

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

외 관 조 사 망 도

가래실교

2020.06

(주)명성엔지니어링

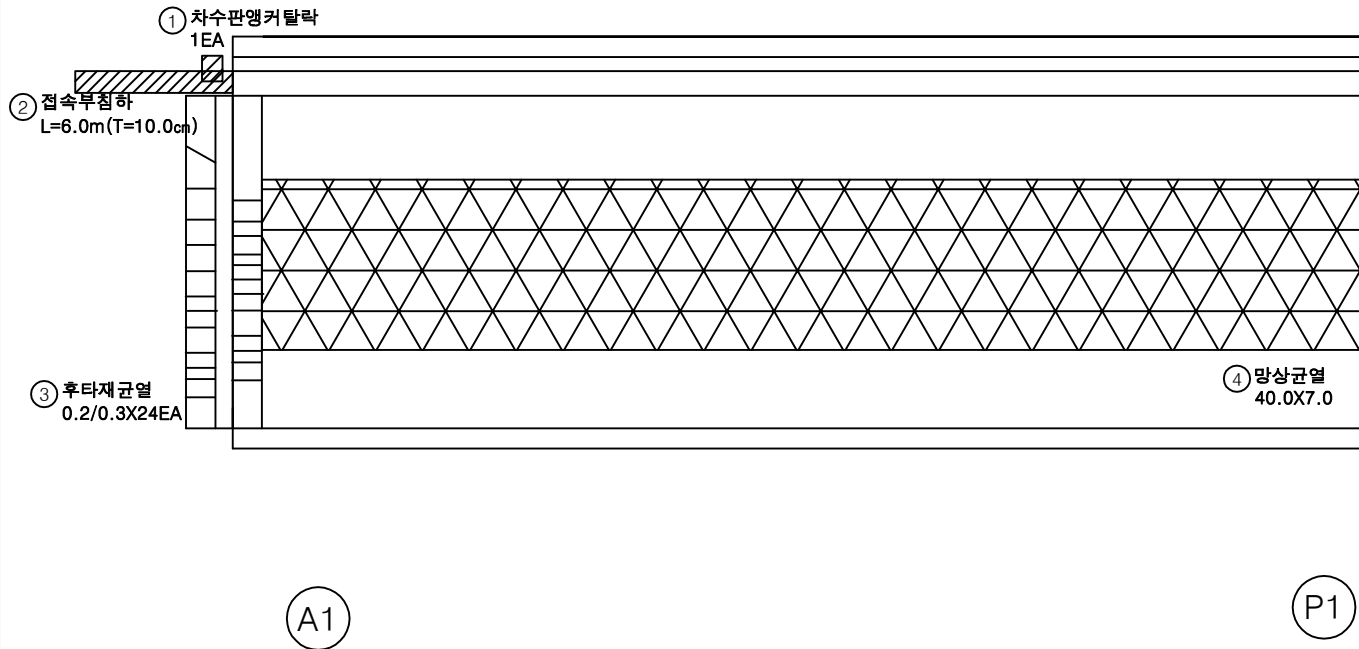
상 주 방 향

ID : 가래실교 슬래브상면 S1(상주방향)

손상물량표

상주 방향

영천 방향



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	차수판앵커탈락				1.00	EA	1	
2	접속부침하		6.0		6.00	m	1	(T=10.0cm)
3	후타재균열	0.2	0.3		7.20	m	24	
4	망상균열		40.0	7.0	280.00	m ²	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향 ←

→ 영천방향

SECTION

판

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

배터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

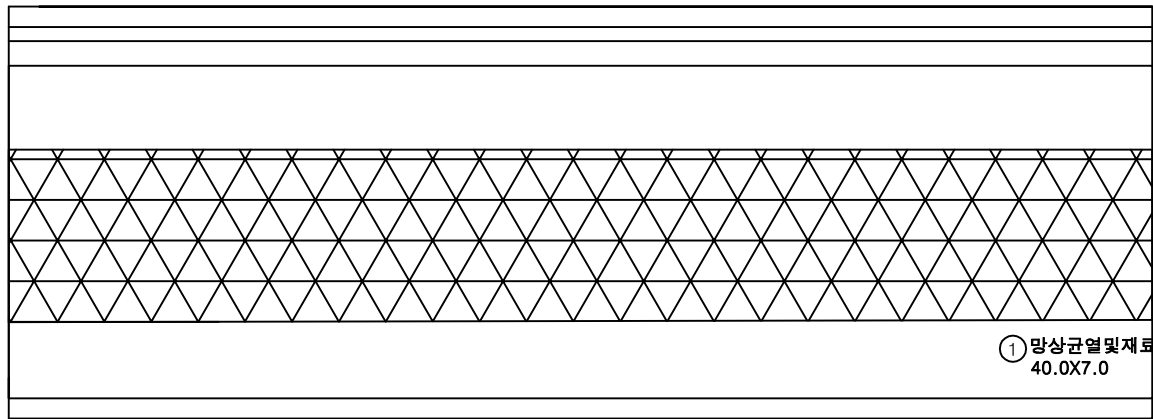
도면번호

01

상주 방향



영천 방향



P1

P2

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		40.0	7.0	280.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향 ←

영천방향 →

SECTION

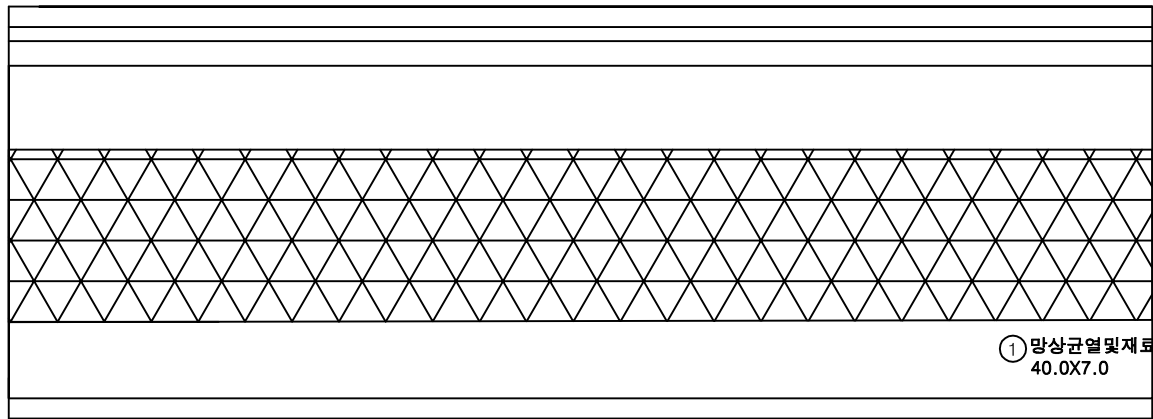
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호 02
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	박터	퇴적물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	

상주 방향



영천 방향



P2

P3

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		40.0	7.0	280.00	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 레

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

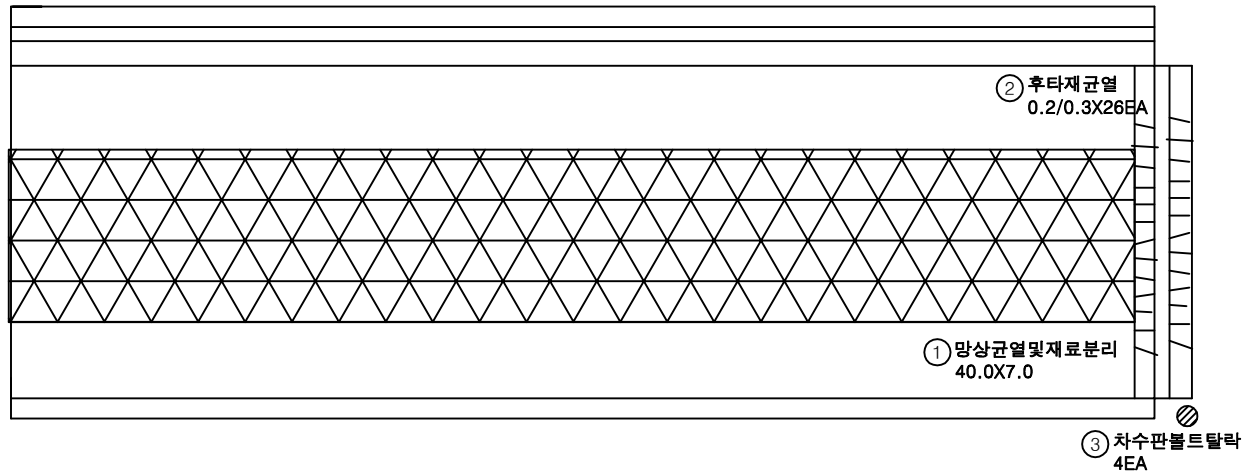
도면번호

03

상주 방향



영천 방향



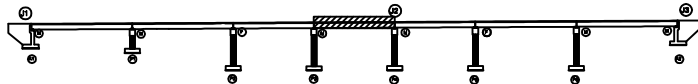
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		40.0	7.0	280.00	m ²	1	
2	후타재균열	0.2	0.3		7.80	m	26	
3	차수판볼트탈락				4.00	EA	4	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

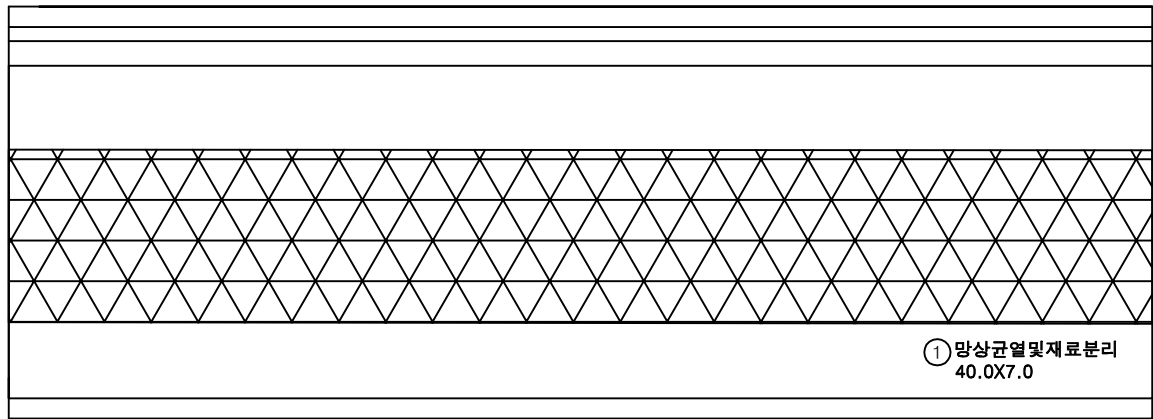
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 04

상주 방향



영천 방향



P4

P5

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		40.0	7.0	280.00	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

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

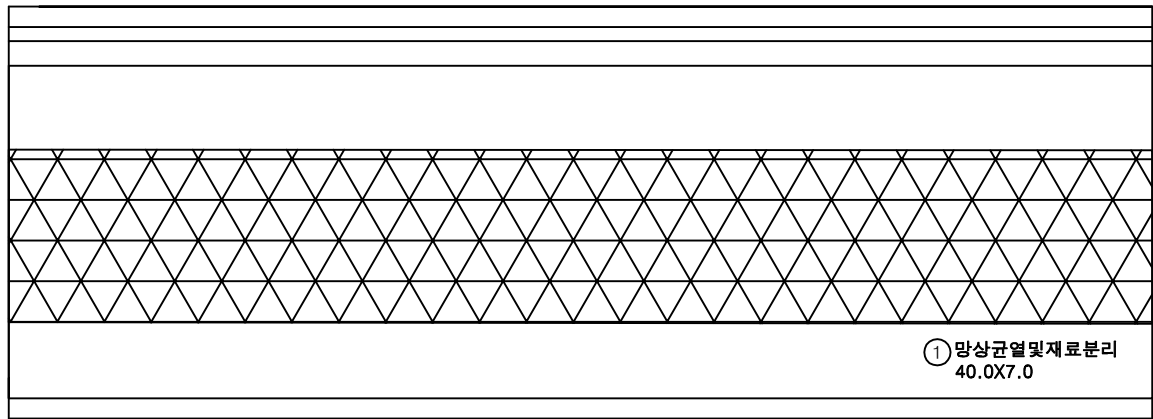
도면번호

05

상주 방향



영천 방향



P5

P6

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		40.0	7.0	280.00	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

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열 화

누수, 체수

백 테

퇴적물

철근노출

침 하

그을음

부식

좌굴, 변형

기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

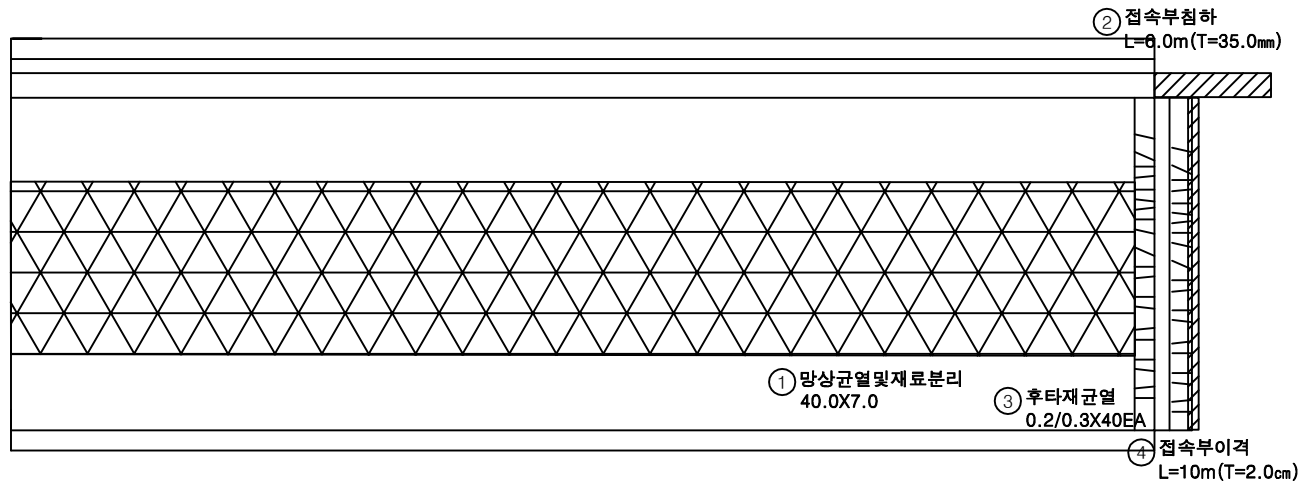
도면번호

06

상주 방향



영천 방향



P6

A2

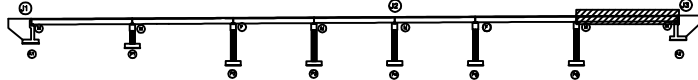
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		40.0	7.0	280.00	m ²	1	
2	접속부침하		6.0		6.00	m	1	(T=35mm)
3	후타재균열	0.2	0.3		12.00	m	40	
4	접속부이격		10.0		10.00	m	1	(T=2.0cm)
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

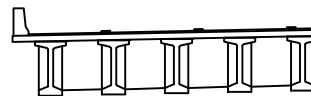
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

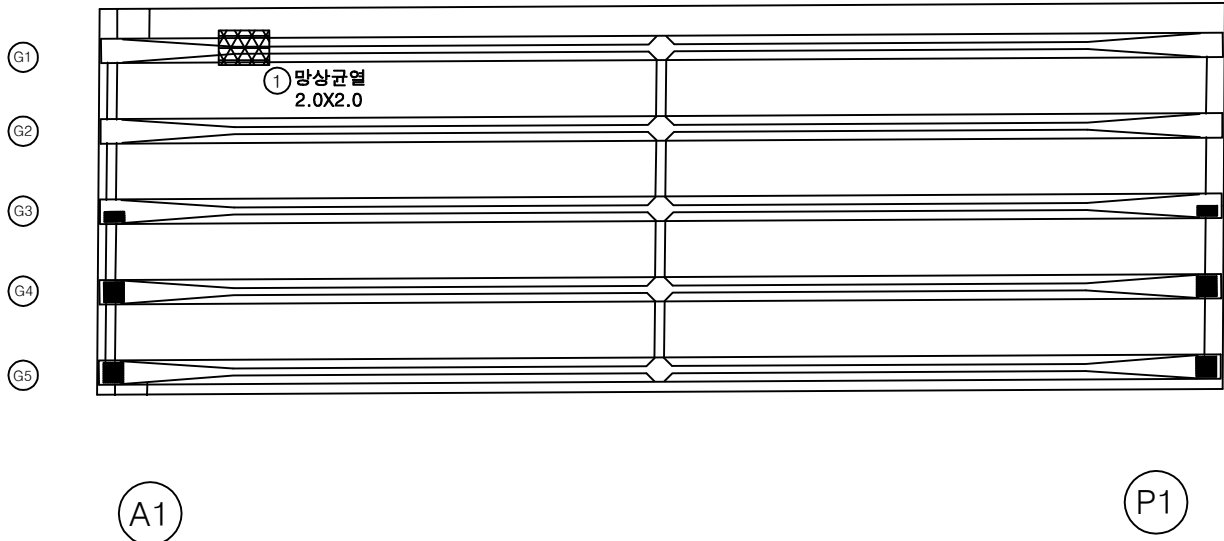
도면번호

ID :가래실교 바닥판하면,거더 S1(상주방향)

상주 방향



영천 방향



손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

SECTION

판

균열	망상균열	재료분리
찌임, 충돌	박리, 파손	열화
누수, 침수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그물음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

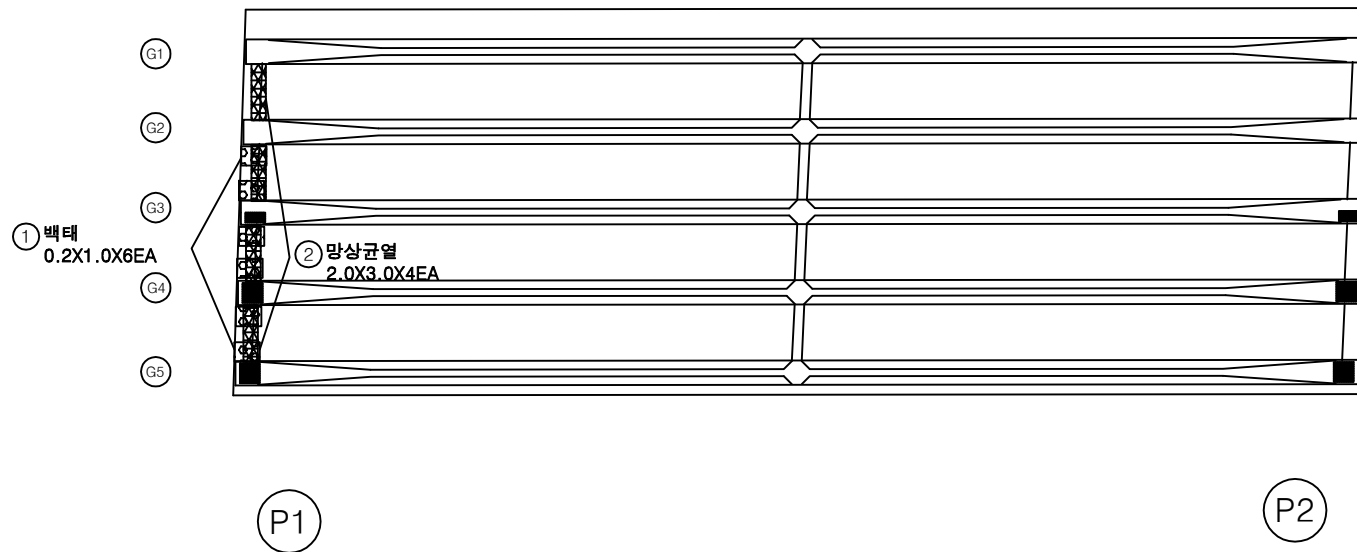
도면번호

08

ID:가래실교 바닥판하면,거더 S2(상주방향)

상주 방향

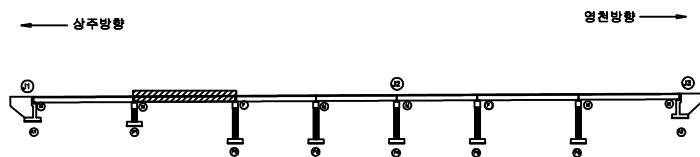
영천 방향



손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태		0.2	1.0	1.20	m ²	6	
2	망상균열		2.0	3.0	24.00	m ²	4	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



판
례

균열	망상균열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그물음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

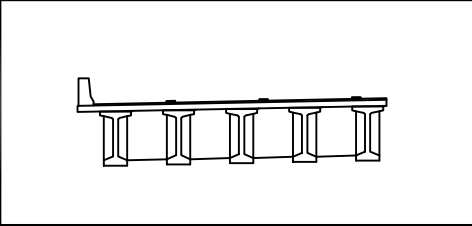
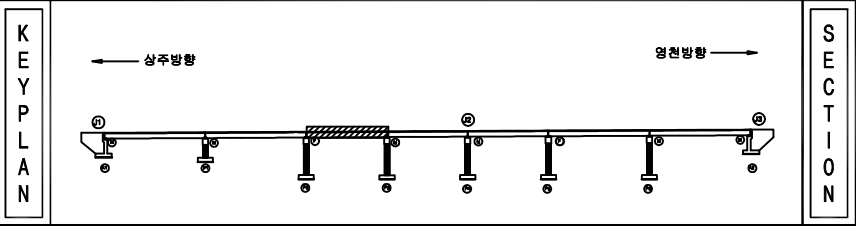
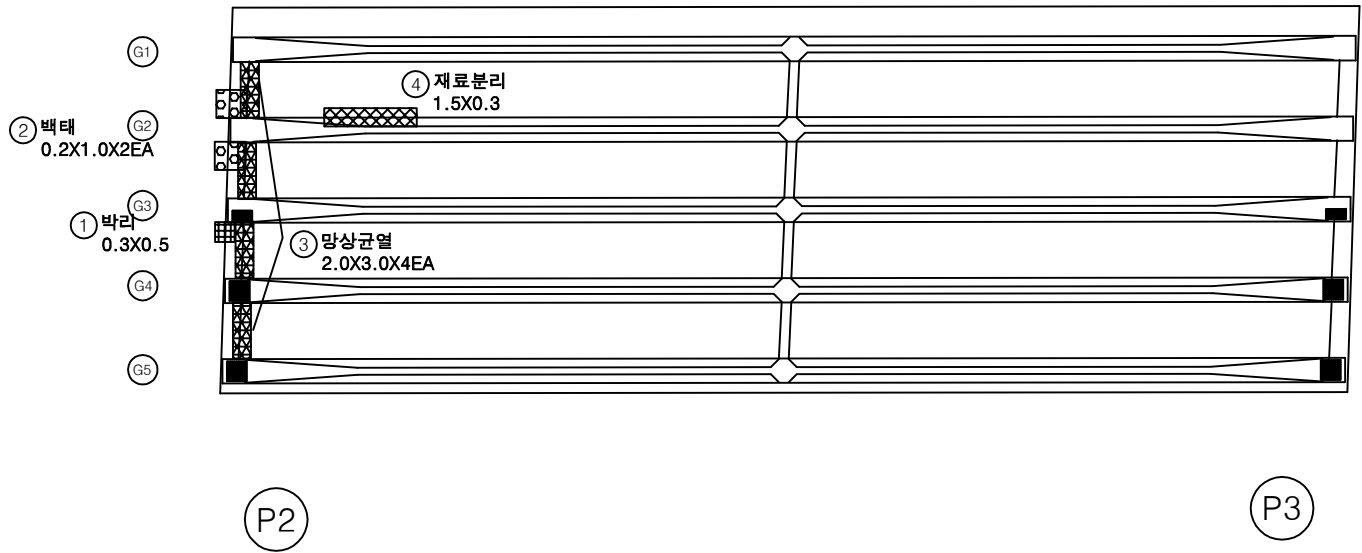
도면번호 09

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	박리		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
2	백태		0.2	1.0	0.40	m ²	2	
3	망상균열		2.0	3.0	24.00	m ²	4	
4	재료분리		1.5	0.3	0.45	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



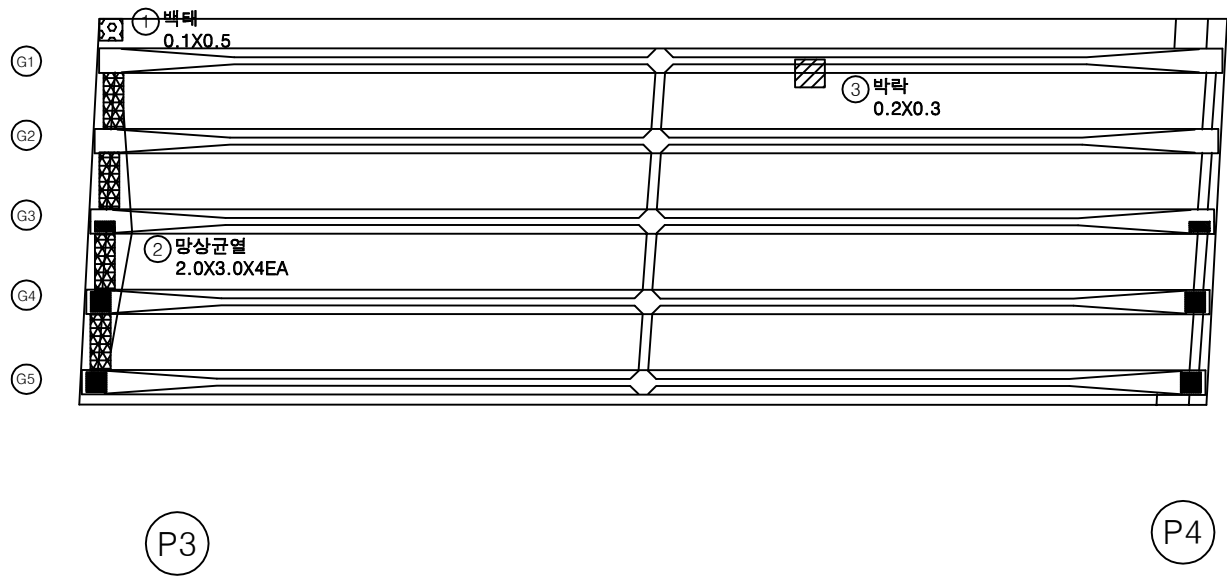
판 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	열화	
	누수, 체수	백태	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
	철근노출	침하	그늘음	
	부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
				도면번호 10

손 상 물 량 표

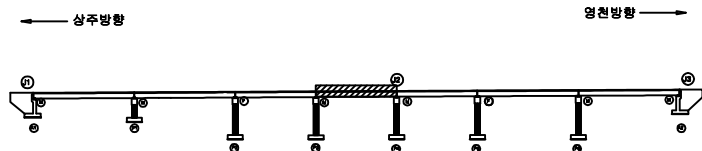
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
2	망상균열		2.0	3.0	24.00	m ²	4	
3	박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향

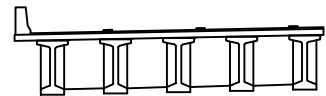
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



판 레

콘 결	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 채수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

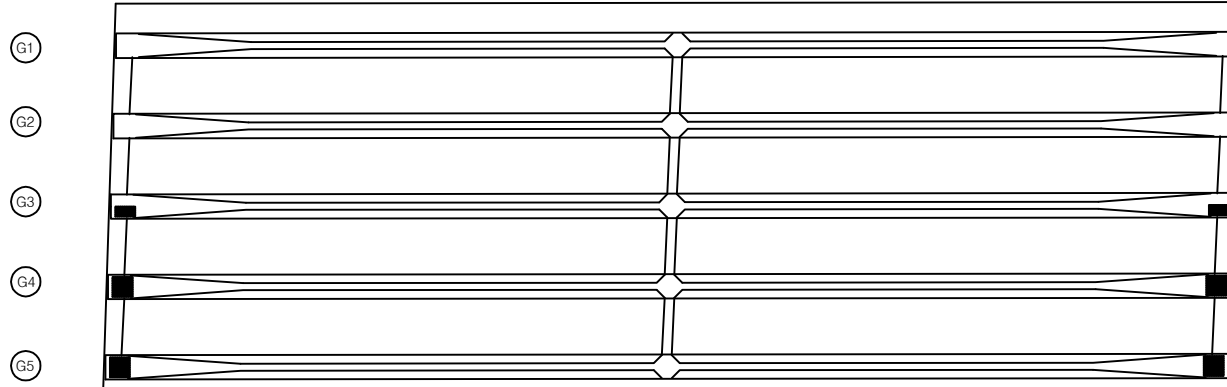
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	11

ID:가래실교 바닥판하면,거더 S5(상주방향)

상주 방향



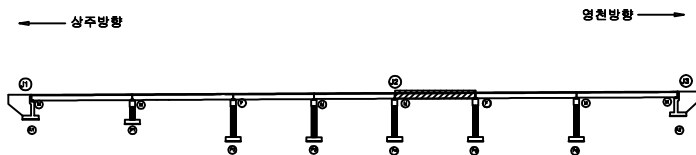
영천 방향



손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



판례

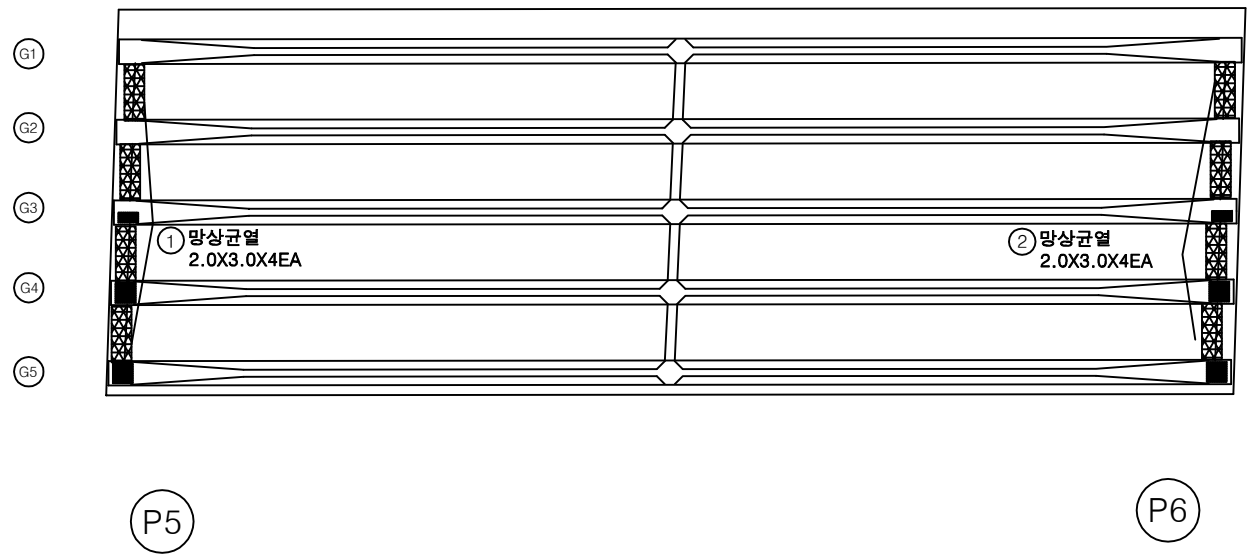
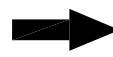
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	12

상주 방향



영천 방향



손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		2.0	3.0	24.00	m ²	4	
2	망상균열		2.0	3.0	24.00	m ²	4	
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

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 침수

배터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

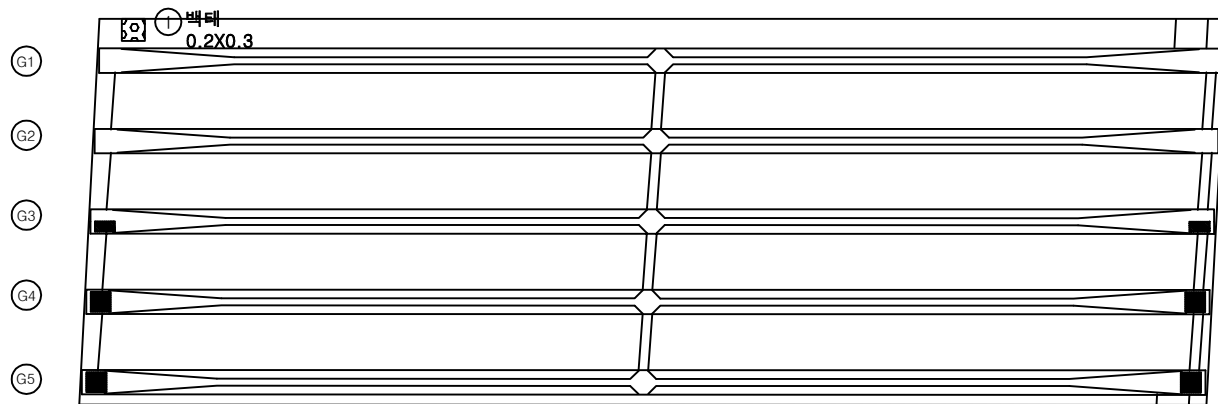
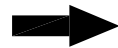
도면번호

13

상주 방향



영천 방향



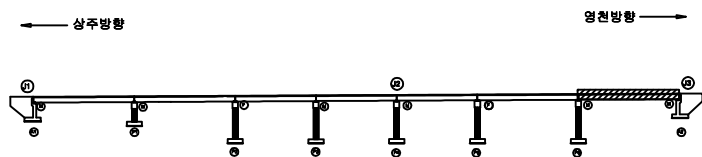
P6

A2

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	백태		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN

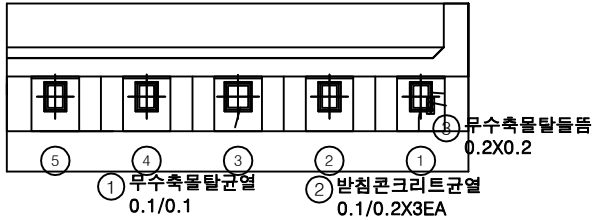


SECTION

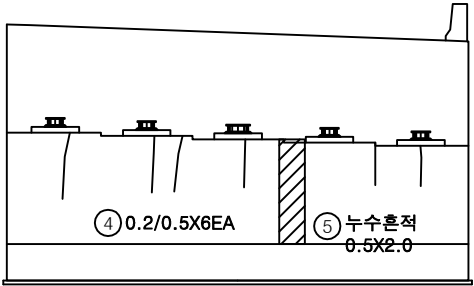


판
레

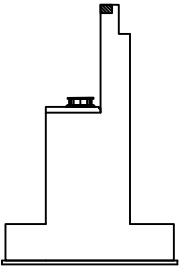
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 14



평면도



정면

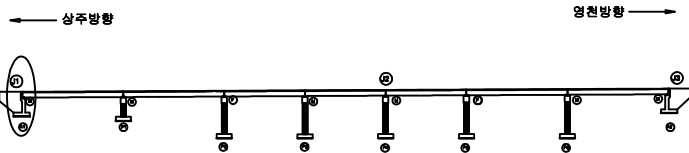


날개벽

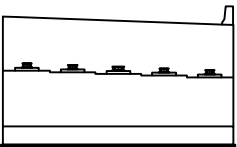
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.10	m	1	
2	방침콘크리트균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	무수축물탈들뜸		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4	균열	0.2	0.5		3.00	m	6	
5	누수흔적		0.5	2.0	1.00	m ²	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



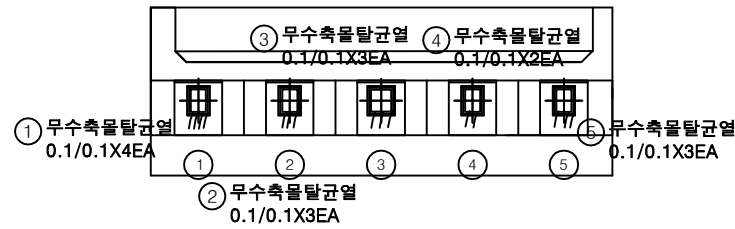
범례

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

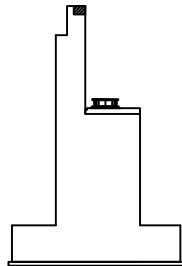
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	15

손 상 물 량 표

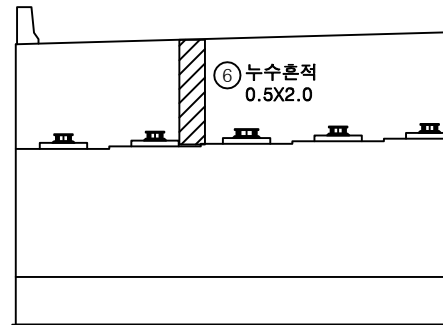
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.40	m	4	
2	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	
3	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	
4	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.20	m	2	
5	무수축물탈균열	0.1	0.1		0.30	m	3	
6	누수흔적		0.5	2.0	1.00	m ²	1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



평면도

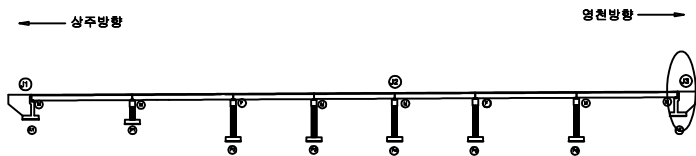


날개벽

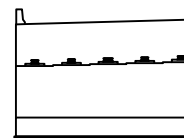


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

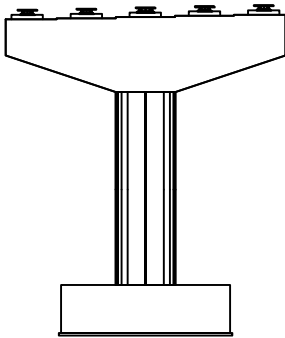
용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)영성엔지니어링

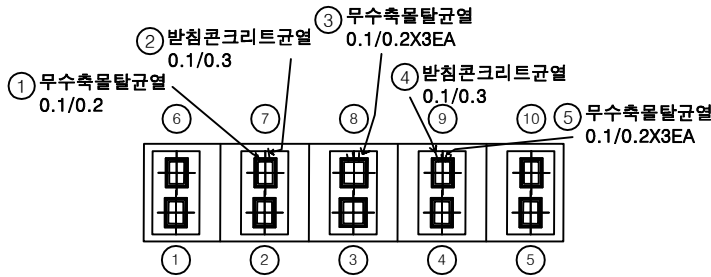
도면번호

손 상 물 량 표

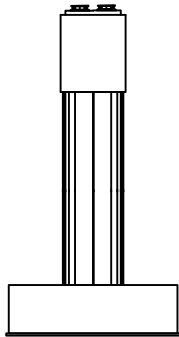
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	반침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	반침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
5	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
6	망상균열		15.0	1.0	15.00	m ²	1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
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								



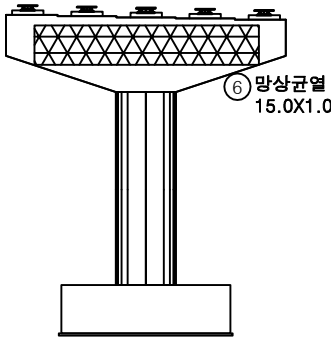
정면



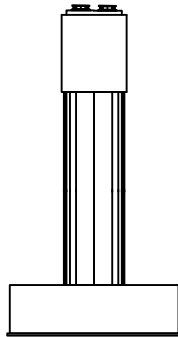
평면도



좌측면

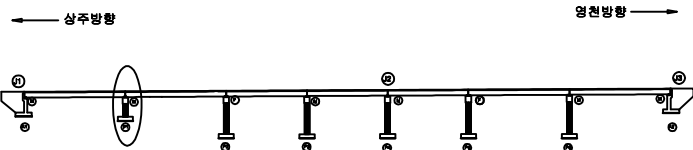


배면

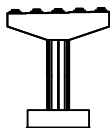


우측면

KEY PLAN



SECTION



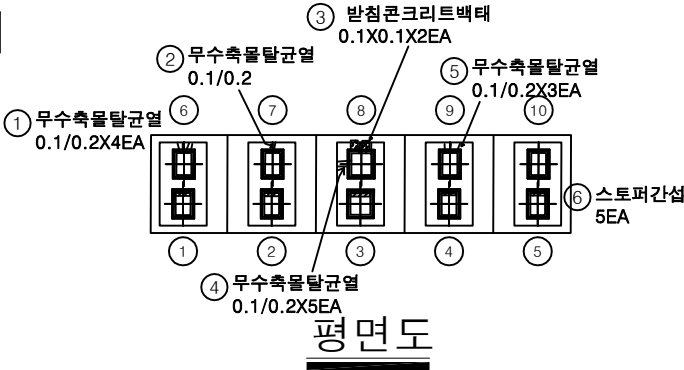
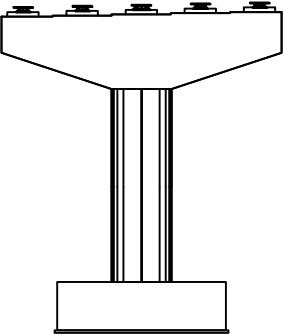
범례

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

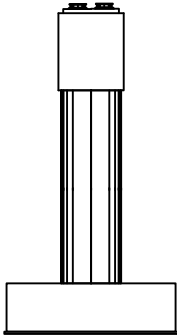
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	17

손 상 물 량 표

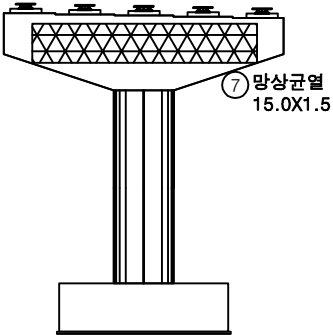
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	받침콘크리트백태		0.1	0.1	0.02	m²	2	
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
5	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
6	스토퍼간섭				5.00	EA	5	
7	망상균열		15.0	1.5	22.50	m²	1	
8								
9								
10								
11								
12								
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								



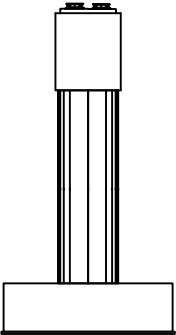
정 면



좌측면



배 면



우측면

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

범례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

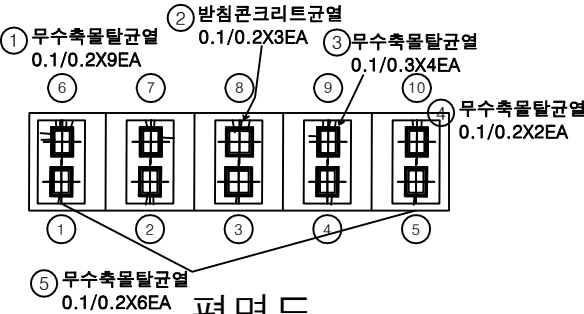
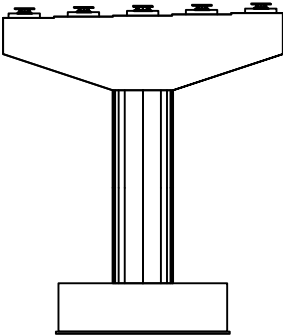
(주)영성엔지니어링

도면번호

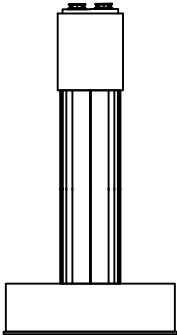
18

손 상 물 량 표

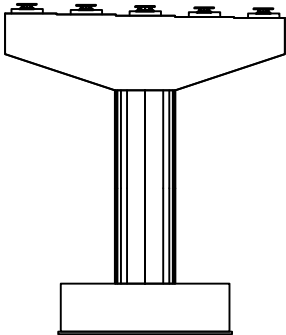
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.80	m	9	
2	반침콘크리트균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	무수축물탈균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
5	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.20	m	6	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
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								



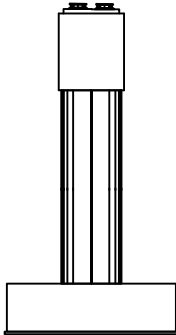
정 면



좌측면

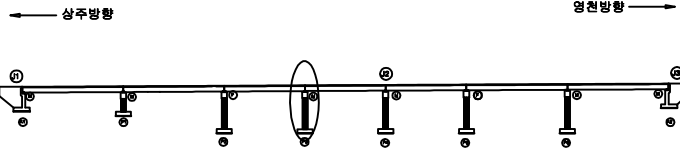


배 면

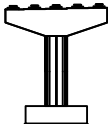


우측면

KEY PLAN



SECTION



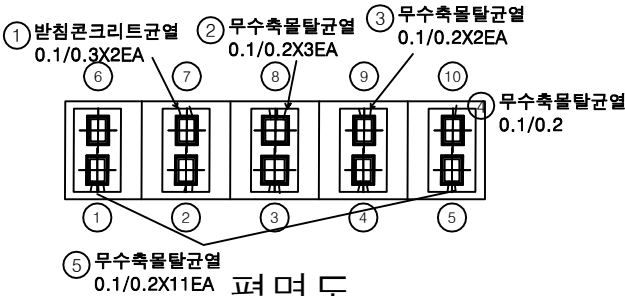
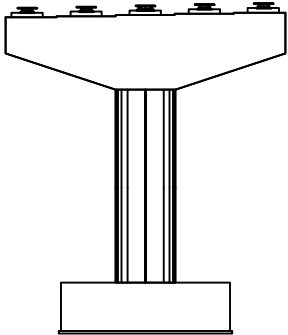
판례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	19

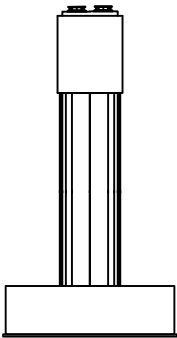
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	무수축물탈균열	0.1	0.2		2.20	m	11	
6	망상균열		15.0	1.5	22.50	m ²	1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

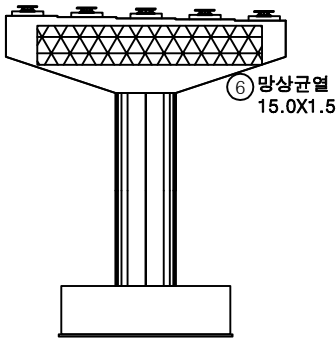


평면도

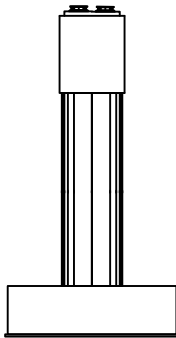
정면



좌측면

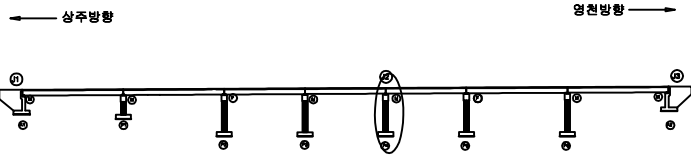


배면

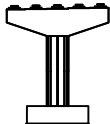


우측면

KEY PLAN



SECTION



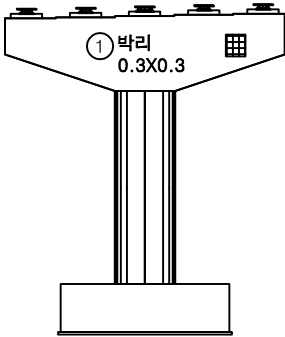
판례

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

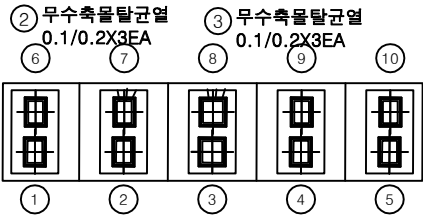
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	20

손상물량표

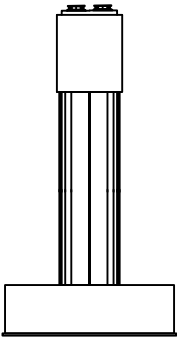
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	박리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	망상균열		15.0	1.5	22.50	m ²	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



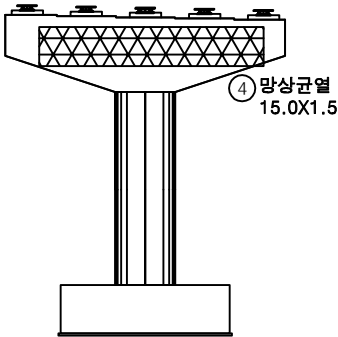
정면



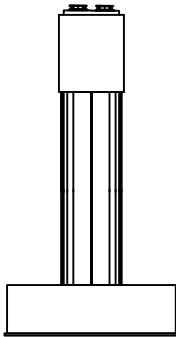
평면도



좌측면

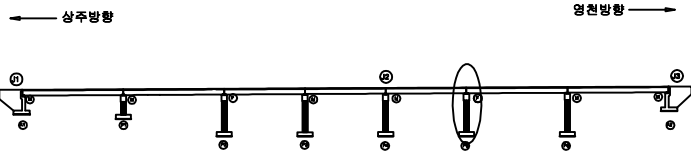


배면

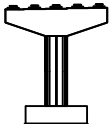


우측면

KEY PLAN



SECTION



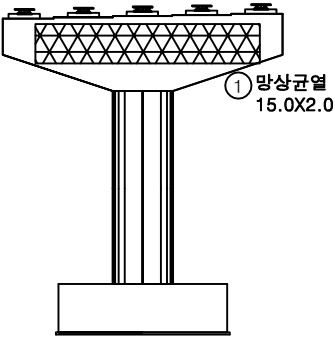
범례

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

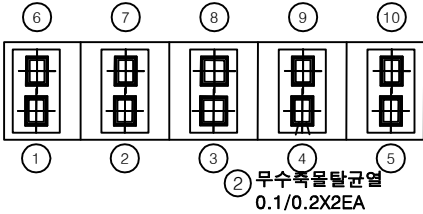
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	21

손상물량표

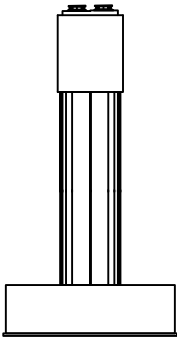
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		15.0	2.0	30.00	m ²	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



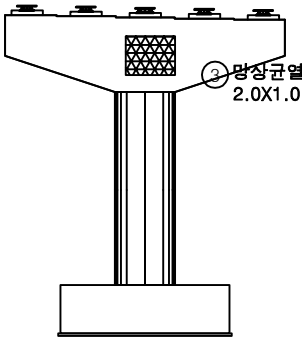
정면



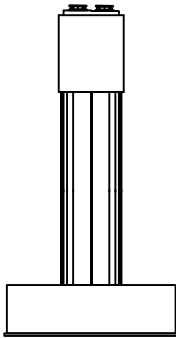
평면도



좌측면

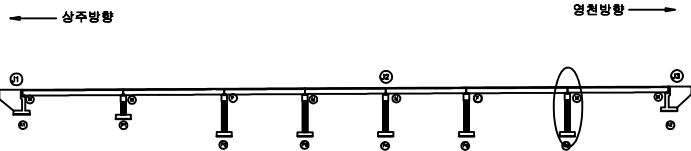


배면

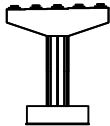


우측면

KEY PLAN



SECTION



판례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	22

영 천 방 향

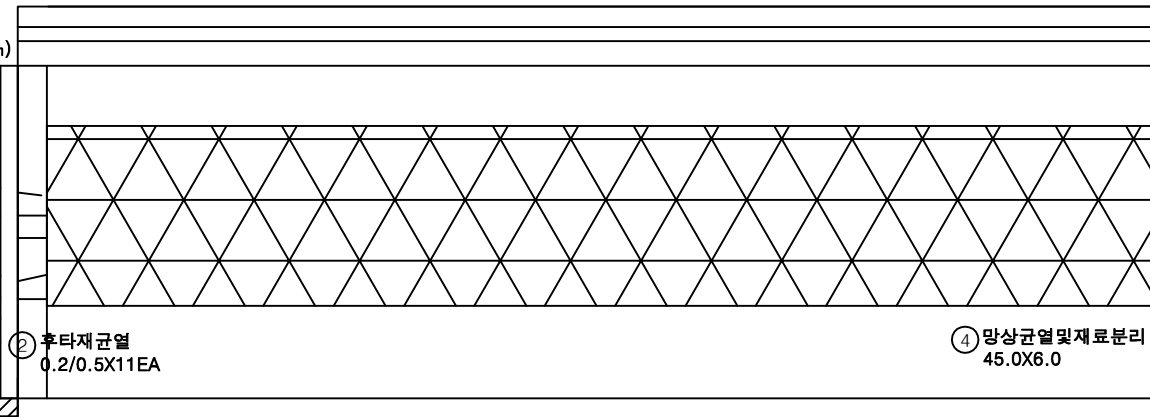
상주 방향



영천 방향



① 접속부이격
L=10.0m(T=20.0cm)



④ 망상균열및재료분리
45.0X6.0

② 후타재균열
0.2/0.5X11EA

③ 접속부침하

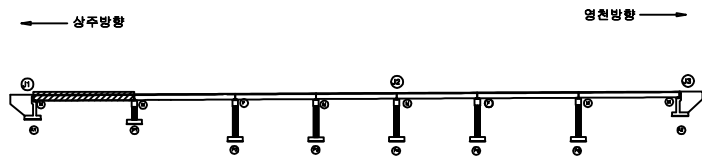
A1

P1

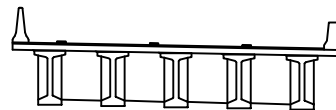
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	접속부이격		10.0		10.00	m	1	(T=20.0cm)
2	후타재균열	0.2	0.5		5.50	m	11	
3	접속부침하		3.0		3.00	m	1	(T=5.0cm)
4	망상균열및재료분리		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN



SECTION



판
레

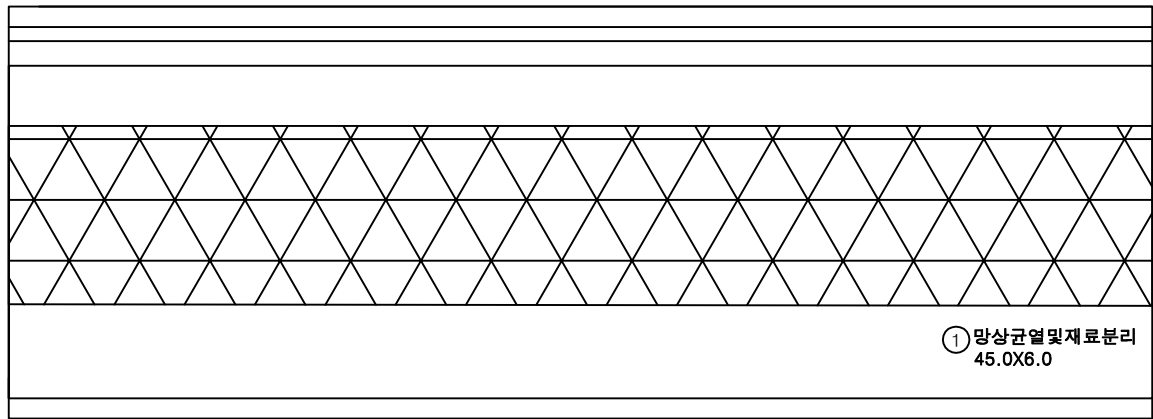
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향



P1

P2

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		45.0	6.0	270.00	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

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열 화

누수, 체수

백 테

퇴적물

철근노출

침 하

그을음

부식

좌굴, 변형

기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

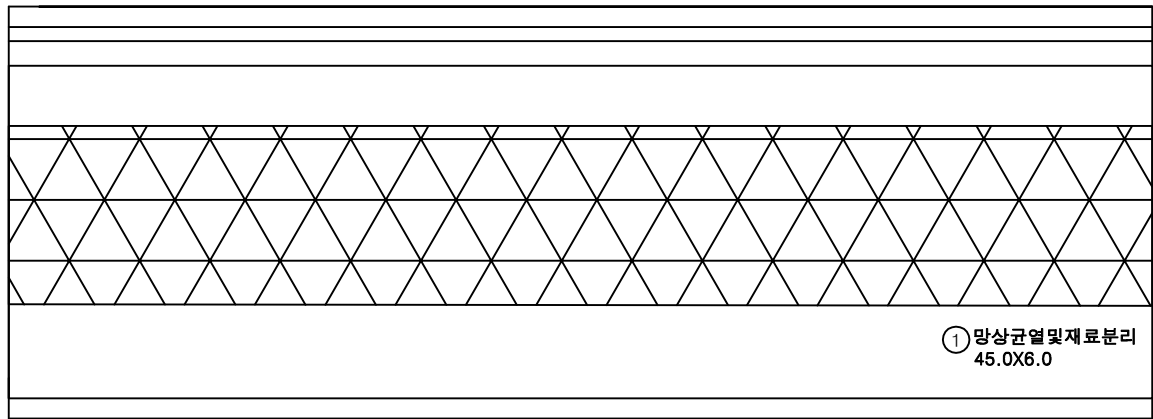
도면번호

02

상주 방향



영천 방향



P2

P3

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		45.0	6.0	270.00	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

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

얼 화

누수, 체수

백 테

퇴적물

철근노출

침 하

그을음

부식

좌굴, 변형

기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

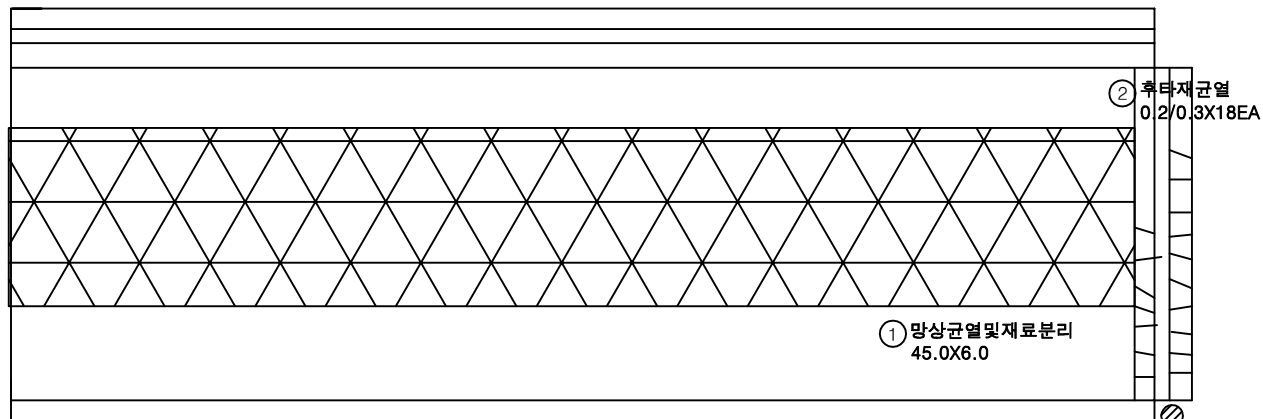
도면번호

03

상주 방향



영천 방향



① 망상균열및재료분리
45.0X6.0

② 후타재균열
0.2/0.3X18EA

③ 차수판앵커탈락
2EA

P3

P4

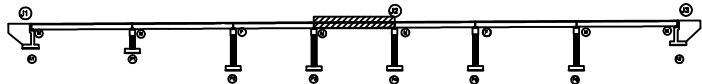
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
2	후타재균열	0.2	0.3		5.40	m	18	
3	차수판앵커탈락				2.00	EA	2	
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								

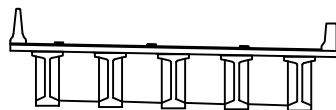
KEY
PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		바리, 파손		덜화
	누수, 채수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

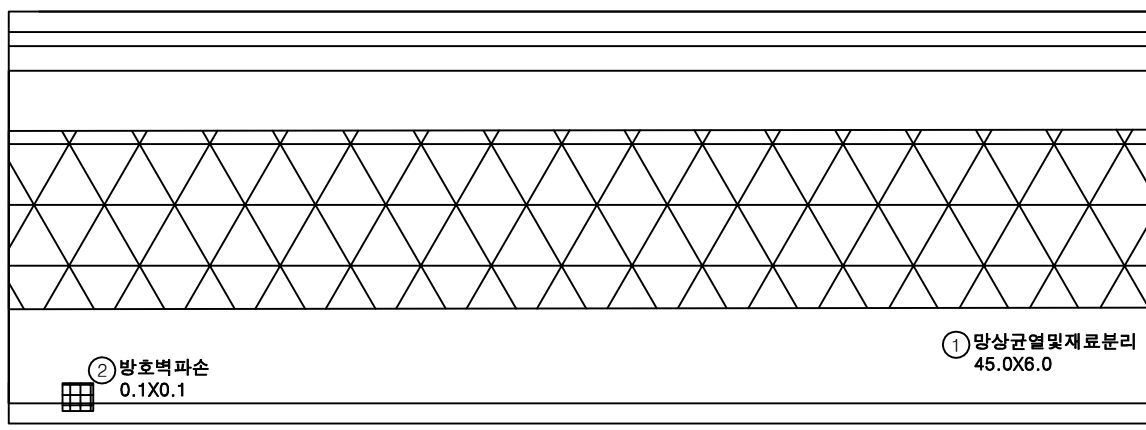
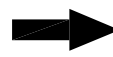
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 04

상주 방향



영천 방향



P4

P5

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
2	방호벽파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

상주방향 ←

→ 영천방향

SECTION

판 레

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

배터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

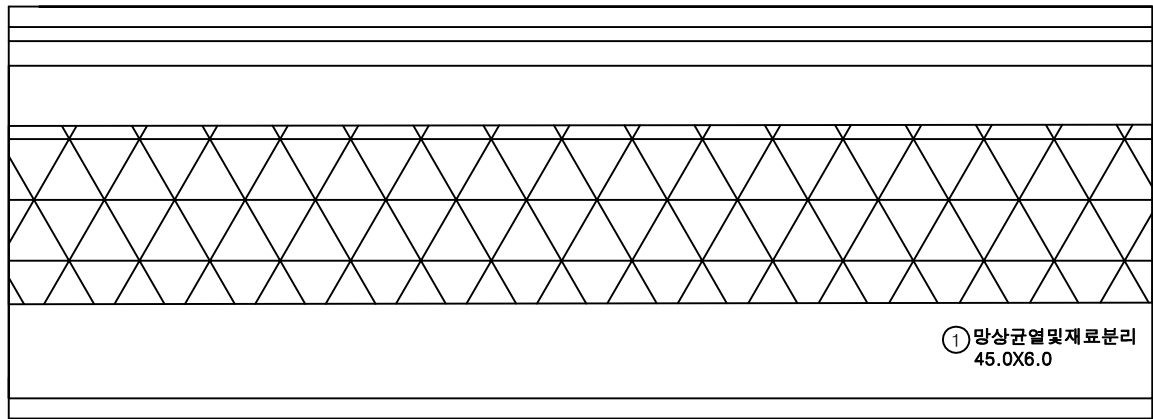
도면번호

05

상주 방향



영천 방향



P5

P6

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		45.0	6.0	270.00	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

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 체수

백터

퇴적물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

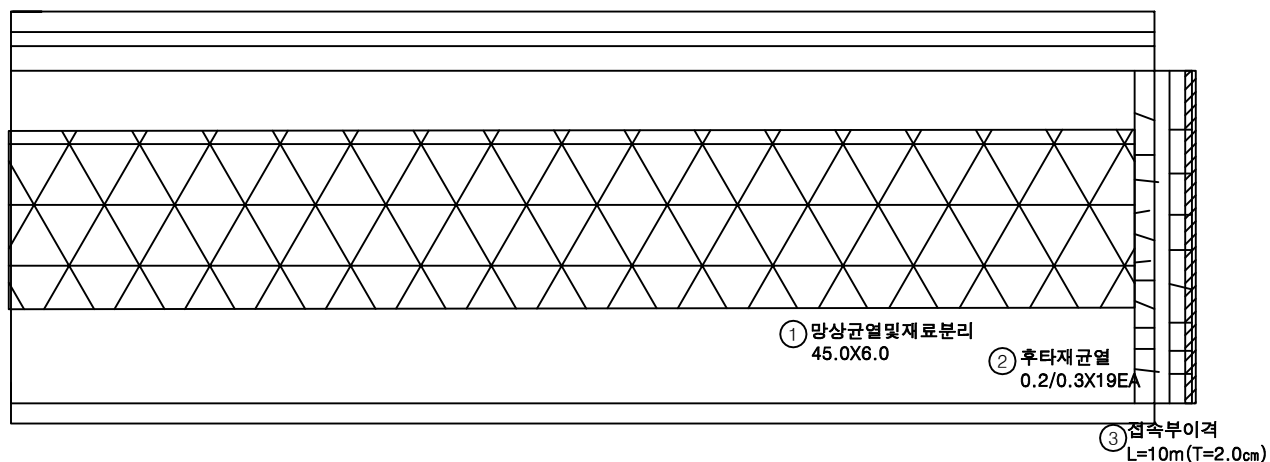
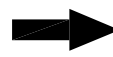
도면번호

06

상주 방향



영천 방향



P6

A2

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열및재료분리		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
2	후타재균열	0.2	0.3		5.70	m	19	
3	접속부이격		10.0		10.00	m	1	(T=2.0cm)
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		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백터		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

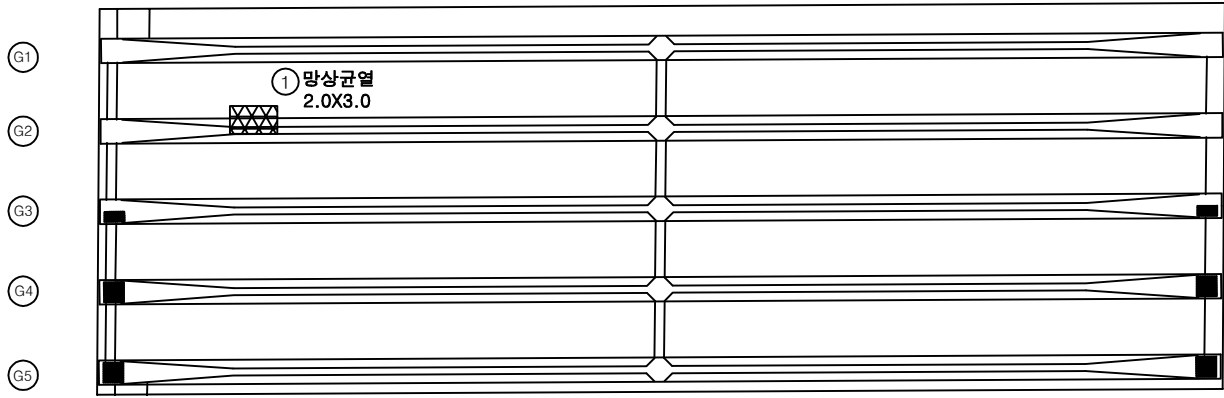
07

ID :가래실교 바닥판하면,거더 S1(영천방향)

상주 방향



영천 방향



손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		2.0	3.0	6.00	m ²	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

SECTION

판

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

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도면번호

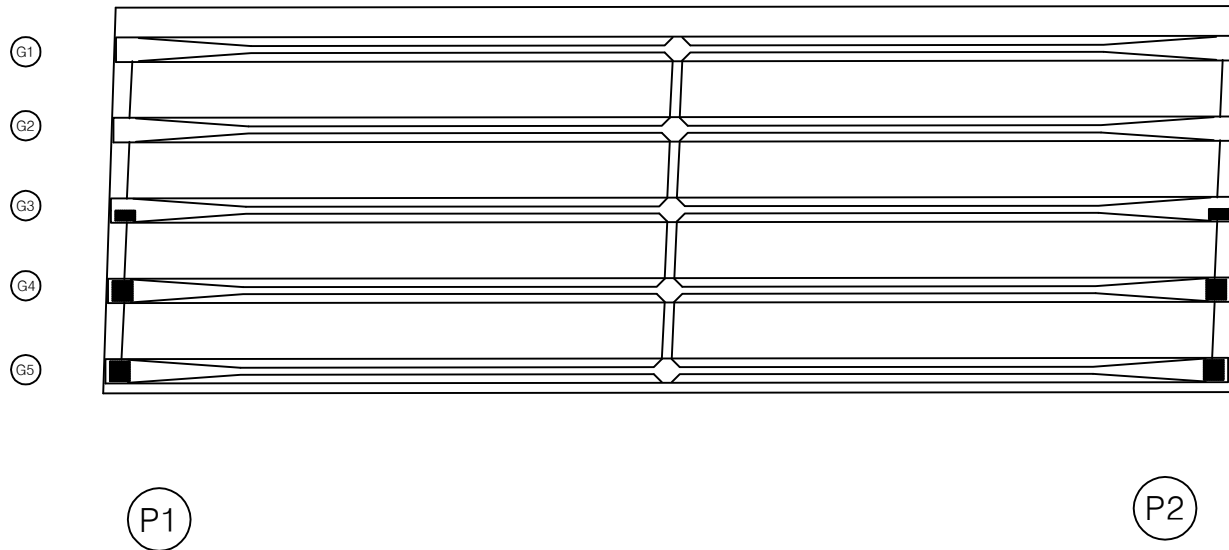
08

ID:가래실교 바닥판하면,거더 S2(영천방향)

상주 방향



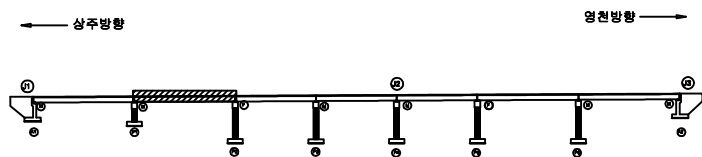
영천 방향



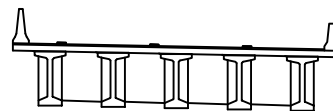
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



판
례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

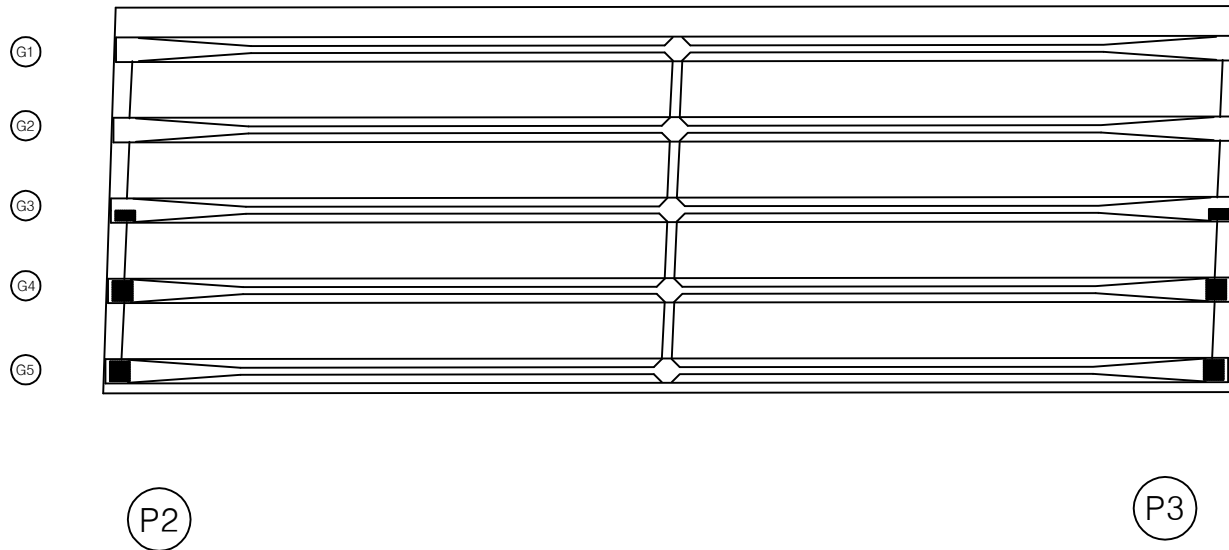
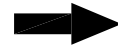
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

상주 방향



영천 방향



손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

상주방향 ←

→ 영천방향

SECTION

판 레

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 터	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

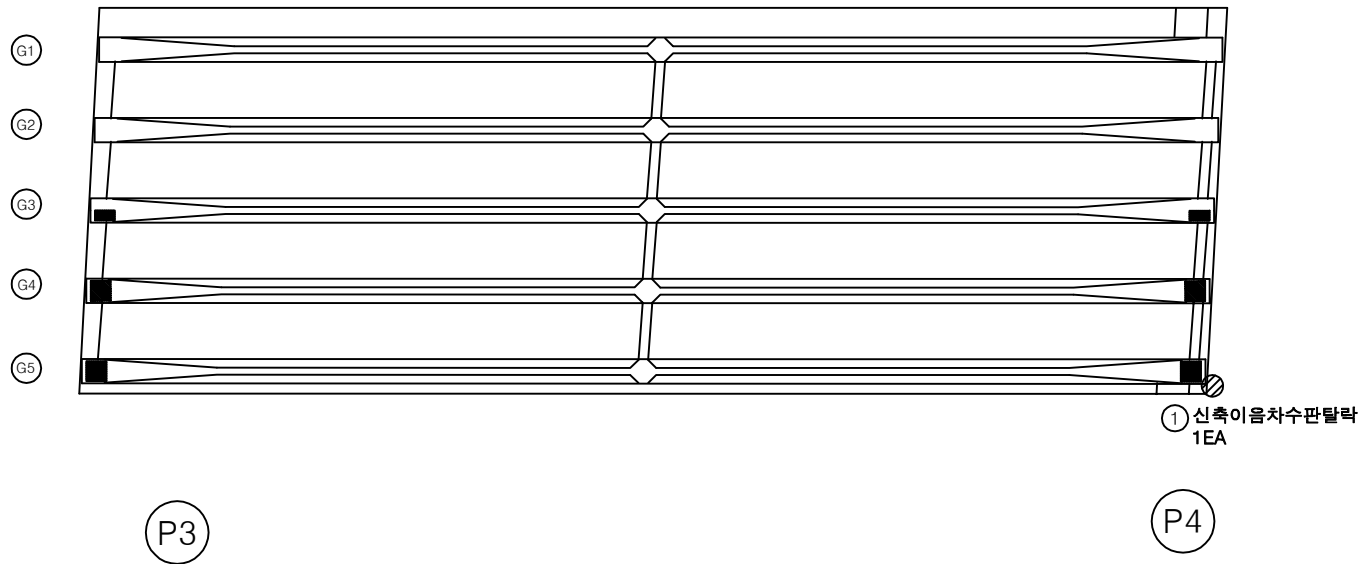
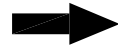
도 면 번 호

10

상주 방향



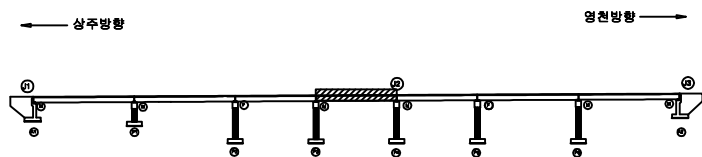
영천 방향



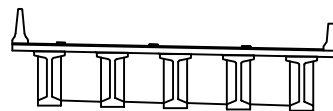
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	신축이음차수판타락				1.00	EA	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY
PLAN



SECTION



판
례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

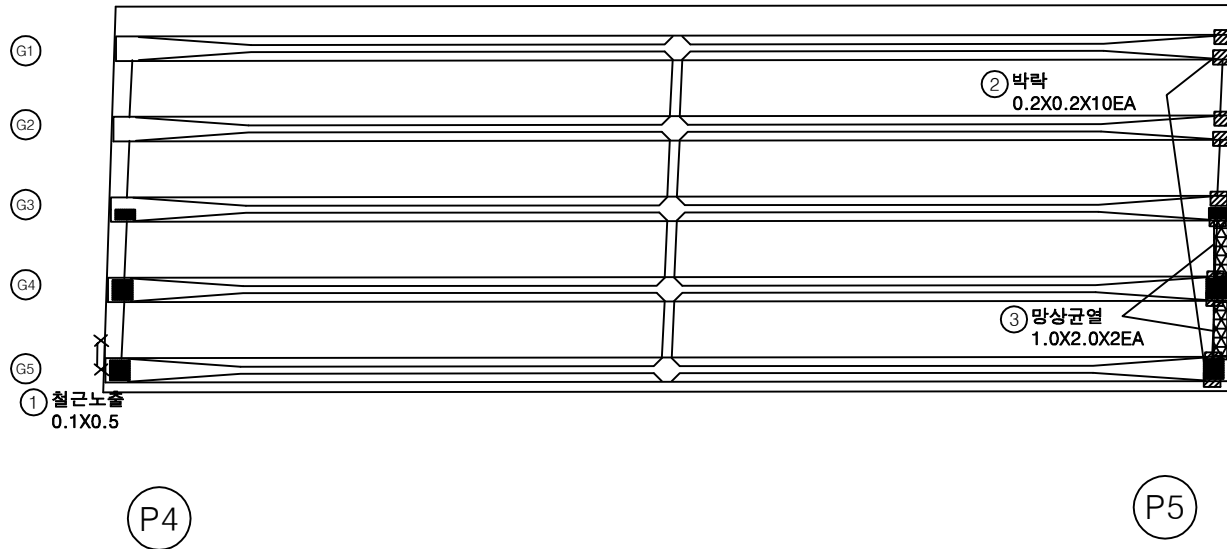
도면번호 11

ID:가래실교 바닥판하면,거더 S5(영천방향)

상주 방향



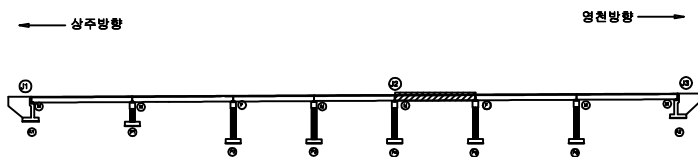
영천 방향



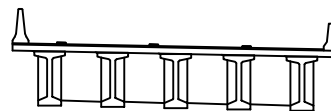
손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	철근노출		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
2	박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	
3	망상균열		1.0	2.0	4.00	m ²	2	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION



판
레

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호 12

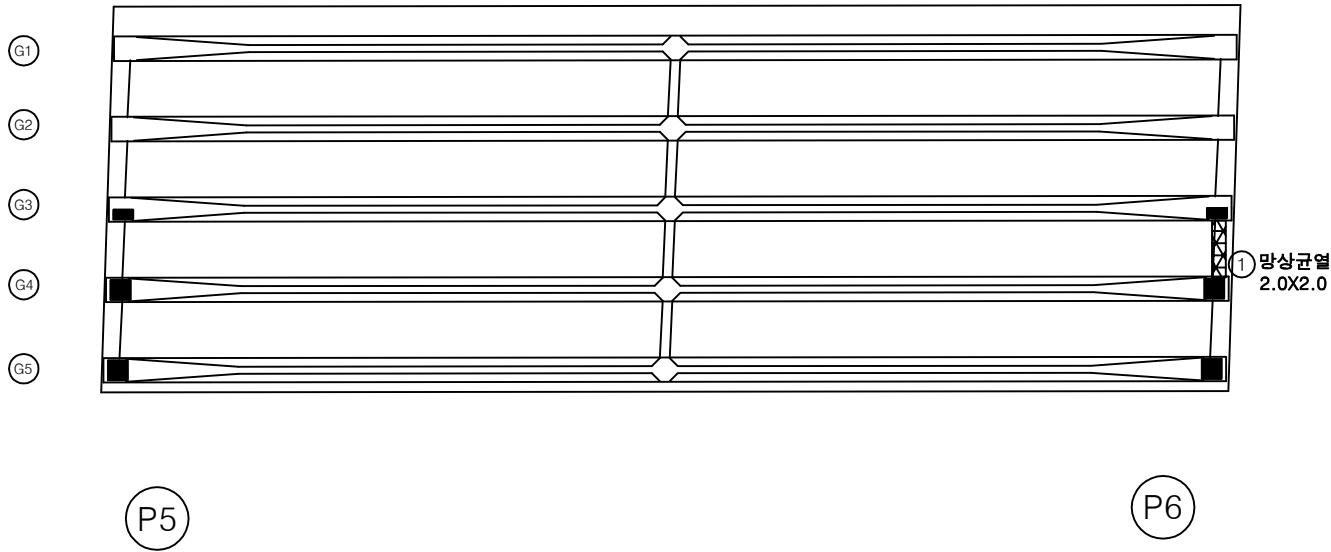
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		2.0	2.0	4.00	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								

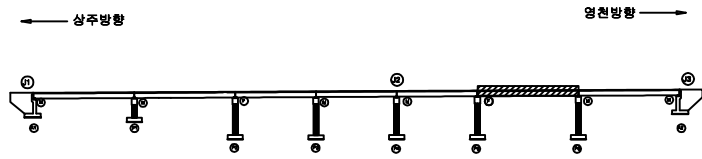
상주 방향



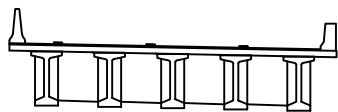
영천 방향



KEY
PLAN



SECTION



판
례

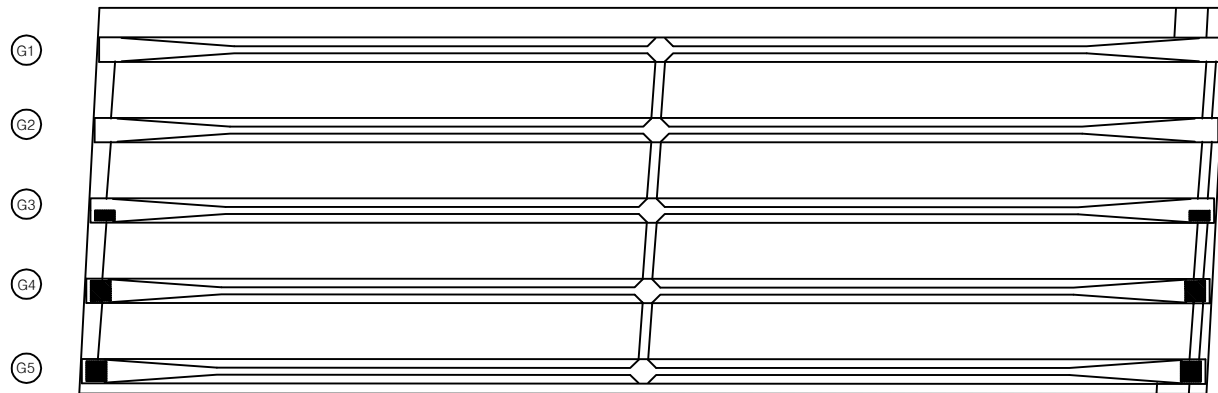
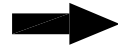
콘 결	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	배 터	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	13

상주 방향



영천 방향



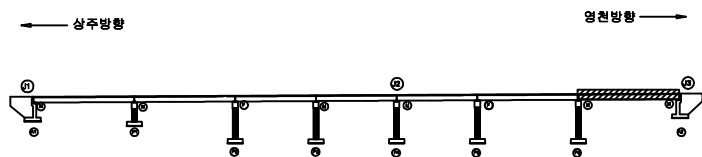
P6

A2

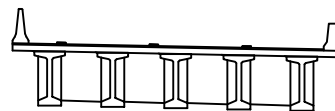
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION

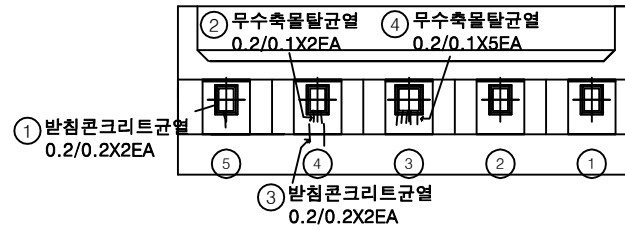


판
례

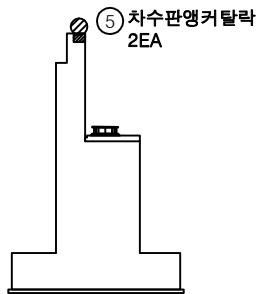
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	
누수, 체수	백터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

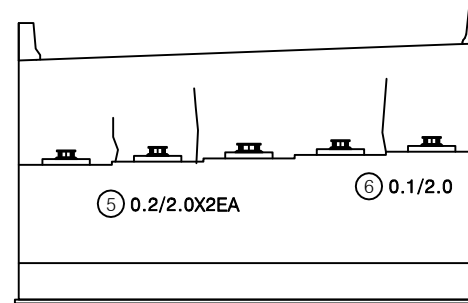
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
2	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
3	받침콘크리트균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
4	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.50	m	5	
5	차수판앵커탈락				2.00	EA	2	
6	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
7	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
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								



평면도

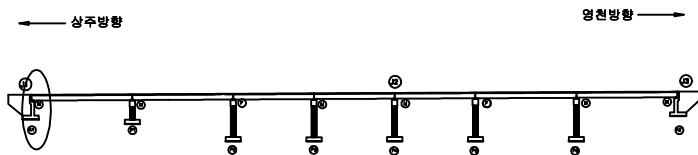


날개벽

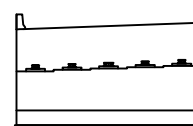


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

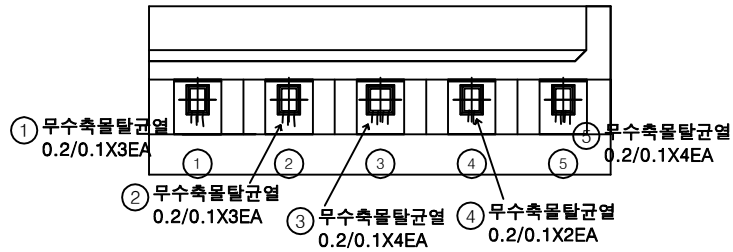
용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)영성엔지니어링

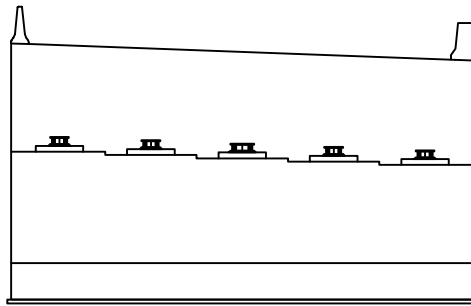
도면번호

손 상 물 량 표

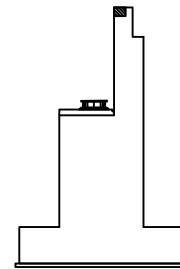
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.30	m	3	
2	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.30	m	3	
3	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.40	m	4	
4	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
5	무수축물탈균열	0.2	0.1		0.40	m	4	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
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

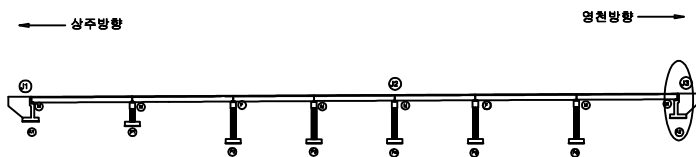


정면

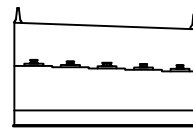


날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

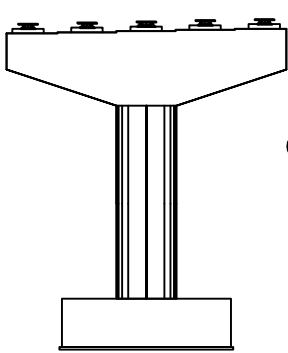
용역명 상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

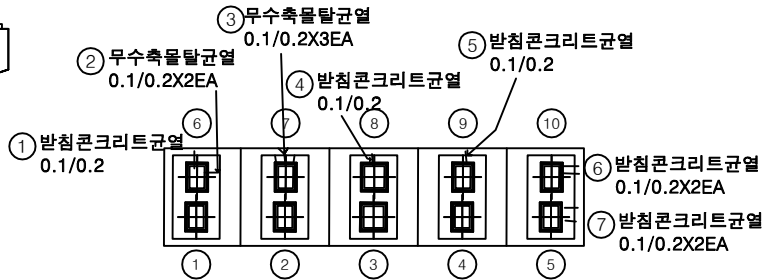
도면번호

손상물량표

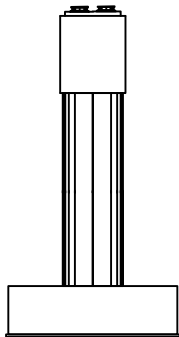
번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	받침콘크리트균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	받침콘크리트균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
6	받침콘크리트균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
7	받침콘크리트균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
8	망상균열		15.0	1.0	15.00	m ²	1	
9	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



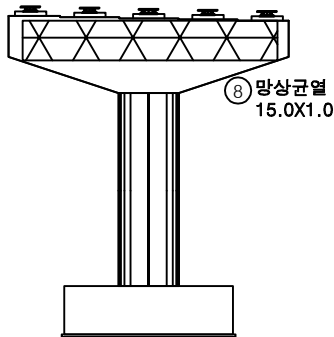
정면



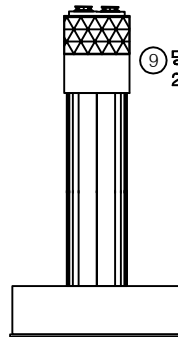
평면도



좌측면

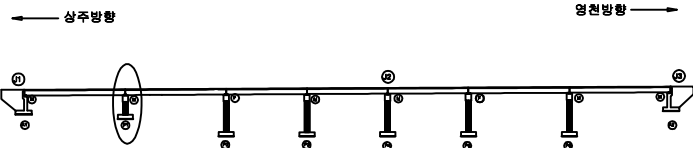


배면

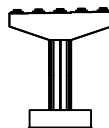


우측면

KEY PLAN



SECTION

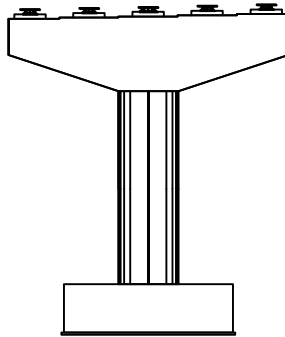


범례

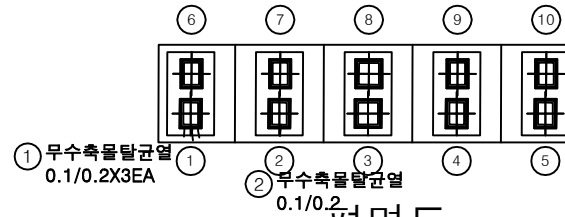
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

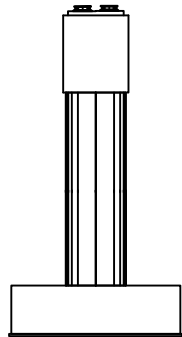
손 상 물 량 표



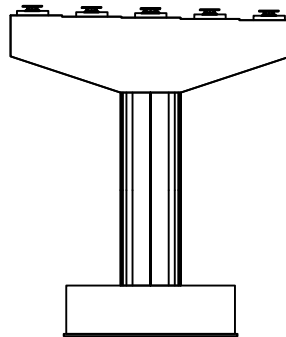
정면



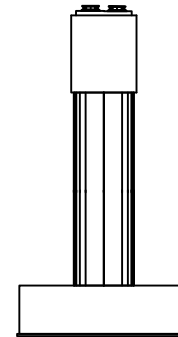
도면명



좌측면



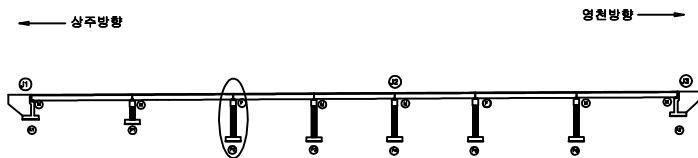
배면



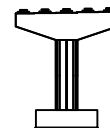
우측면

번호	손상내용	손상현황					비 고	
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위		개소
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN



SECTION

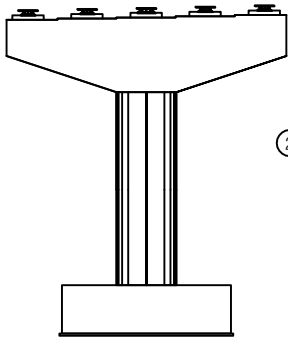


五五

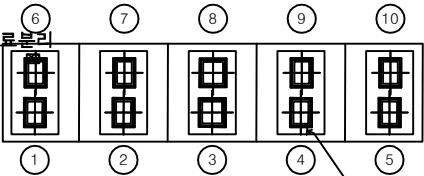
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	전지, 광등		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
	누수, 침수		텍 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	18

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
3	반침콘크리트재료분리		0.5	0.1	0.05	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								



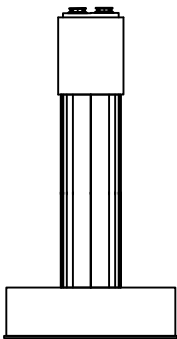
② 반침콘크리트재료분리
0.5X0.1



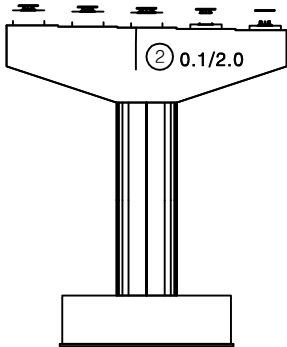
① 무수축물탈균열
0.1/0.2

평면도

정면

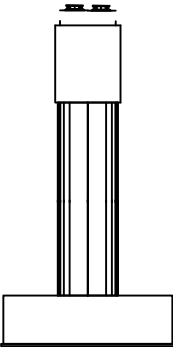


좌측면



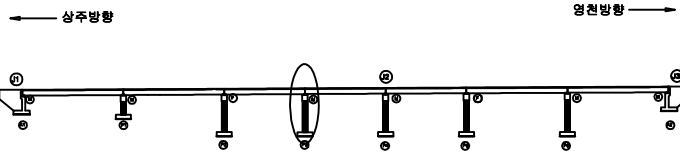
② 0.1/2.0

배면

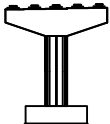


우측면

KEY
PLAN



SECTION



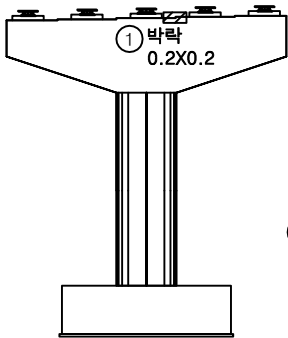
판
례

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

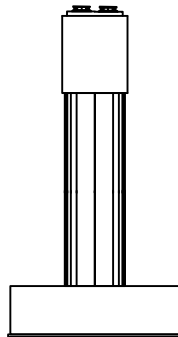
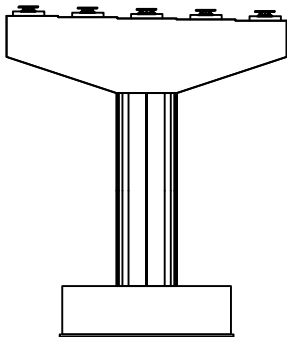
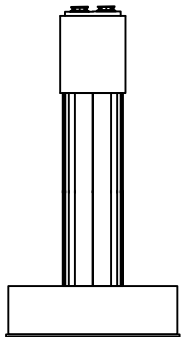
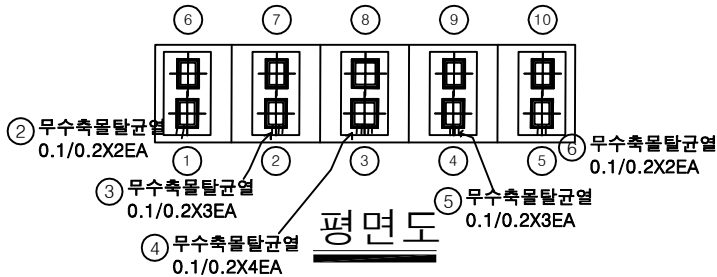
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	박락		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
5	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
6	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
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

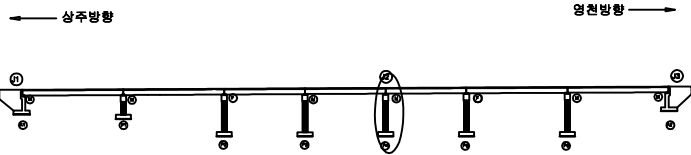


좌측면

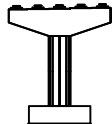
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION



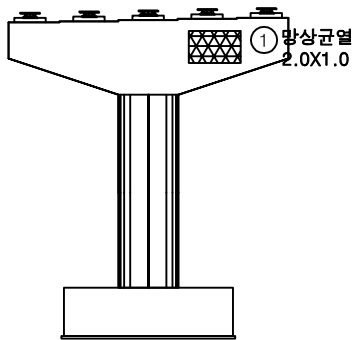
판례

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

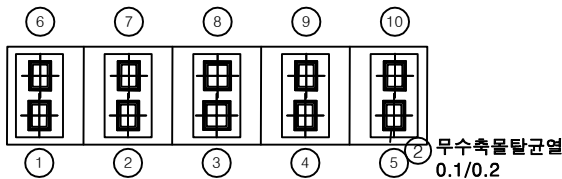
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	20

손 상 물 량 표

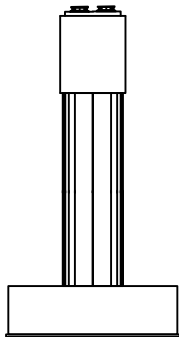
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	망상균열		15.0	1.0	15.00	m ²	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



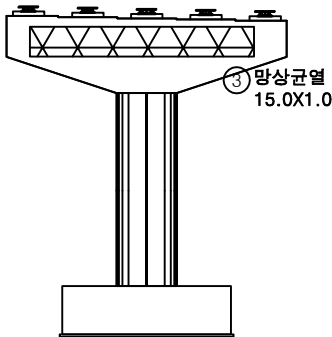
정면



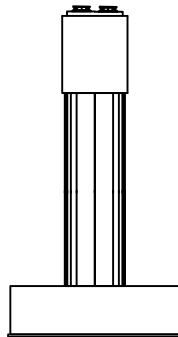
평면도



좌측면

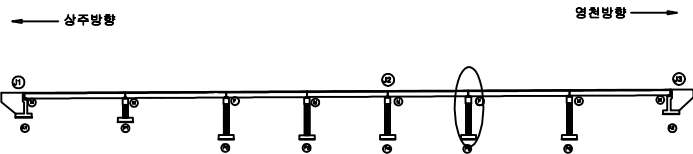


배면

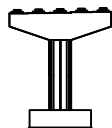


우측면

KEY PLAN



SECTION



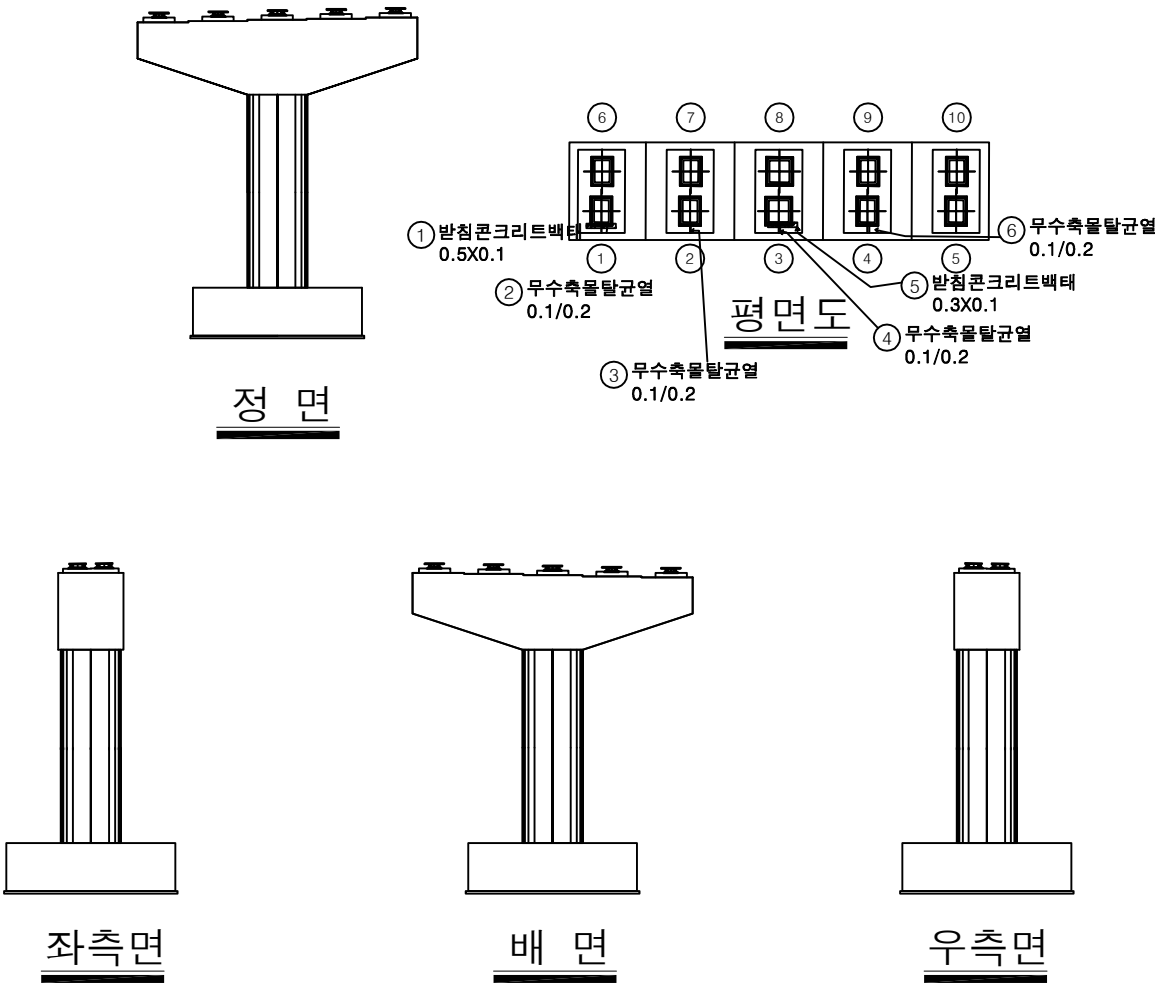
판례

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	21

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	받침콘크리트백태		0.5	0.1	0.05	m ²	1	
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	받침콘크리트백태		0.3	0.1	0.03	m ²	1	
6	무수축물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	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

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	변위	부식
철근노출	침하	착색, 변형
부식	착색, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 정기안전점검 용역

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

22