEY PLAN



SECTION



본 레

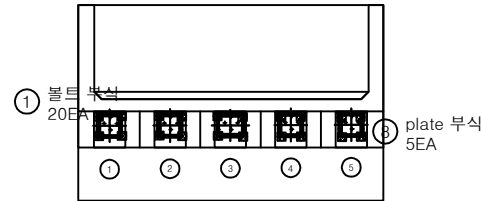
	균열		방식균열		재료분리
	균열, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 체수		박락		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

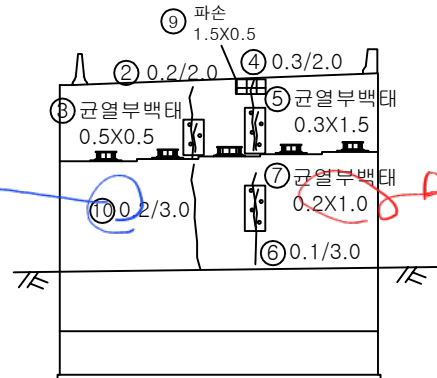
ID : 금매교 교대 A2 (상주방향)

손 상 물 량 표

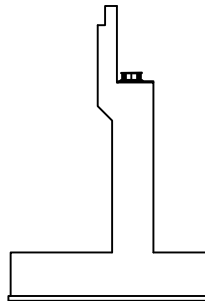
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
3	21하	교대	균열부백태		0.5	0.5	0.25	m²	1	
4	21하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
5	21하	교대	균열부백태		0.3	1.5	0.45	m²	1	
6	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	21하	교대	균열부백태		0.2	1.0	0.20	m²	1	
8	23하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
9	23하	교대	파손		1.5	0.5	0.75	m²	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

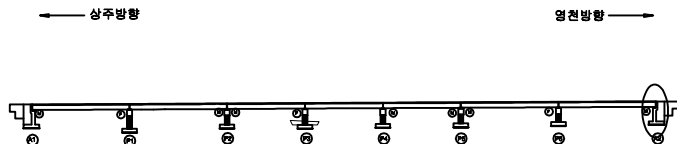


정면

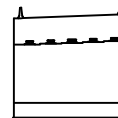


날개벽

KEY PLAN



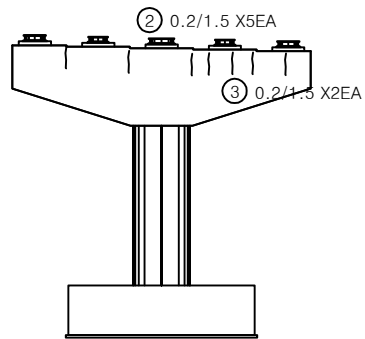
SECTION



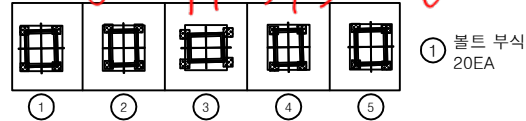
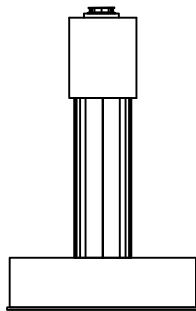
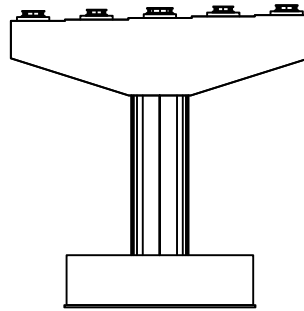
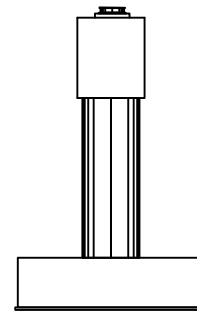
범례

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

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

정면

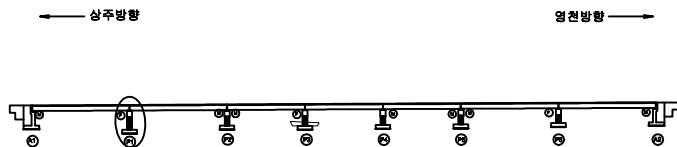
D45~49 7월경
D50 11월경
D51 12월경
D52 1월경

평면도좌측면배면우측면

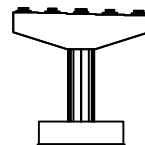
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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



표제

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

발주처 상주영천고속도로(주)

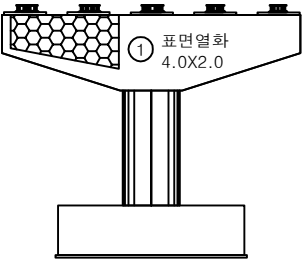
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)명성엔지니어링

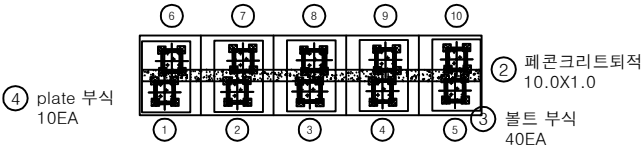
도면번호

손 상 물 량 표

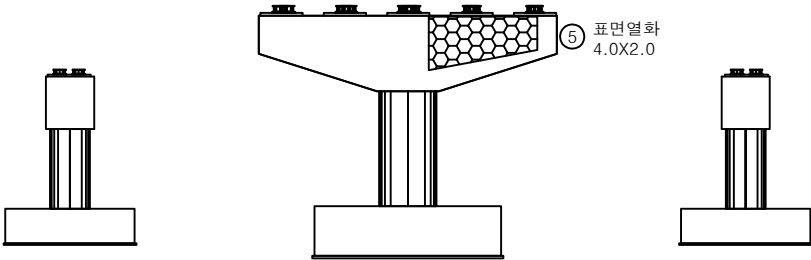
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	표면열화		4.0	2.0	8.00	m ²	1	
2	19하	교각	페콘크리트 퇴적		10.0	1.0	10.00	m ²	1	
3	19하	교량받침	볼트 부식				40.00	EA	40	
4	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
5	19하	교각	표면열화		4.0	2.0	8.00	m ²	1	25'상 보수
6										
7										
8										
9										
10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

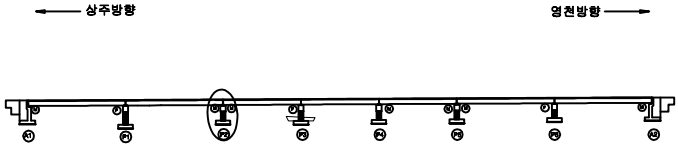


좌측면

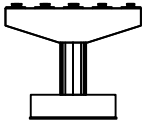
배 면

우측면

KEY PLAN



SECTION



표

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 팽창, 수축		파괴, 파손		열화
	철근부식		박락		표면열화
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
상주영천고속도로(주)

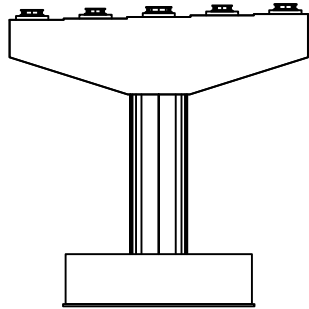
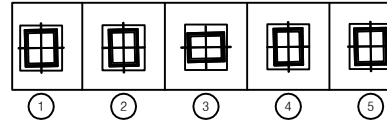
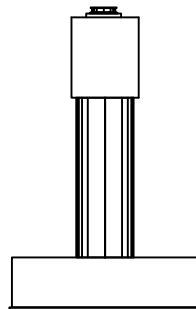
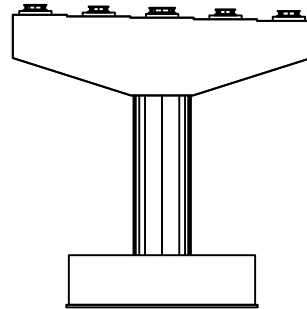
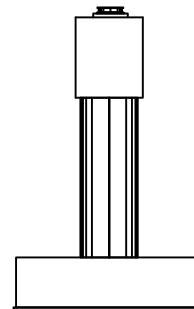
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

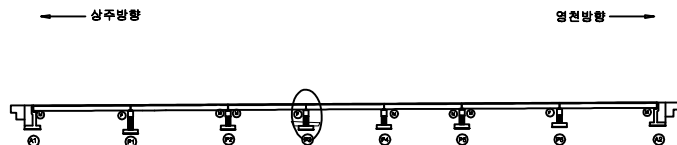
도 면 번 호

손 상 물 량 표

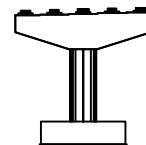
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



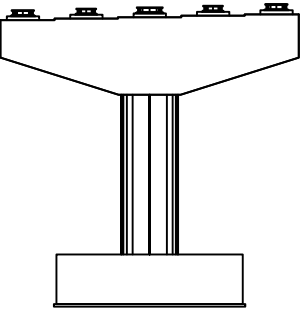
SECTION

표
제

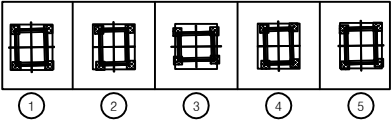
균열	양상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	부식	녹	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
침하	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호	

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										
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										

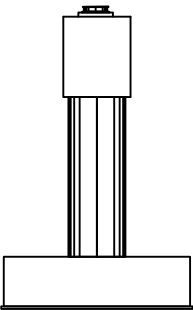


정 면

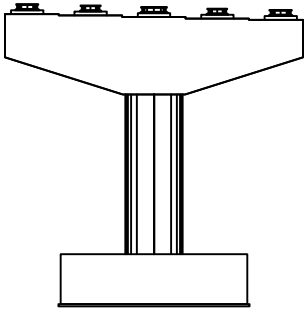


① 볼트 부식
20EA

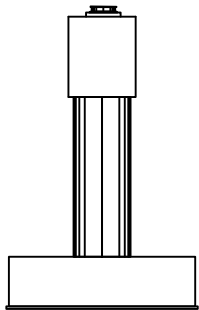
평면도



좌측면

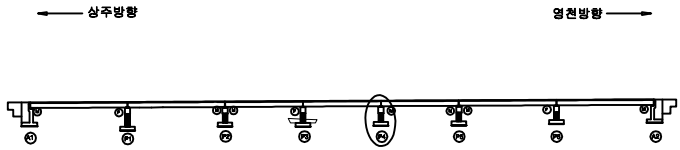


배 면

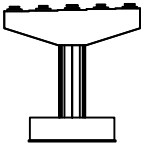


우측면

KEY PLAN



SECTION



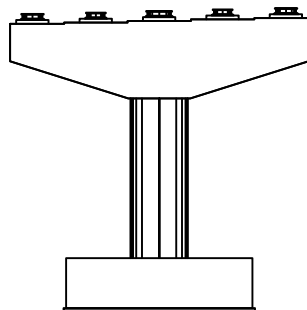
표

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

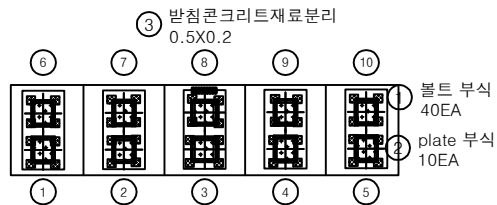
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

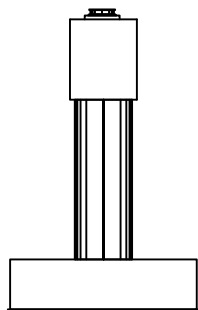
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				40.00	EA	40	
2	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.2	0.10	m³	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14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



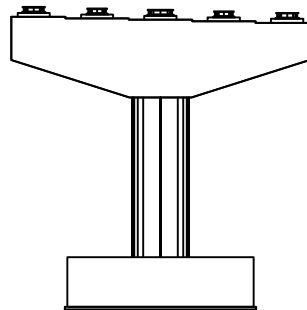
정 면



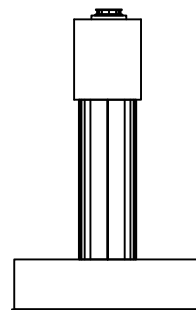
평면도



좌측면

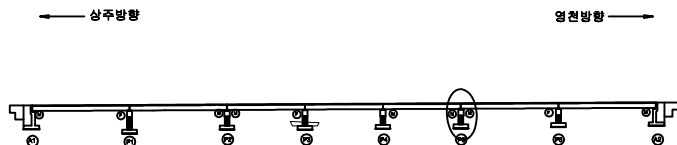


배 면

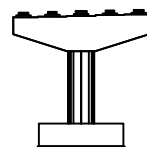


우측면

KEY PLAN



SECTION



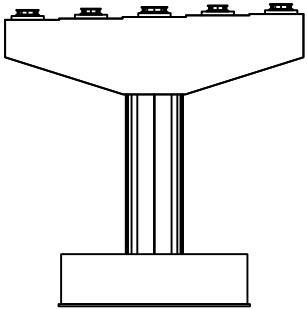
표

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

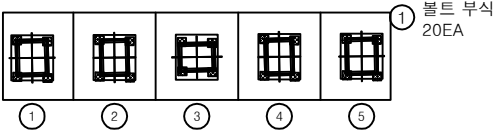
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

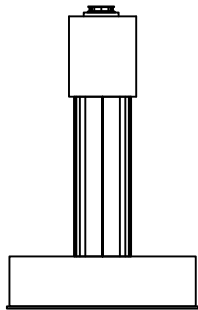
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		10.00	m	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16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



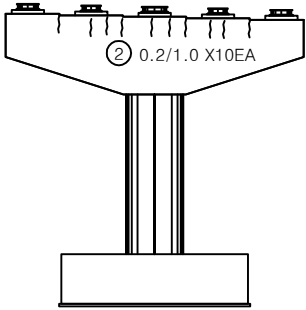
정 면



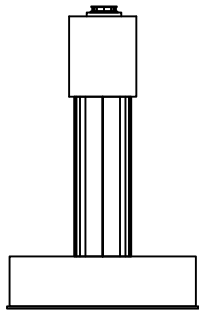
평면도



좌측면

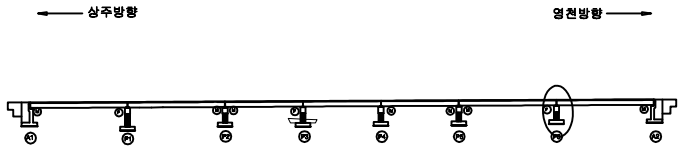


배 면

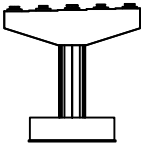


우측면

KEY PLAN



SECTION



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 침수	백택	회적물
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	

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

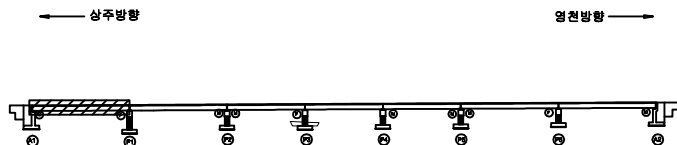


- ④ 후타재 파손
0.1X0.2
- ① 후타재 균열
0.3/0.5X 4EA
- ③ 후타재 박리
0.1X0.3
- ② 후타재 균열
0.3/0.3X 2EA

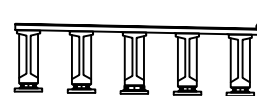
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



표

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

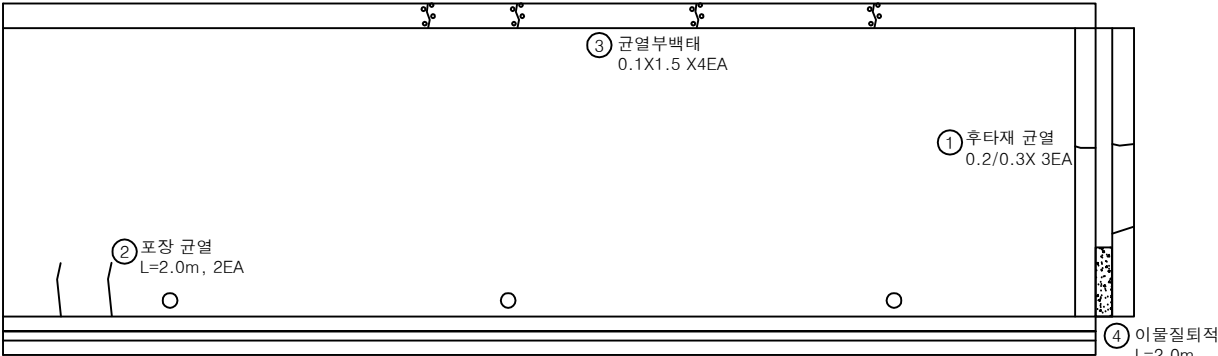
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 01

상주 방향
←

영천 방향
→



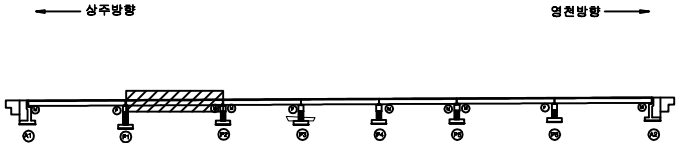
P1

P2

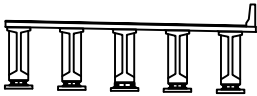
손 상 물 량 표

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 ²	4	
4	23하	신축이음	이물질퇴적		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										

KEY PLAN



SECTION



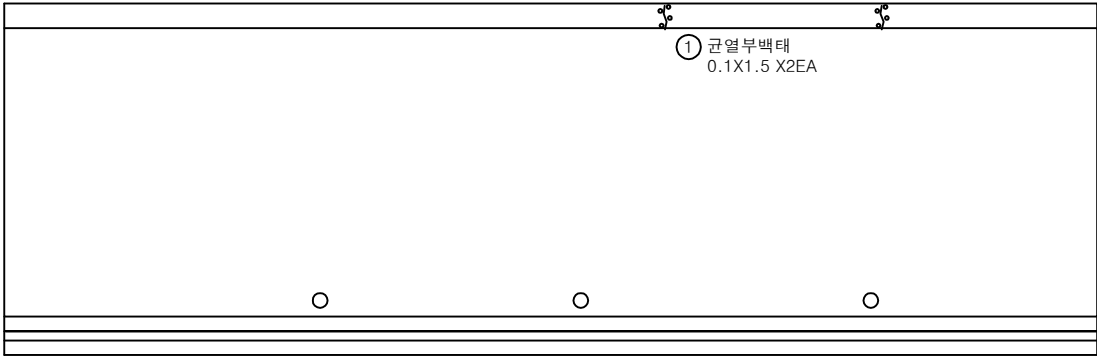
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 광동	파리, 파손	열화
누수, 체수	백태	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	02

상주 방향
←

영천 방향
→



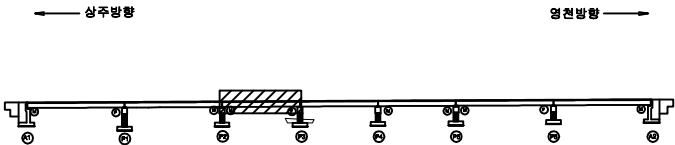
P2

P3

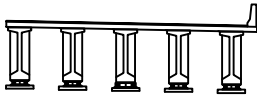
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	백태	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	03

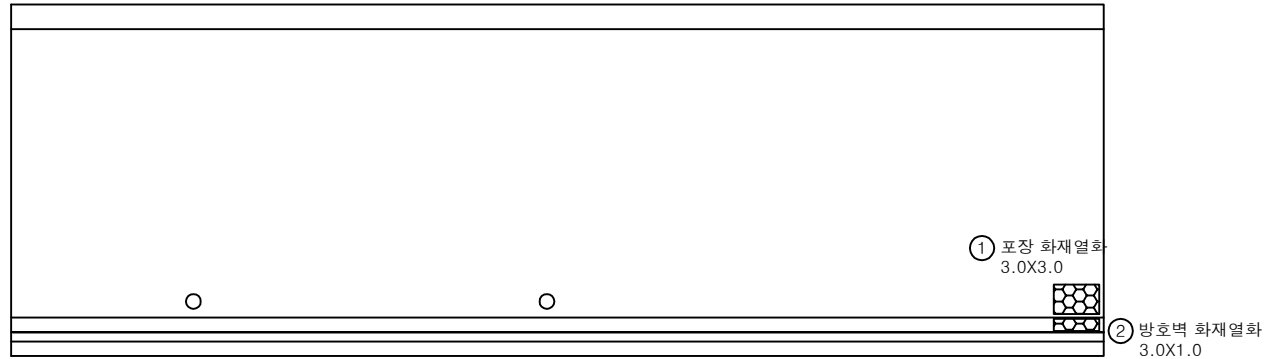
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	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										

상주 방향



영천 방향



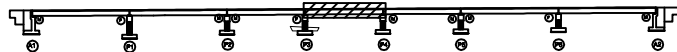
P3

P4

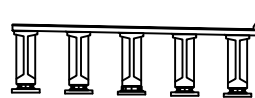
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



표

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

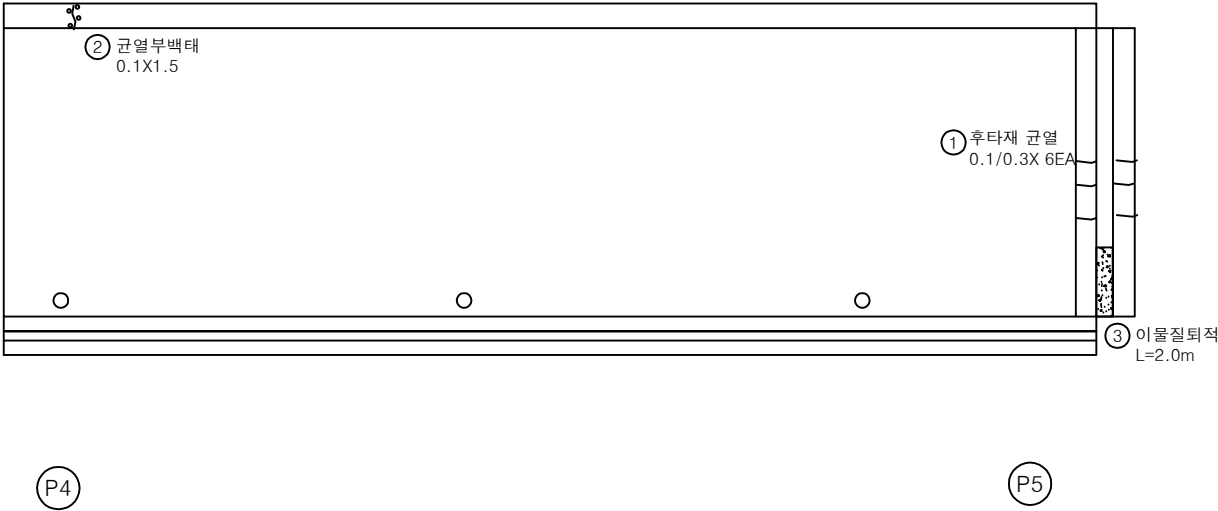
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 04

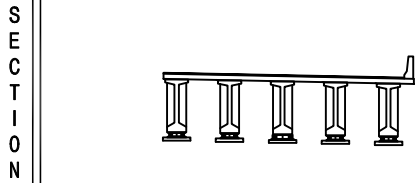
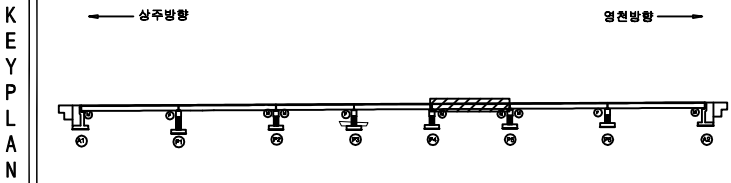
상주 방향
←

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										

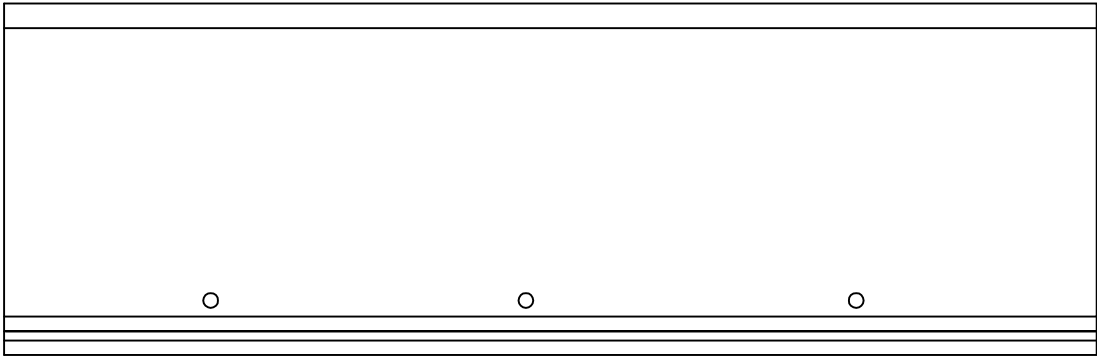


균열	망상균열	재료분리
편치, 광동	파리, 파손	열화
누수, 침수	매트	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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
→



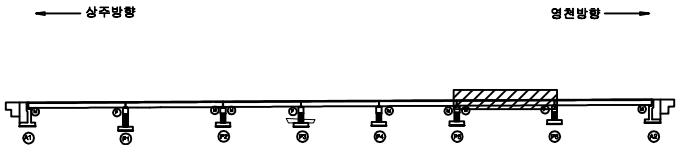
P5

P6

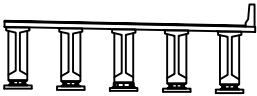
손상물량표

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	택트	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	06

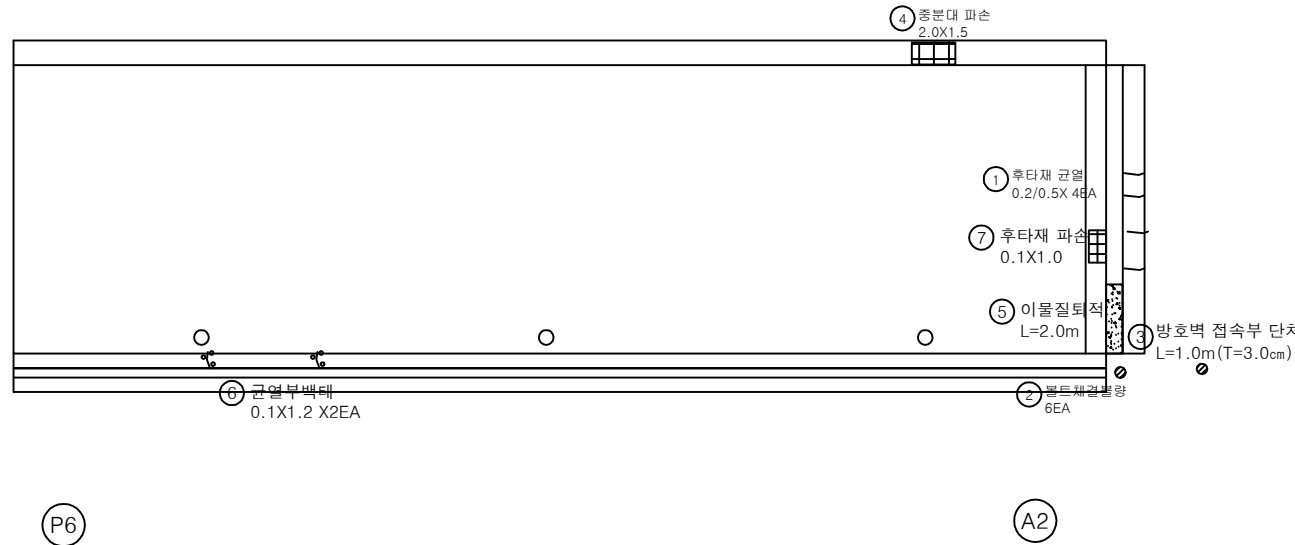
손 상 물 량 표

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										

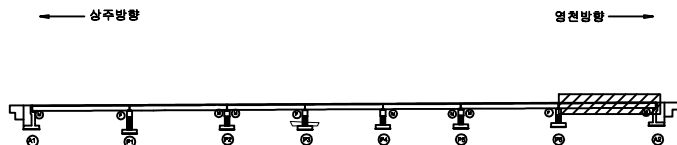
상주 방향



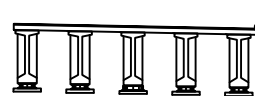
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



표

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		회적물
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

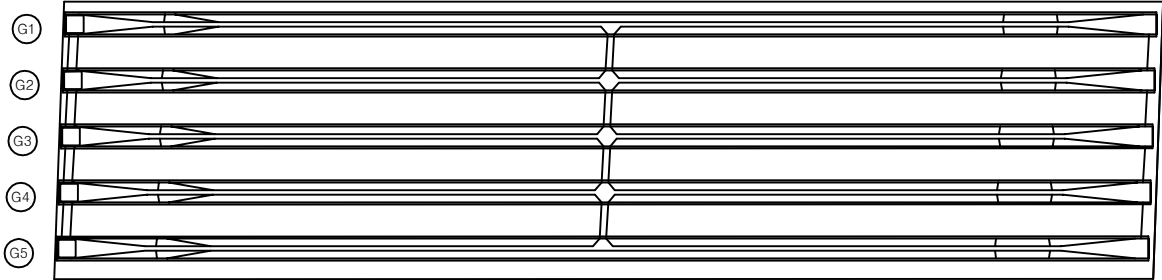
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

손 상 물 량 표

상주 방향

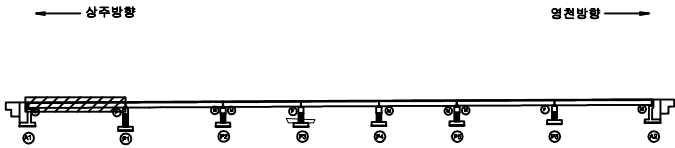


영천 방향

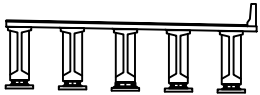


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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, 공동	파손, 파손	열 화
누수, 침수	녹 부	퇴적물
침하, 균열	침 하	그늘음
부식	파손, 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	08

손 상 물 량 표

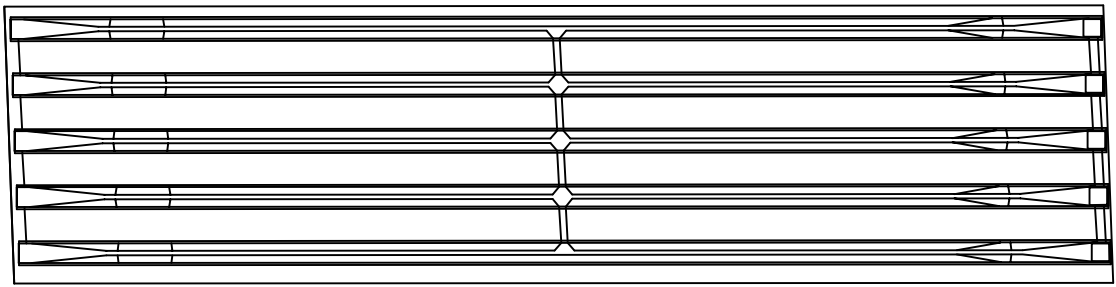
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5

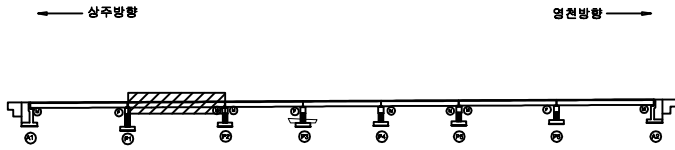


P1

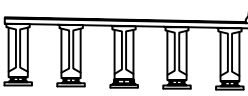
P2

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		방식균열		재료분리
	편치, 공동		파괴, 파손		열화
	누수, 침수		박락		龜裂
	이동		침하		그늘음
	부식		색갈, 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

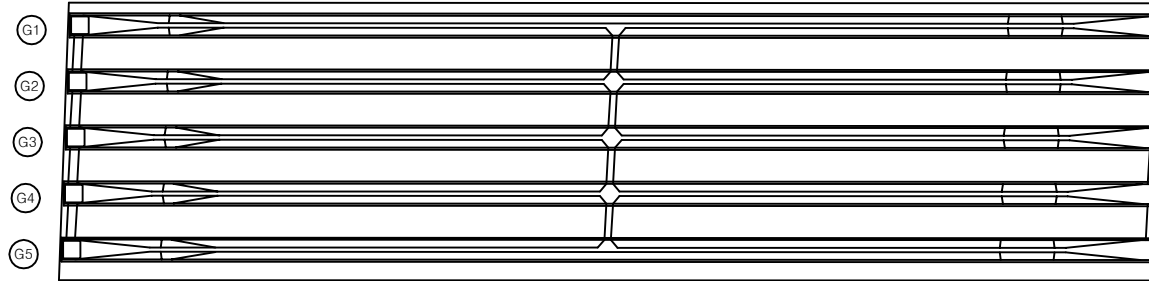
ID : 금매교 바닥판하면 S3(영천방향)

손 상 물 량 표

상주 방향

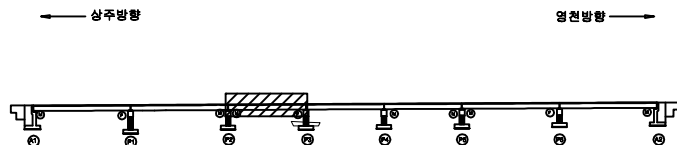


영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
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	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		얼 화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		침하		퇴적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	10

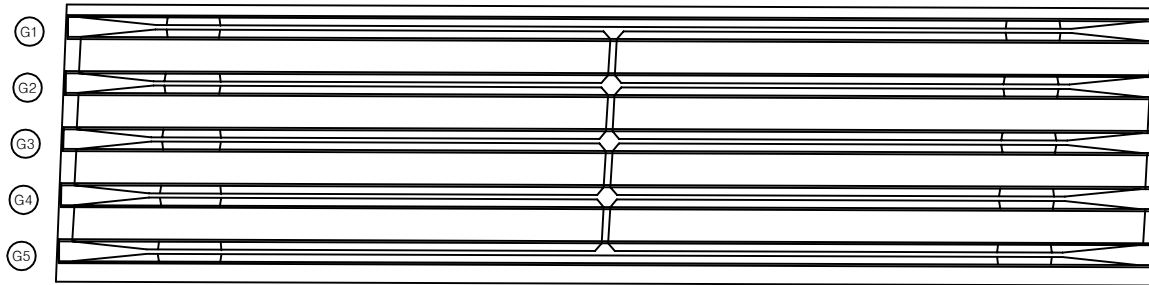
ID : 금매교 바닥판하면 S4(영천방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

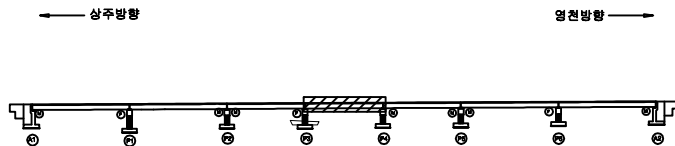


P3

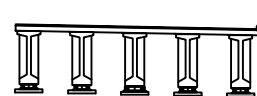
P4

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		열화
	누수, 침수		액막		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	

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

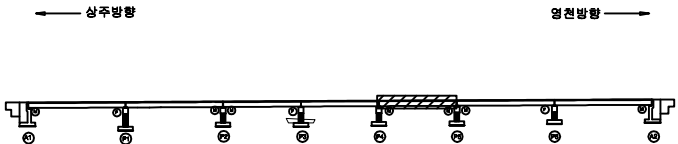
P4

P5

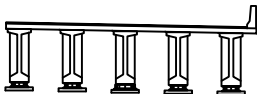
① 재료분리
1.0X0.3 X2EA

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
	핀치, 광동		이동
	누수, 채수		부식
	철근노출		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	12

손상물량표

상주 방향



영천 방향



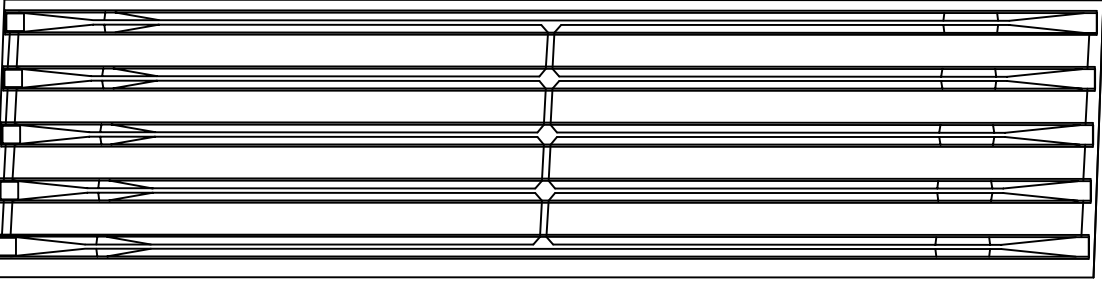
G1

G2

G3

G4

G5

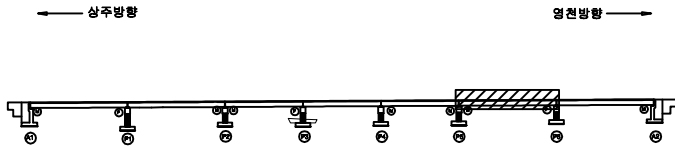


P5

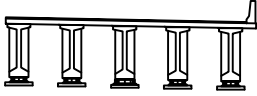
P6

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



SECTION



표

	균열		방식균열		재료분리
	편치, 광등		파괴, 파손		열화
	누수, 침수		백택		괴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		파괴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	13

ID : 금매교 바닥판하면 S7(영천방향)

손 상 물 량 표

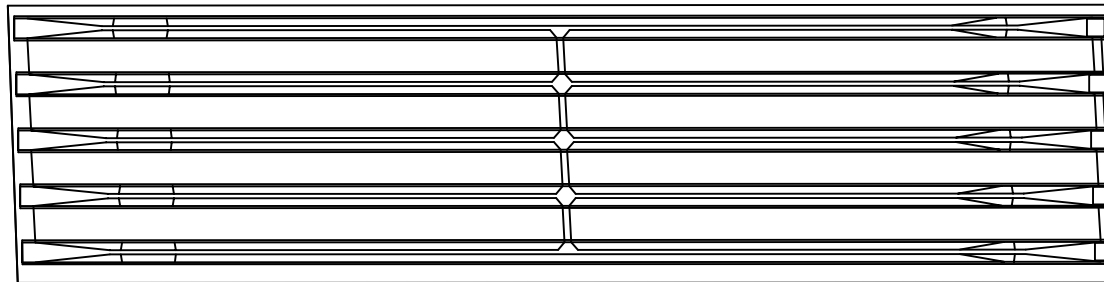
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5

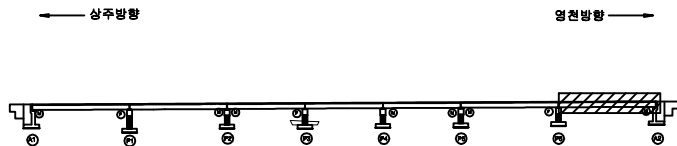


P6

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

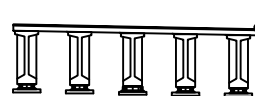


표
제

	균열		방식균열		재료분리
	편치, 광동		파리, 파손		열화
	누수, 침수		백택		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

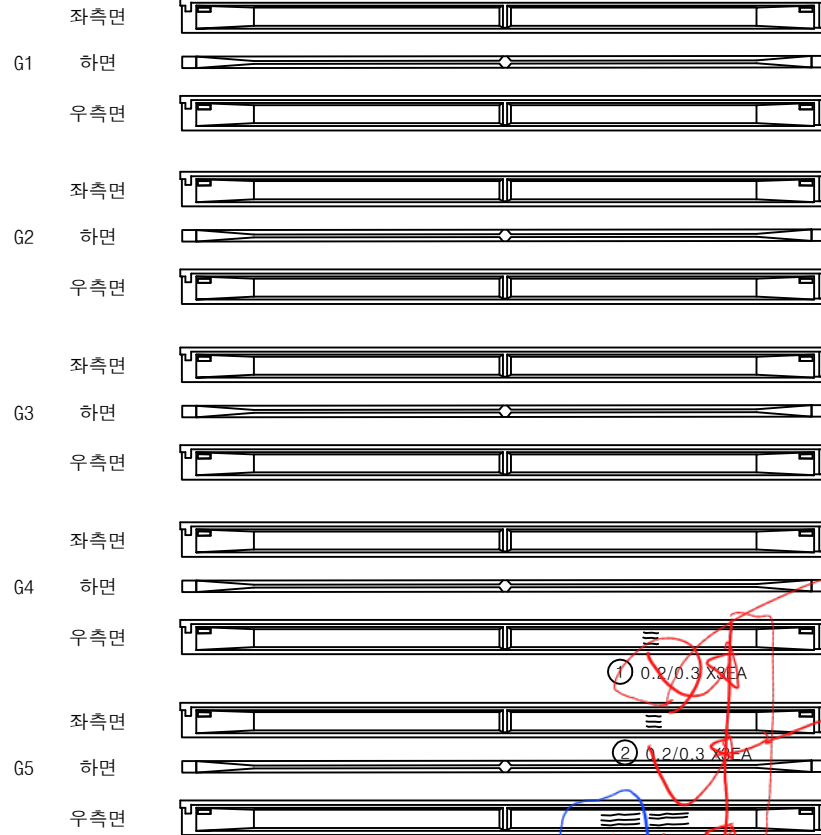
ID : 금매교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

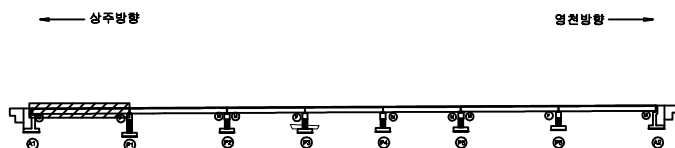


(A1)

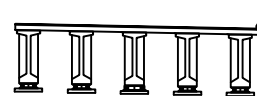
(P1)

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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

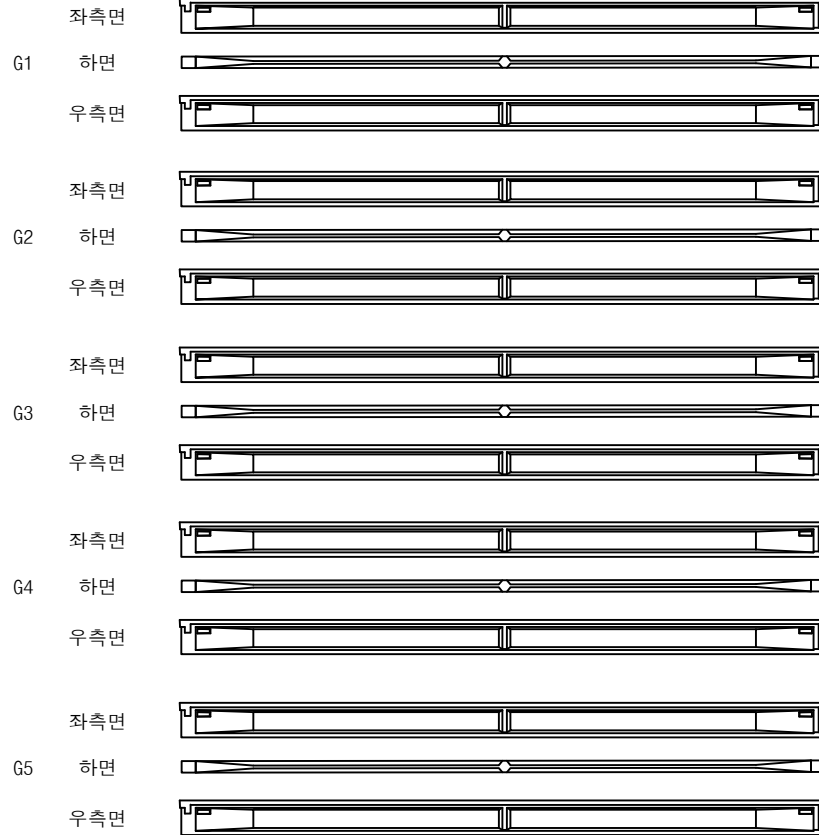


표

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 침수	택트	회절물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

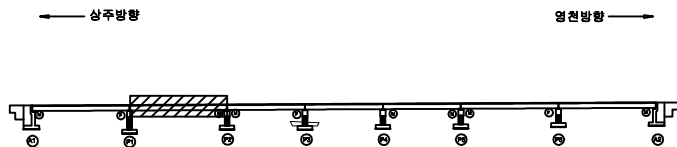
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	15

손 상 물 량 표

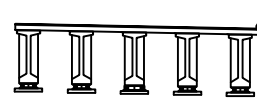
상주방향
←영천방향
→

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
제

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

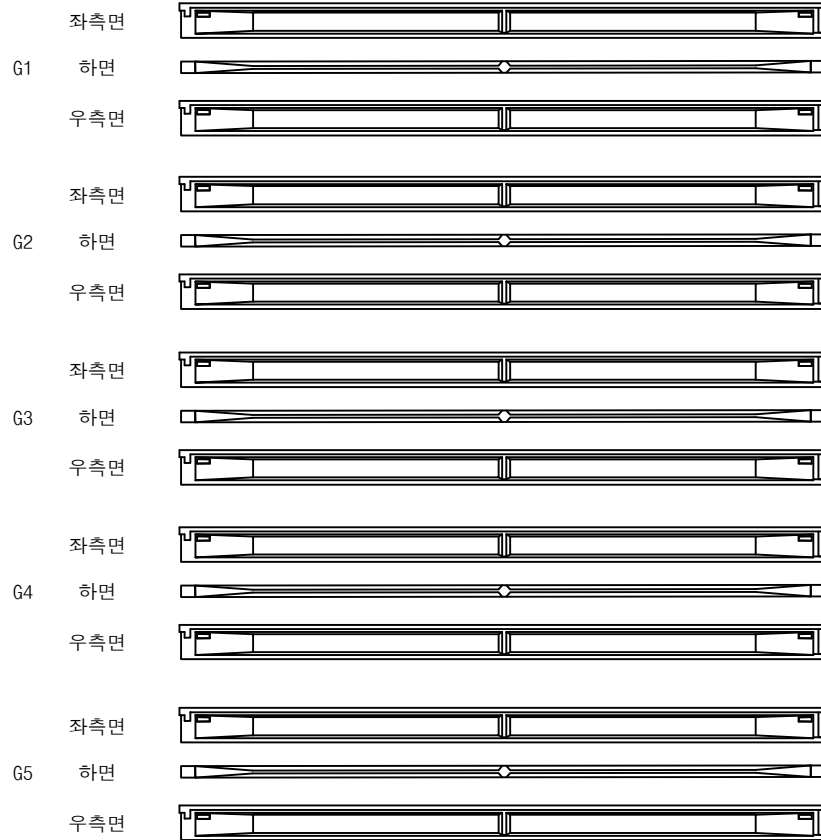
발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

손 상 물 량 표

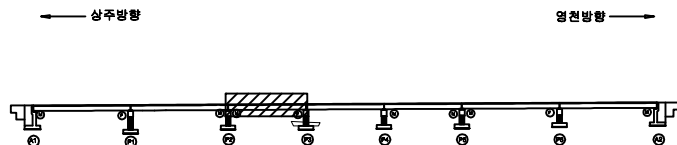
상주방향
←영천방향
→

P2

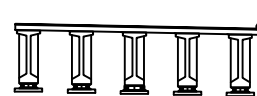
P3

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



표

균열	방상균열	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	그늘음	점 검 기 관
부식	좌굴, 변형	기 타	(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

상주방향



P3

P4

영천방향



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										

KEY PLAN

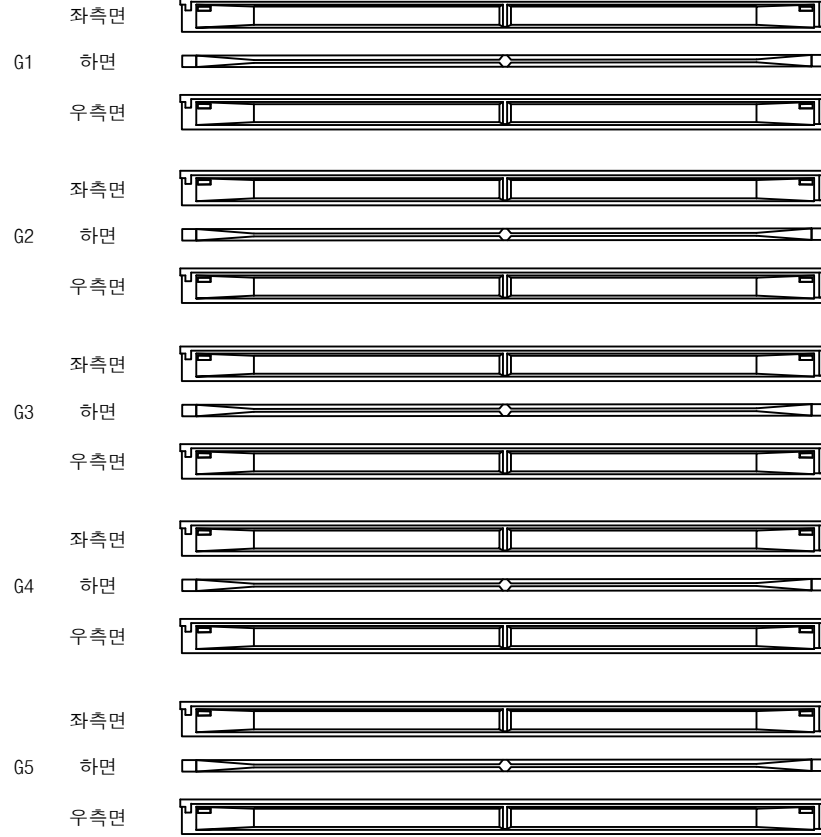
SECTION

표

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

ID : 금매교 거더 S5 (G1~G5)(영천방향)

상주방향



(P4)

(P5)

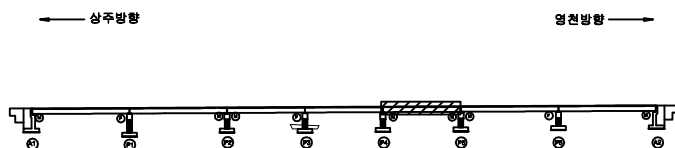
영천방향



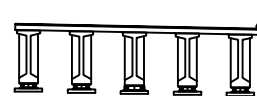
손 상 물 량 표

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										

KEY PLAN



SECTION



표

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

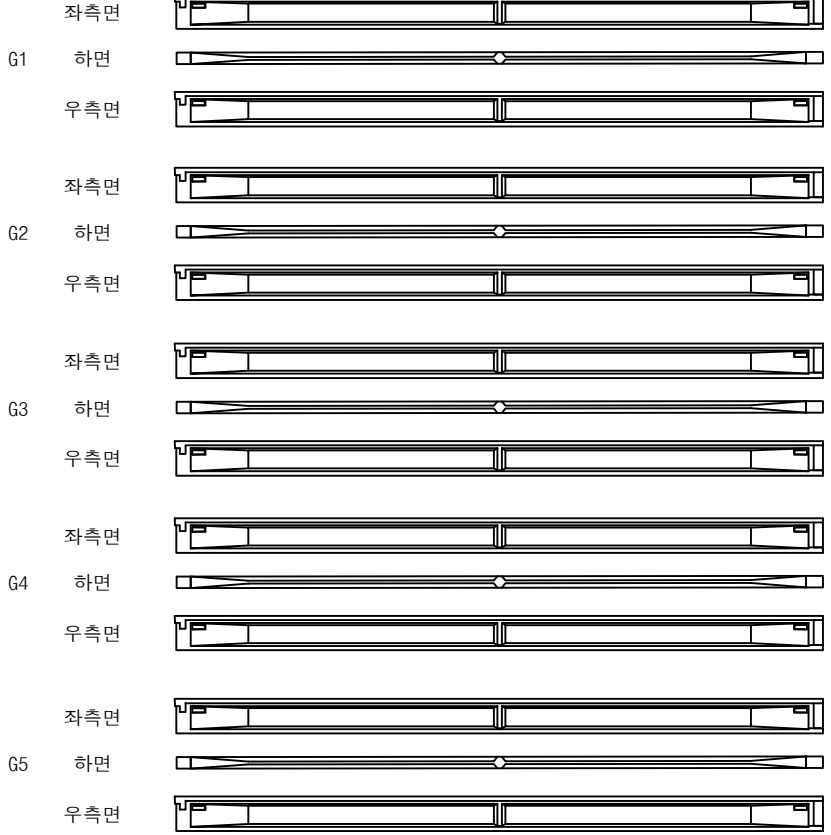
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	19

손상물량표

상주방향



영천방향

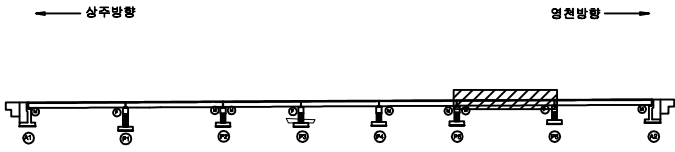


P5

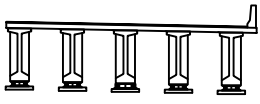
P6

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



SECTION



표

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 팽창, 수축	부식	박리, 파손
침하	침하	침식
기타	기타	기타

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)명성엔지니어링

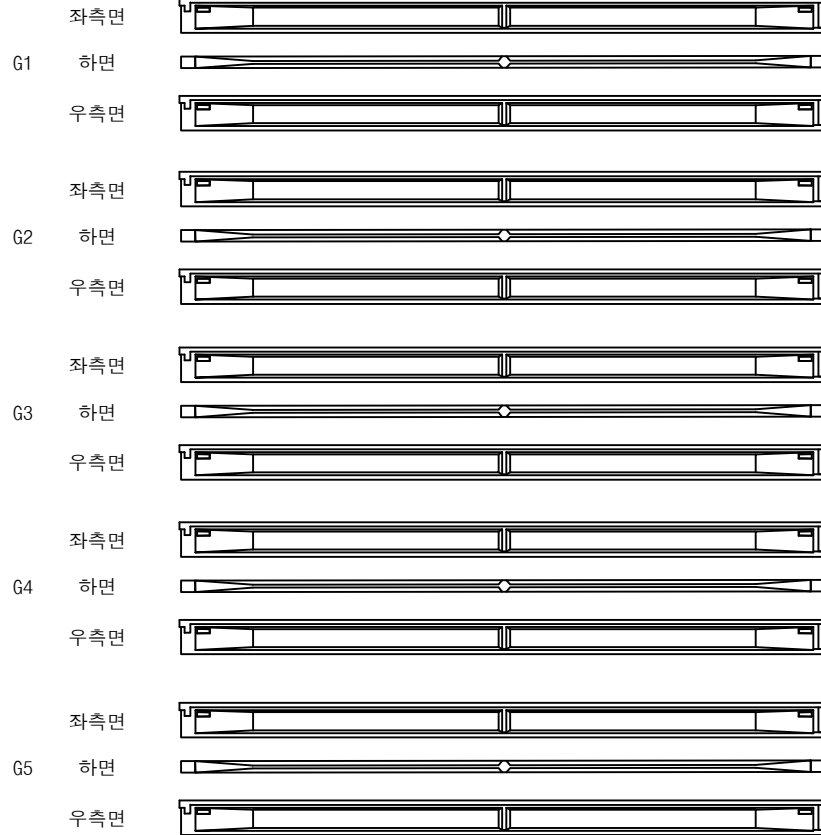
도면번호
20

ID : 금매교 거더 S7 (G1~G5)(영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향
←

영천방향
→

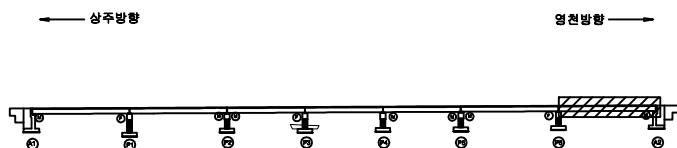


(P6)

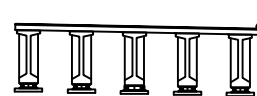
(A2)

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

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

ID : 금매교 가로보 S1~S3(영천방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

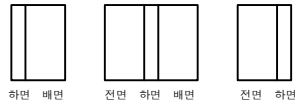


CB1

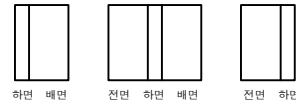
CB2

CB3

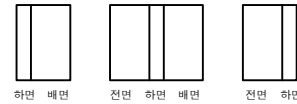
G1~G2



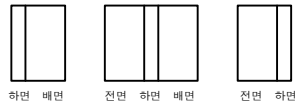
G1~G2



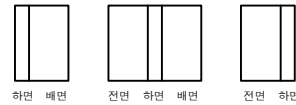
G1~G2



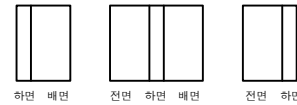
G2~G3



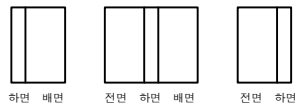
G2~G3



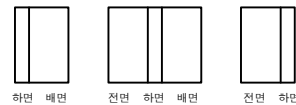
G2~G3



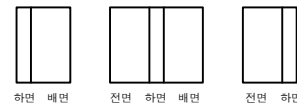
G3~G4



G3~G4



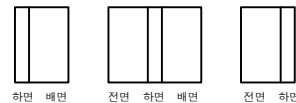
G3~G4



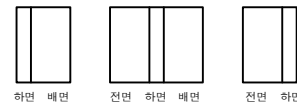
G4~G5



G4~G5



G4~G5



(A1)

(P1)

(P1)

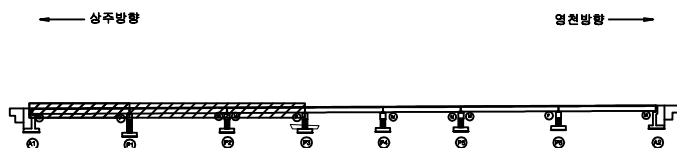
(P2)

(P2)

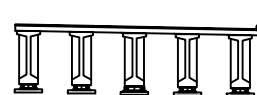
(P3)

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



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주) 용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검) 점검기관 (주)명성엔지니어링 도면번호
균열, 공동	파손, 파손	열화	
누수, 침수	파손물	파손물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	파손, 변형	기타	

ID : 금매교 가로보 S1~S3(영천방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



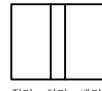
CB4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

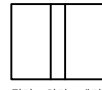


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

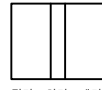


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

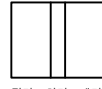


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

P4

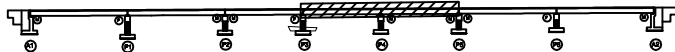
P5

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										

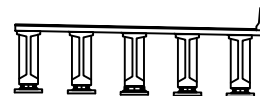
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



표

콘 크	양상근열	재료분리
균열, 부식	파손, 충돌	화재
누수, 습기	파손물	파손물
철근노출	파손물	파손물
파손물	파손물	파손물

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	23

상주 방향



영천 방향

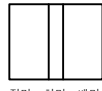


CB6

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

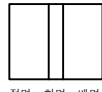


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

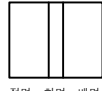


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P5

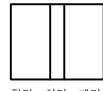
P6

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

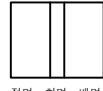


전면 하면

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

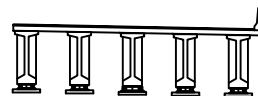
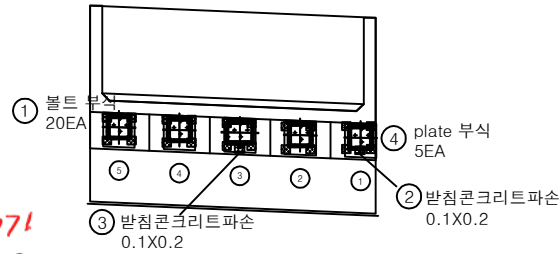


표
례

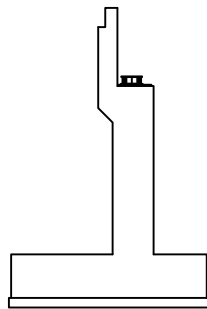
콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 광동	파손, 파손	열화
누수, 침수	파손	파손
철근노출	침하	그늘음
부식	파손, 변형	기타

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

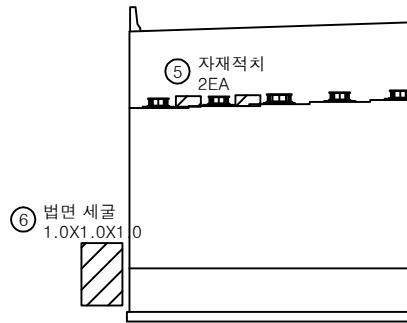
D64 AI 신축하부 전개
 D65 AI 신축바닥유간 175mm
 D66 II 거리상위 225mm
 D67 II 거리하부유간 255mm
 D68 AI-SH -10mm 이동강재구간



평면도



날개벽

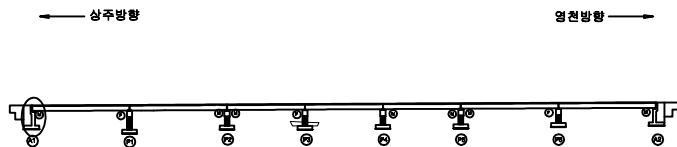


정면

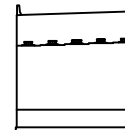
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				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	25상 보수
4	23하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
5	23하	교대	자재적치				2.00	EA	2	25상 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										

KEY PLAN



SECTION



본 레

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

발주처 상주영천고속도로(주)

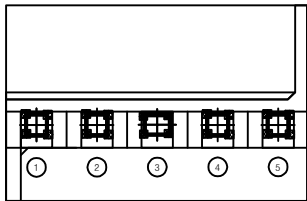
 용역명
 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
 (2025년 상반기 정기안전점검)

 점검기관
 (주)명성엔지니어링

도면번호

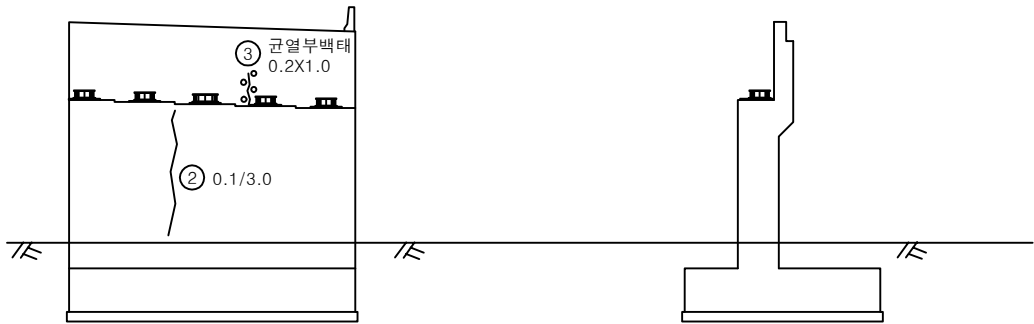
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	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										

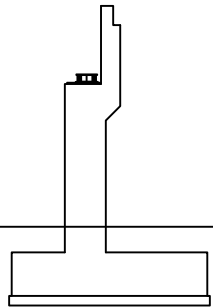


① 볼트 부식
20EA

평면도

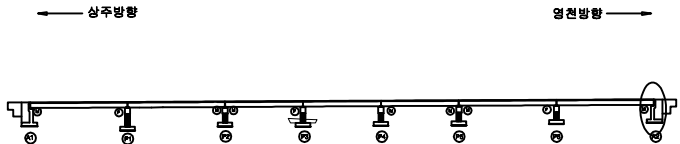


정면

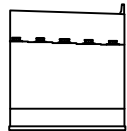


날개벽

KEY PLAN



SECTION



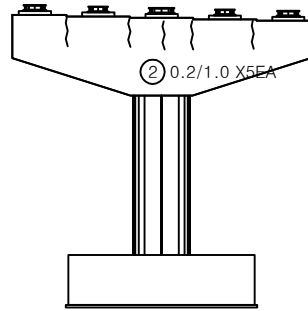
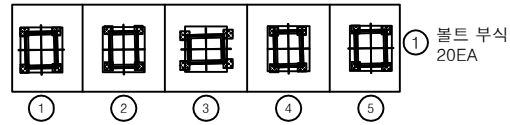
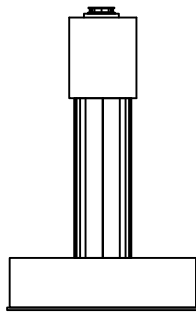
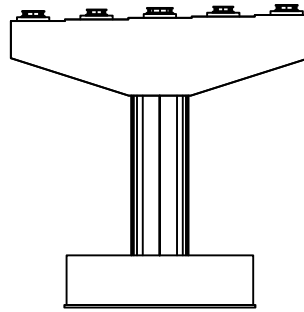
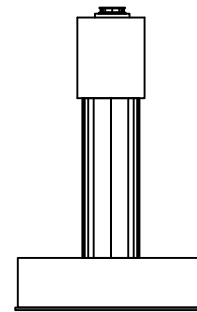
본 레

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

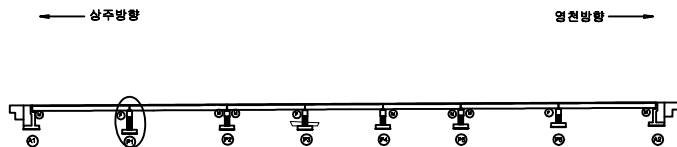
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	26

손 상 물 량 표

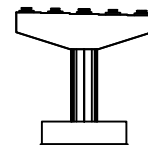
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20
2	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
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
례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

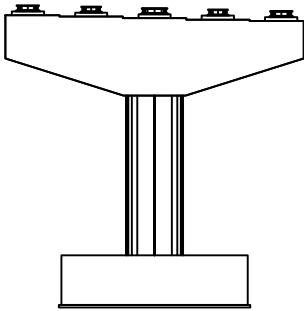
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

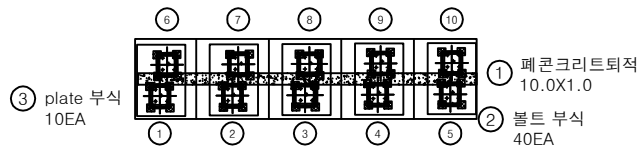
도면번호

손 상 물 량 표

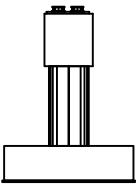
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	폐콘크리트 퇴적		10.0	1.0	10.00	m ³	1	
2	19하	교량받침	볼트 부식				40.00	EA	40	
3	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14	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



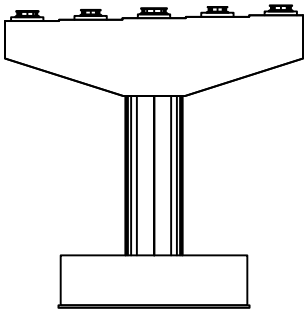
정 면



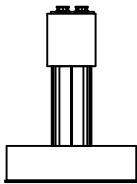
평면도



좌측면

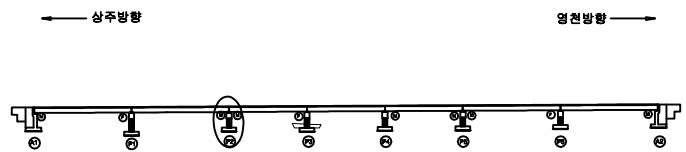


배 면



우측면

KEY PLAN



SECTION

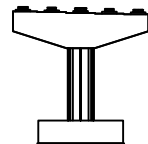


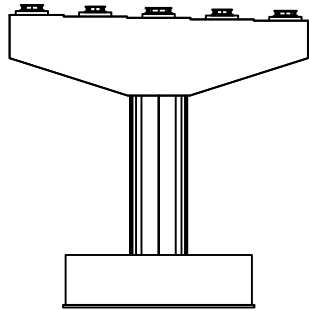
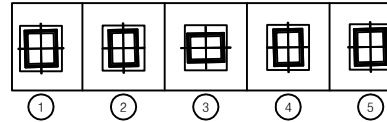
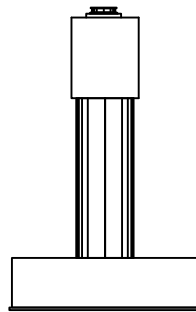
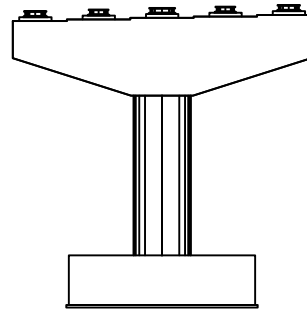
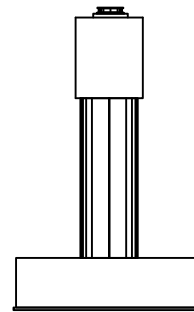
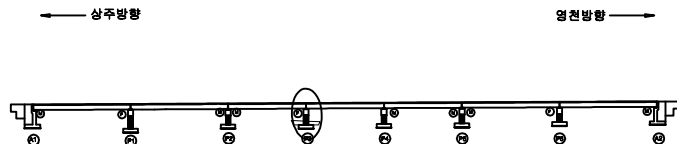
표
례

콘 결	양상균열	재료분리
균열, 공동	파손	열 화
누수, 침수	파괴	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

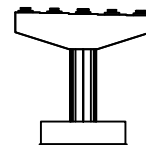
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	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
면

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

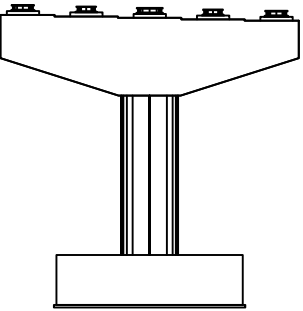
발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

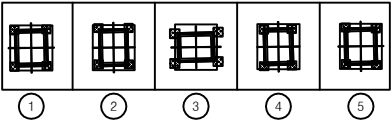
도 면 번 호

손 상 물 량 표

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										

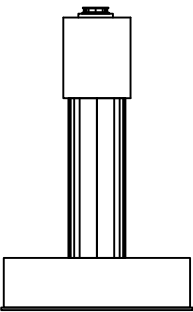


정면

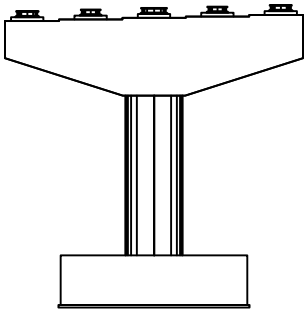


① 볼트 부식
20EA

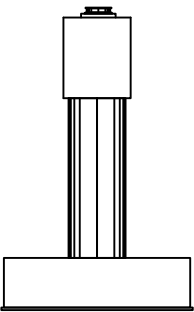
평면도



좌측면

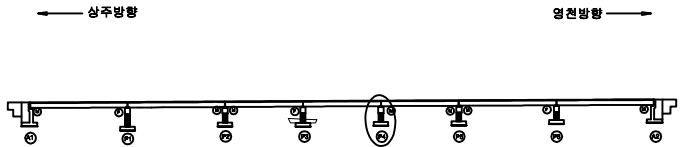


배면



우측면

KEY PLAN



SECTION

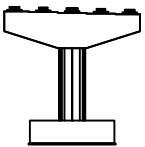
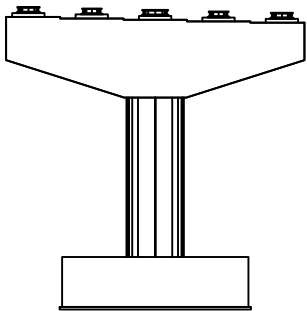


표
례

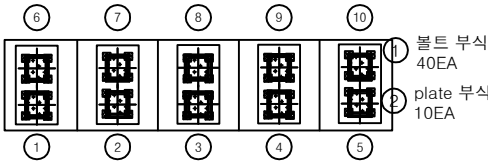
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호
전치, 광등	파리, 파손	열화	
누수, 침수	맥택	퇴적물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

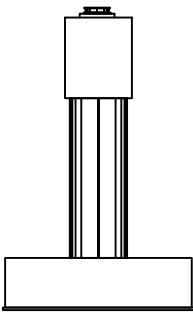
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	볼트 부식				40.00	EA	40	
2	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16				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



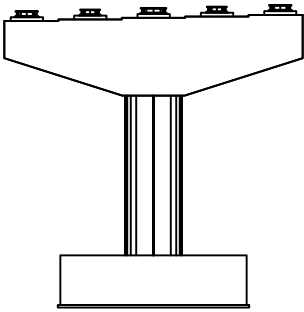
정면



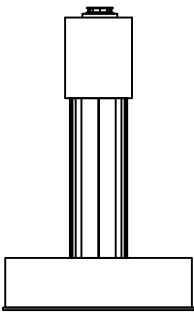
평면도



좌측면

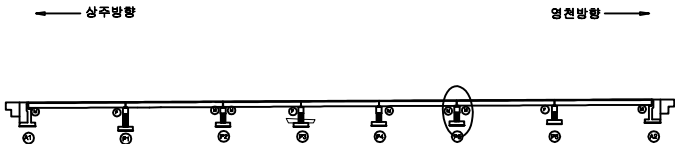


배면

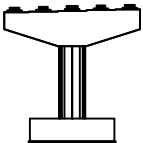


우측면

KEY PLAN



SECTION

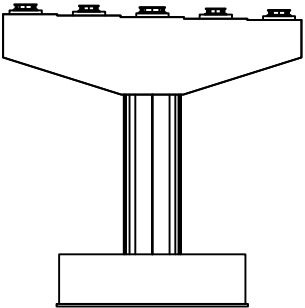


표

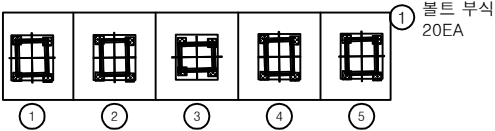
콘 결	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호
균열, 광동	파손, 파손	열 화	
누수, 체수	녹	벗겨짐	
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

손 상 물 량 표

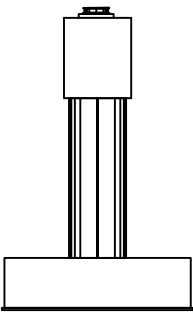
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	볼트 부식				20.00	EA	20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18		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



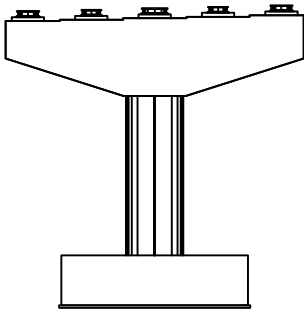
정면



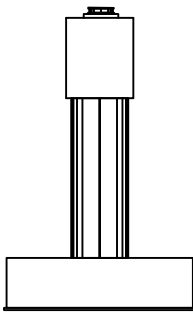
평면도



좌측면

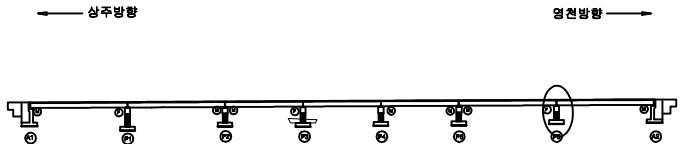


배면

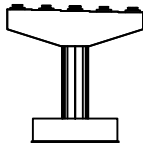


우측면

KEY PLAN



SECTION



표

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	파리, 파손	열화
누수, 침수	맥맥	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	32