상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

낙동강대교

2022.12

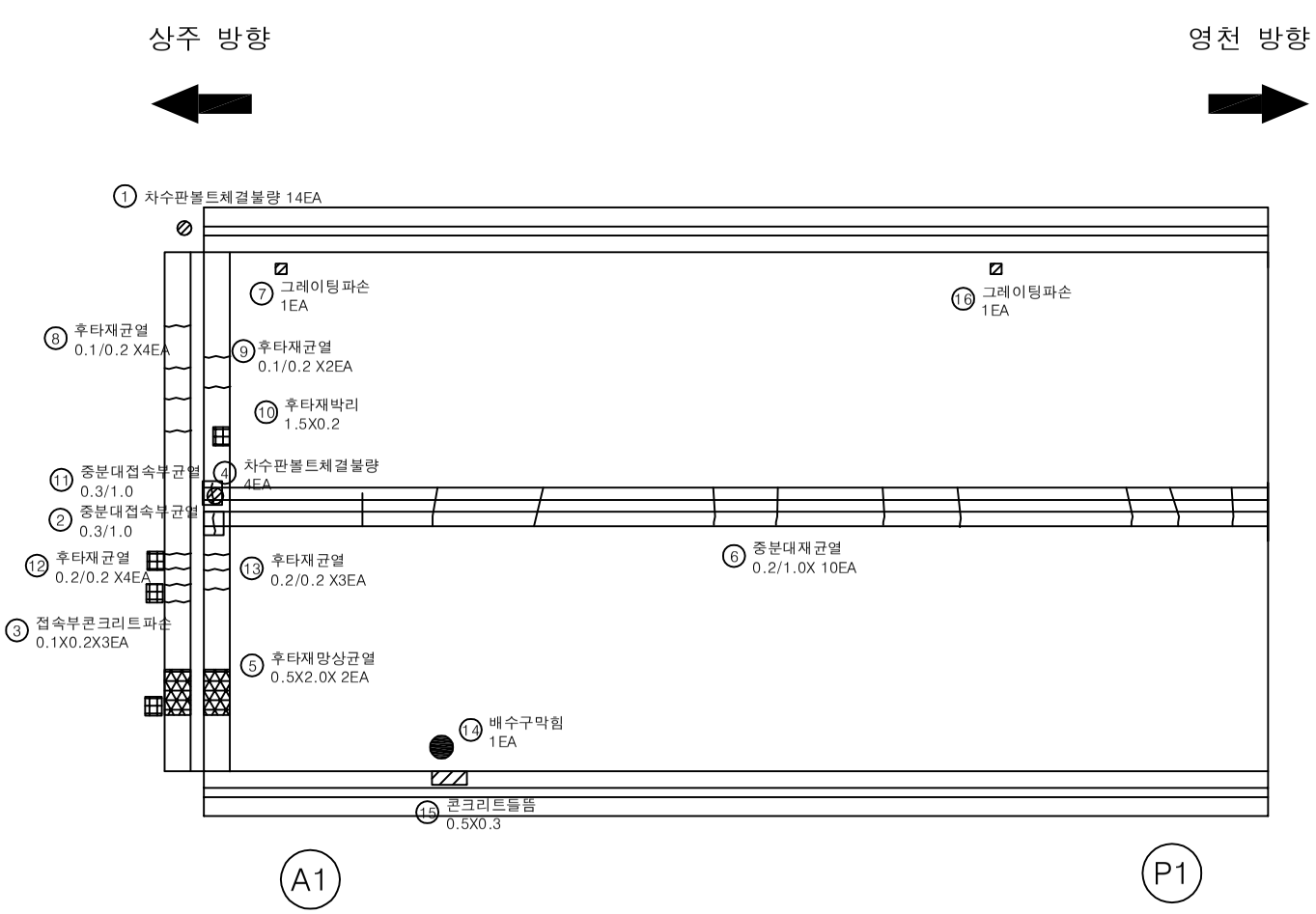
(주)명성엔지니어링

차례

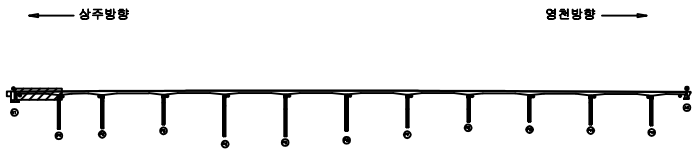
ID : 낙동강대교 슬래브상면 S1

손 상 물 량 표

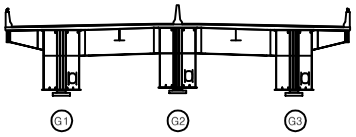
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	차수판볼트탈락				14.00	EA	14	
2	중분대접속부균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
3	접속부콘크리트파손		0.1	0.2	0.06	㎡	3	
4	차수판볼트체결불량				4.00	EA	4	
5	후타재망상균열		0.5	2.0	2.00	㎡	2	
6	중분대재균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
7	그레이팅파손				1.00	EA	1	
8	후타재균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
9	후타재균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
10	후타재박리		1.5	0.2	0.30	㎡	1	
11	중분대접속부균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
12	후타재균열	0.2	0.2		0.80	m	4	
13	후타재균열	0.2	0.2		0.60	m	3	
14	배수구막힘				1.00	EA	1	
15	콘크리트들뜸		0.5	0.3	0.15	㎡	1	
16	그레이팅파손				1.00	EA	1	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

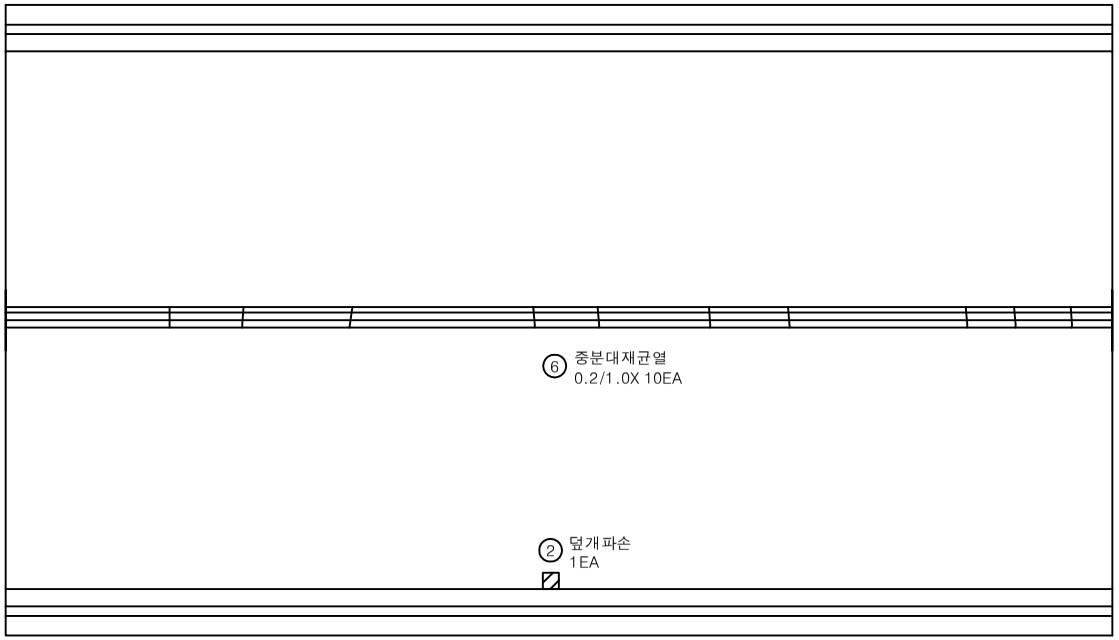
도 면 번 호 : 01

ID : 낙동강대교 슬래브상면 S2

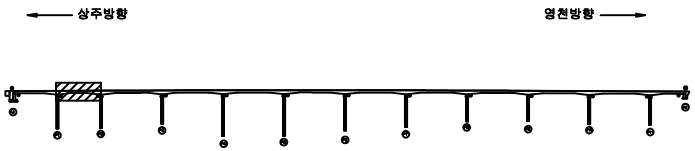
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	중분대재균열	0.2	1.0		10.00	m	10	
2	덮개파손				1.00	EA	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								

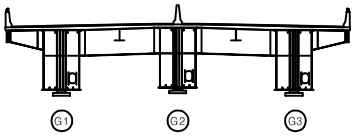
상주 방향 ⟵ 영천 방향 ⟶



KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 02

ID : 낙동강대교 슬래브상면 S3

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	난간파손		3.5		3.50	m	1	
2	방호벽파손		2.0	0.2	0.40	㎡	1	
3	중분대재균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
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 ⟶

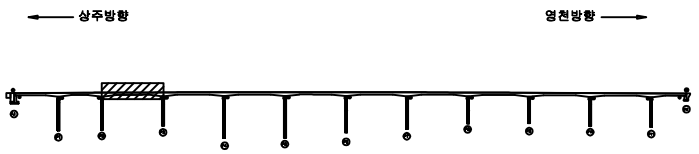
① 난간파손
L=3.5m

② 방호벽파손
2.0X0.2

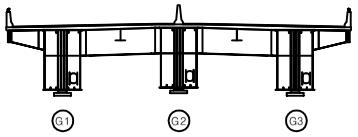
③ 중분대재균열
0.2/1.0X 7EA

P2 P3

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 03

ID : 낙동강대교 슬래브상면 S4

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	그레이팅파손				1.00	EA	1	
2	점검계단파손				1.00	EA	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

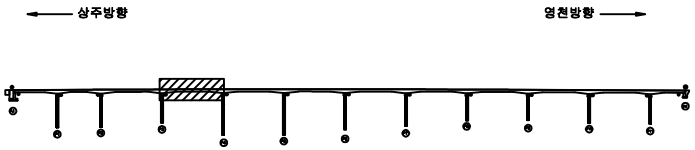
② 점검계단파손 1EA

① 그레이팅파손 1EA

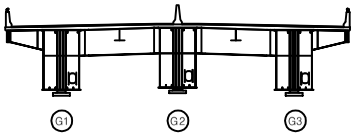
P3

P4

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 04

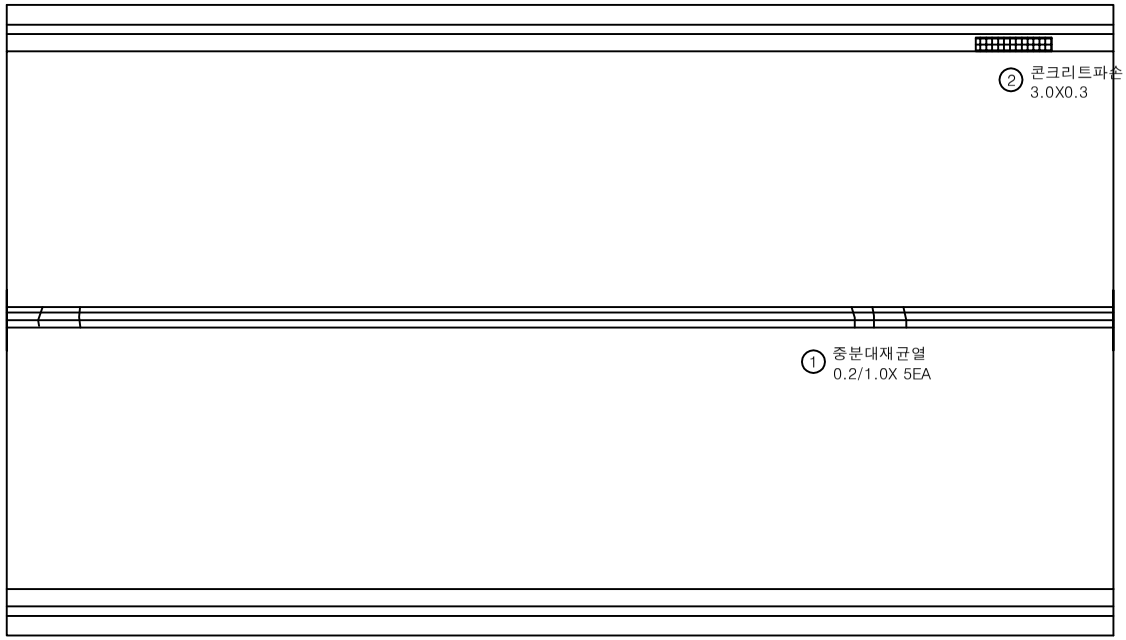
ID : 낙동강대교 슬래브상면 S5

손 상 물 량 표

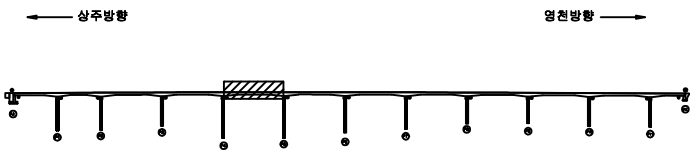
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	중분대재균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	콘크리트파손		3.0	0.3	0.90	㎡	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향 ←

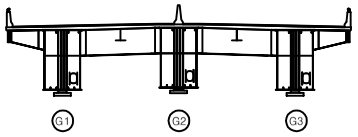
→ 영천 방향



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

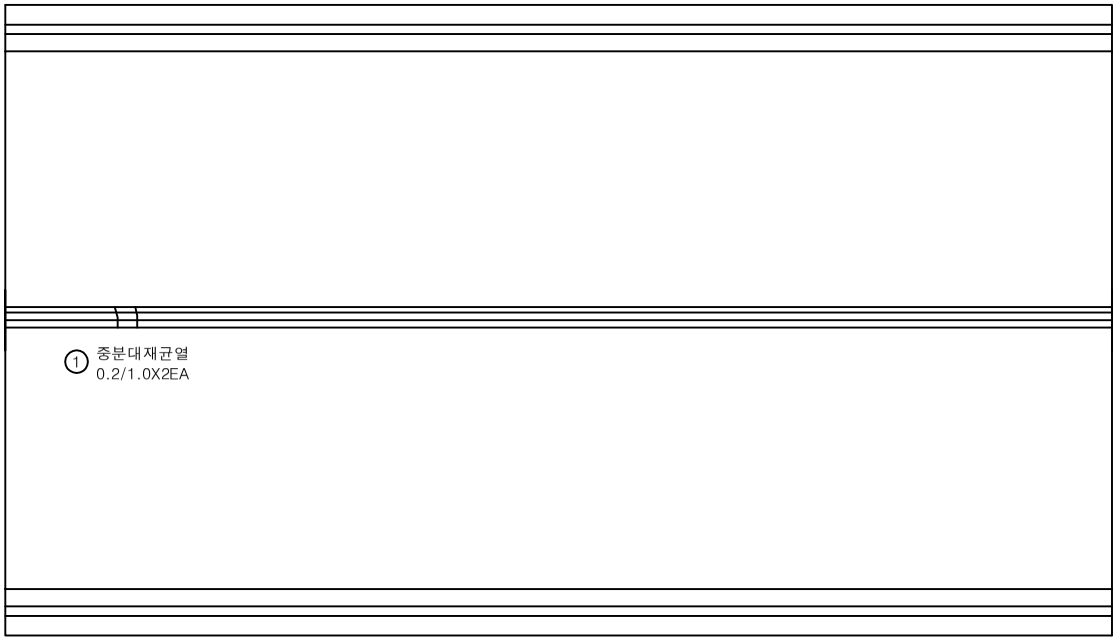
도 면 번 호 : 05

ID : 낙동강대교 슬래브상면 S6

손 상 물 량 표

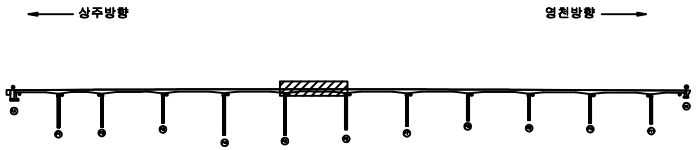
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	중분대재균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22				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

상주 방향 ← 영천 방향 →

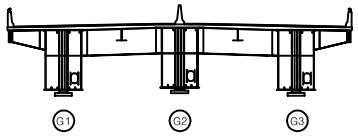


P5 P6

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

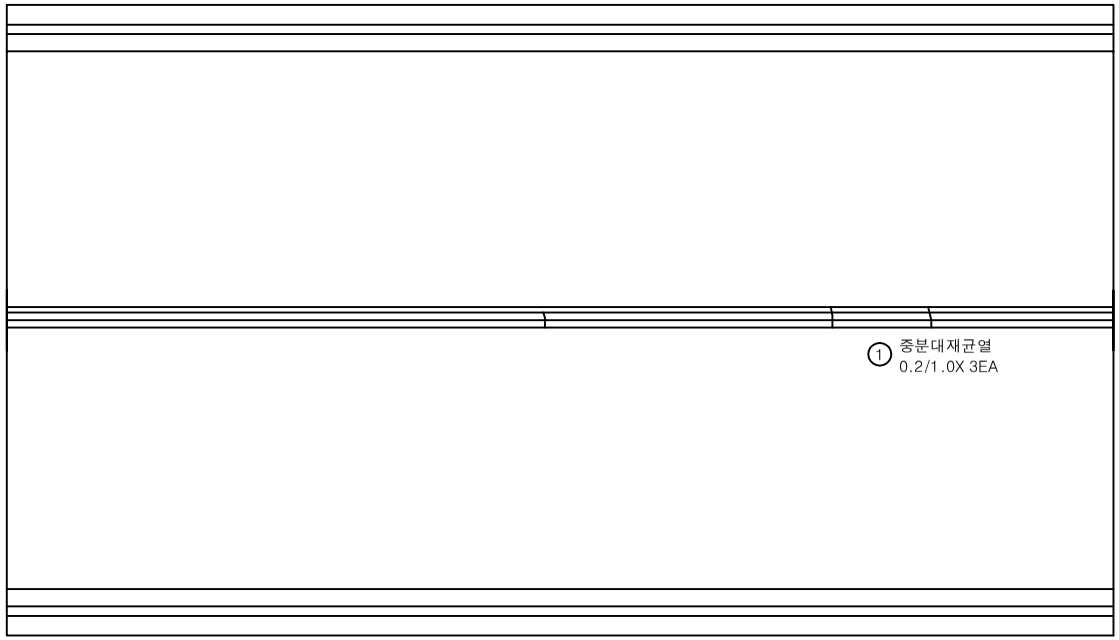
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	06

ID : 낙동강대교 슬래브상면 S7

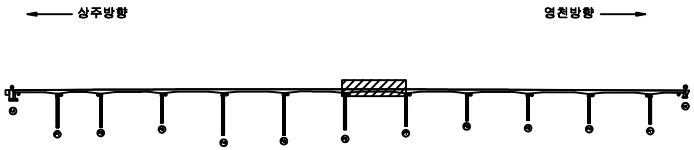
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	중분대재균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
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								

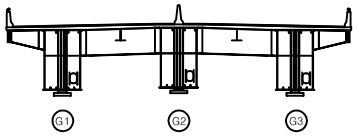
상주 방향 ← 영천 방향 →



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	07

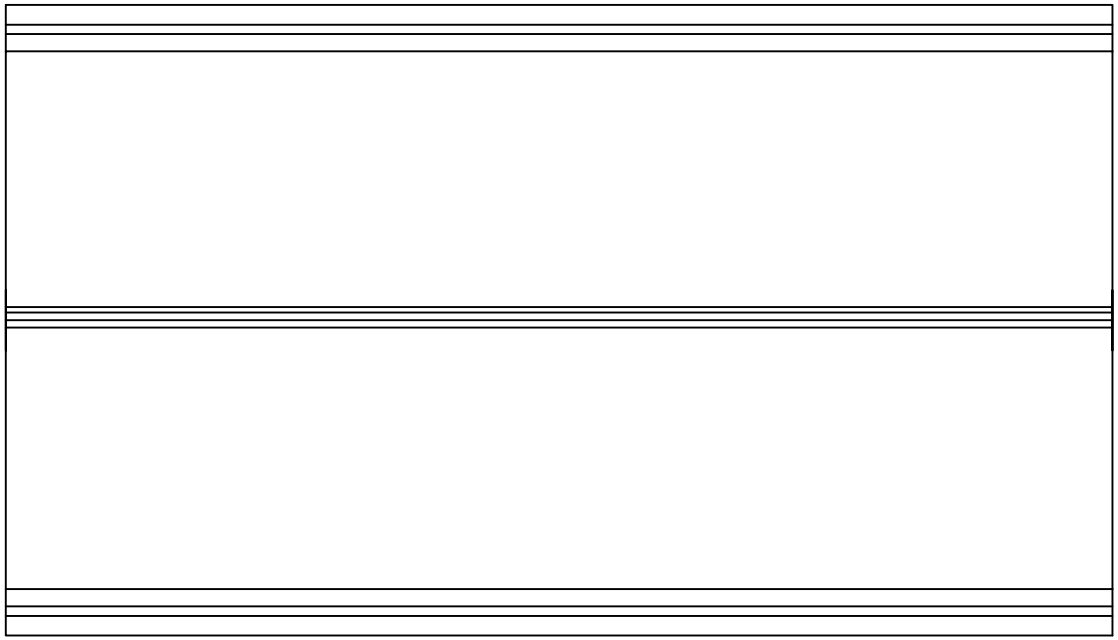
ID : 낙동강대교 슬래브상면 S8

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

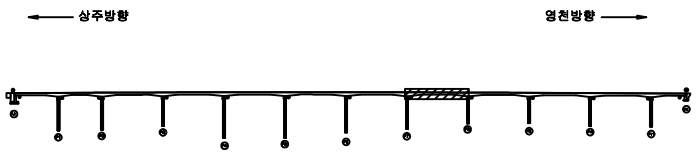
상주 방향 ←

→ 영천 방향

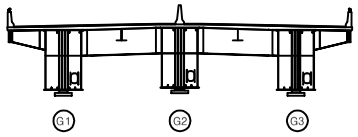


P7 P8

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	08

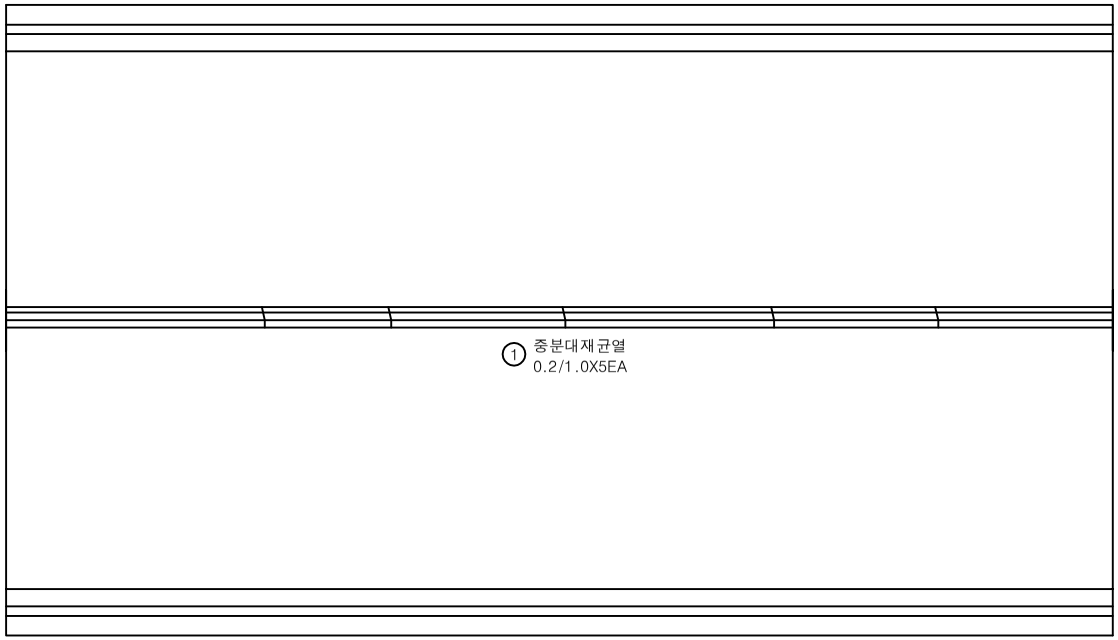
ID : 낙동강대교 슬래브상면 S9

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	중분대재균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
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								

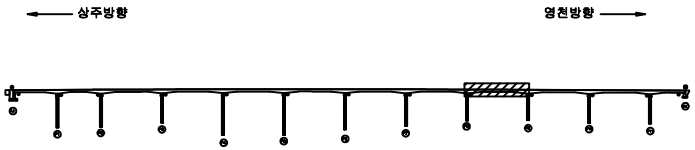
상주 방향 ←

→ 영천 방향

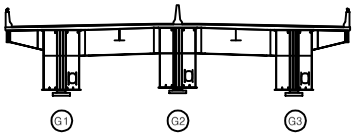


P8 P9

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	09

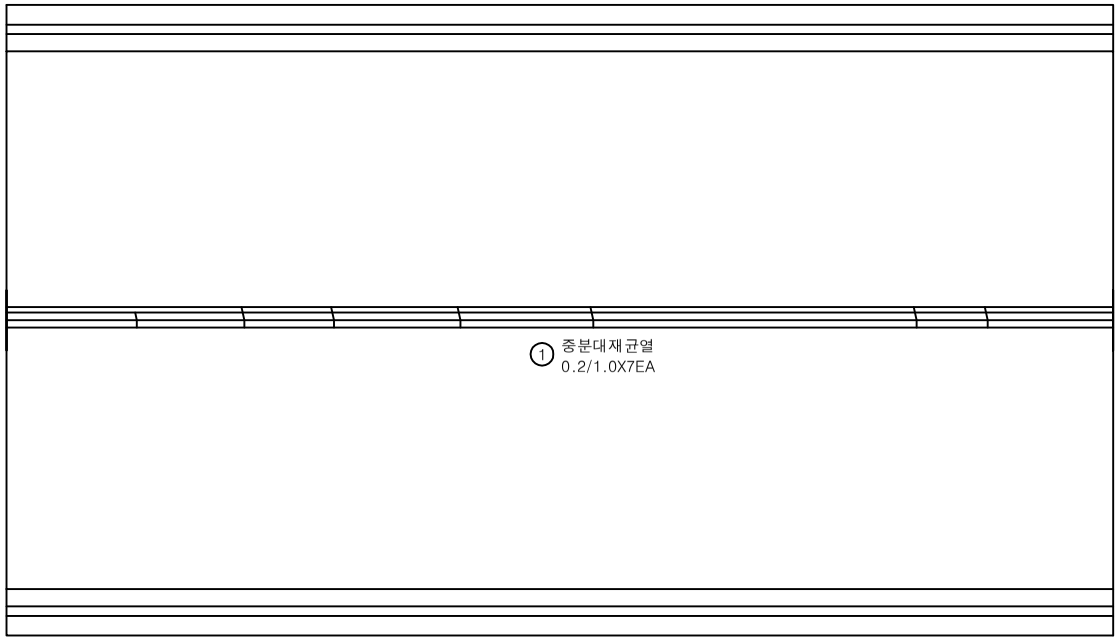
ID : 낙동강대교 슬래브상면 S10

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	중분대재균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
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								

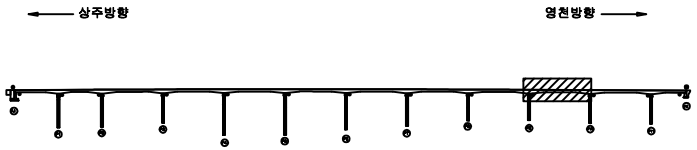
상주 방향 ←

→ 영천 방향

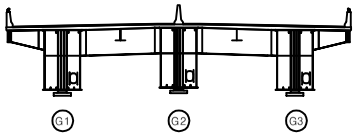


P9 P10

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 10

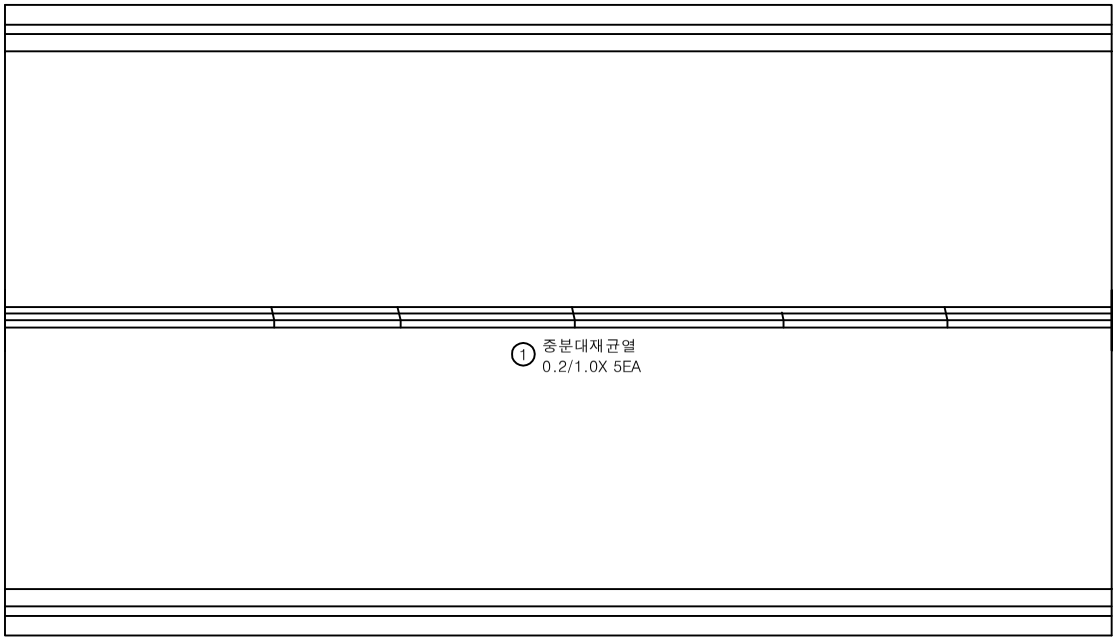
ID : 낙동강대교 슬래브상면 S11

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	중분대재균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
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

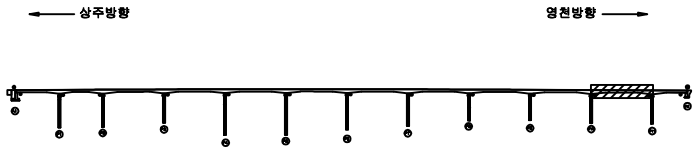
영천 방향



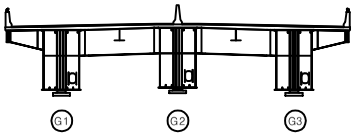
P10

P11

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

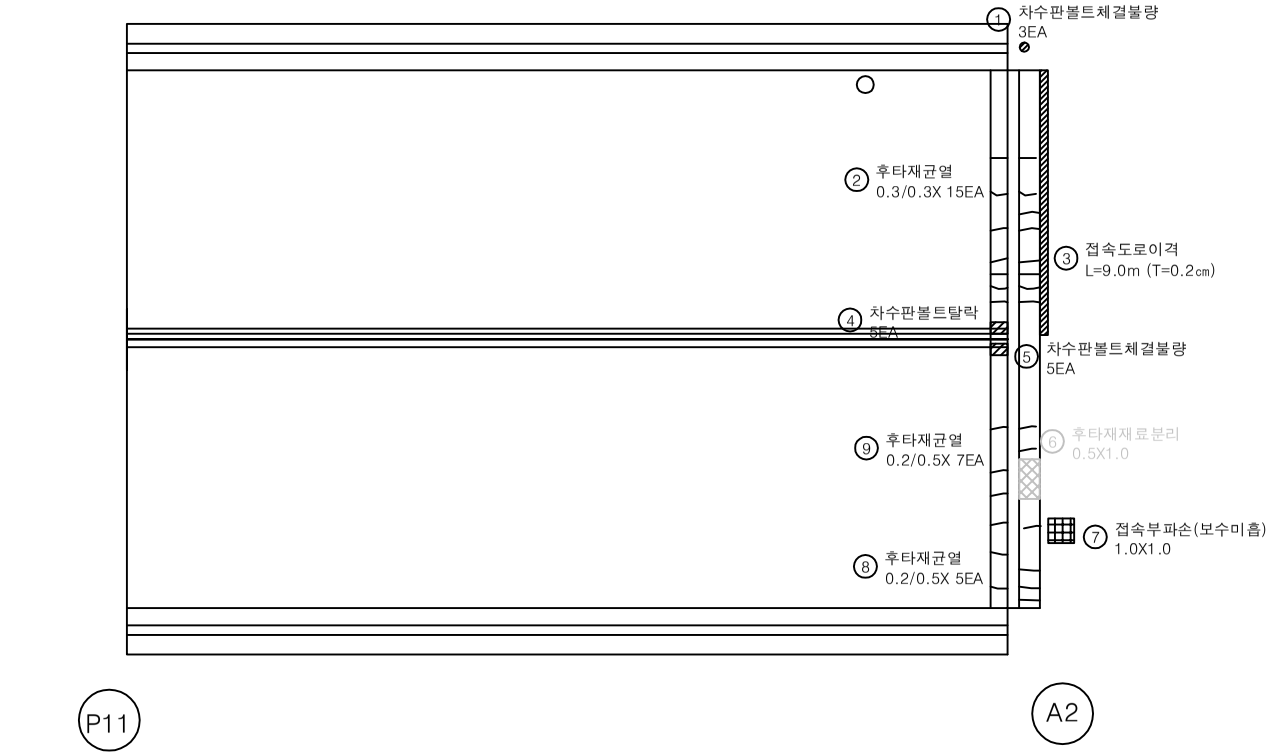
도 면 번 호 11

ID : 낙동강대교 슬래브상면 S12

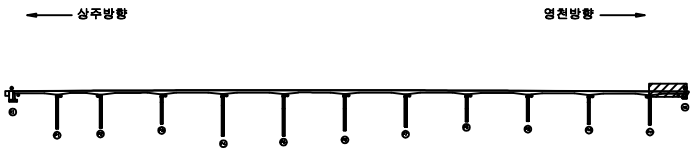
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	차수판볼트체결불량				3.00	EA	3	
2	후타재균열	0.3	0.3		4.50	m	15	
3	접속도로이격		9.0		9.00	m	1	(T=0.2㎝)
4	차수판볼트탈락				5.00	EA	5	
5	차수판볼트탈락				5.00	EA	5	
6	후타재재료분리		0.5	1.0	0.50	㎡	1	22'상 보수
7	접속부파손		1.0	1.0	1.00	㎡	1	
8	후타재균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
9	후타재균열	0.2	0.5		3.50	m	7	
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								

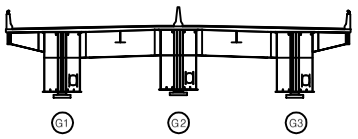
상주 방향 ← → 영천 방향



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 12

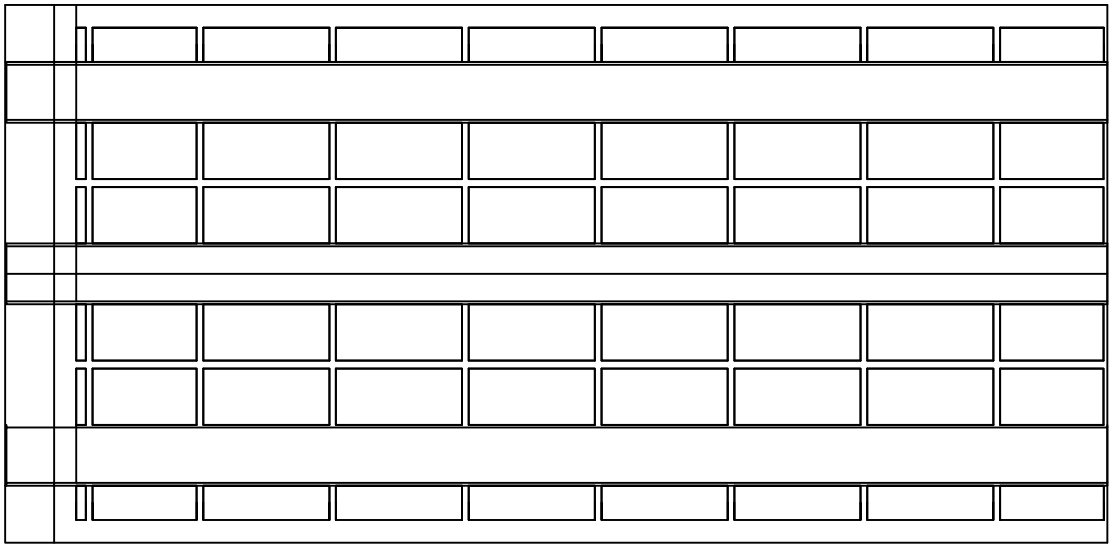
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S1

손 상 물 량 표

번호	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								

상주 방향

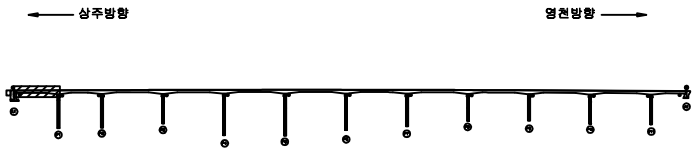
영천 방향



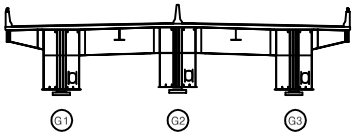
A1

P1

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 13

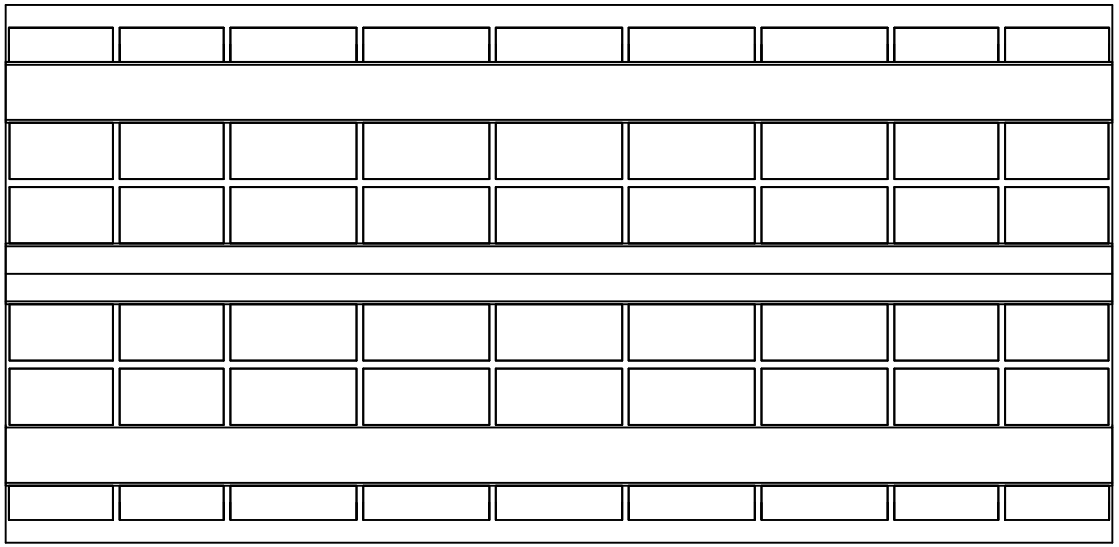
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S2

손 상 물 량 표

번호	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								

상주 방향

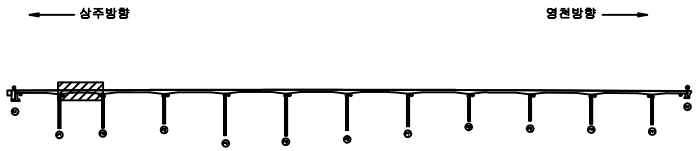
영천 방향



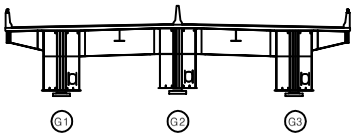
P1

P2

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 :

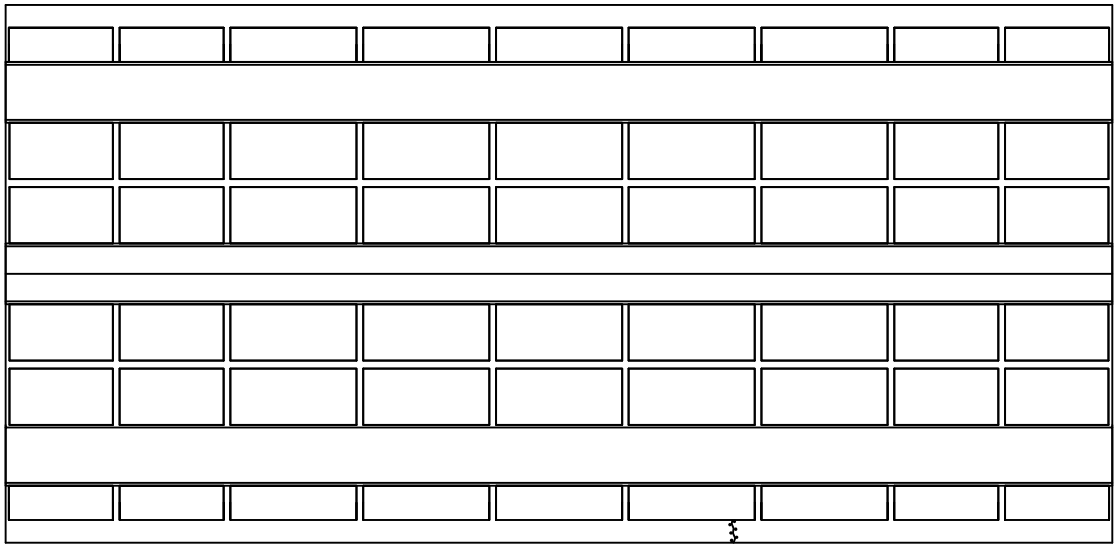
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S3

손 상 물 량 표

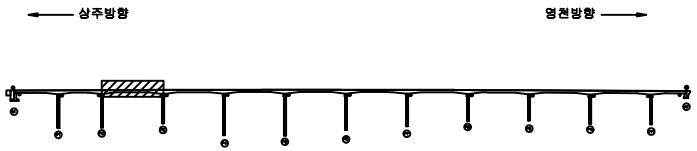
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주 방향

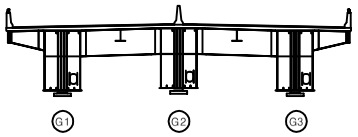
영천 방향



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 15

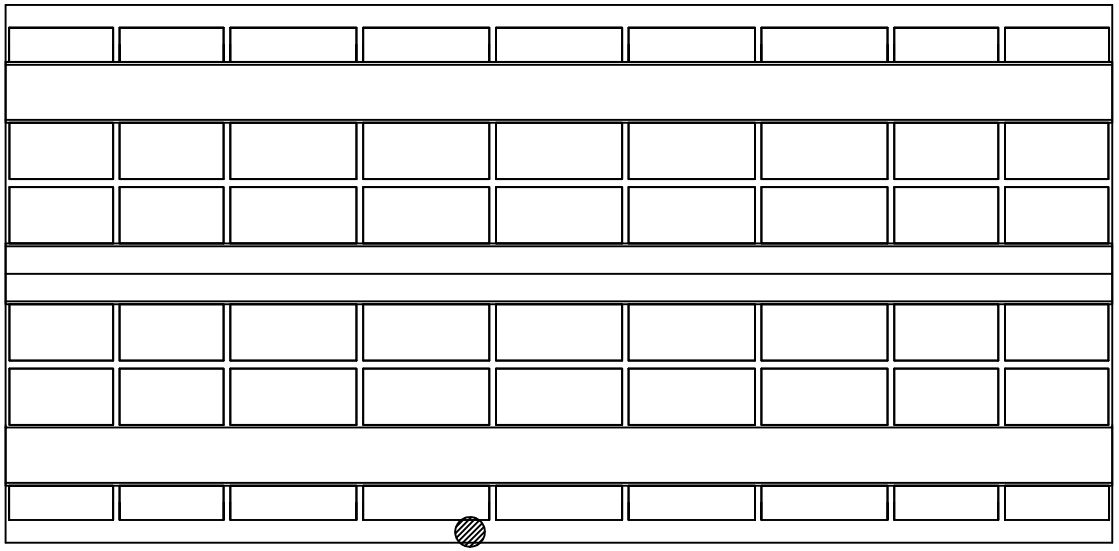
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S4

손 상 물 량 표

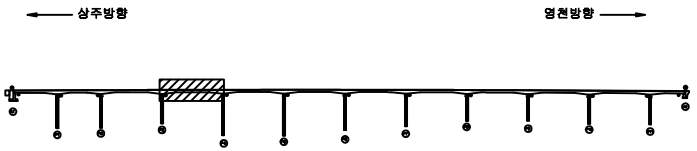
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	배수관탈락				1.00	EA	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23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

상주 방향 ←

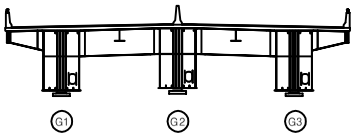
→ 영천 방향



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 16

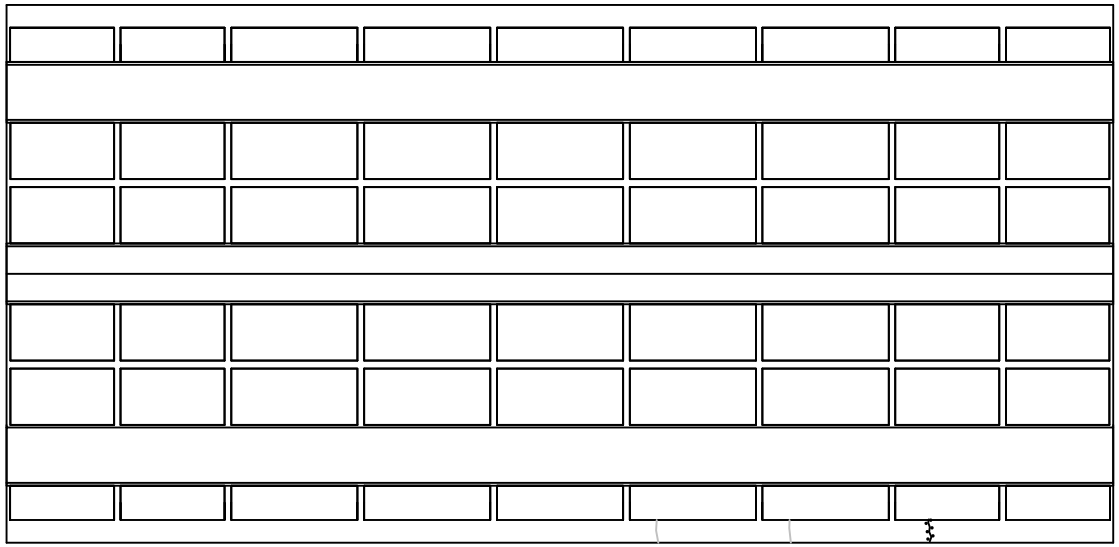
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S5

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.3	1.0		2.00	m	2	21하 보수
2	균열부백태		0.1	1.0	0.10	㎡	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

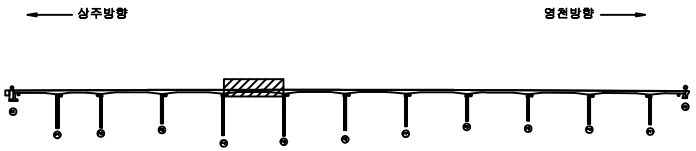
영천 방향



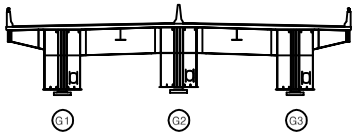
P4

P5

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 17

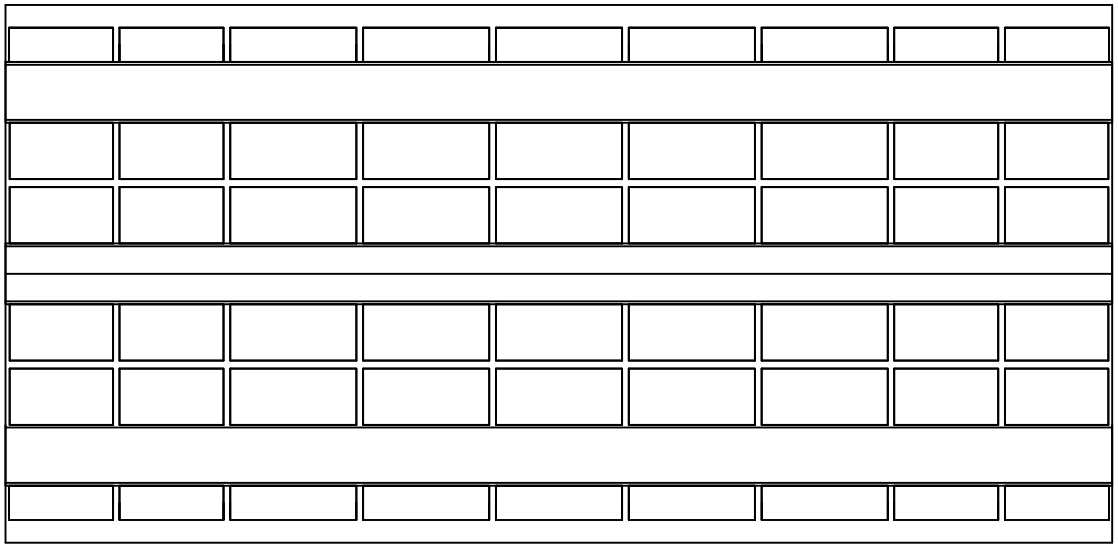
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S6

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

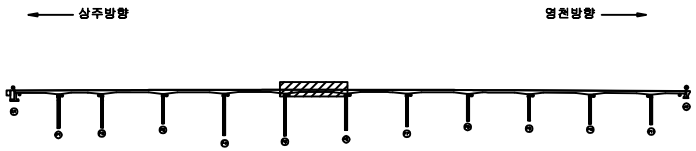
상주 방향 ←

→ 영천 방향

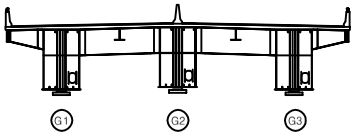


P5 P6

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 18

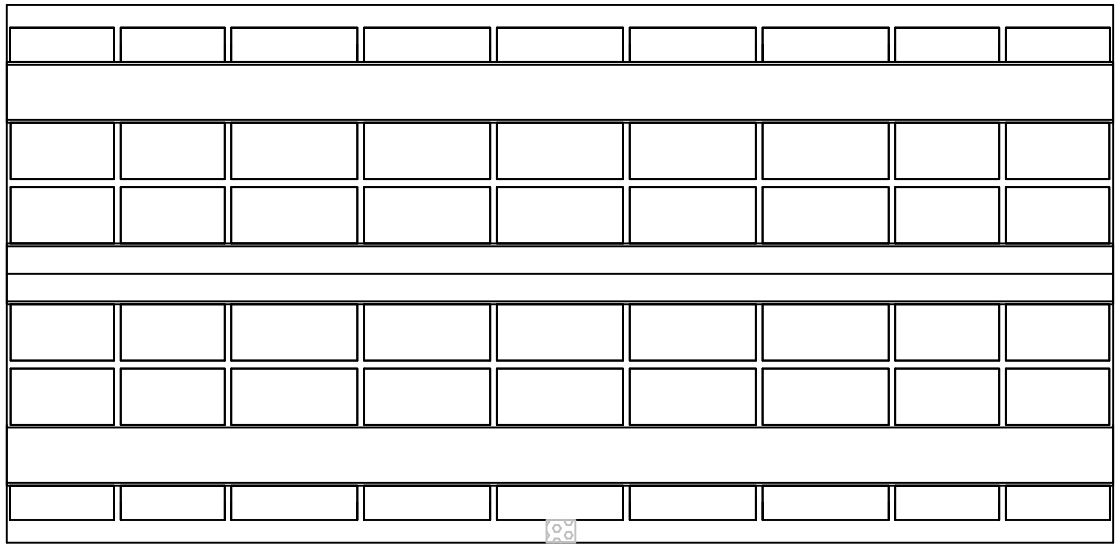
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S7

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	백태		0.2	0.5	0.10	㎡	1	22'상 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								

상주 방향

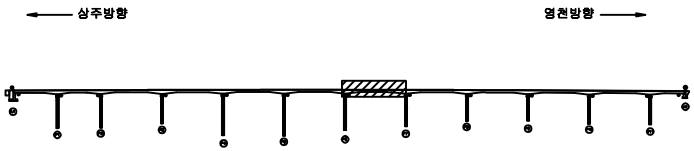
영천 방향



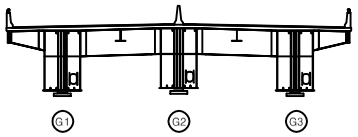
P6

P7

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 19

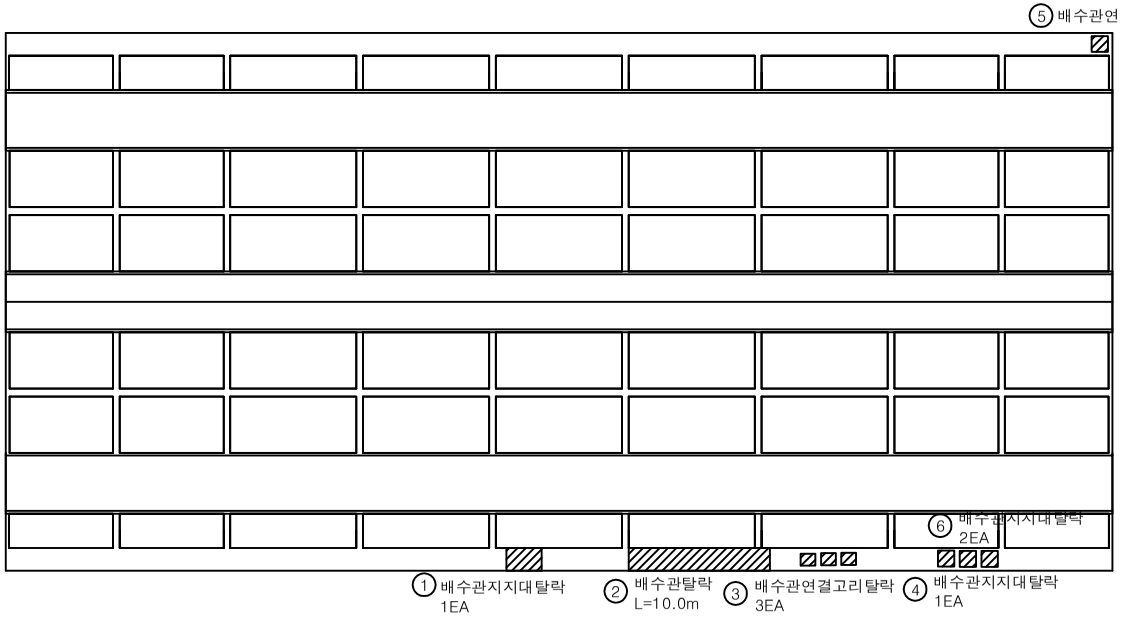
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S8

손 상 물 량 표

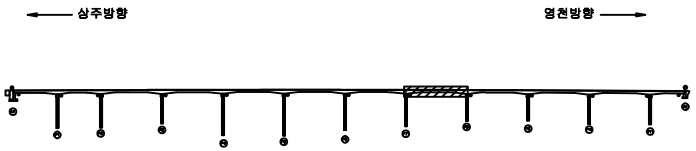
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	배수관지지대탈락				1.00	EA	1	
2	배수관탈락		10.0		10.0	m	1	
3	배수관연결고리탈락				3.00	EA	3	
4	배수관지지대탈락				1.00	EA	1	
5	배수관연결부탈락				1.00	EA	1	
6	배수관지지대탈락				2.00	EA	2	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
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								

상주 방향

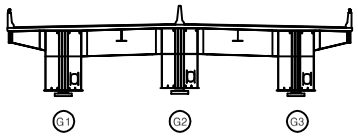
영천 방향



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

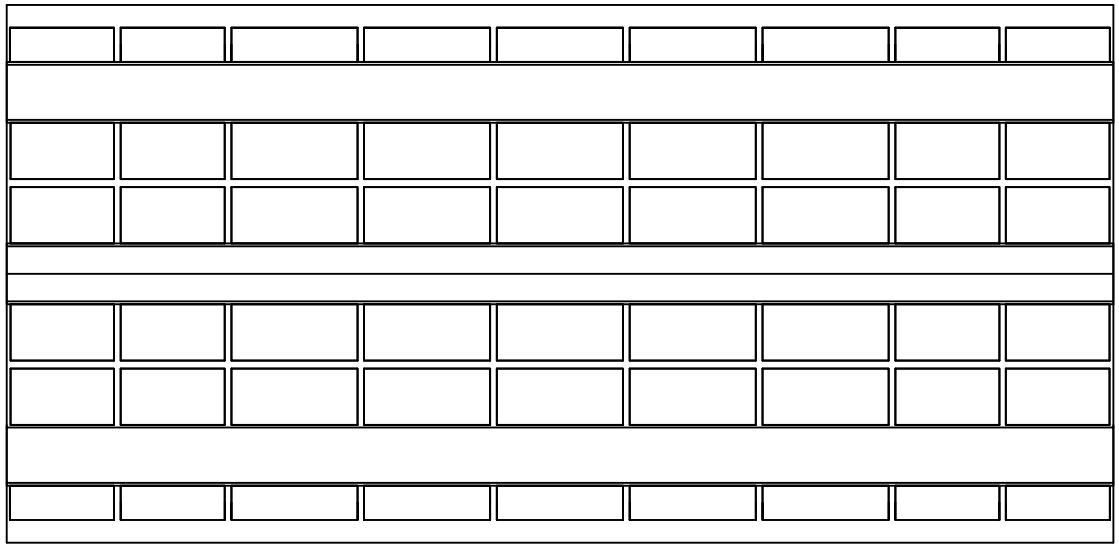
도 면 번 호 : 20

ID : 낙동강대교 슬래브하면 S9

손 상 물 량 표

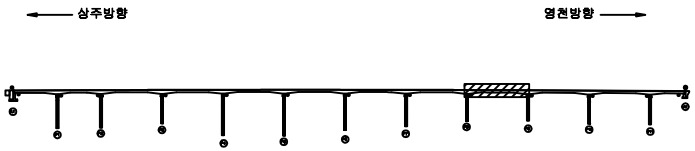
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

상주 방향 ← 영천 방향 →

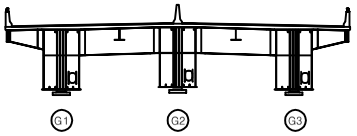


P8 P9

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 21

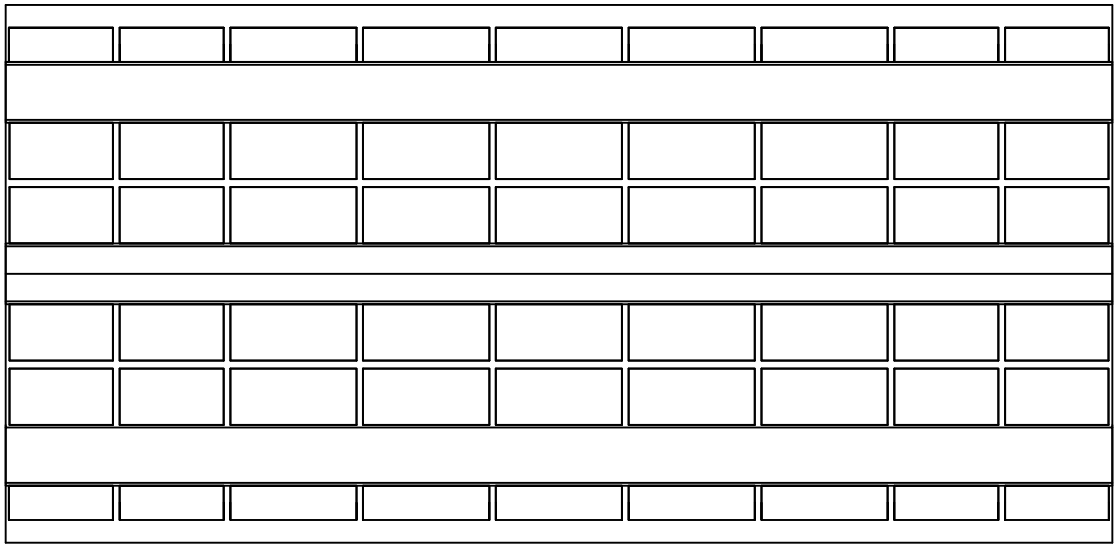
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S10

손 상 물 량 표

번호	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								

상주 방향

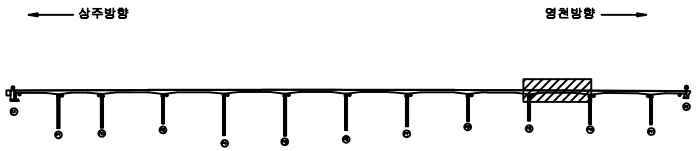
영천 방향



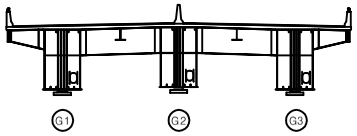
P9

P10

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 22

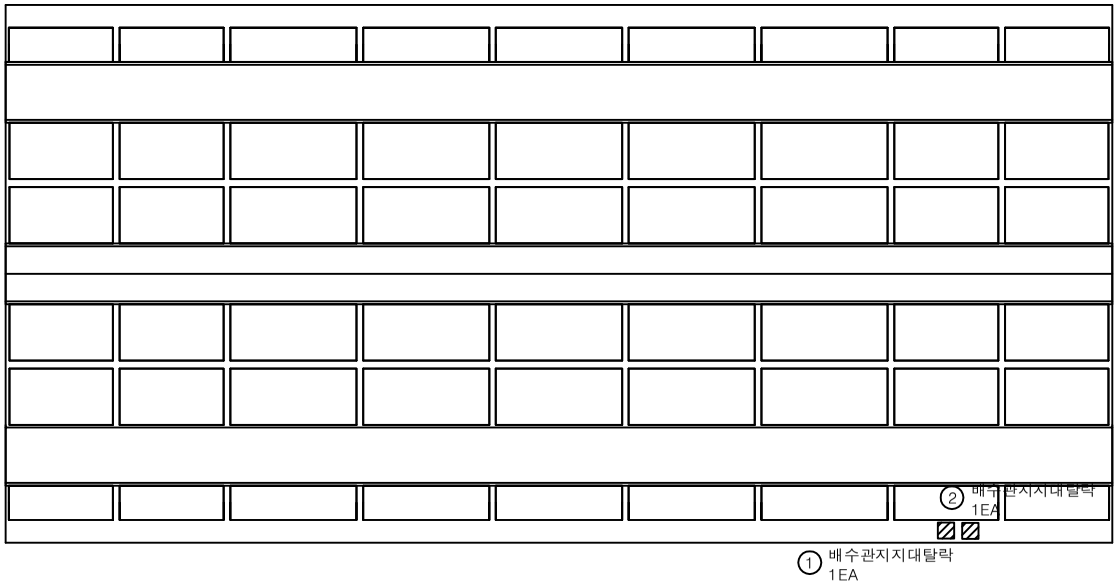
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S11

손 상 물 량 표

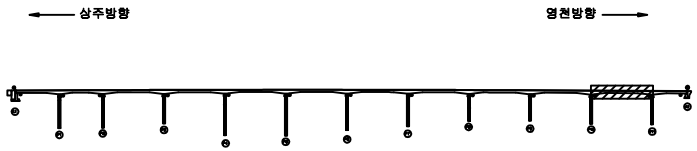
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	배수관지지대탈락				1.00	EA	1	
2	배수관지지대탈락				1.00	EA	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21		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

상주 방향

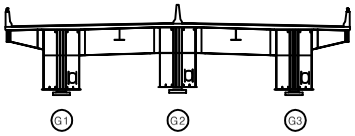
영천 방향



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 23

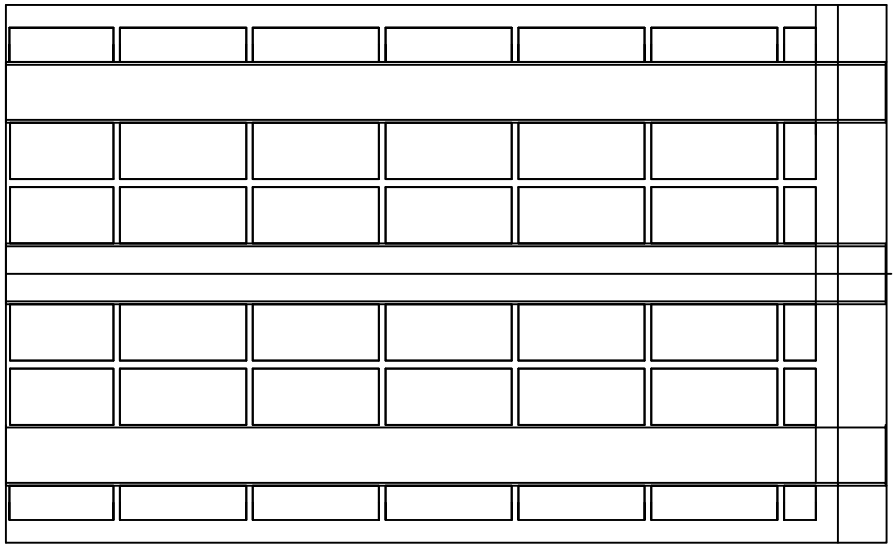
ID : 낙동강대교 슬래브하면 S12

손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

상주 방향

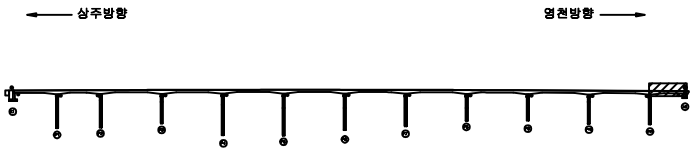
영천 방향



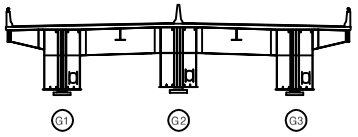
P11

A2

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

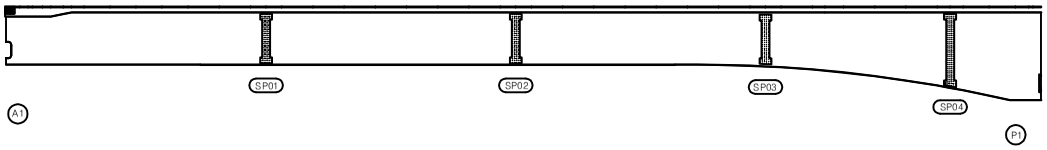
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S1-G1

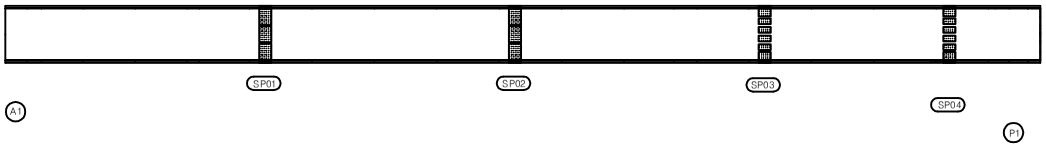
손 상 물 량 표

번호	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								

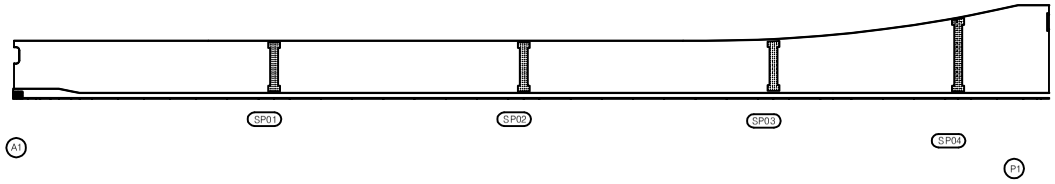
좌측면



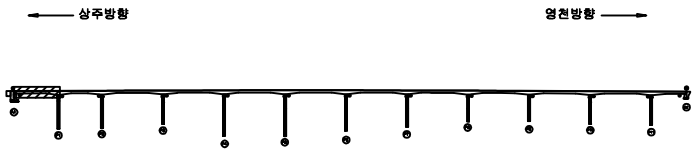
하면



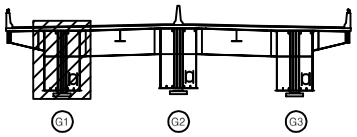
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

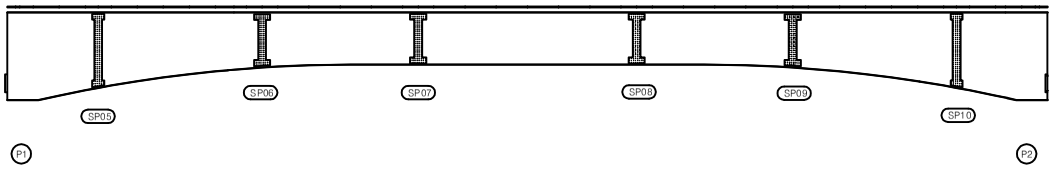
도 면 번 호 : 25

ID : 낙동강대교 거더외부 S2-G1

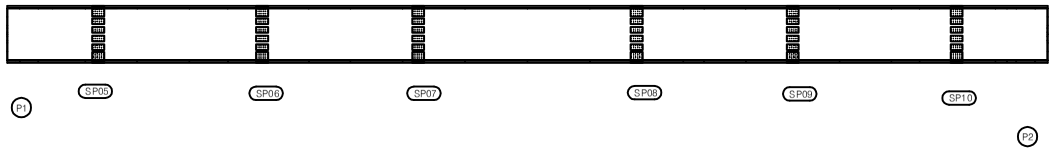
손 상 물 량 표

번호	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								

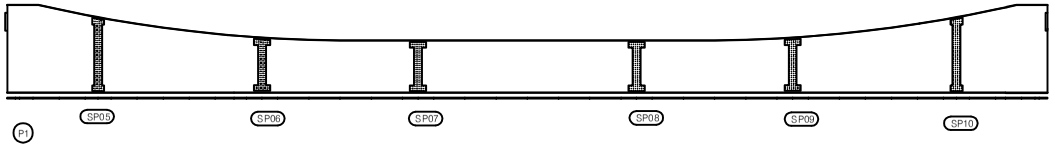
좌측면



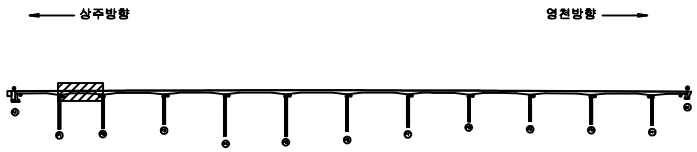
하면



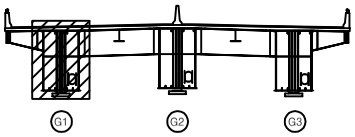
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

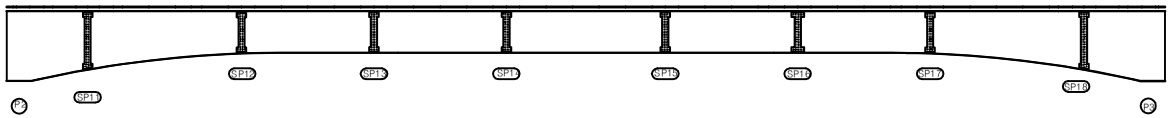
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S3-G1

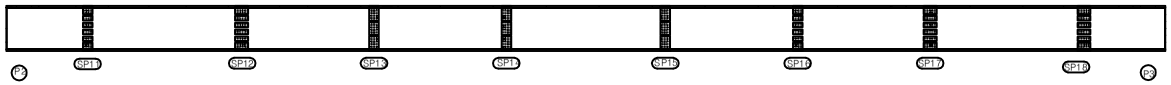
손 상 물 량 표

번호	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								

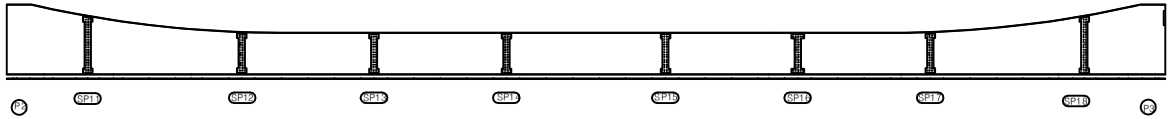
좌측면



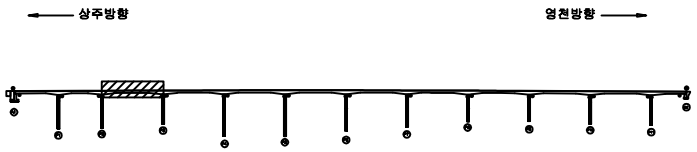
하면



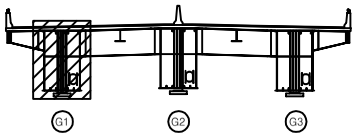
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

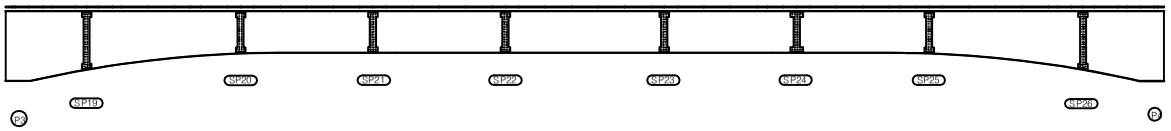
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S4-G1

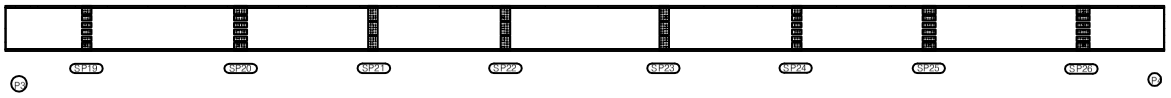
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

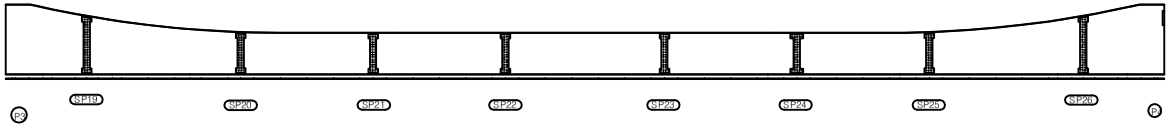
좌측면



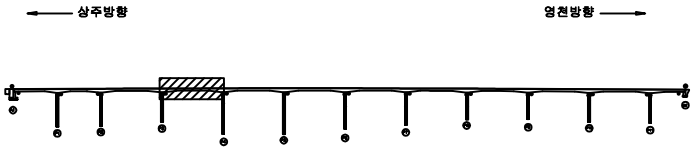
하면



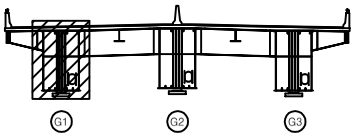
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

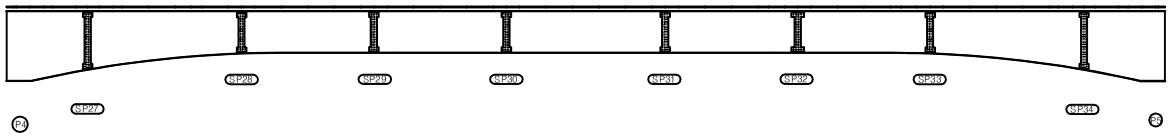
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S5-G1

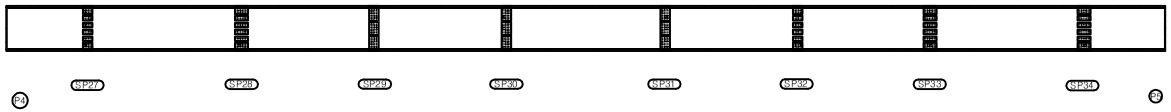
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

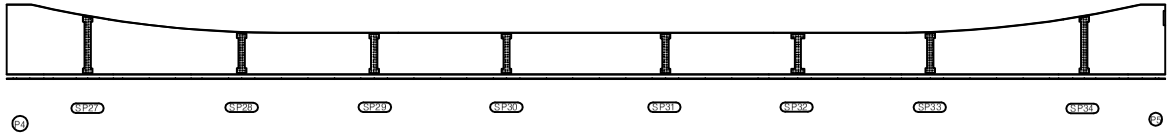
좌측면



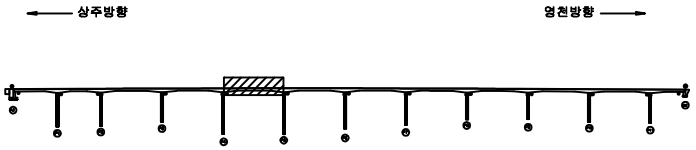
하면



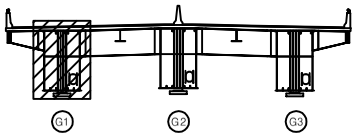
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

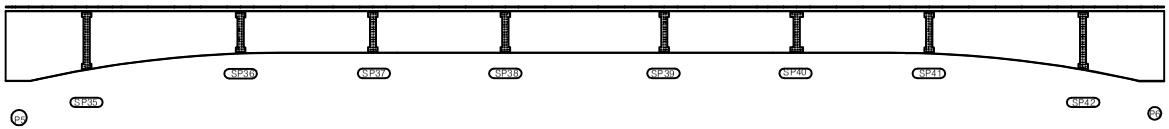
도 면 번 호 : 29

ID : 낙동강대교 거더외부 S6-G1

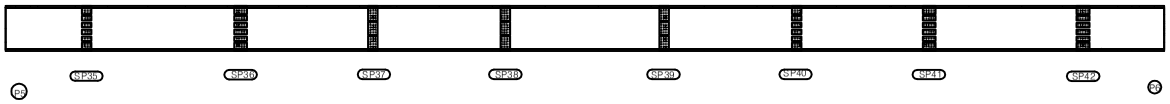
손 상 물 량 표

번호	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								

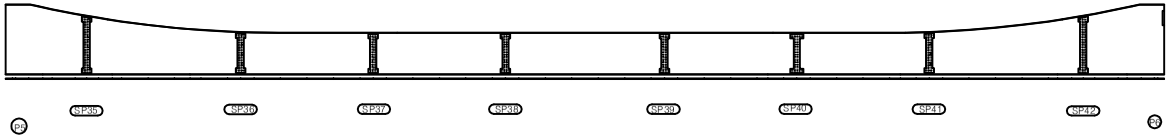
좌측면



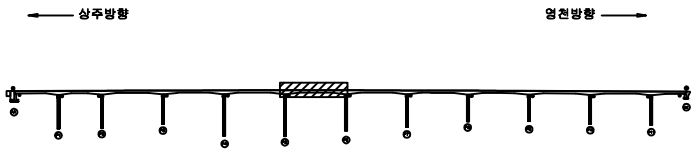
하면



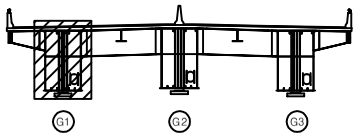
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

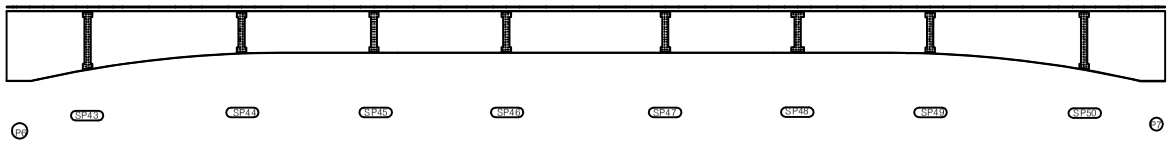
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S7-G1

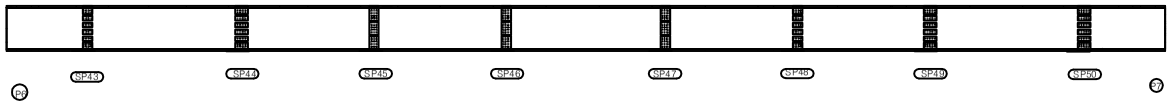
손 상 물 량 표

번호	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								

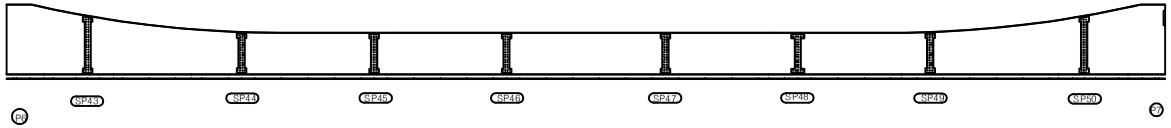
좌측면



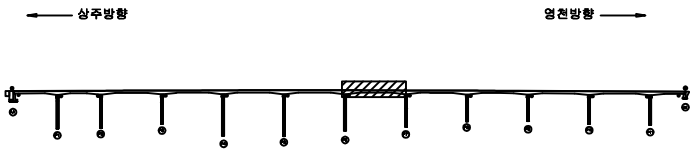
하면



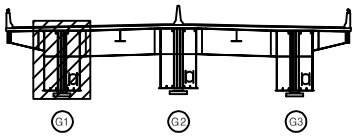
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

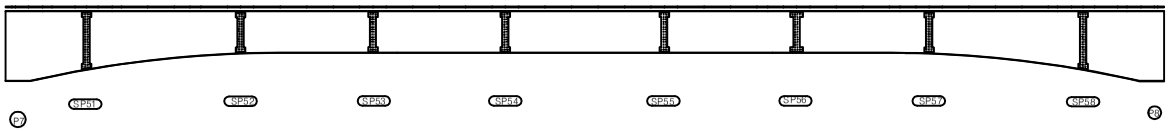
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더외부 S8-G1

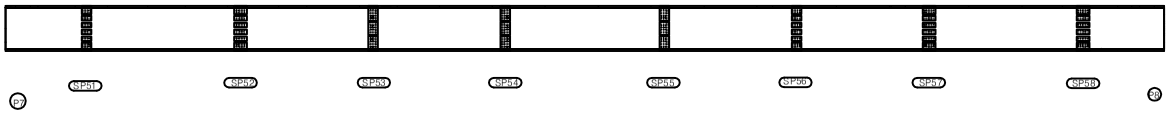
손 상 물 량 표

번호	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								

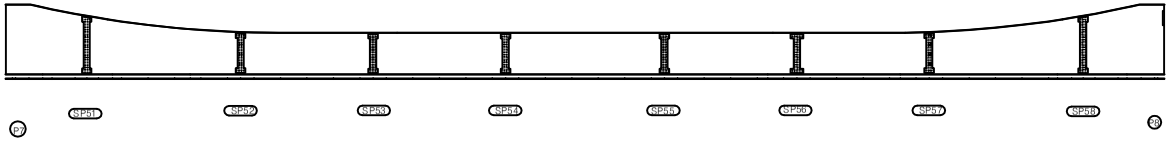
좌측면



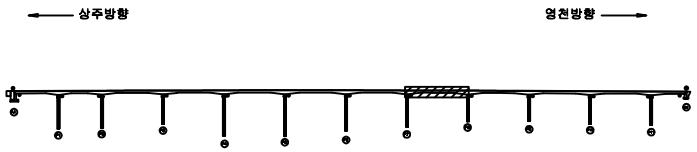
하면



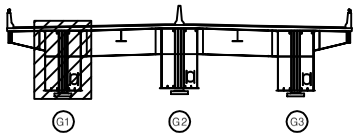
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

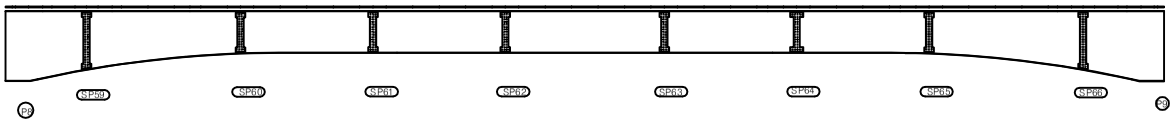
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더외부 S9-G1

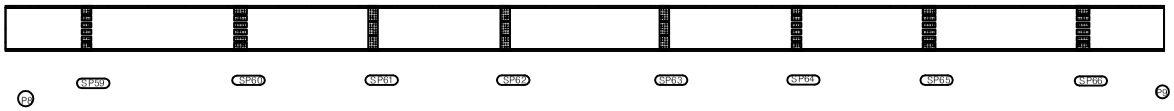
손 상 물 량 표

번호	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								

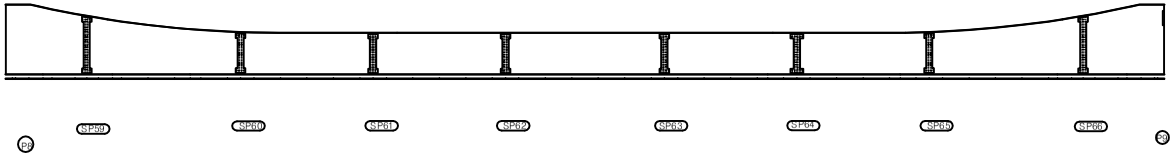
좌측면



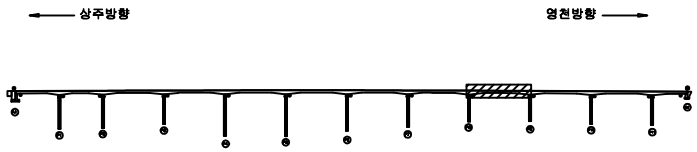
하면



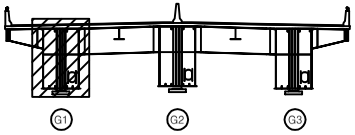
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

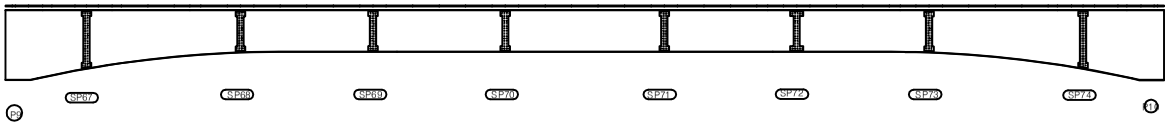
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더외부 S10-G1

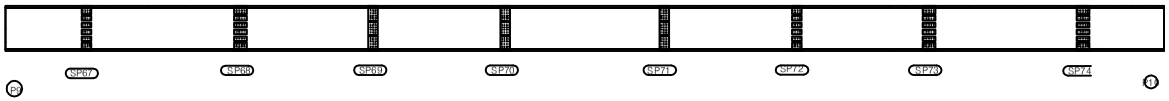
손 상 물 량 표

번호	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								

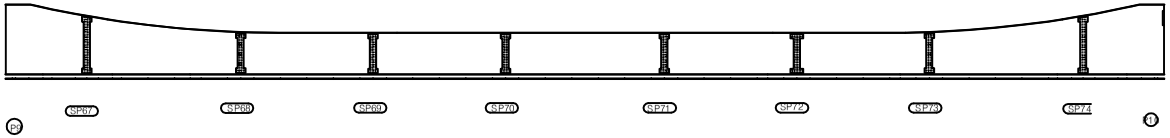
좌측면



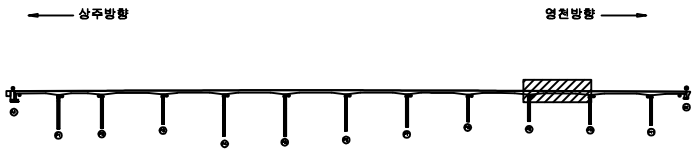
하면



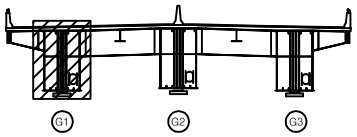
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

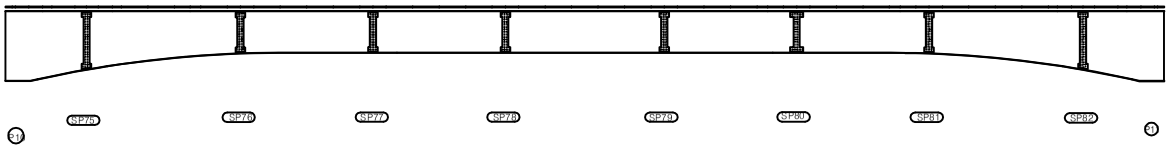
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S11-G1

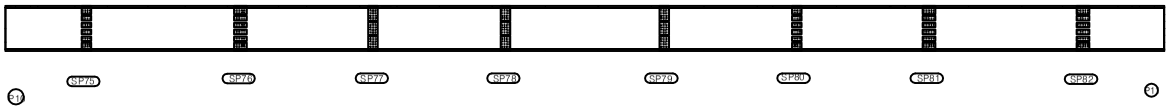
손 상 물 량 표

번호	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								

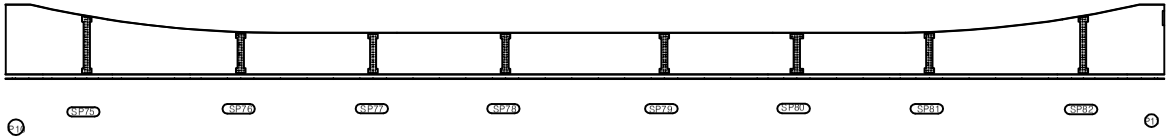
좌측면



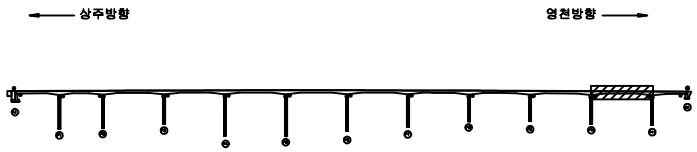
하면



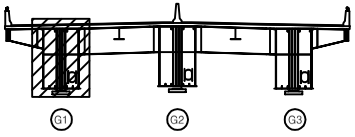
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

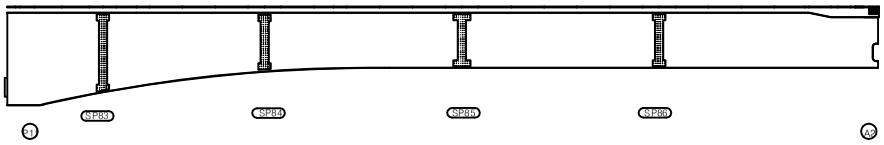
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S12-G1

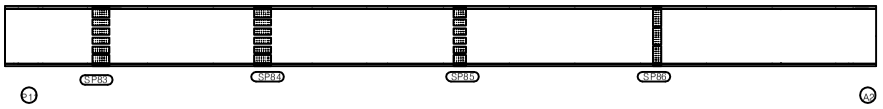
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

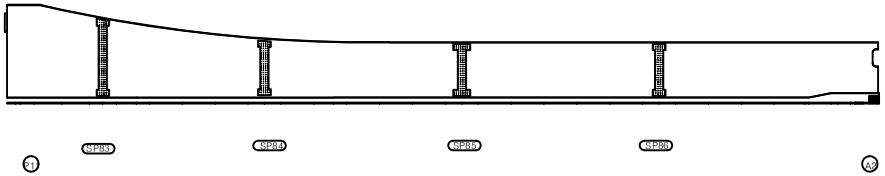
좌측면



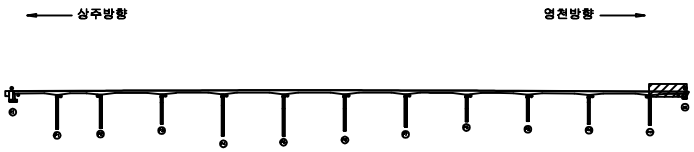
하면



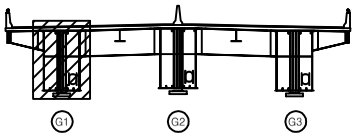
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

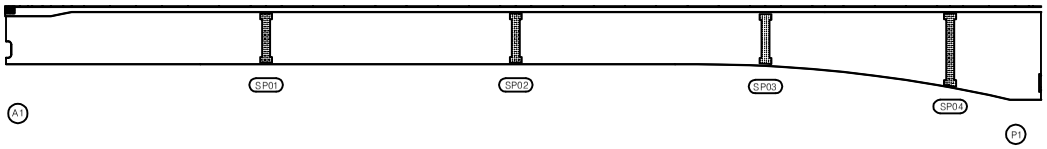
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S1-G2

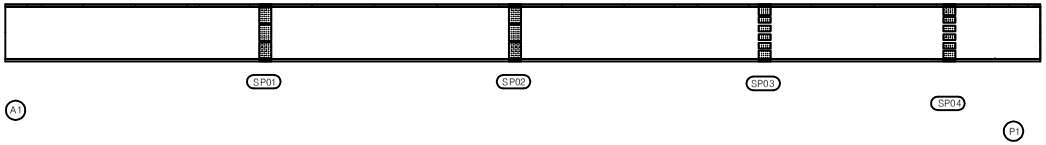
손 상 물 량 표

번호	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								

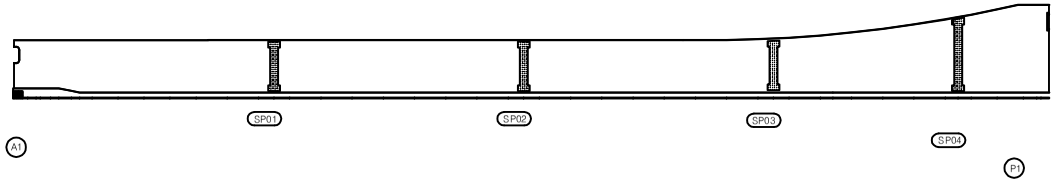
좌측면



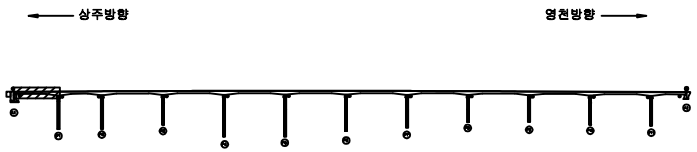
하면



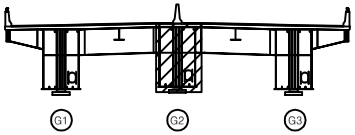
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

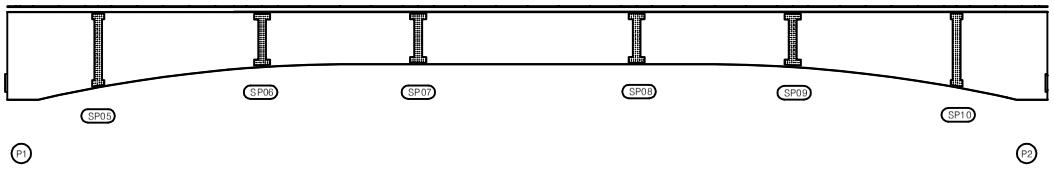
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	37

ID : 낙동강대교 거더외부 S2-G2

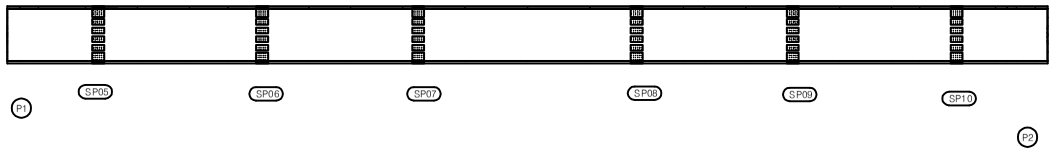
손 상 물 량 표

번호	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								

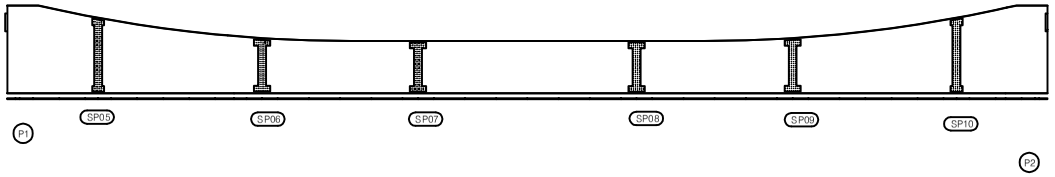
좌측면



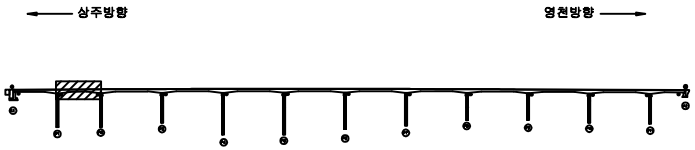
하면



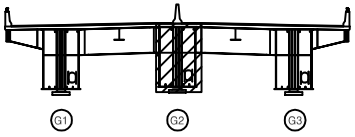
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

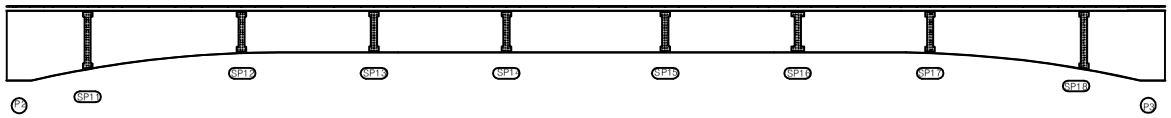
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S3-G2

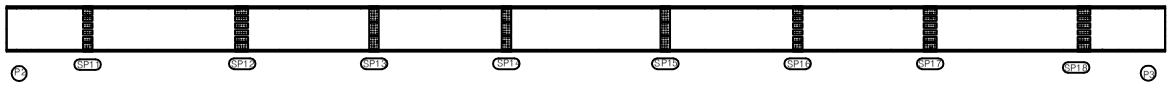
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

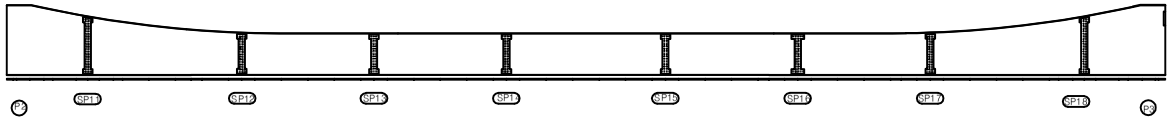
좌측면



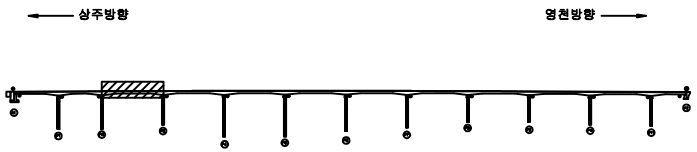
하면



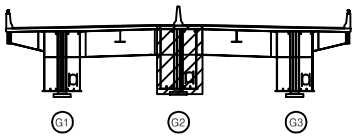
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

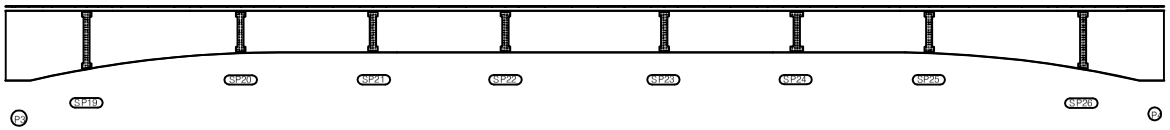
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S4-G2

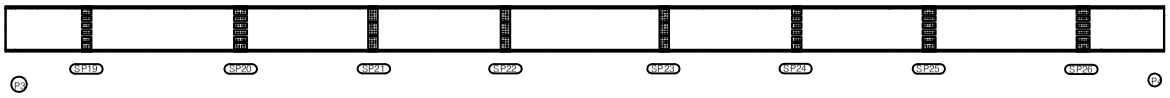
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

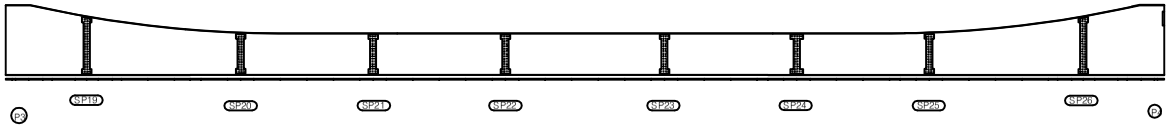
좌측면



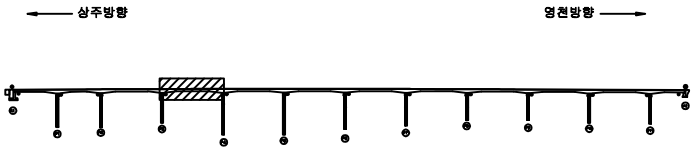
하면



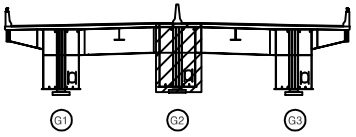
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

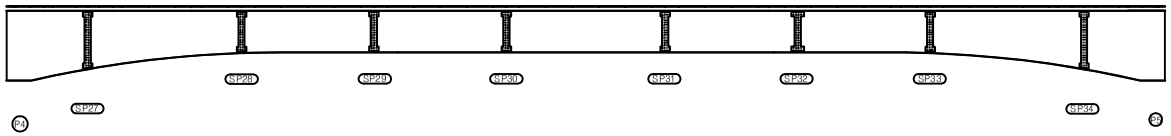
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S5-G2

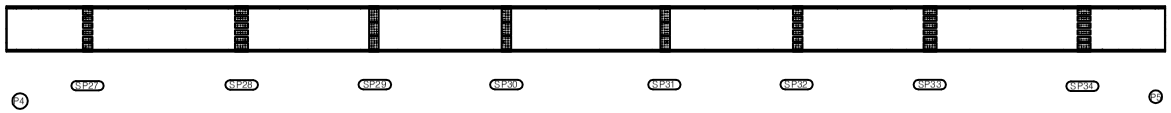
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

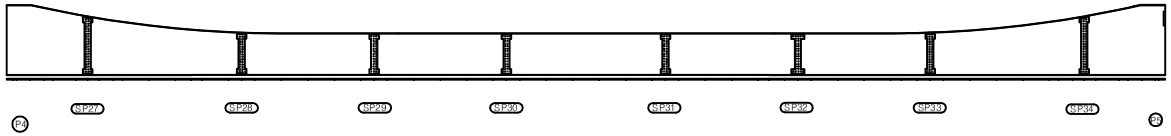
좌측면



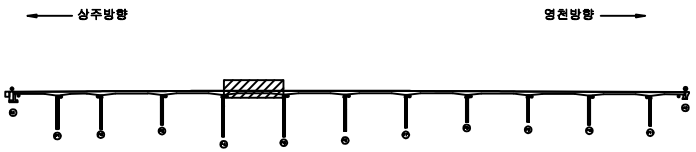
하면



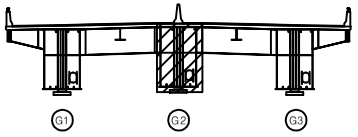
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

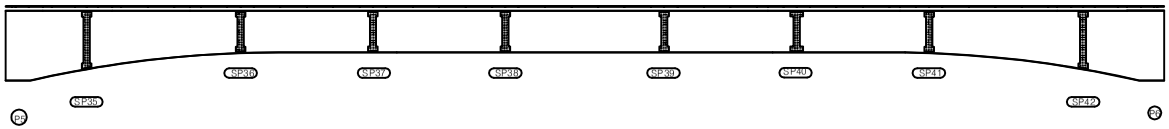
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S6-G2

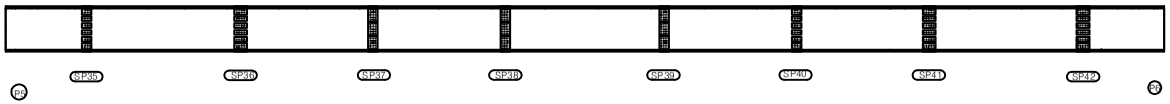
손 상 물 량 표

번호	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								

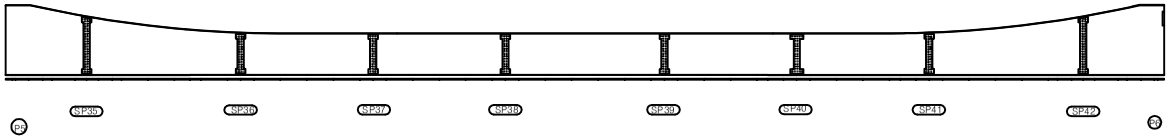
좌측면



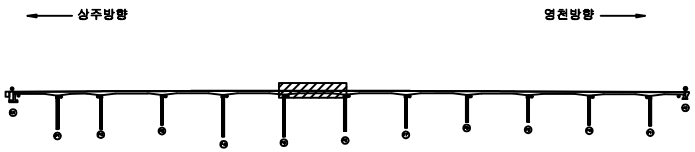
하면



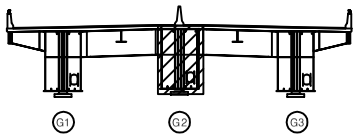
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

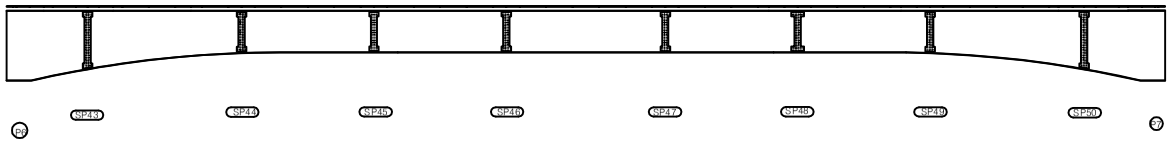
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더외부 S7-G2

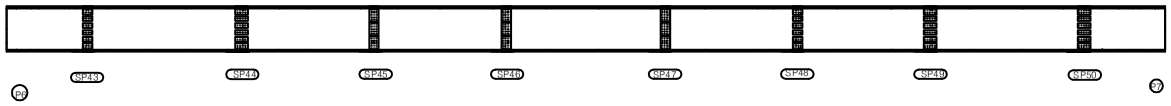
손 상 물 량 표

번호	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								

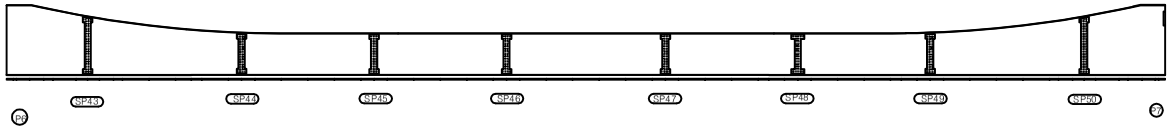
좌측면



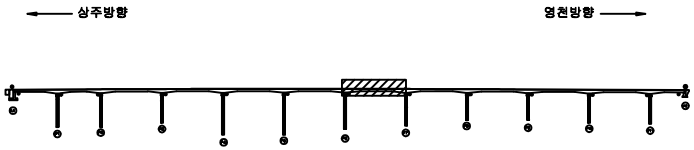
하면



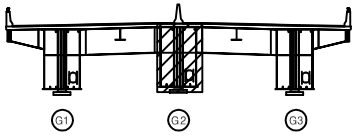
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

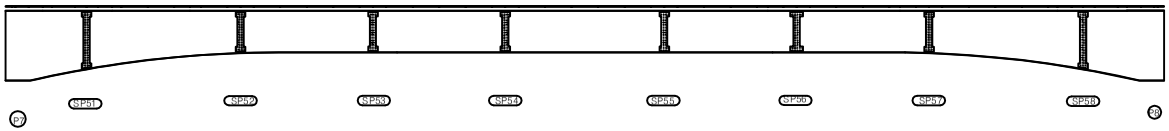
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S8-G2

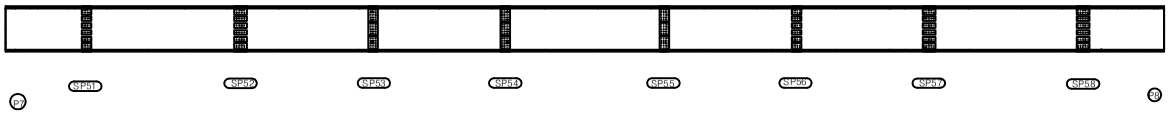
손 상 물 량 표

번호	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								

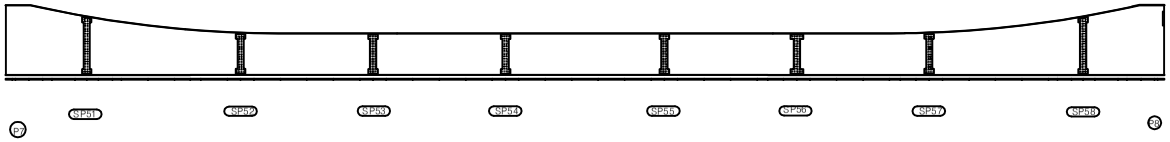
좌측면



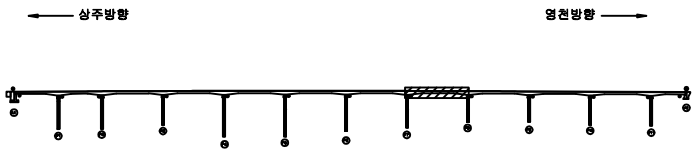
하면



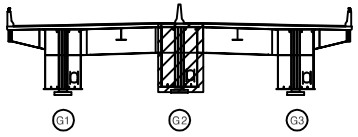
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

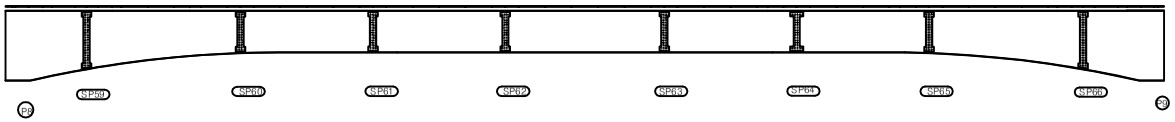
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더외부 S9-G2

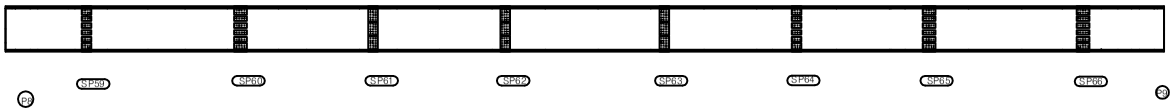
손 상 물 량 표

번호	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								

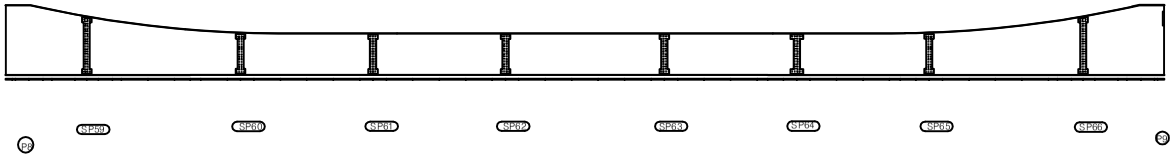
좌측면



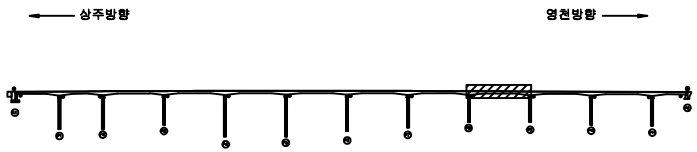
하면



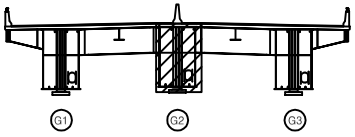
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S10-G2

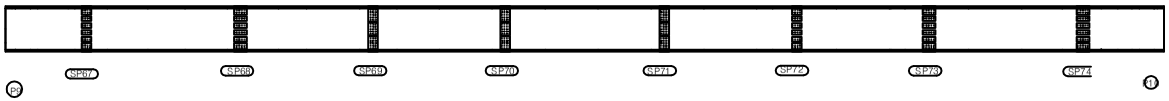
손 상 물 량 표

번호	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								

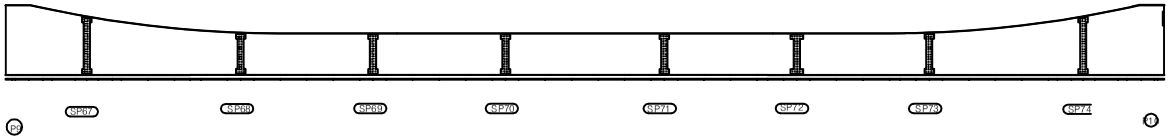
좌측면



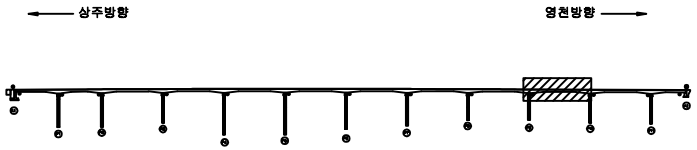
하면



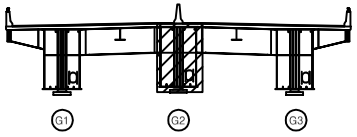
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

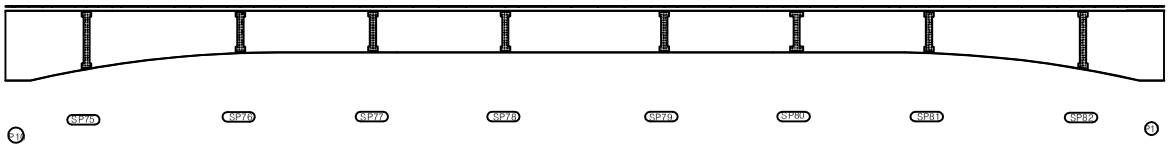
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S11-G2

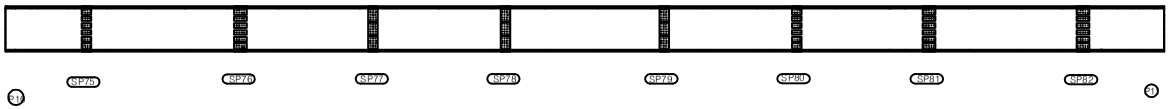
손 상 물 량 표

번호	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								

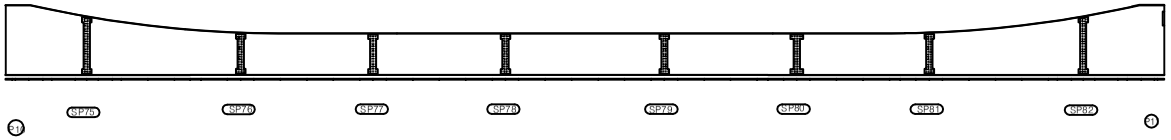
좌측면



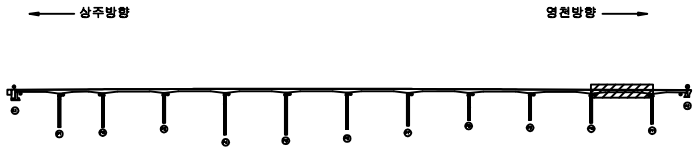
하면



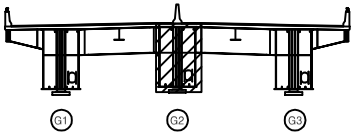
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

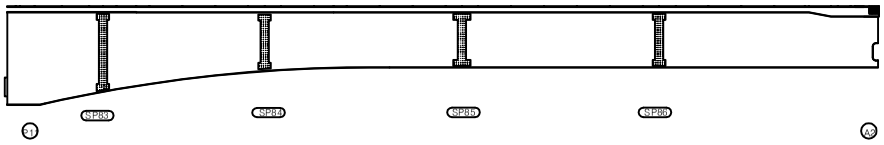
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S12-G2

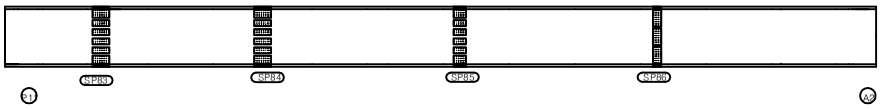
손 상 물 량 표

번호	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								

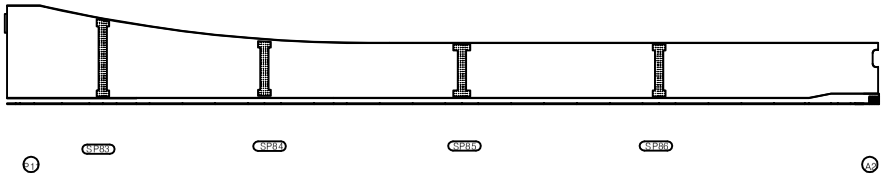
좌측면



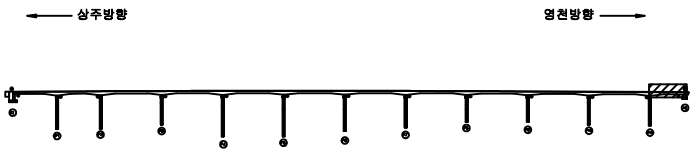
하면



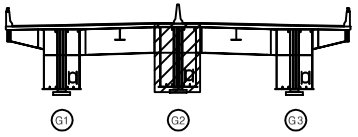
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

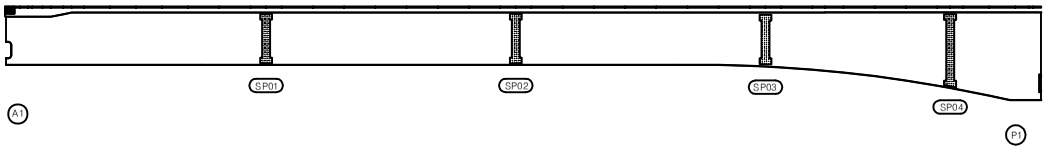
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S1-G3

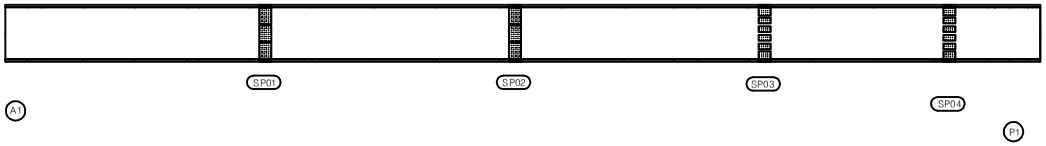
손 상 물 량 표

번호	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								

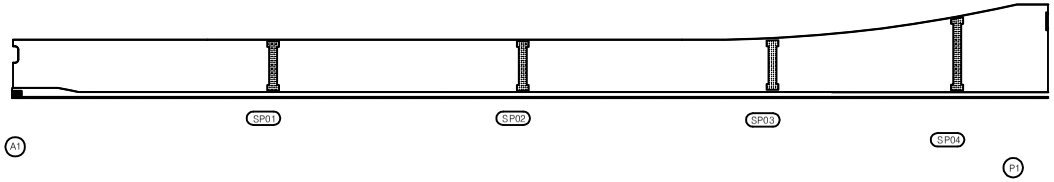
좌측면



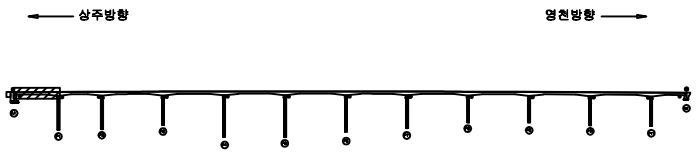
하면



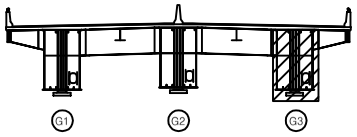
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

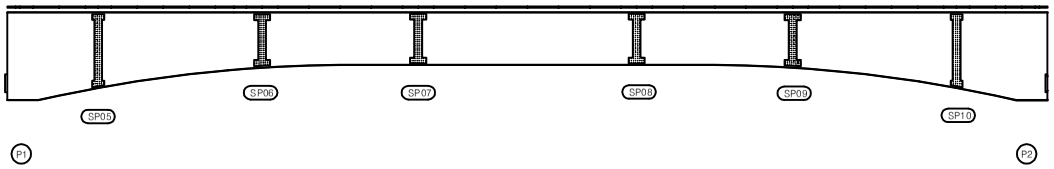
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S2-G3

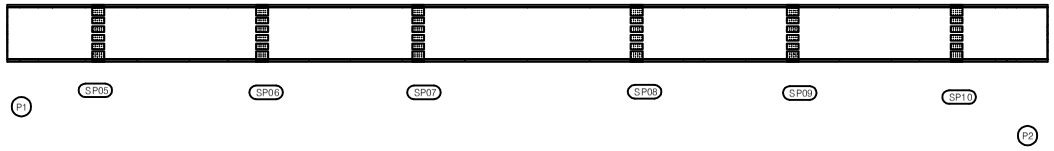
손 상 물 량 표

번호	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								

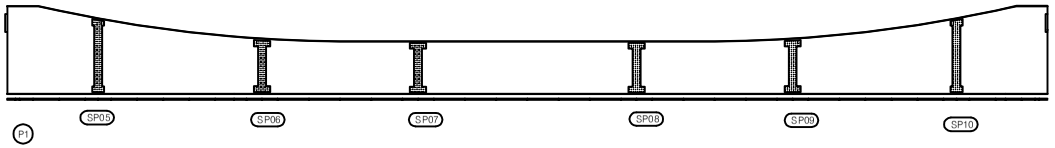
좌측면



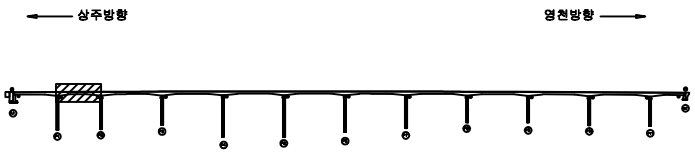
하면



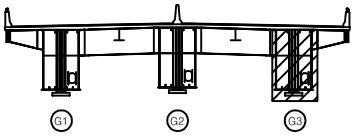
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

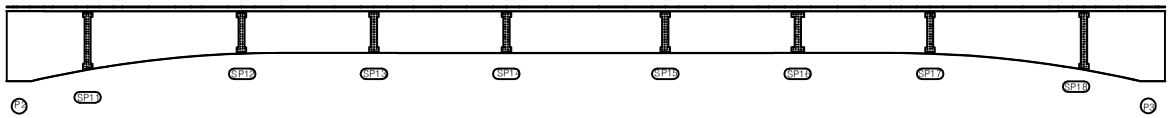
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S3-G3

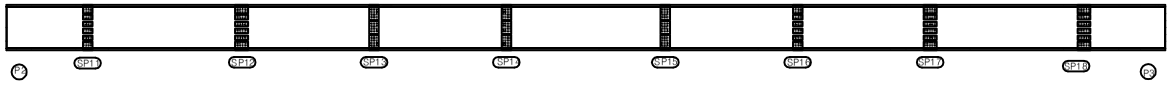
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

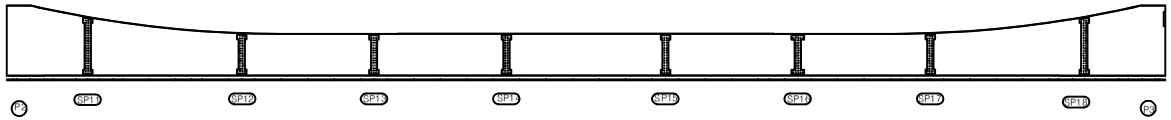
좌측면



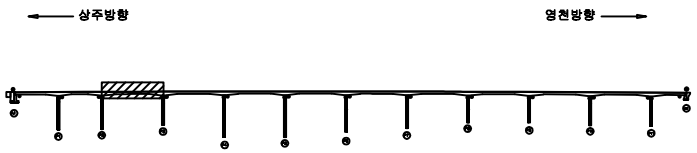
하면



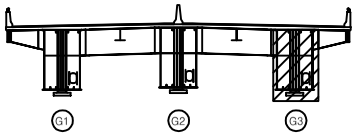
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

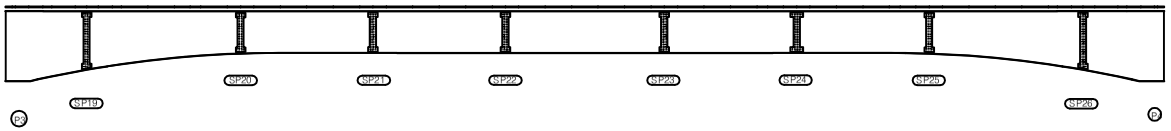
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S4-G3

손 상 물 량 표

번호	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								

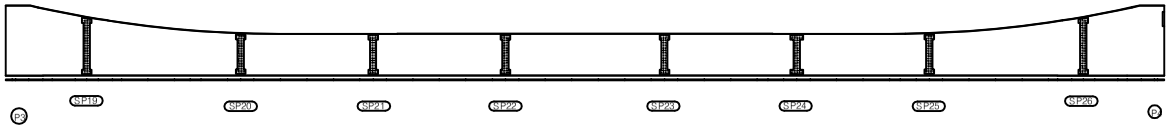
좌측면



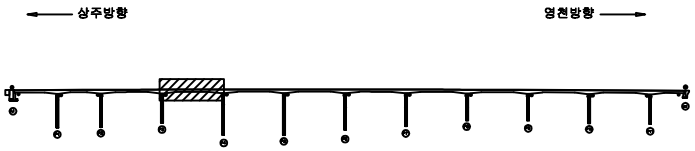
하면



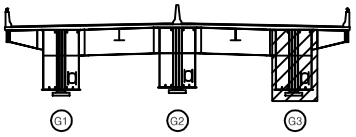
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

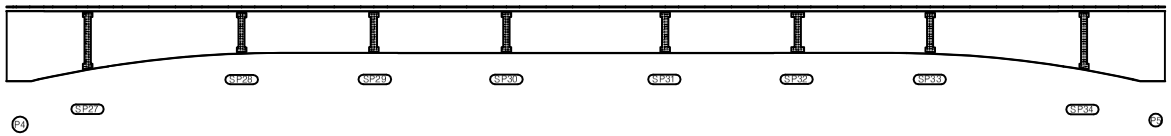
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S5-G3

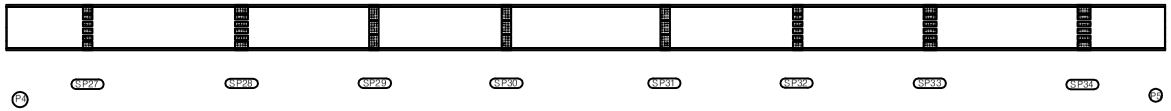
손 상 물 량 표

번호	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								

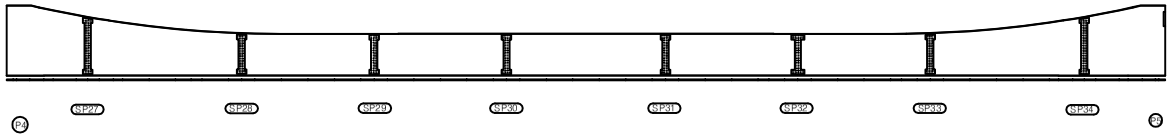
좌측면



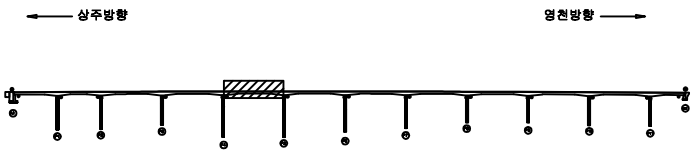
하면



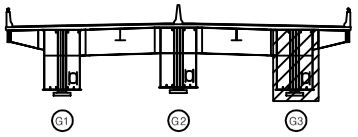
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

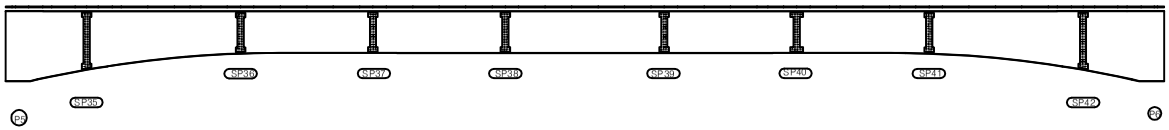
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S6-G3

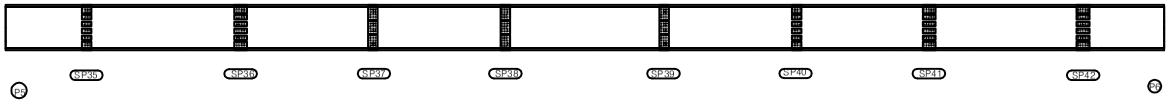
손 상 물 량 표

번호	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								

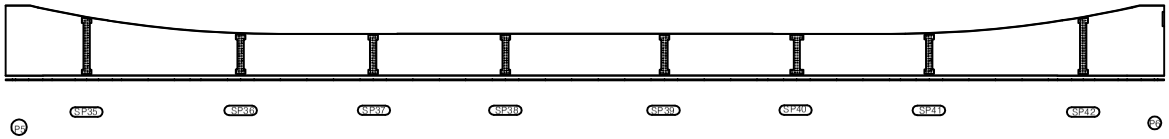
좌측면



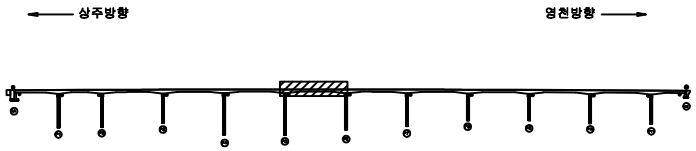
하면



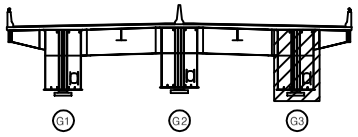
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

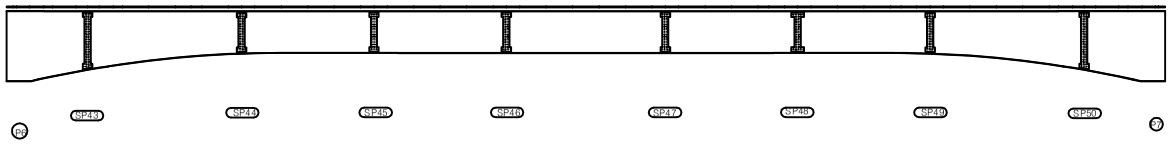
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S7-G3

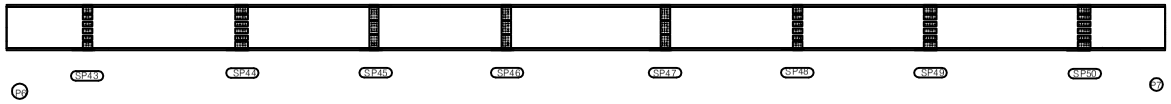
손 상 물 량 표

번호	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								

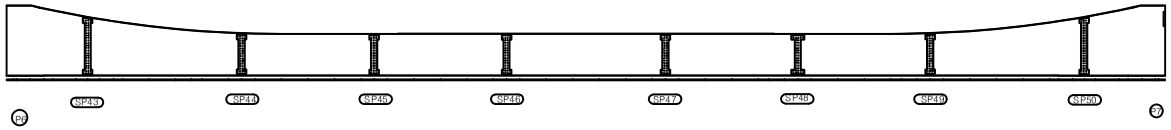
좌측면



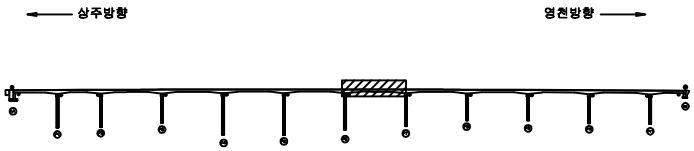
하면



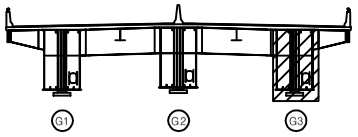
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

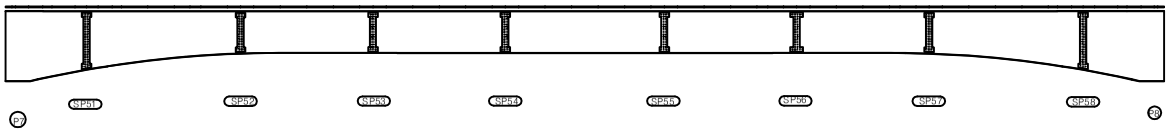
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S8-G3

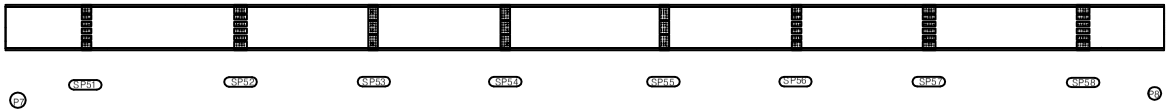
손 상 물 량 표

번호	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								

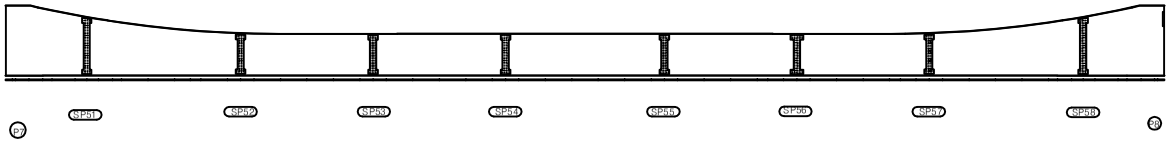
좌측면



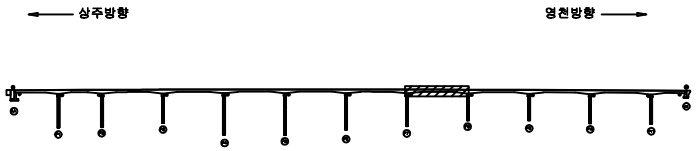
하면



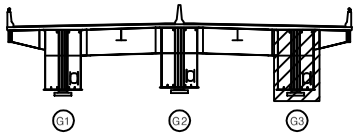
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

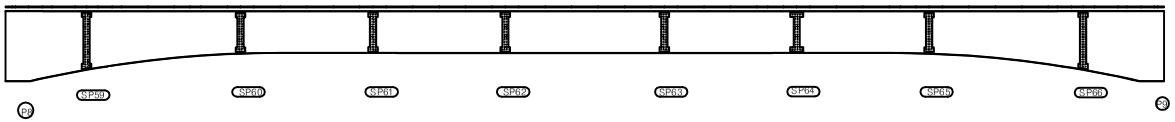
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더외부 S9-G3

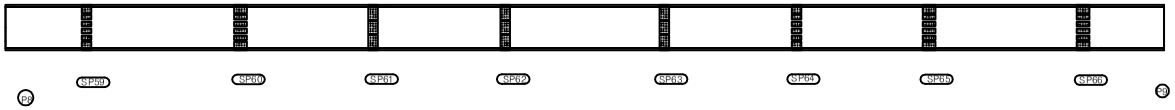
손 상 물 량 표

번호	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								

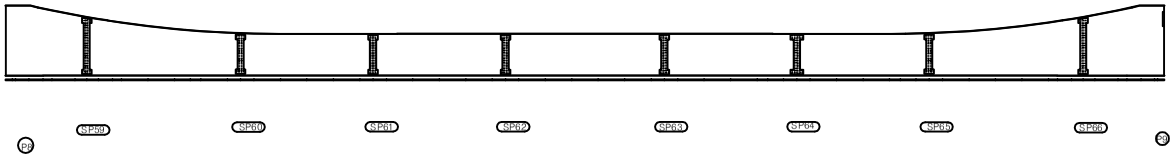
좌측면



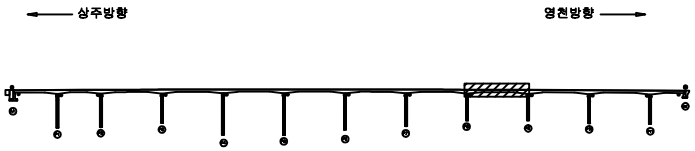
하면



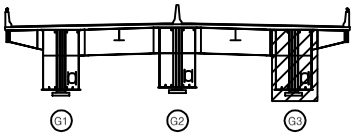
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

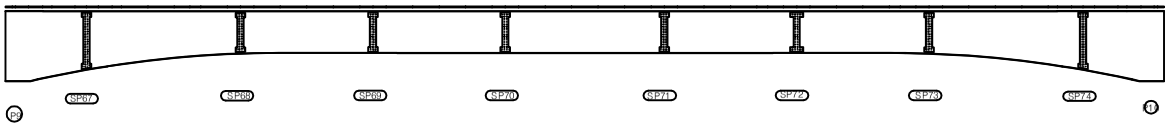
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더외부 S10-G3

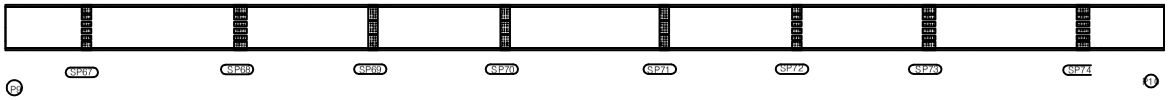
손 상 물 량 표

번호	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								

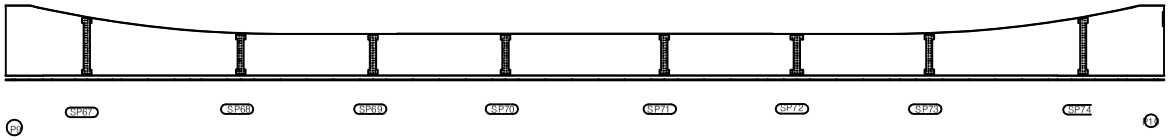
좌측면



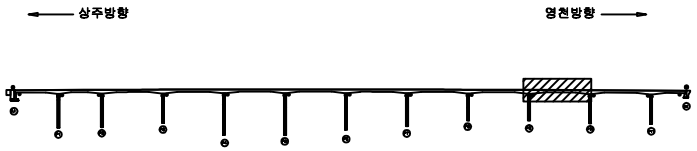
하면



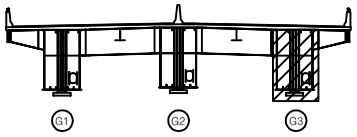
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

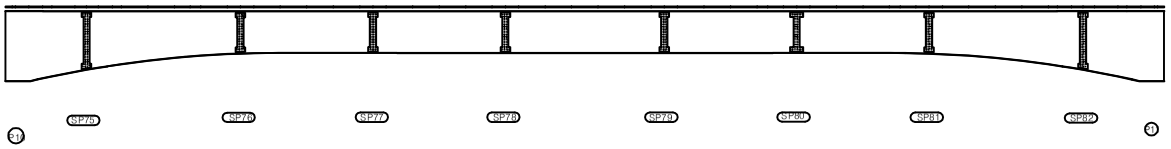
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더외부 S11-G3

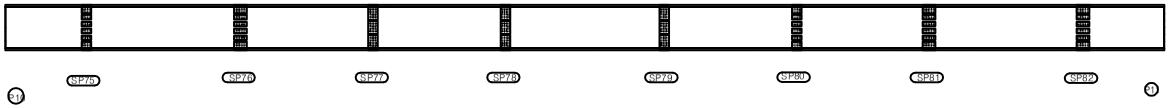
손 상 물 량 표

번호	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								

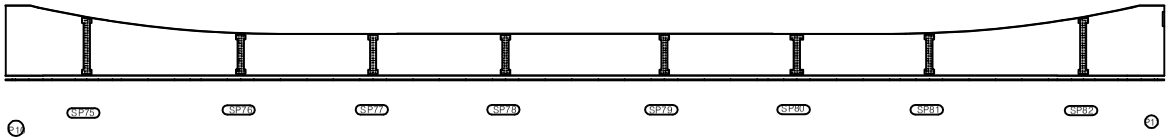
좌측면



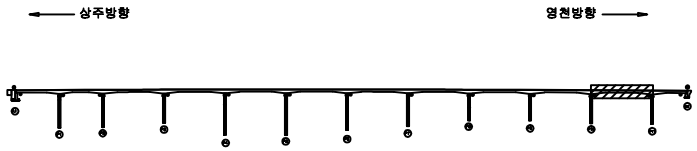
하면



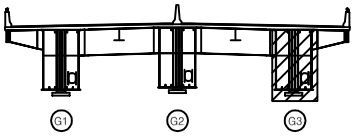
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

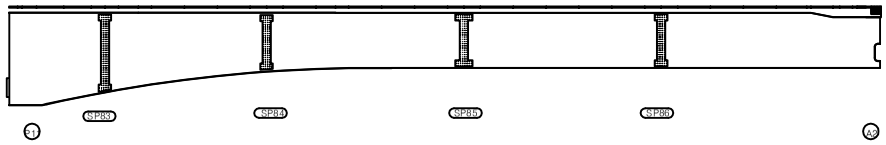
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더외부 S12-G3

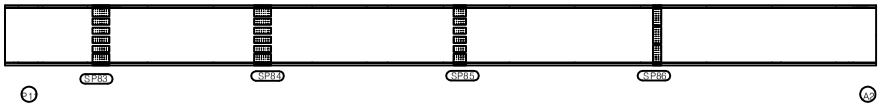
손 상 물 량 표

번호	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								

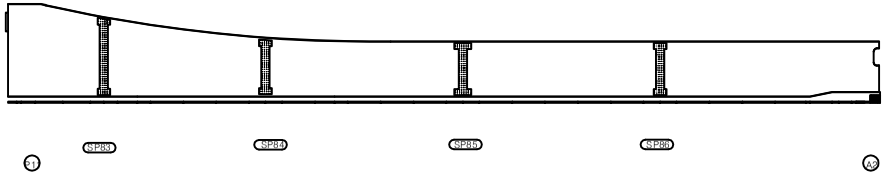
좌측면



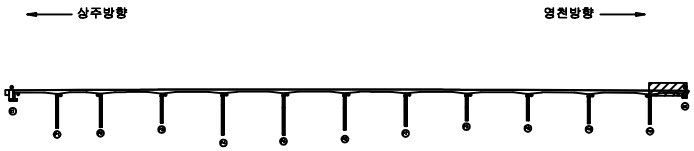
하면



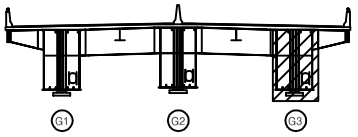
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

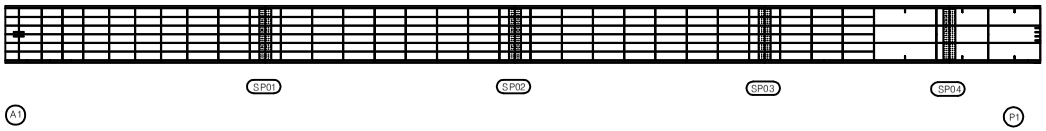
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S1-G1

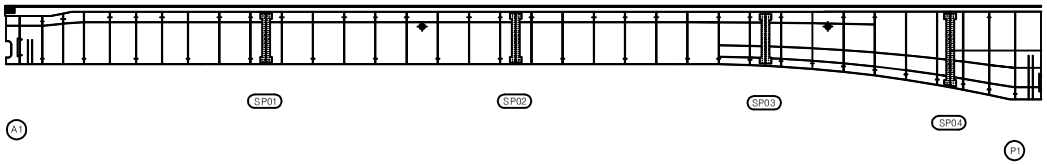
손 상 물 량 표

번호	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								

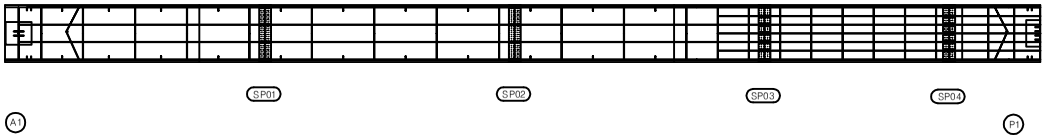
상면



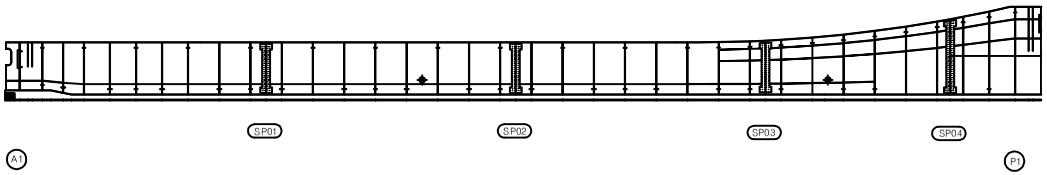
좌측면



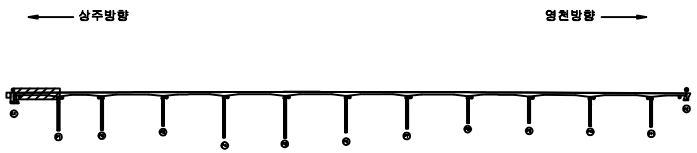
하면



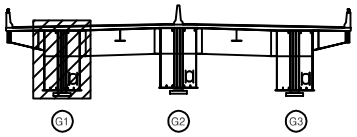
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

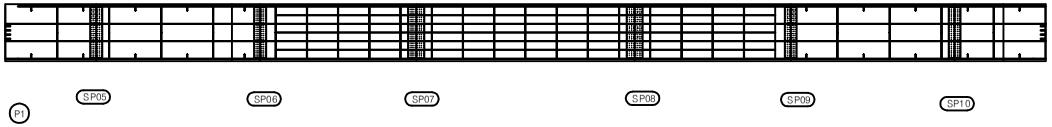
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	61

ID : 낙동강대교 거더내부 S2-G1

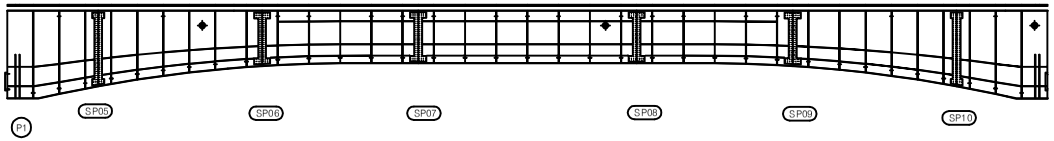
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



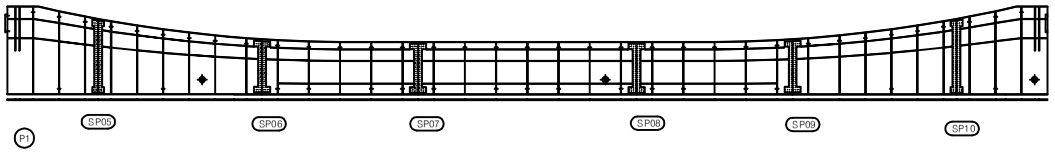
좌측면



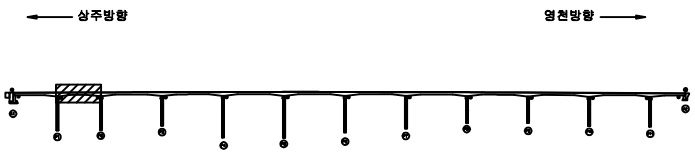
하면



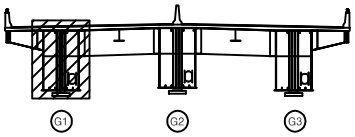
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	62

ID : 낙동강대교 거더내부 S3-G1

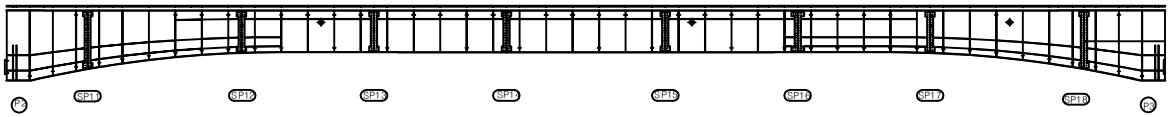
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

상면



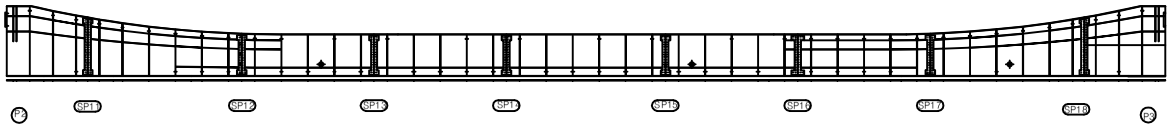
좌측면



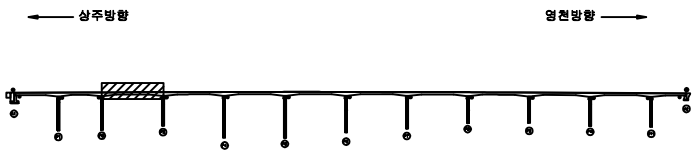
하면



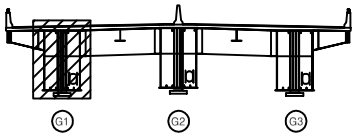
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

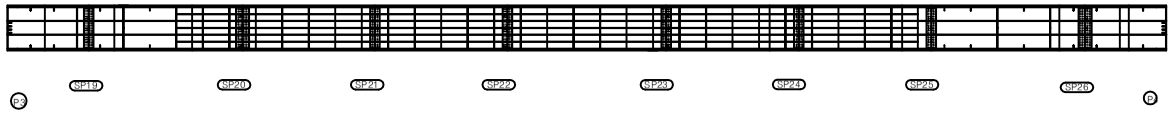
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S4-G1

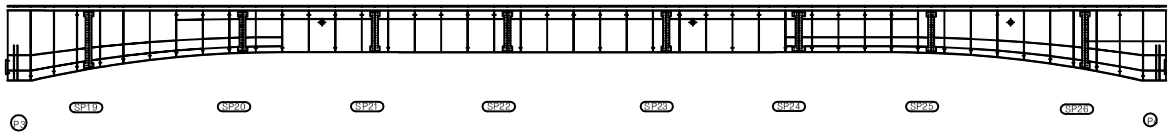
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



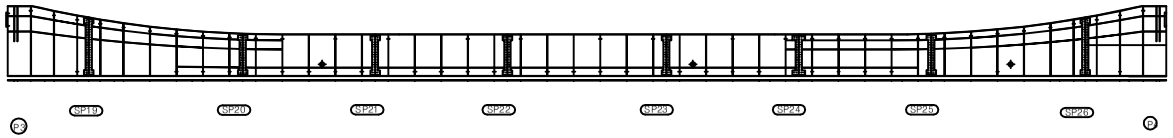
좌측면



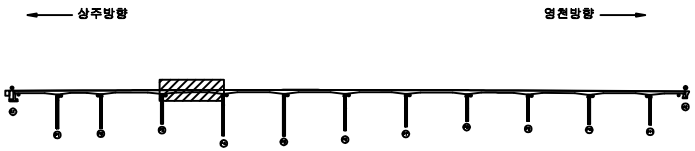
하면



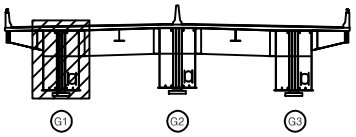
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S5-G1

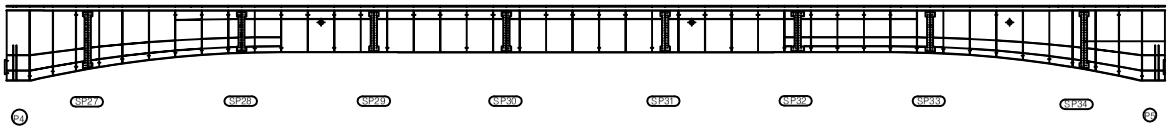
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



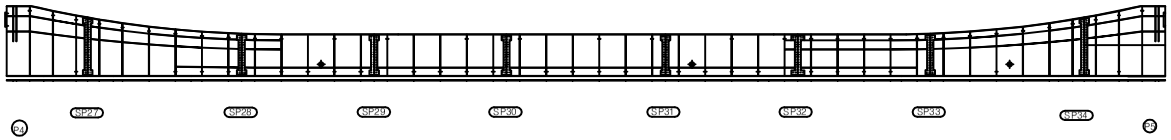
좌측면



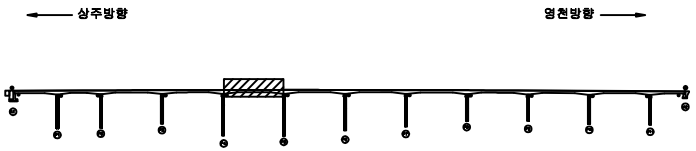
하면



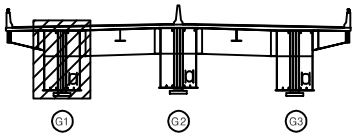
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S6-G1

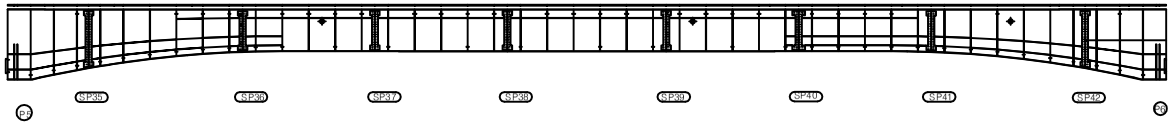
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



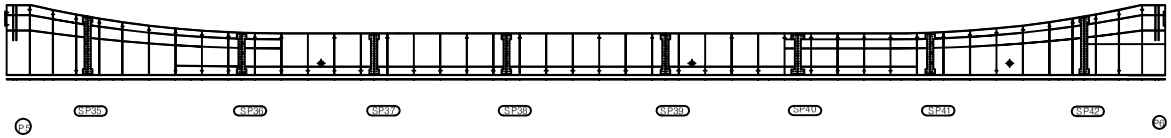
좌측면



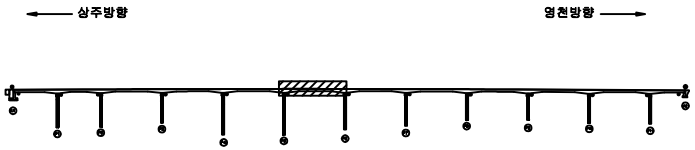
하면



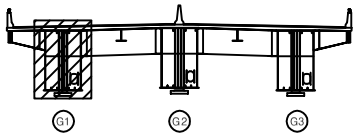
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

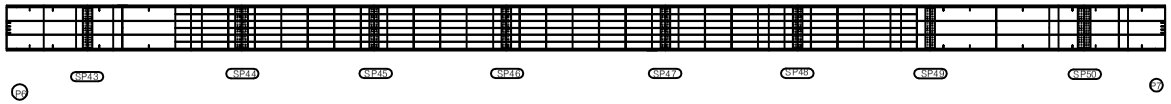
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S7-G1

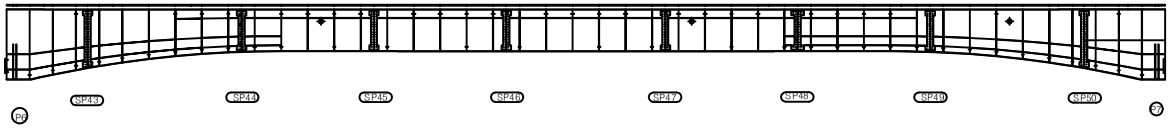
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



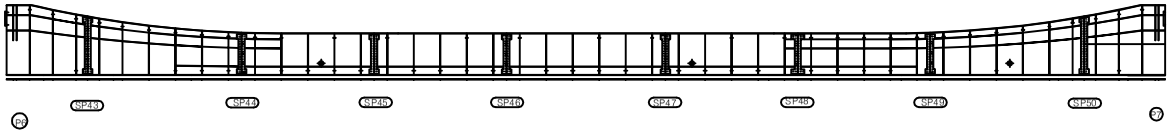
좌측면



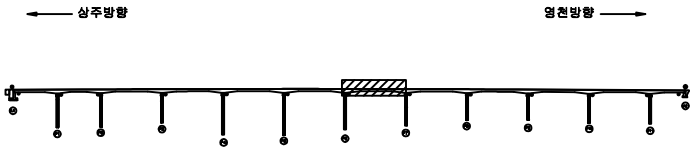
하면



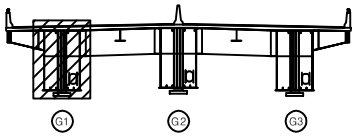
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S8-G1

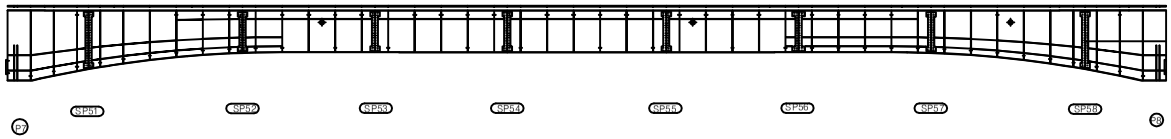
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



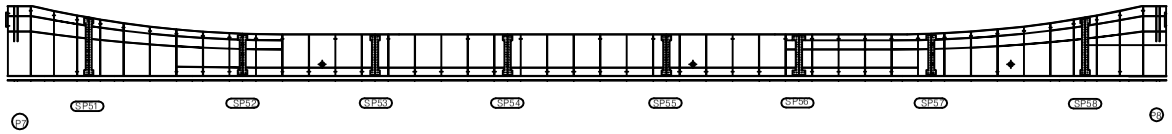
좌측면



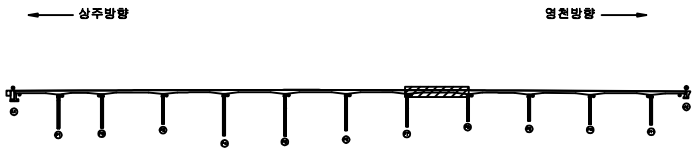
하면



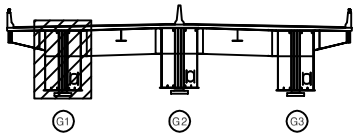
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

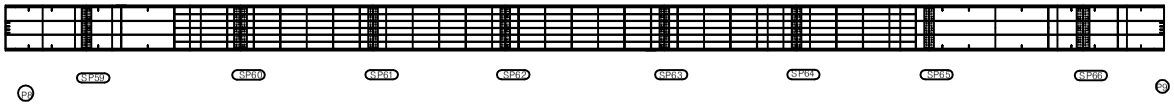
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S9-G1

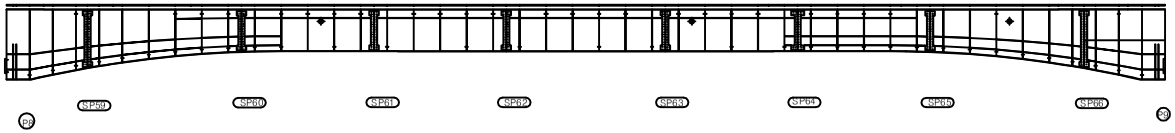
손 상 물 량 표

번호	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								

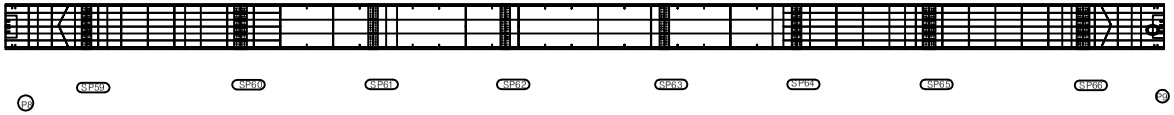
상면



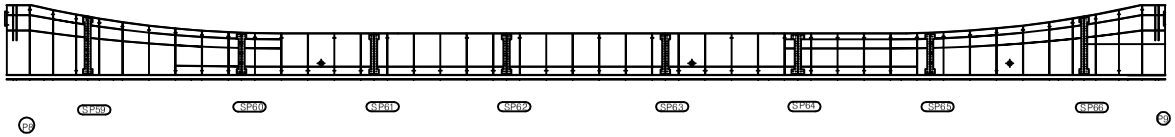
좌측면



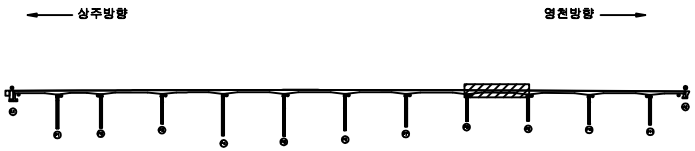
하면



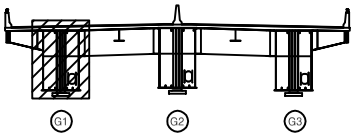
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S10-G1

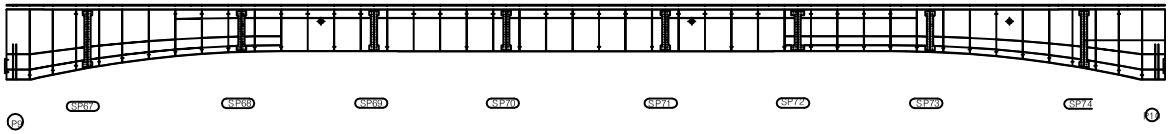
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



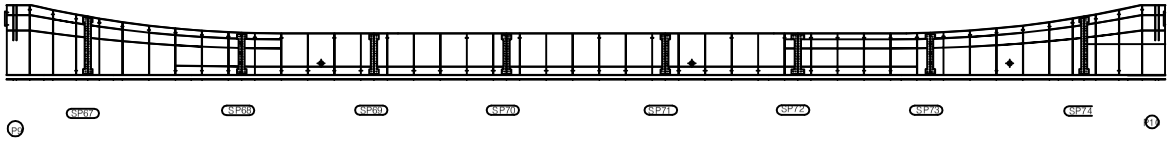
좌측면



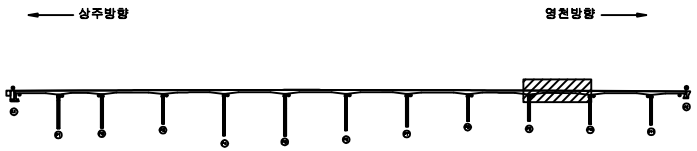
하면



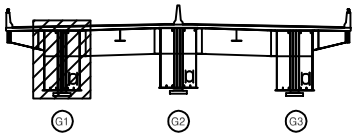
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

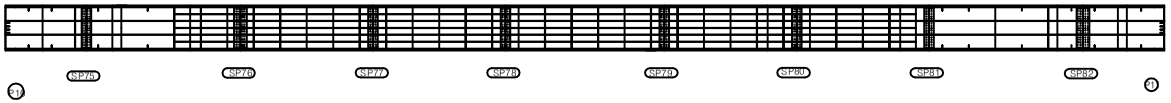
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S11-G1

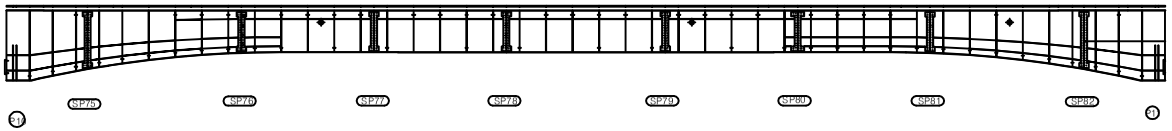
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



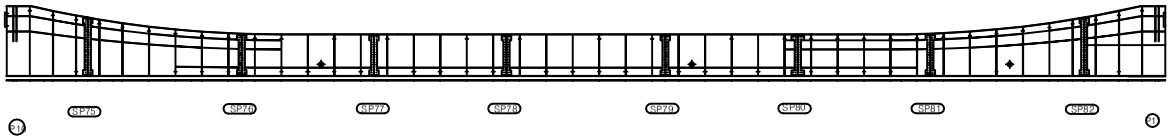
좌측면



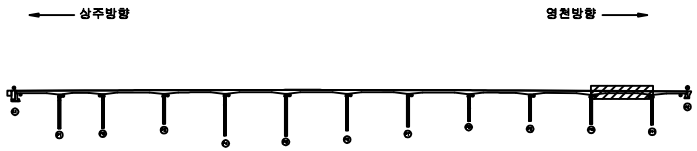
하면



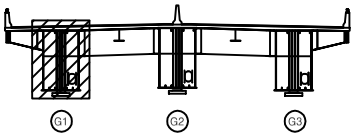
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

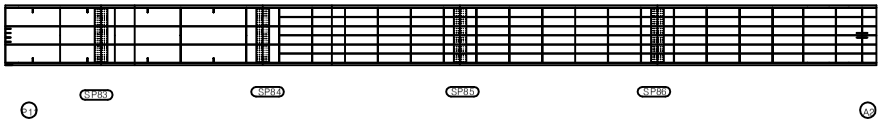
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S12-G1

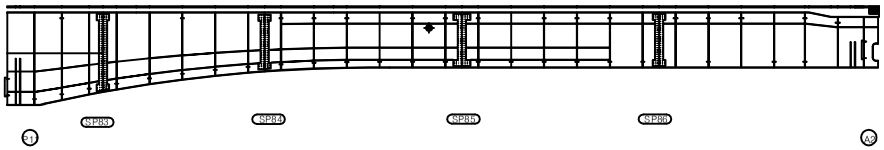
손 상 물 량 표

번호	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								

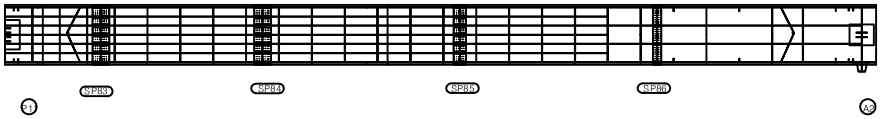
상면



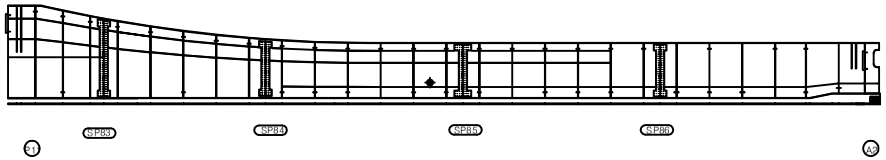
좌측면



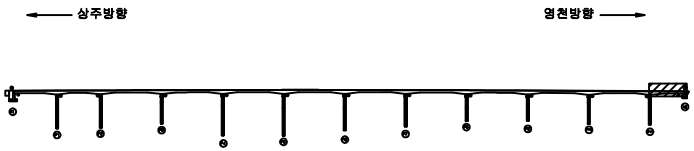
하면



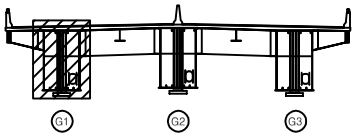
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

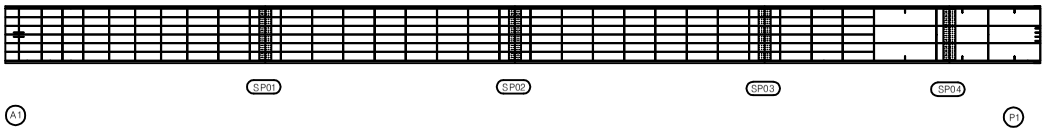
균 열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	백 태	퇴적물		
철근노출	침 하	그을음	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S1-G1

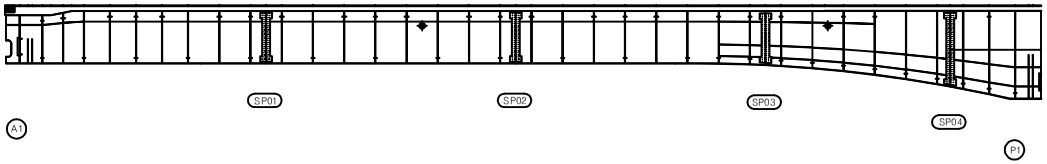
손 상 물 량 표

번호	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								

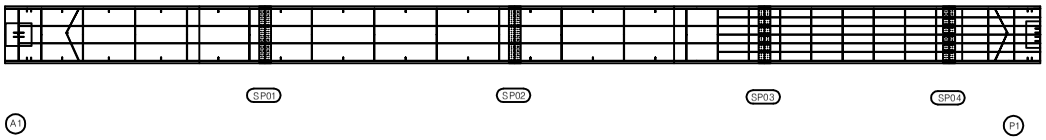
상면



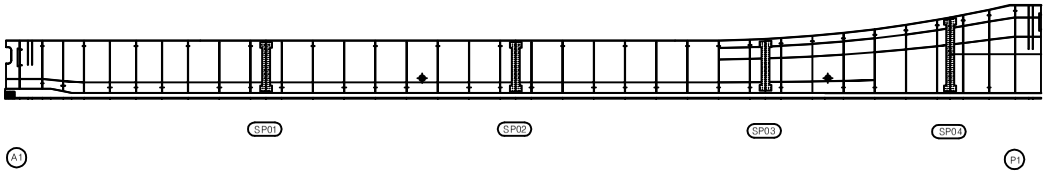
좌측면



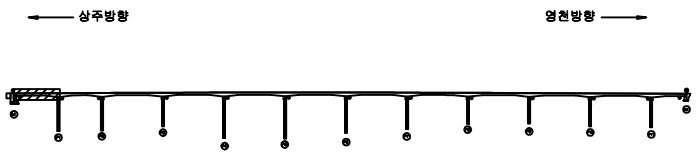
하면



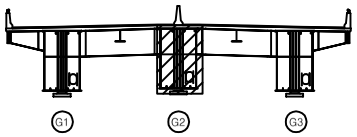
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

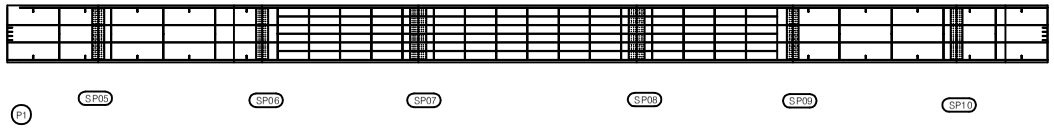
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S2-G2

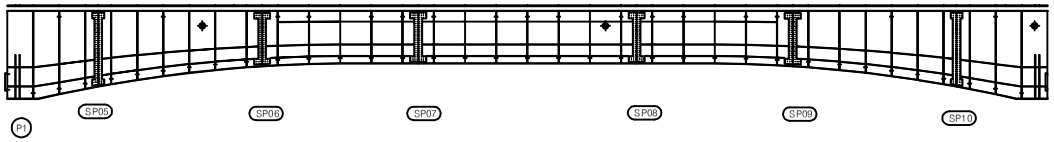
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



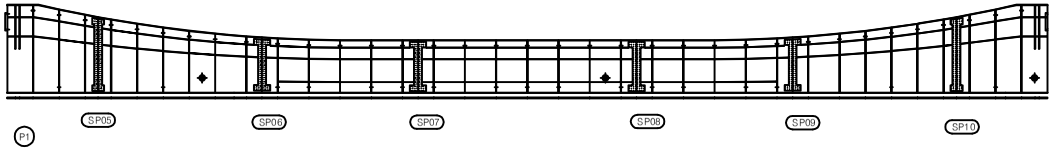
좌측면



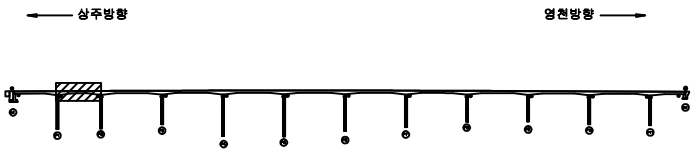
하면



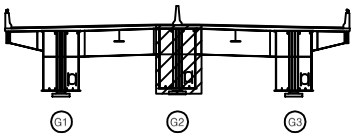
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S3-G2

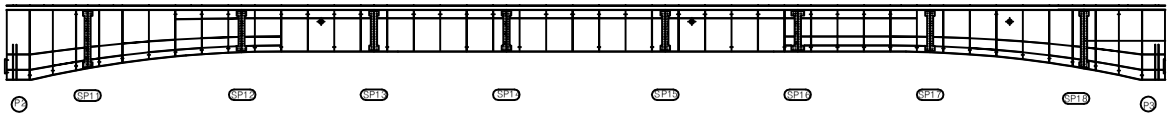
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



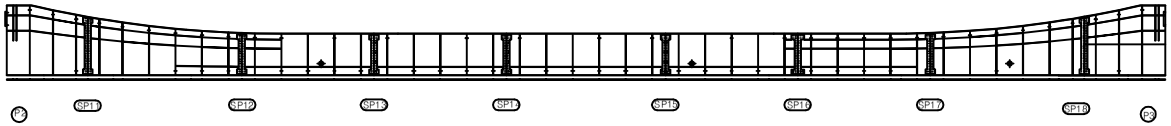
좌측면



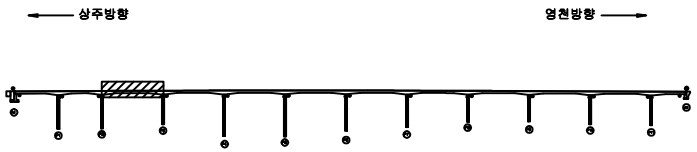
하면



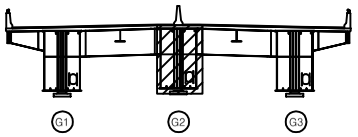
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

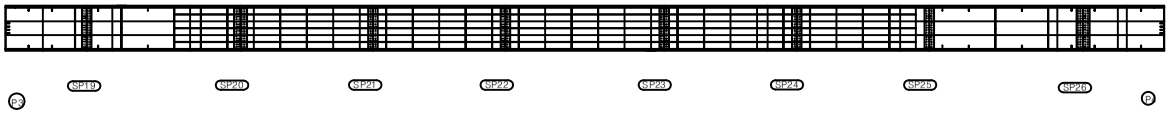
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S4-G2

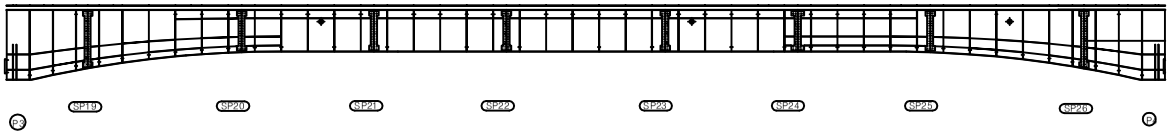
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



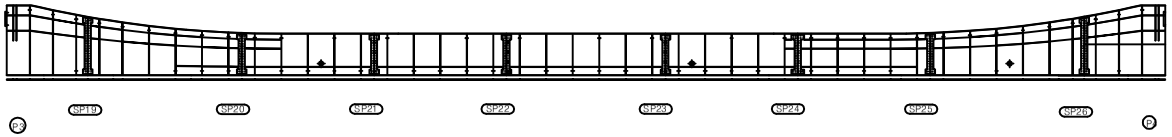
좌측면



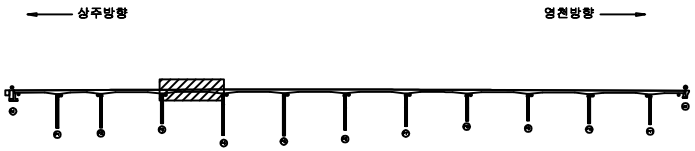
하면



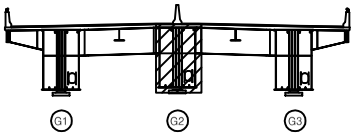
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S5-G2

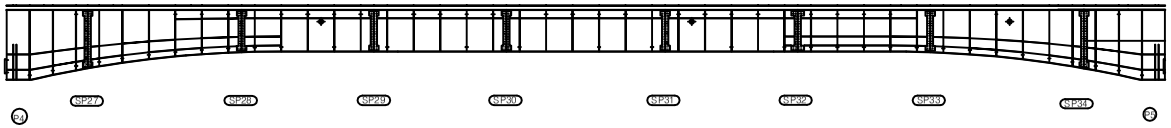
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



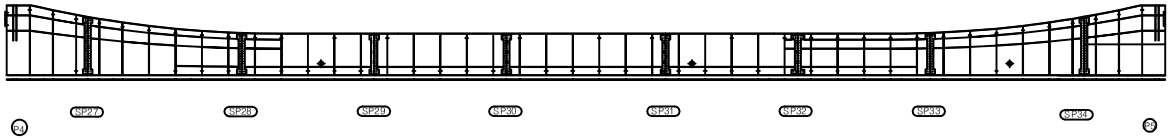
좌측면



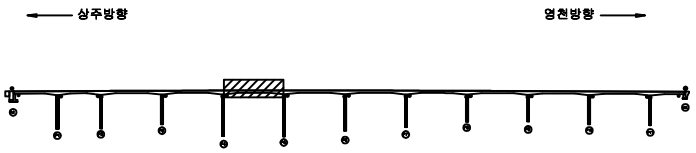
하면



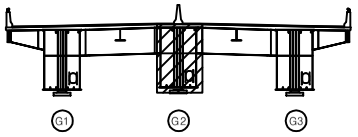
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S6-G2

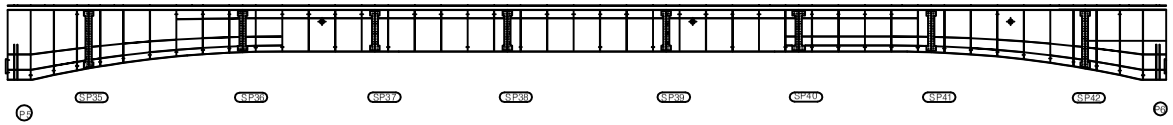
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



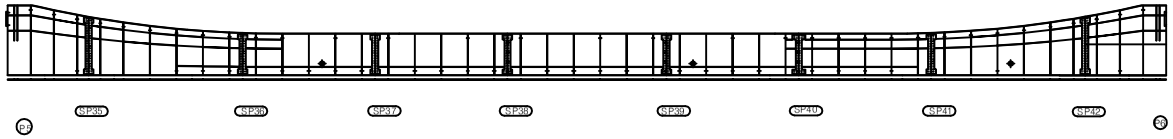
좌측면



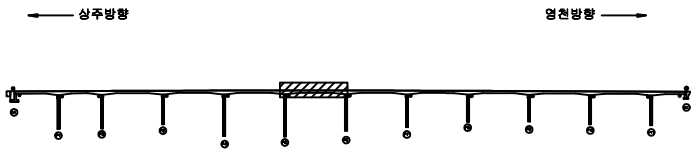
하면



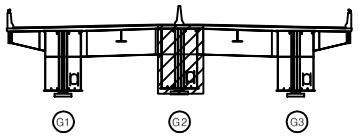
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

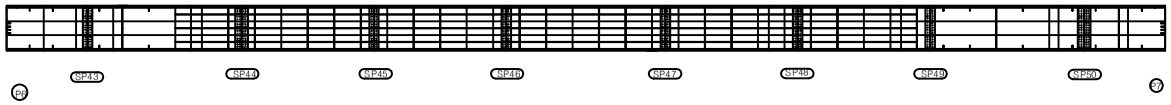
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S7-G2

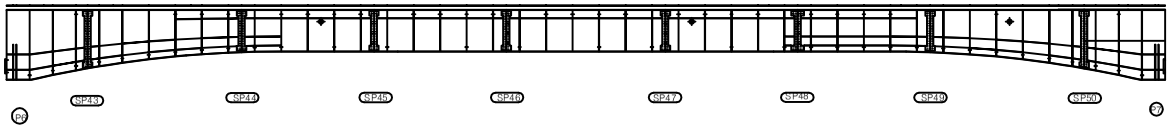
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



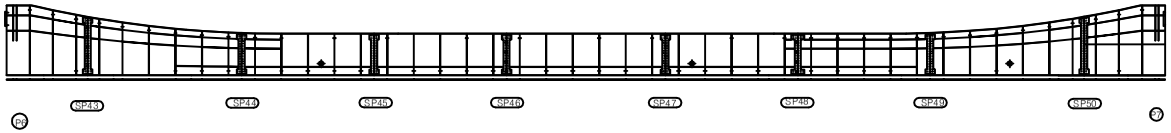
좌측면



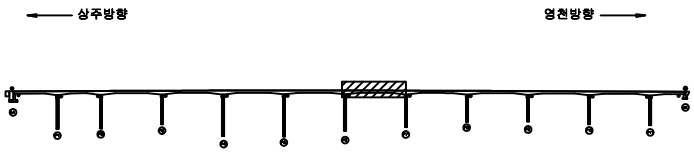
하면



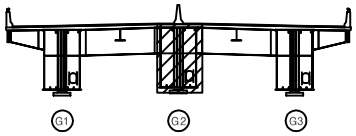
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 :

ID : 낙동강대교 거더내부 S8-G2

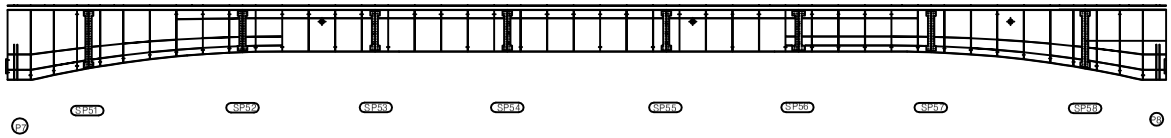
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



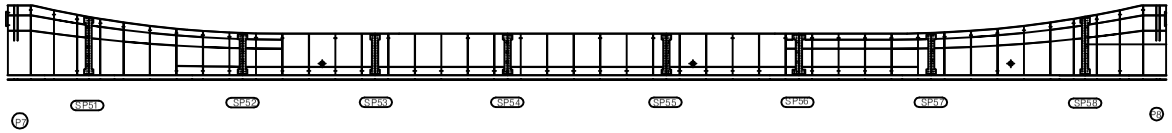
좌측면



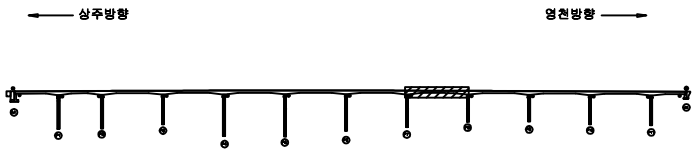
하면



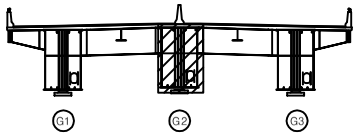
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

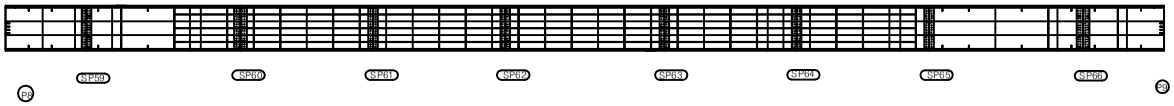
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S9-G2

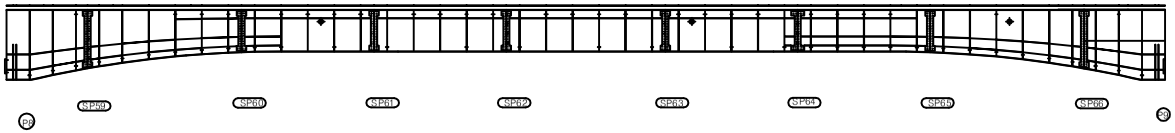
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



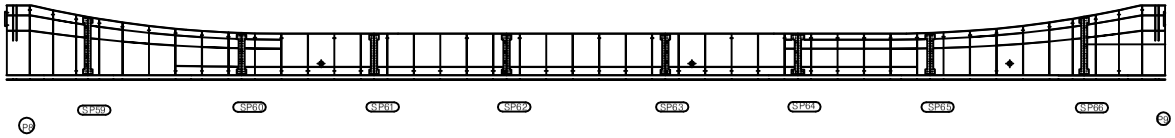
좌측면



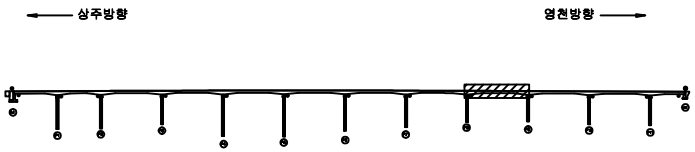
하면



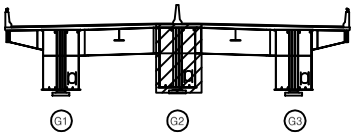
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S10-G2

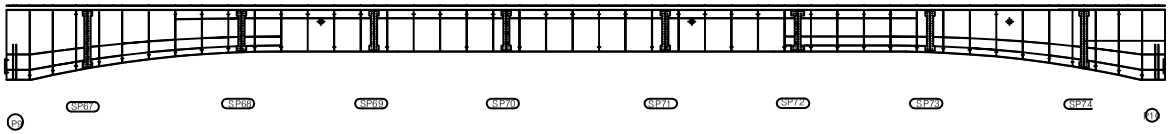
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



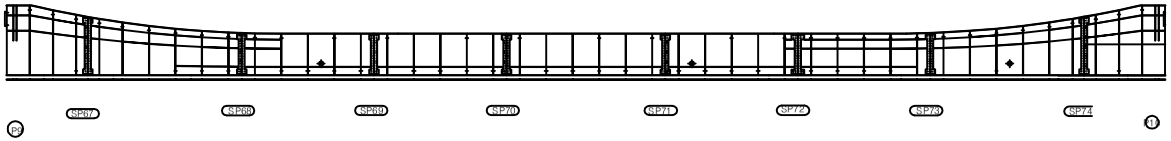
좌측면



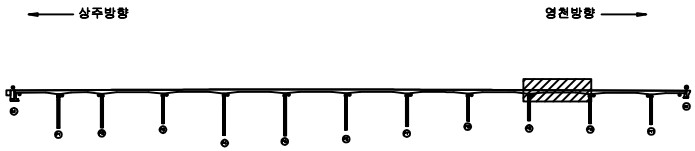
하면



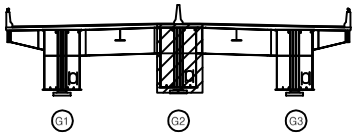
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

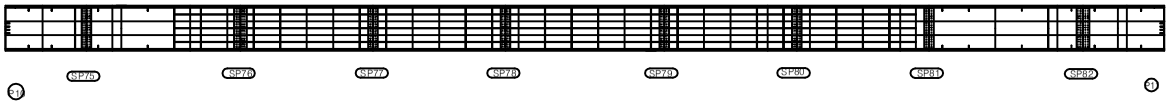
도 면 번 호 :

ID : 낙동강대교 거더내부 S11-G2

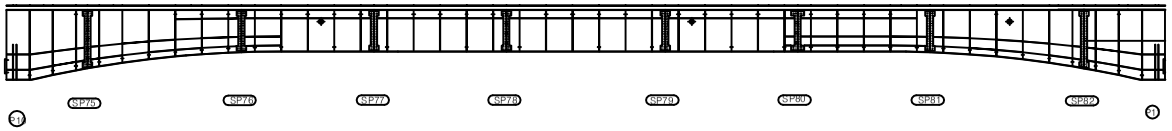
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



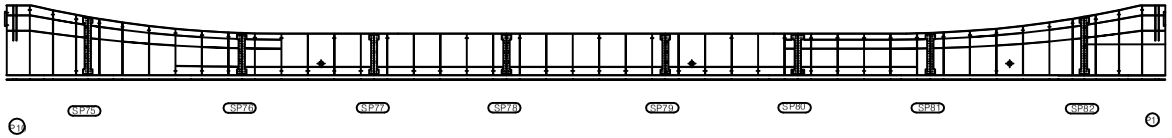
좌측면



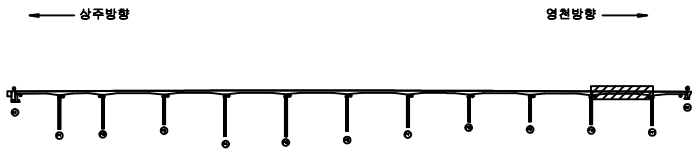
하면



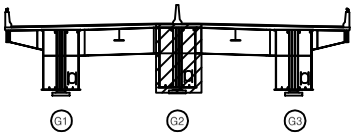
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

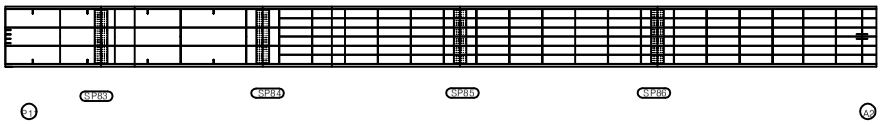
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S12-G2

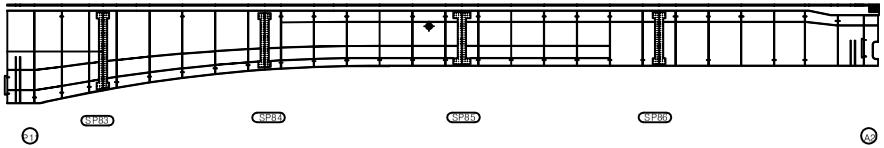
손 상 물 량 표

번호	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								

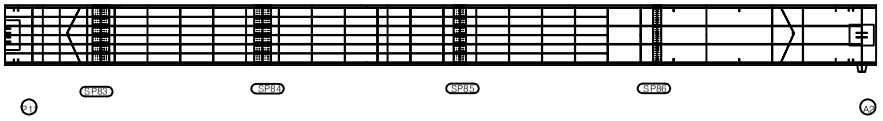
상면



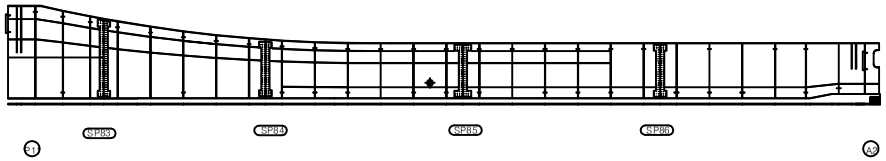
좌측면



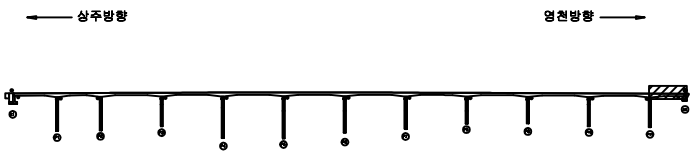
하면



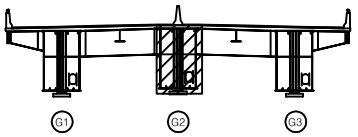
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

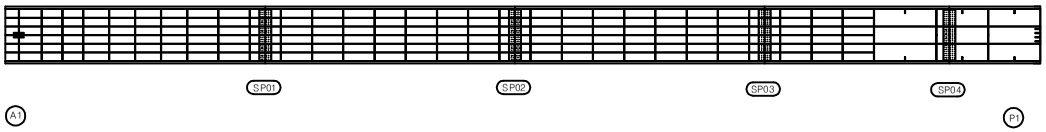
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S1-G1

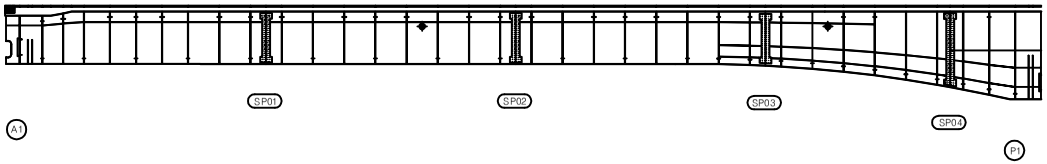
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

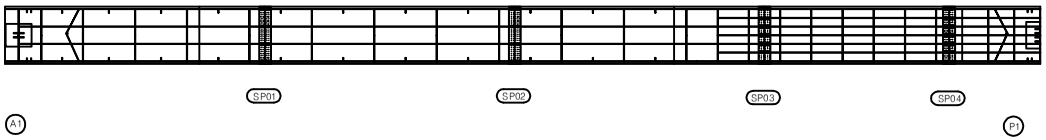
상면



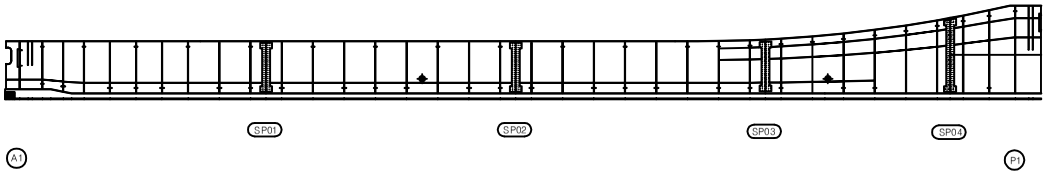
좌측면



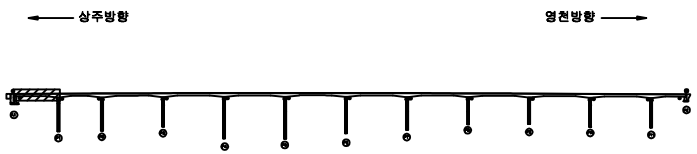
하면



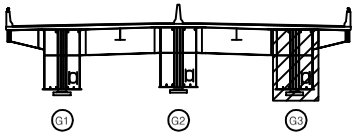
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

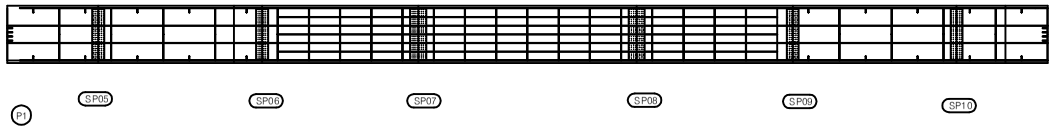
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S2-G3

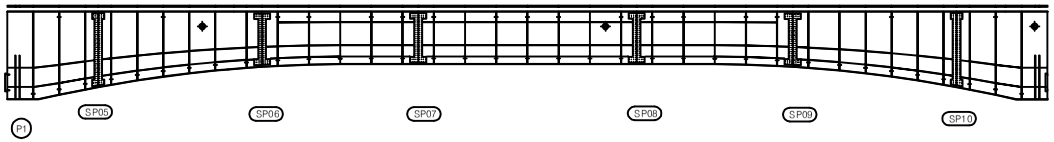
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



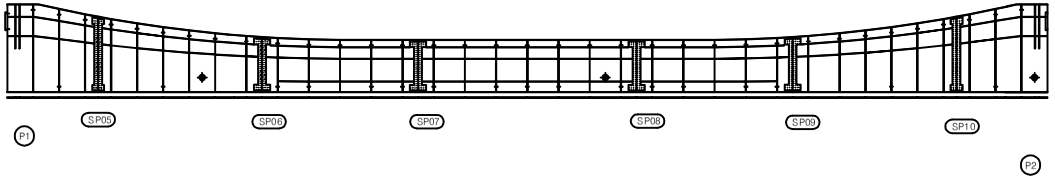
좌측면



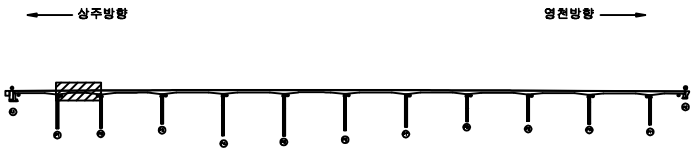
하면



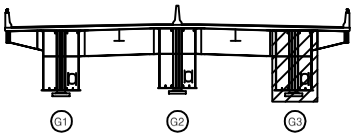
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S3-G3

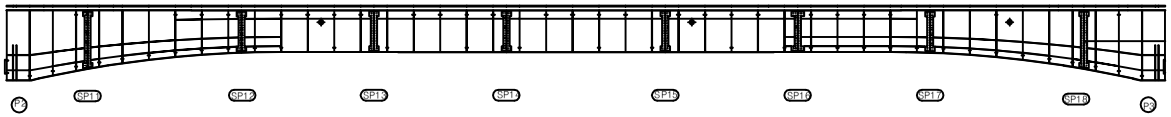
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

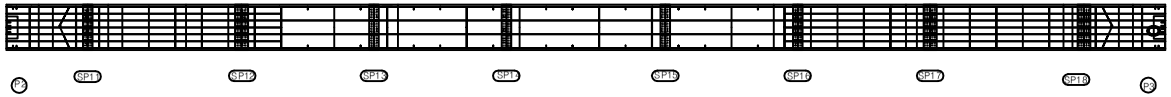
상면



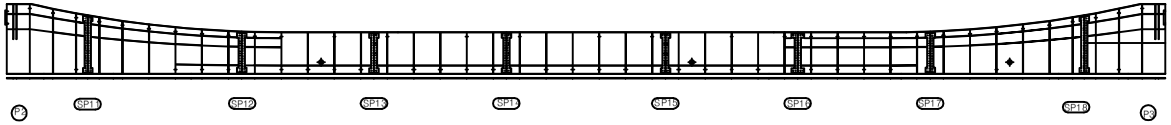
좌측면



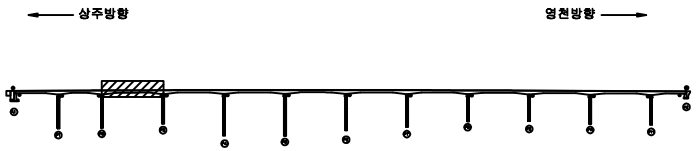
하면



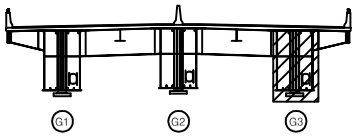
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

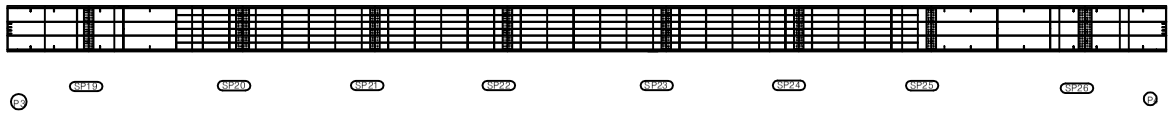
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S4-G3

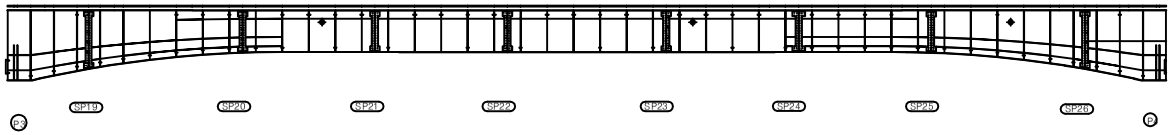
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

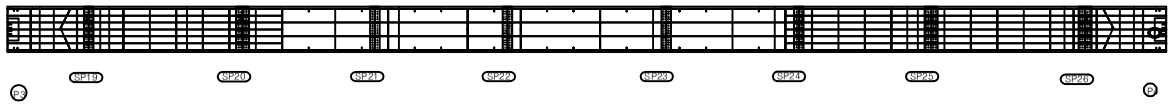
상면



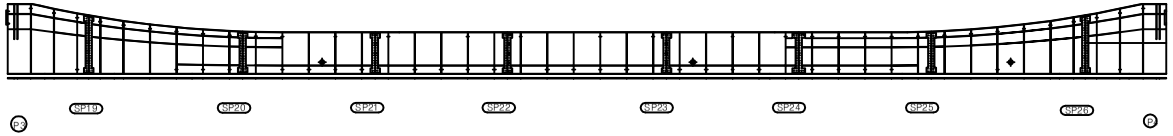
좌측면



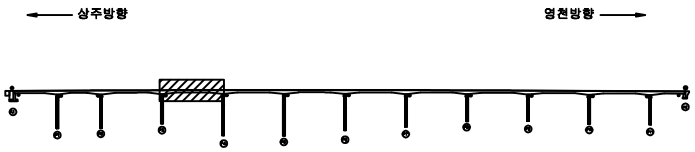
하면



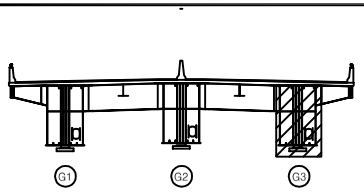
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S5-G3

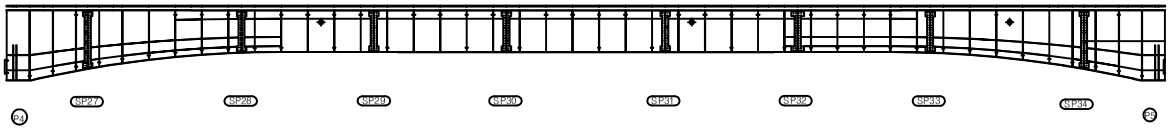
손 상 물 량 표

번호	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								

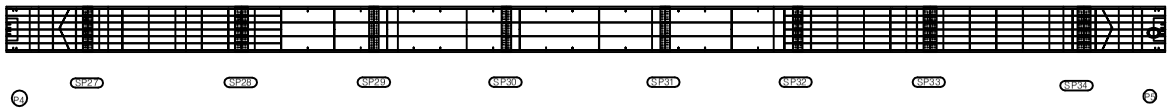
상면



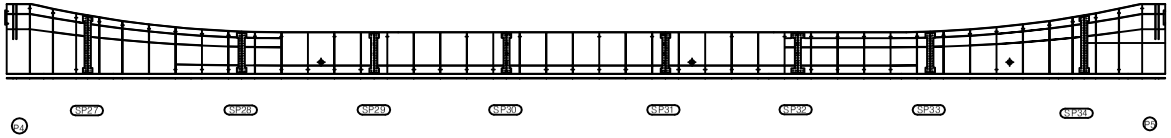
좌측면



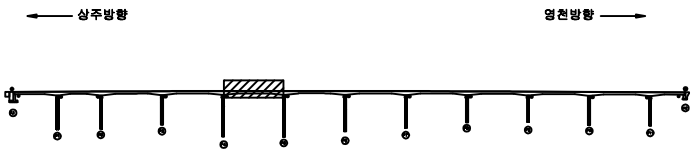
하면



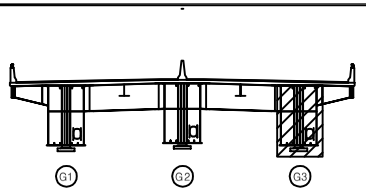
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S6-G3

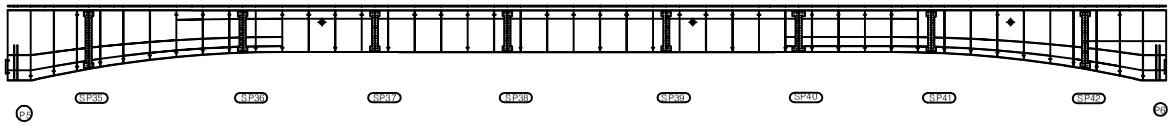
손 상 물 량 표

번호	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								

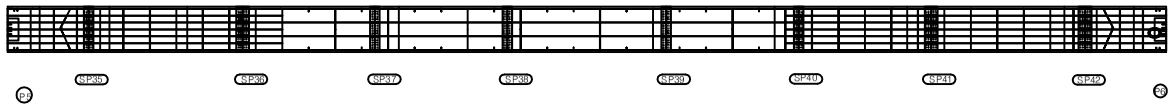
상면



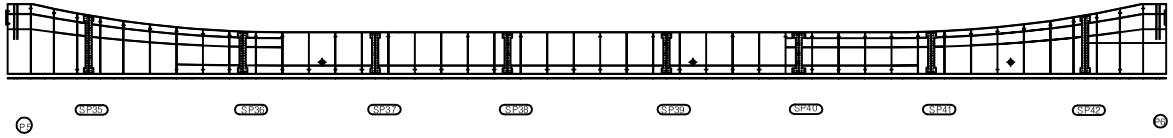
좌측면



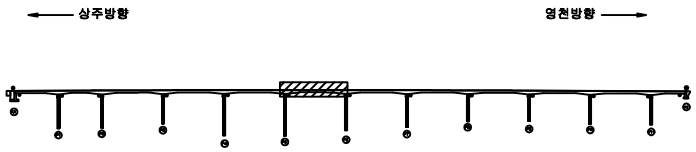
하면



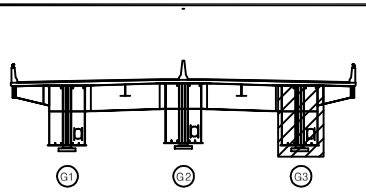
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

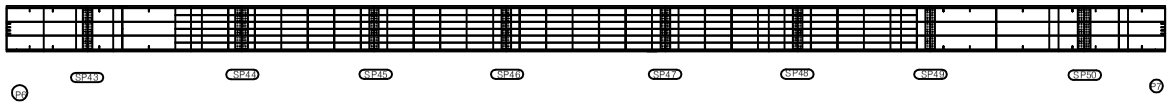
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S7-G3

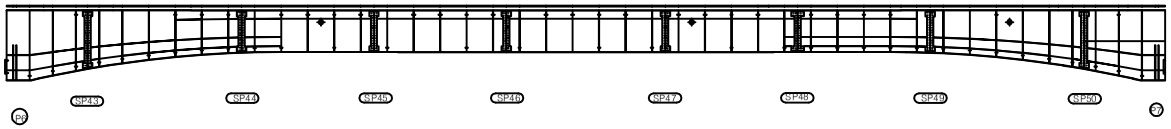
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



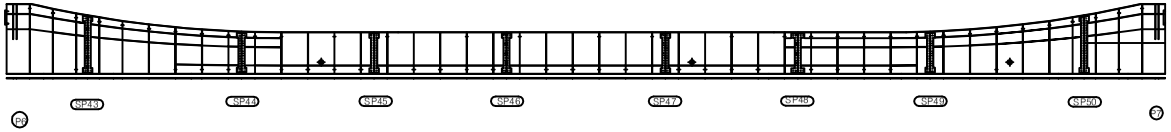
좌측면



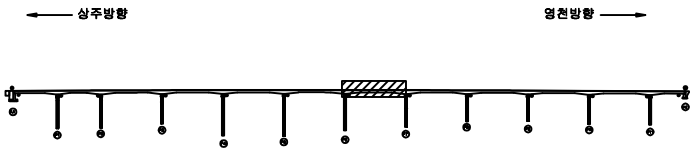
하면



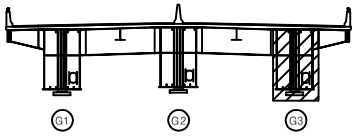
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 :

ID : 낙동강대교 거더내부 S8-G3

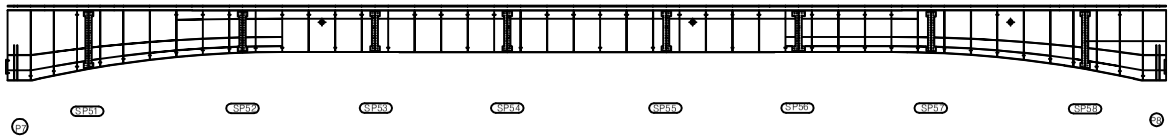
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



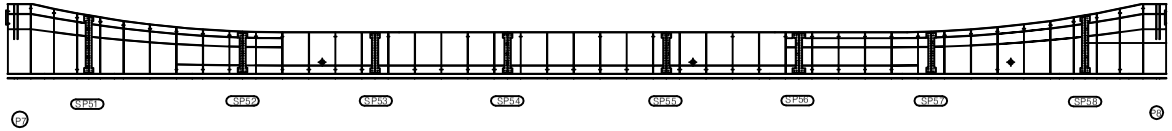
좌측면



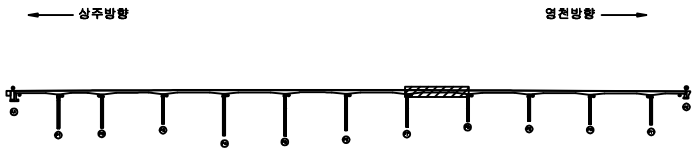
하면



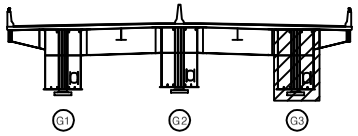
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S8-G3

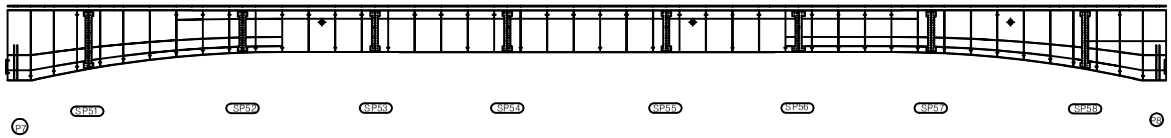
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



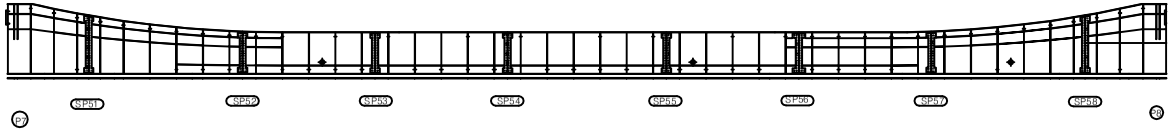
좌측면



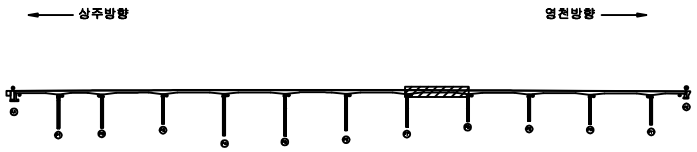
하면



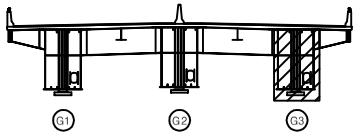
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

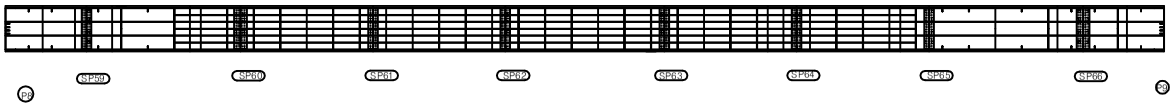
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S9-G3

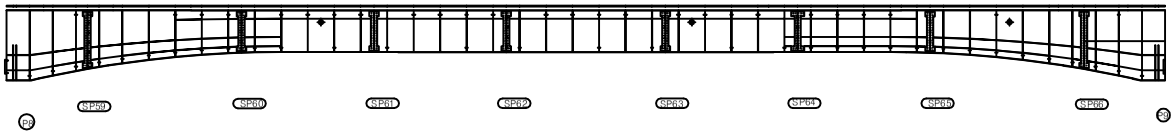
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



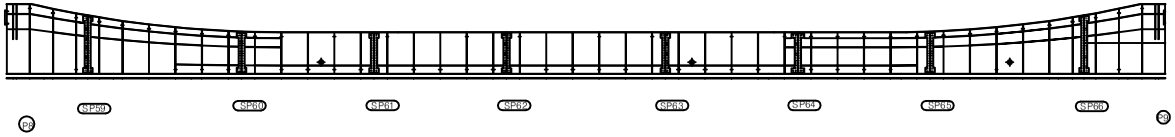
좌측면



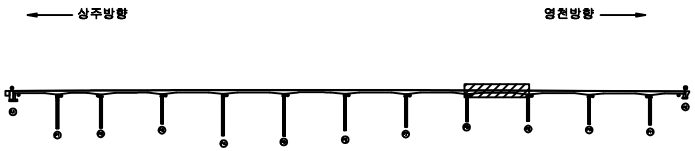
하면



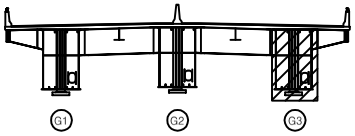
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S10-G3

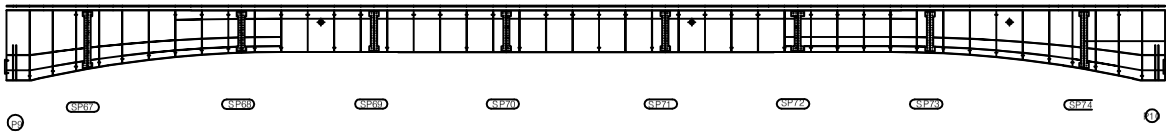
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



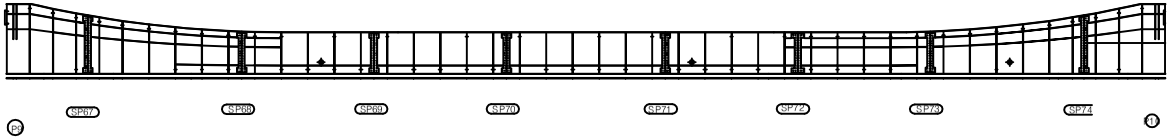
좌측면



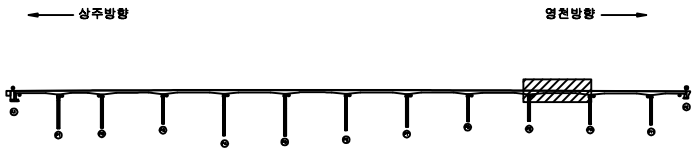
하면



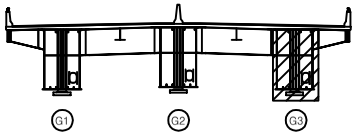
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

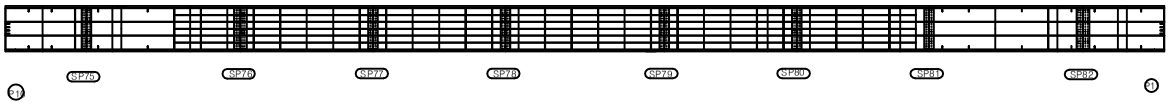
도 면 번 호

ID : 낙동강대교 거더내부 S11-G3

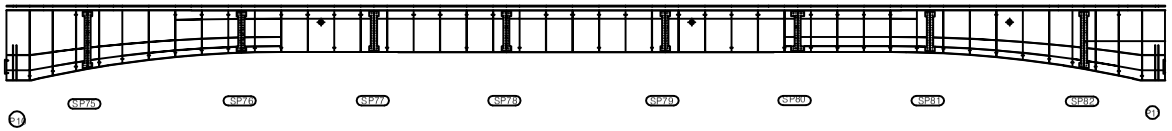
손 상 물 량 표

번호	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								

상면



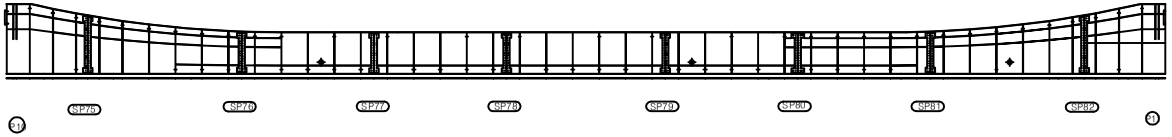
좌측면



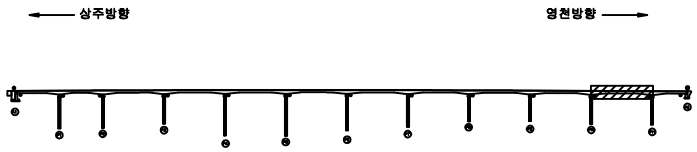
하면



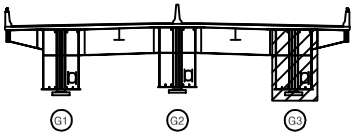
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

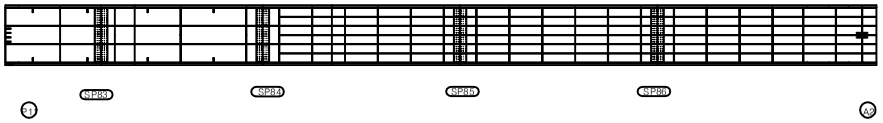
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	

ID : 낙동강대교 거더내부 S12-G3

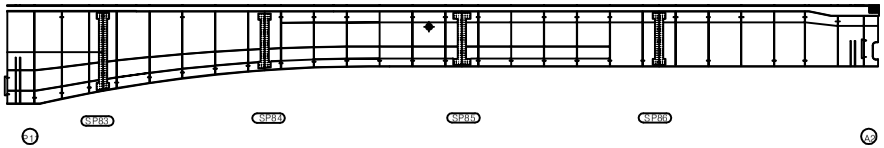
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	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								

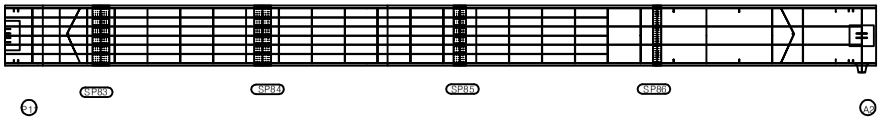
상면



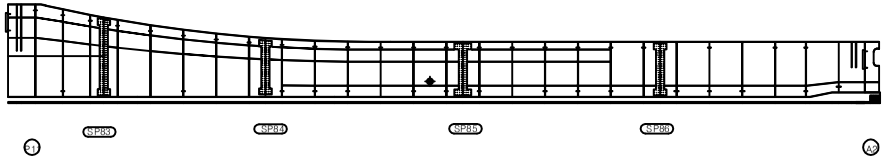
좌측면



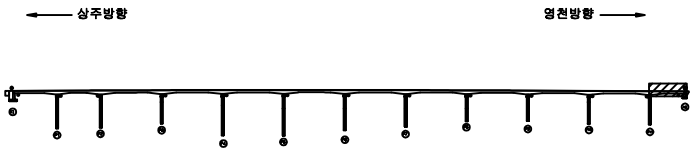
하면



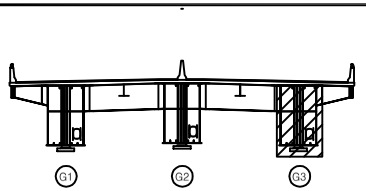
우측면



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

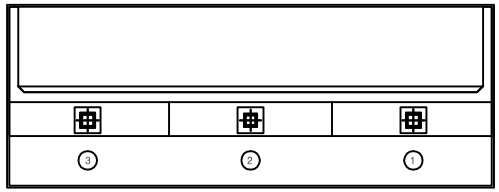
점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

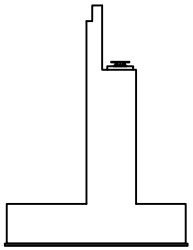
ID : 낙동강대교 교대 A1

손 상 물 량 표

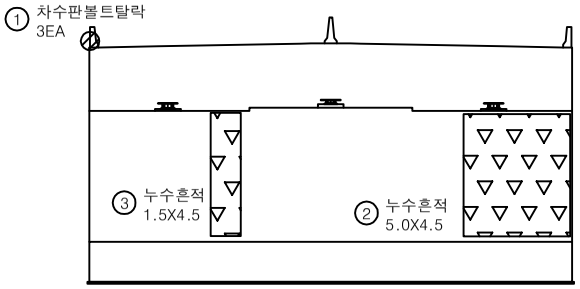
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	차수판볼트탈락				3.00	EA	3	
2	누수흔적		5.0	4.5	22.50	㎡	1	신규
3	누수흔적		1.5	4.5	6.75	㎡	1	신규
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



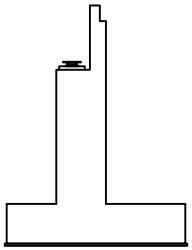
평면도



날개벽

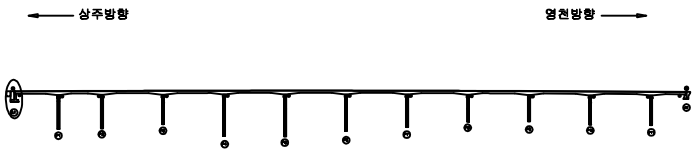


정 면

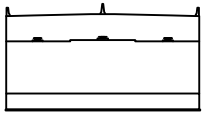


날개벽

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

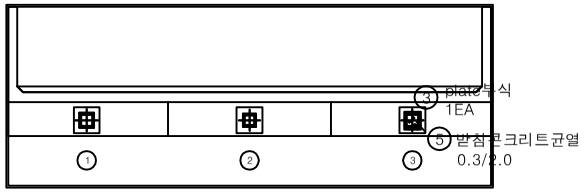
점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 :

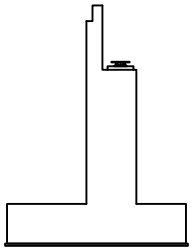
ID : 낙동강대교 교대 A2

손 상 물 량 표

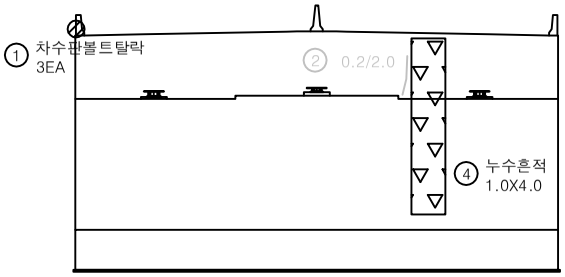
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	차수판볼트탈락				3.00	EA	3	
2	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	22'상 보수
3	plate부식				1.00	EA	1	
4	누수흔적		1.0	4.0	4.00	㎡	1	
5	받침콘크리트균열	0.3	2.0		2.00	m	1	신규
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



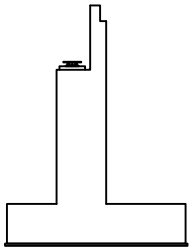
평면도



날개벽

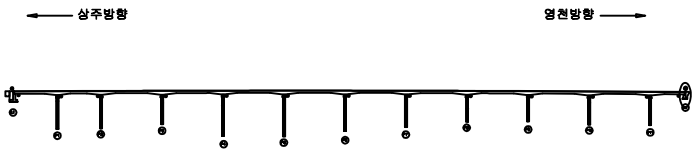


정 면

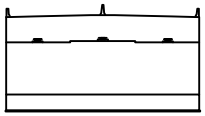


날개벽

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

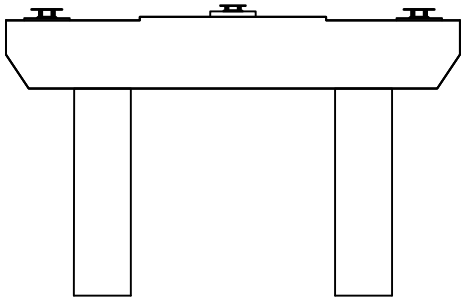
점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

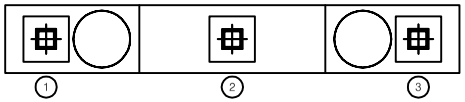
ID : 낙동강대교 교각 P1

손 상 물 량 표

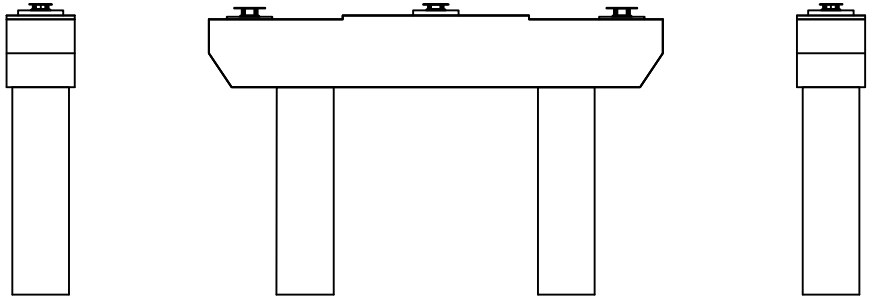
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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



정 면

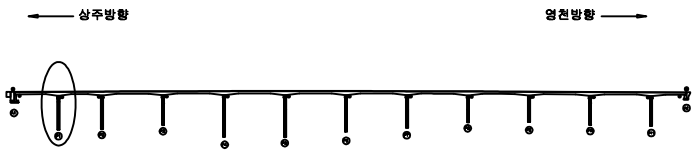


평면도

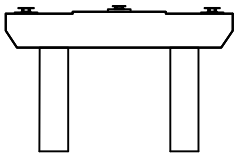


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

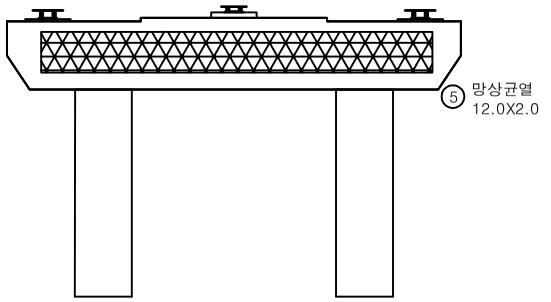
점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

ID : 낙동강대교 교각 P2

손 상 물 량 표

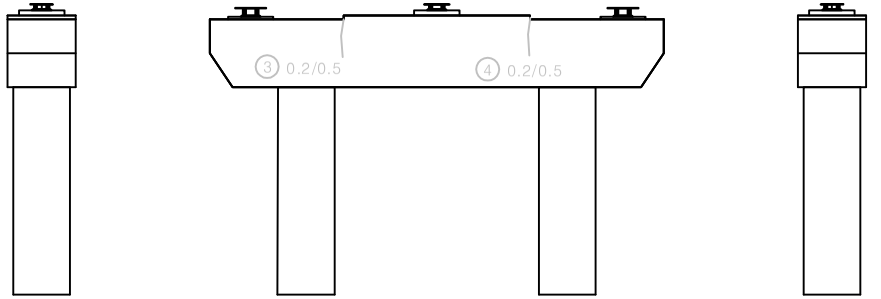
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	㎡	1	21'상 보수
2	이동량눈금자탈락				1.00	EA	1	
3	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	21'하 보수
4	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	21'하 보수
5	망상균열		12.0	2.0	24.00	㎡	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
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								



정 면

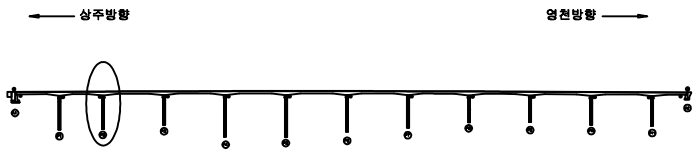


평면도

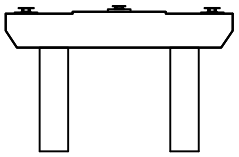


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

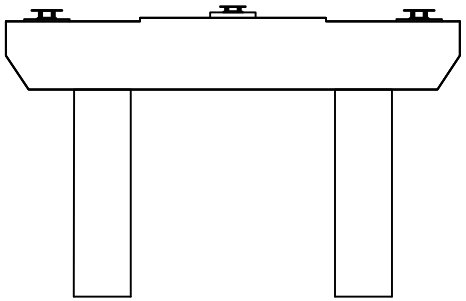
발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

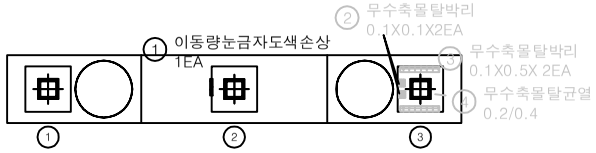
점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 100

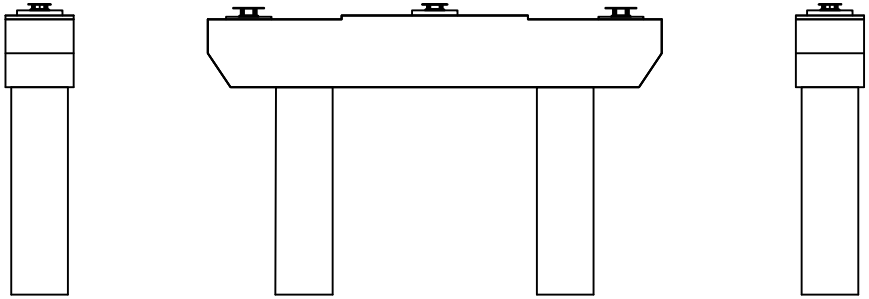
ID : 낙동강대교 교각 P3



정 면



평면도

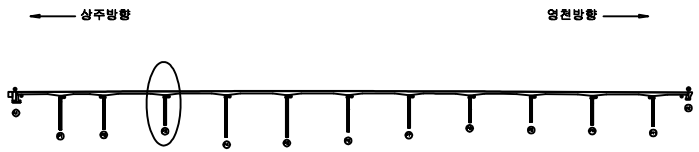


좌측면 배 면 우측면

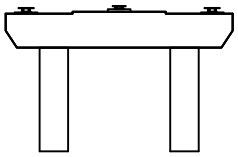
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	이동량눈금자도색손상				1.00	EA	1	
2	무수축몰탈박리		0.1	0.1	0.02	㎡	2	20'상 보수
3	무수축몰탈박리		0.1	0.5	0.10	㎡	2	20'상 보수
4	무수축몰탈균열	0.2	0.4		0.40	m	1	20'상 보수
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								

KEYPLAN



SECTION



범 례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

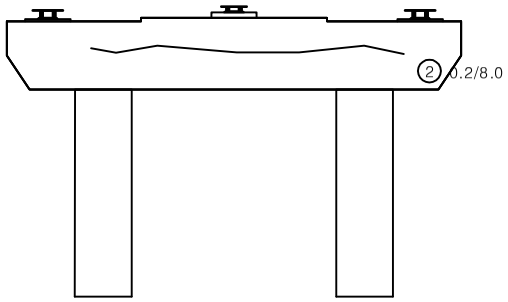
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 101

ID : 낙동강대교 교각 P4

손 상 물 량 표

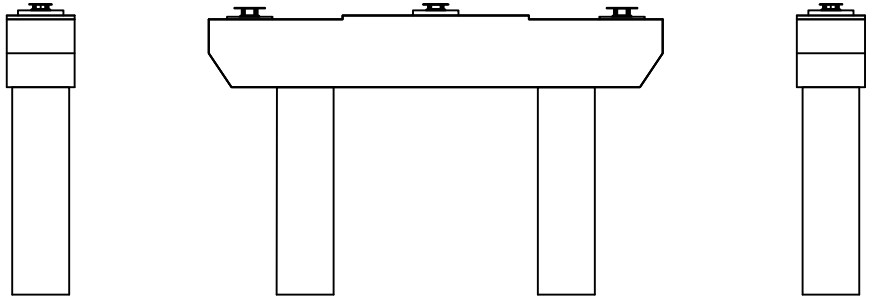
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	이동량눈금자탈락및파손				1.00	EA	1	
2	균열	0.2	8.0		8.00	m	1	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



정 면

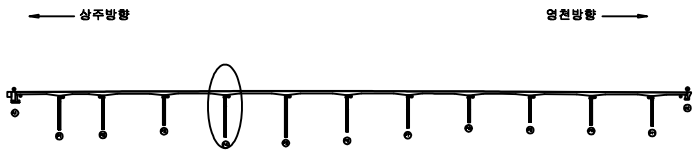


평면도

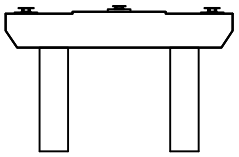


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

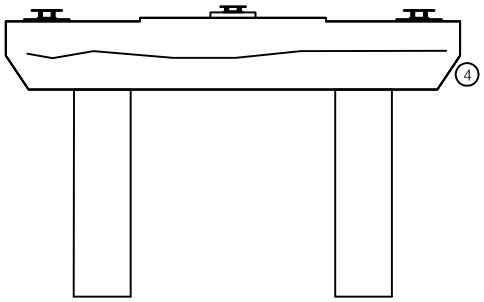
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 102

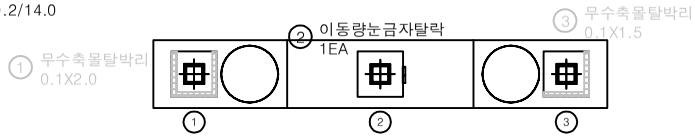
ID : 낙동강대교 교각 P5

손 상 물 량 표

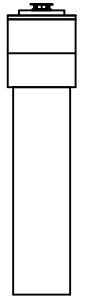
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	무수축몰탈박리		0.1	2.0	0.20	㎡	1	21'상 보수
2	이동량눈금자탈락				1.00	EA	1	
3	무수축몰탈박리		0.1	1.5	0.15	㎡	1	21'상 보수
4	균열	0.2	14.0		14.00	m	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



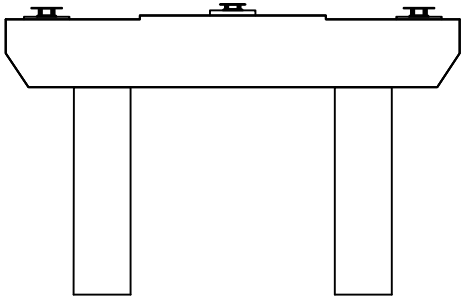
정 면



평면도



좌측면

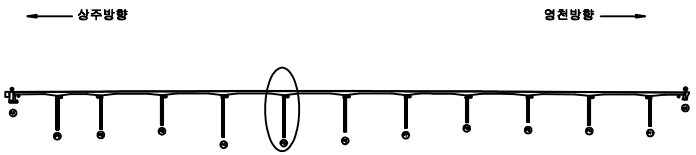


배 면

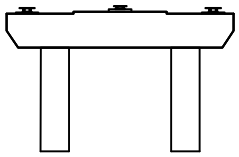


우측면

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편처, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그을음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

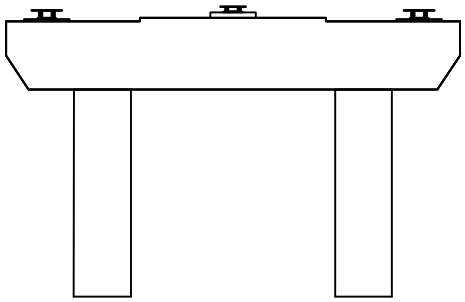
점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

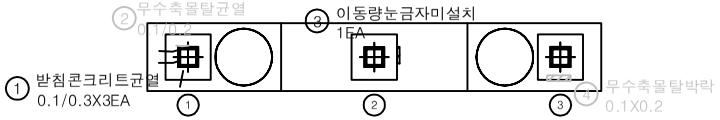
ID : 낙동강대교 교각 P6

손 상 물 량 표

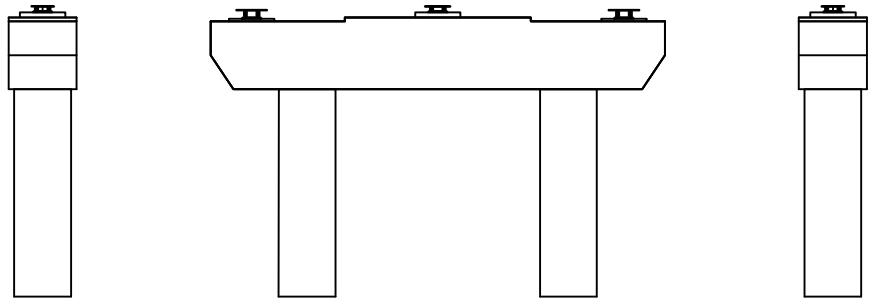
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (㎜)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
2	무수축몰탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	21'상 보수
3	이동량눈금자미설치				1.00	EA	1	
4	무수축몰탈박락		0.1	0.2	0.02	㎡	1	21'상 보수
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
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

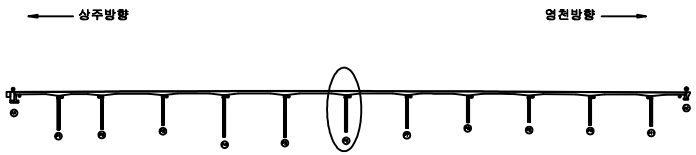


평면도

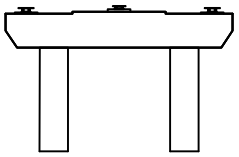


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범 례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

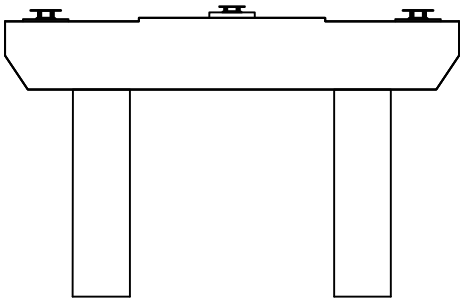
점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

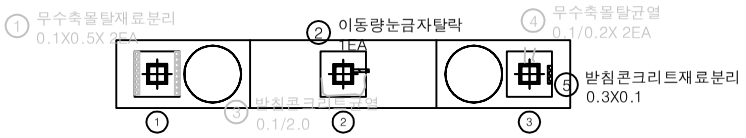
ID : 낙동강대교 교각 P7

손 상 물 량 표

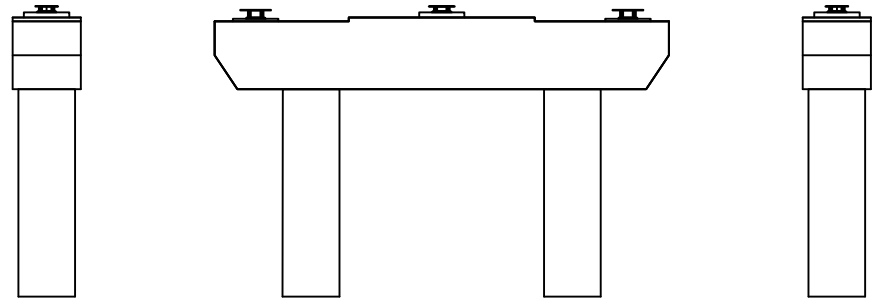
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	무수축몰탈재료분리		0.1	0.5	0.10	㎡	2	21'상 보수
2	이동량눈금자탈락				1.00	EA	1	
3	받침콘크리트균열	0.1	2.0		2.00	m	1	21'상 보수
4	무수축몰탈균열	0.1	0.2		0.40	m	2	21'상 보수
5	받침콘크리트재료분리		0.3	0.1	0.03	㎡	1	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
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								



정 면

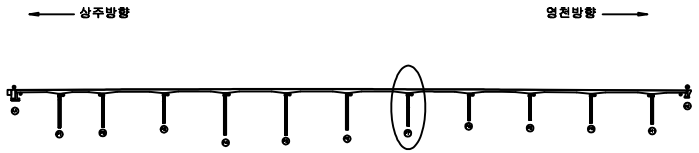


평면도

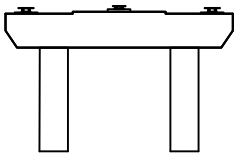


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범 례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 : 상주영천고속도로(주)

용 역 명 : 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

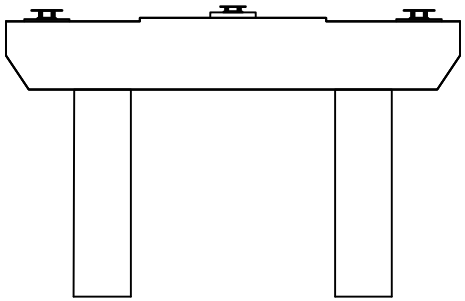
점 검 기 관 : (주)명성엔지니어링

도 면 번 호 : 105

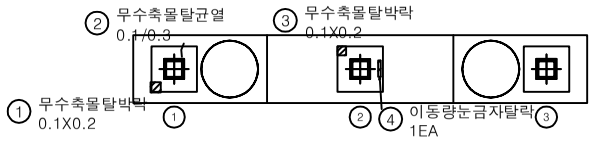
ID : 낙동강대교 교각 P8

손 상 물 량 표

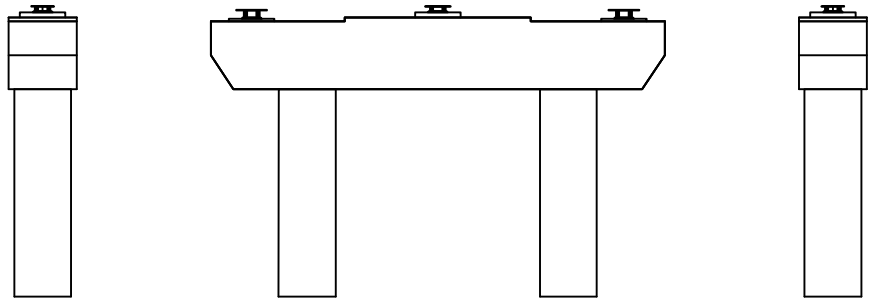
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	무수축몰탈박락		0.1	0.2	0.02	㎡	1	
2	무수축몰탈균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
3	무수축몰탈박락		0.1	0.2	0.02	㎡	1	
4	이동량눈금자탈락				1.00	EA	1	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



정 면

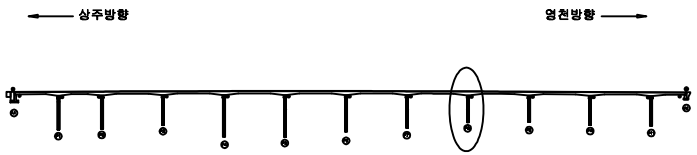


평면도

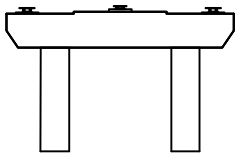


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

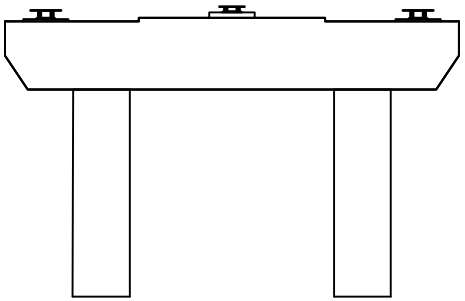
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

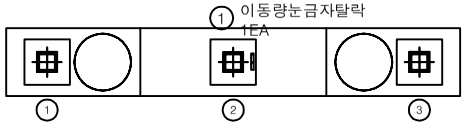
ID : 낙동강대교 교각 P9

손 상 물 량 표

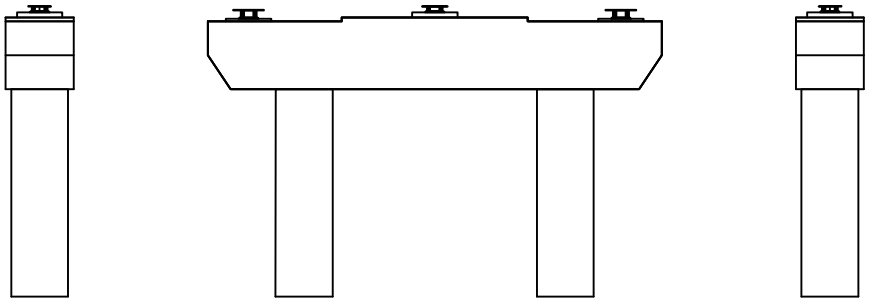
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	이동량눈금자탈락				1.00	EA	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22						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



정 면

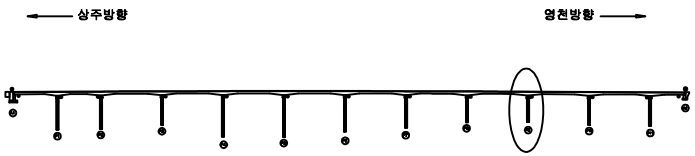


평면도

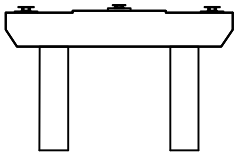


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범 례

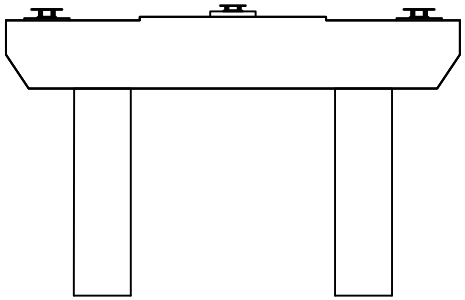
균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	107

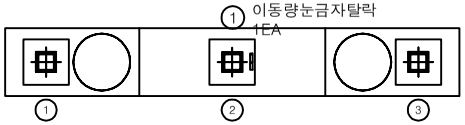
ID : 낙동강대교 교각 P10

손 상 물 량 표

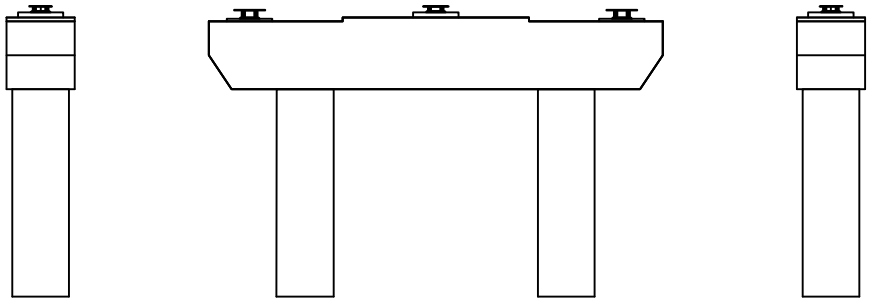
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	이동량눈금자탈락				1.00	EA	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22						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



정 면

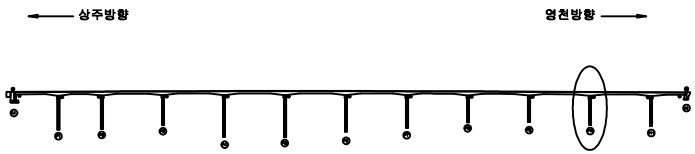


평면도

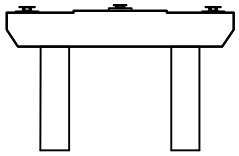


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편처, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

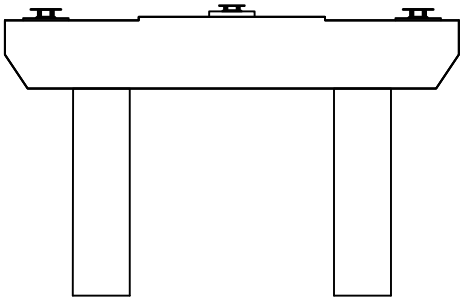
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호

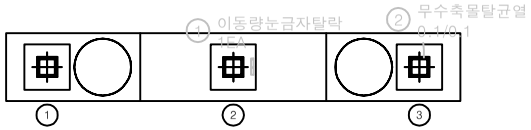
ID : 낙동강대교 교각 P11

손 상 물 량 표

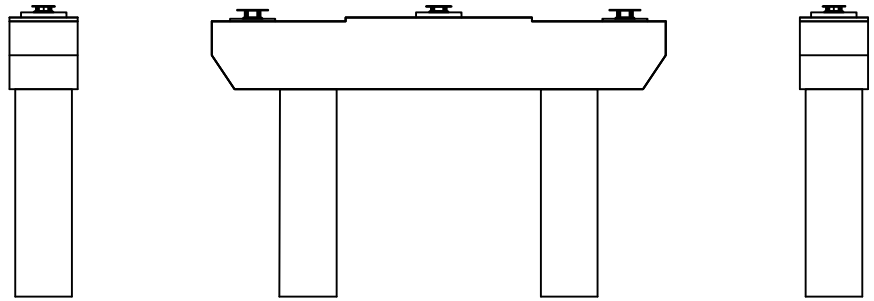
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	이동량눈금자탈락				1.00	EA	1	20'상 보수
2	무수축몰탈균열	0.1	0.1		0.10	m	1	20'상 보수
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



정 면

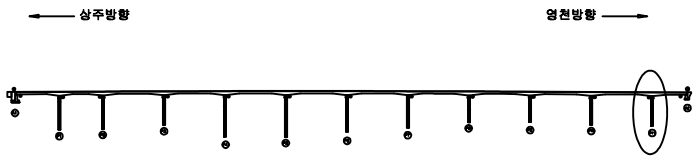


평면도

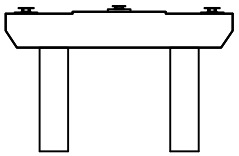


좌측면 배 면 우측면

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도 면 번 호