

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

위 관 조 사 망 도

반정교

2022.12

(주)명성엔지니어링

0_T

0_T

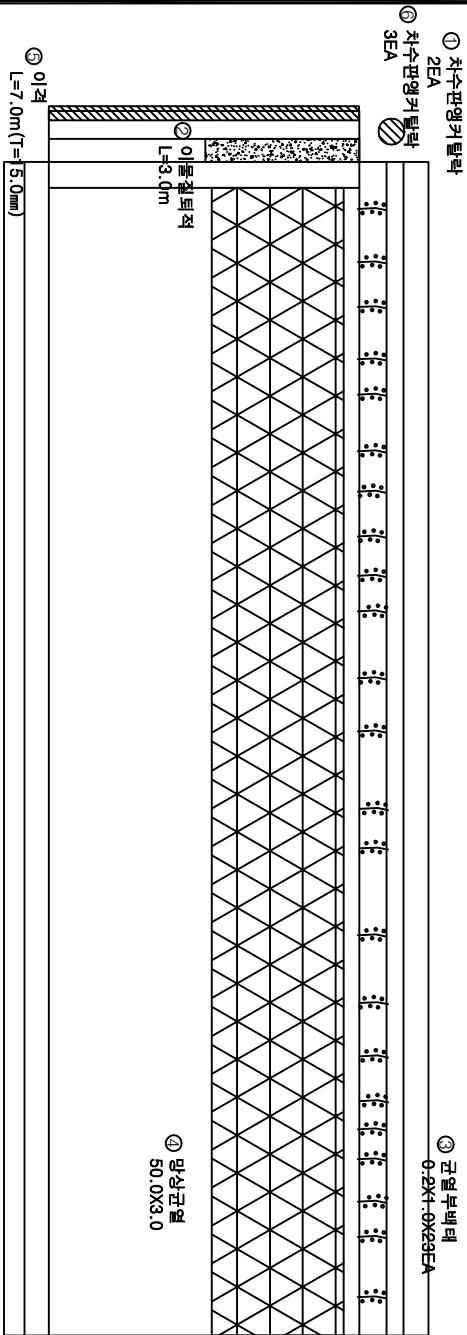
0_T

0_T

순상물량표

상주 방향

영천 방향



번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소
1	차수판앵커탈락				2.00	EA 2
2	이물철보적		3.0		3.00	m 1
3	균열부백테		0.2	1.0	4.60	m ² 23
4	망상균열		50.0	3.0	150.00	m ² 1
5	이격		7.0		7.00	m 1 (T=15mm)
6	차수판앵커탈락				3.00	EA 3
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

A1

P1

PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

61

62

범례

망상균열

균열, 균열

균열, 균열

균열, 균열

망상균열

균열, 균열

균열, 균열

균열, 균열

망상균열

균열, 균열

균열, 균열

균열, 균열

망상균열

균열, 균열

균열, 균열

균열, 균열

망상균열

균열, 균열

균열, 균열

균열, 균열

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과사업·관리·유지·보수사업 (2022년 하반기) (정밀안전점검)

점검기관

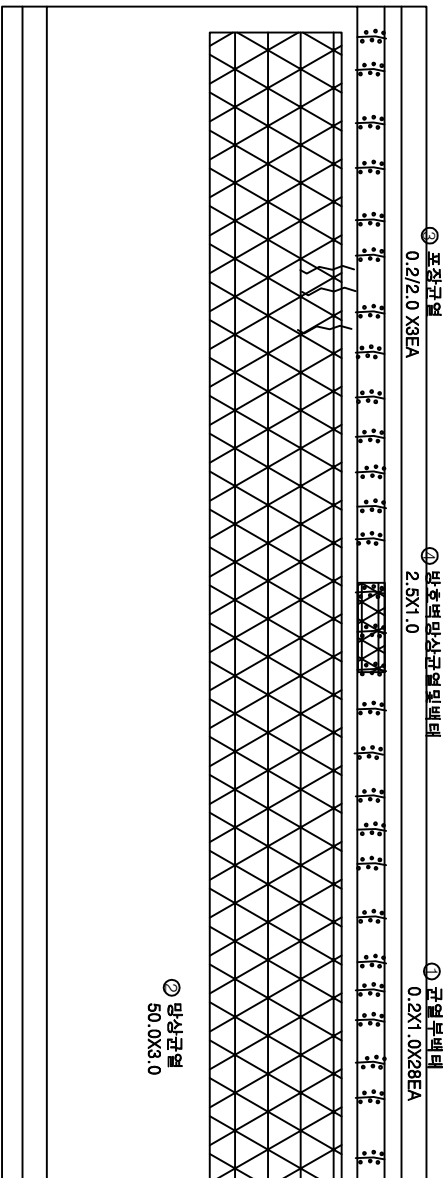
(주)영선엔지니어링

도면번호

01

가
우
비
이
표

번호	순상내용	순상현황					비고	
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	부량 단위	개소		
1	관열부백태		0.2	1.0	5.60	m	28	
2	망상관열		50.0	3.0	150.00	m	1	
3	포장관열	0.2	2.0		6.00	m	3	
4	반호벽망상관열백태		2.5	1.0	2.50	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								



P1

P2

ID : 반정교 슬래브이면 S3 (상주방화)

한글표

② 망상균역 50.0X3.0

③

				
星	雙	十	日	市

성주영친교속도루(주)	영역명	성주영친교속도루 시설물 안전·유지관리 및 생활환경 개선 (2022년 하반기) 정밀안전점검)	점검기관 (주)영성엔지니어링	도면번호
-------------	-----	---	--------------------	------

ID : 반정교 슬래브상면 S4 (상주바탕)

가
우
매
악
하

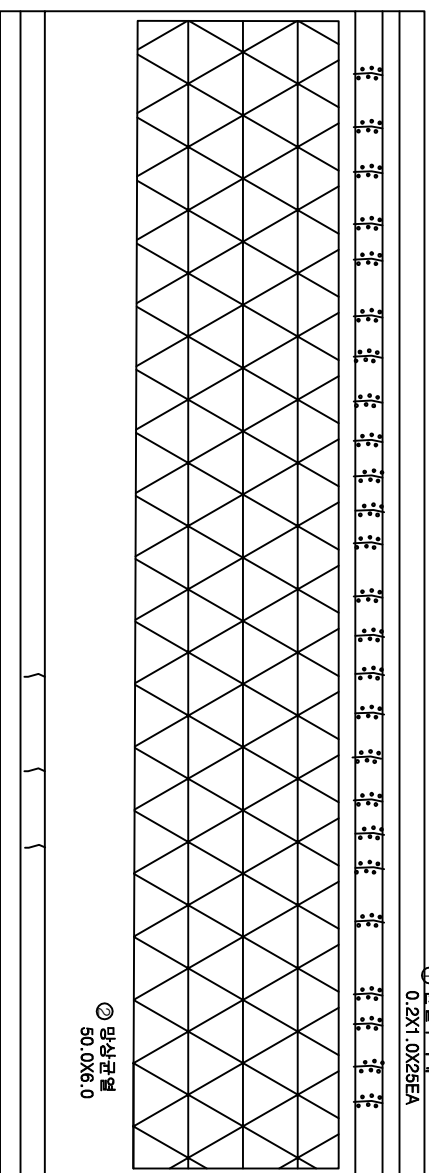
0₁ 0₂ 0₃



영국
미국



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열부백태		0.2	1.0	5.00	m ²	25	
2	양상균열		50.0	6.0	300.00	m ²	1	
3	중문대균열부백태		0.2	1.0	0.60	m ²	3	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13			0.2	1.0	300.00	m ²		
14								
15			0.2	1.0	0.60			
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



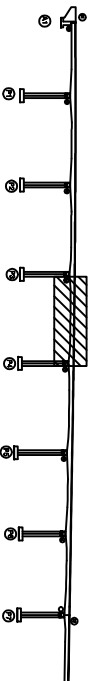
④ 중분대균열부백태
0.2X1.0 X3EA

(P3)

(P4)

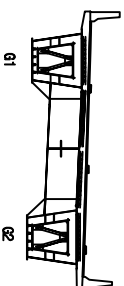
KEY PLAN

상주방환



前記

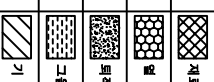
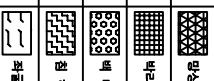
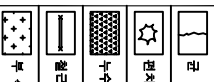
NOTES



61

R

50 45



상주영천고속도로(주)

000	12	000
-----	----	-----

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

점검기관

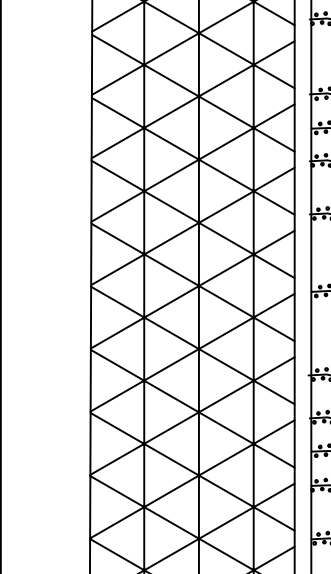
한
문
문
자

ID : 반정교 슬래브이면 S5 (상주방향)

한글표

0.2X0.5X20EA

② 망상균열
45.0X9.0



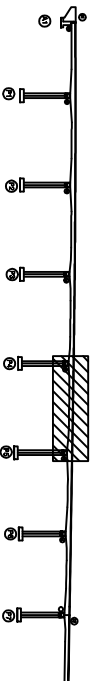
P4

P5

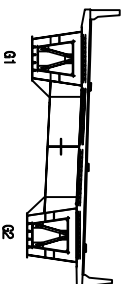
KEY PLAN

상주방향

↓
ಪ್ರತಿ



NOTES



哇

	빈 칸		명상 격자		격자 교차리	참 주 치 삼우영전교속도론(주) 유 리 명 삼우영전교속도론 시찰을 위한, 학부원리 및 철학부가 (2022년 하반기) 정밀한정형식)
	편지, 전통		방리, 파선		격 하	
	바수, 패수		방 리		막 걸림	
	절근노출		절 하		그늘음	
	파 지		파침, 파형		기 타	
드린 번호						05

ID : 바정교 슬래브상면 S6 (상주바음)

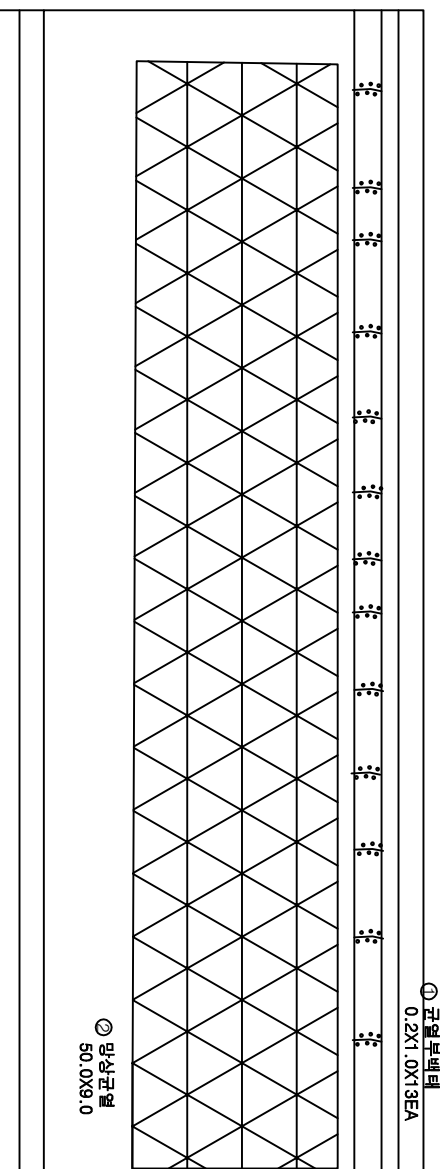
가
나
다
라
마

$$\begin{array}{c} \frac{0}{T} \\ \frac{0}{T} \\ \frac{0}{T} \end{array}$$


영국
러시아
프랑스



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	불량 량	단위 ㎡	개수	
1	균열+바닥타		0.2	1.0	2.60	㎡	13	
2	명상균열		50.0	9.0	450.00	㎡	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								



① 균열 부백테
0.2X1.0X13EA

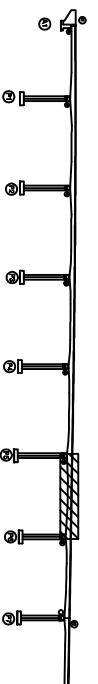
② 사상규제
50.0X9.0

(P5)

(P6)

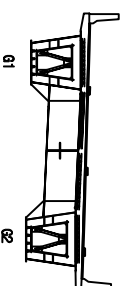
KEY PLAN

상주방환



↓
क्या कहें

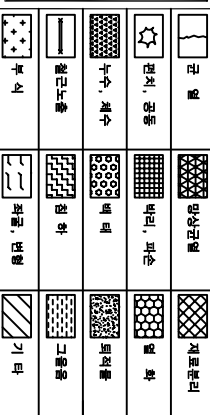
NO - T O M S



61

R

54 04



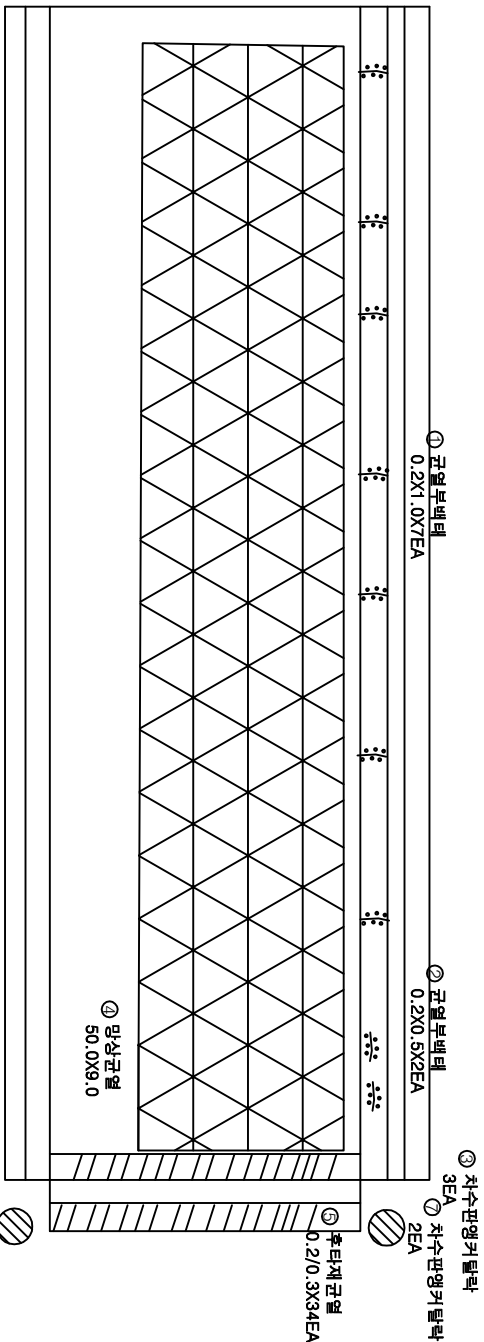
발 주 처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관	(주)명성에지니터
------	-----------

8

순상물량표



P6

P7

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	균열부배태	0.2	1.0	1.40	m ²	7	
2	균열부배태	0.2	0.5	0.20	m ²	2	
3	차수판앵커탈락			3.00	EA	3	
4	망상균열	50.0	9.0	450.00	m ²	1	
5	후타재균열	0.2	0.3	10.20	m ²	34	
6	차수판앵커탈락			7.00	EA	7	
7	차수판앵커탈락			2.00	EA	2	
8	차수판앵커탈락			3.00	EA	3	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

상주방향

영천방향

PLAN

SECTION

01

02

범

레

균열

망상균열

균열, 망상

누수, 세수

철근노출

부식

배리, 파손

배리

침하

좌굴, 변형

기타

재로관리

열화

의약품

의약품

그늘음

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과사업·안전점검 및 성능평가 용역
(2020년 하반기) (정밀안전점검)

점검기관

(주)영선엔지니어링

도면번호

07

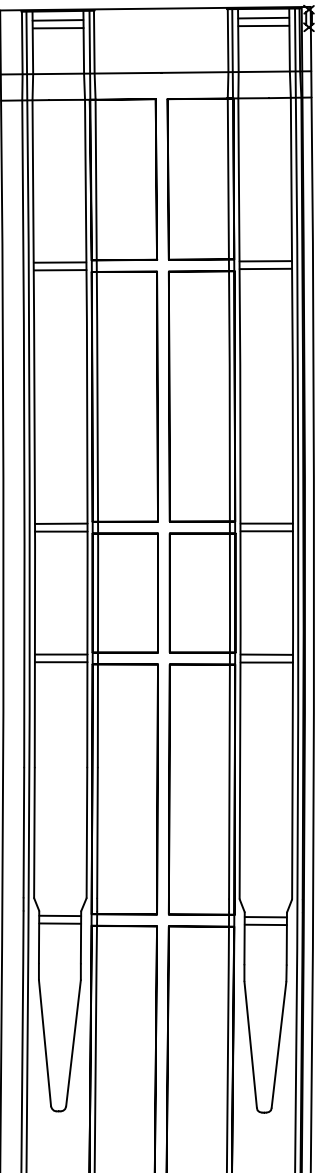
ID : 반정교 슬래브하면 S1 (상주바탕)

가
나
다
라
마
$$\begin{array}{c} \frac{0}{T} \\ \frac{0}{T} \\ \frac{0}{T} \end{array}$$


영국
러시아
프랑스



① 바닥 및 철근 노출
0.3X0.5

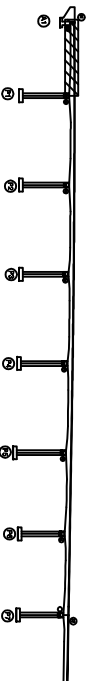
 (A^1)

(P1)

번호	손상내용	손상현황					비고	
		폭 (mm)	깊이 (㎝)	너비 (㎝)	물량 (㎡)	단위 ㎡		개수
1	정기노출		0.3	0.5	0.15	㎡	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								

상주방향

요
조
부
부
↓



G1

R

50 150

[illegible]

ID : 반정교 슬래브하면 S2 (상주바탕)

가
나
다
라
마

07-01-2017



영국
미국

[illegible]

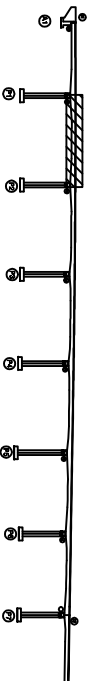
(P1)

(P2)

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
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							

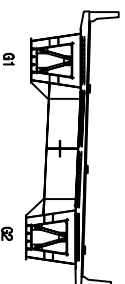
天

↑
K₂CO₃



↓

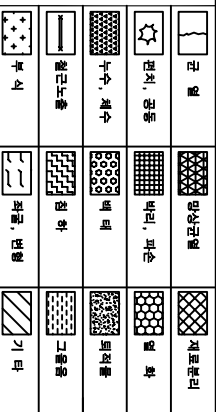
NOTES



G1

R

50 45



발 주 처
상주영천고속도로(주)

상주영친고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

장부영 신교목도 시절을 만진 · 이사철 김 첫 영종형가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

60

ID : 반정교 슬래브하면 S3 (상주바탕)

가
나
다
라
마

07-01-01



영국
미국
독일



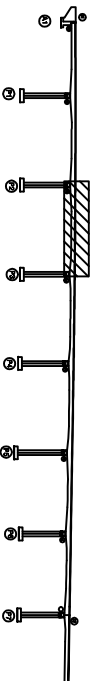
P2

③

번호	순상내용	순상현황					비고	
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량 (t)	단위 (m)		계수
1	간헐	0.2	1.5		7.50	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								

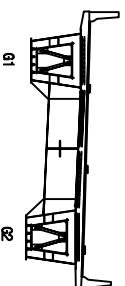
KEY PLAN

신구



↓

NO - 10ms

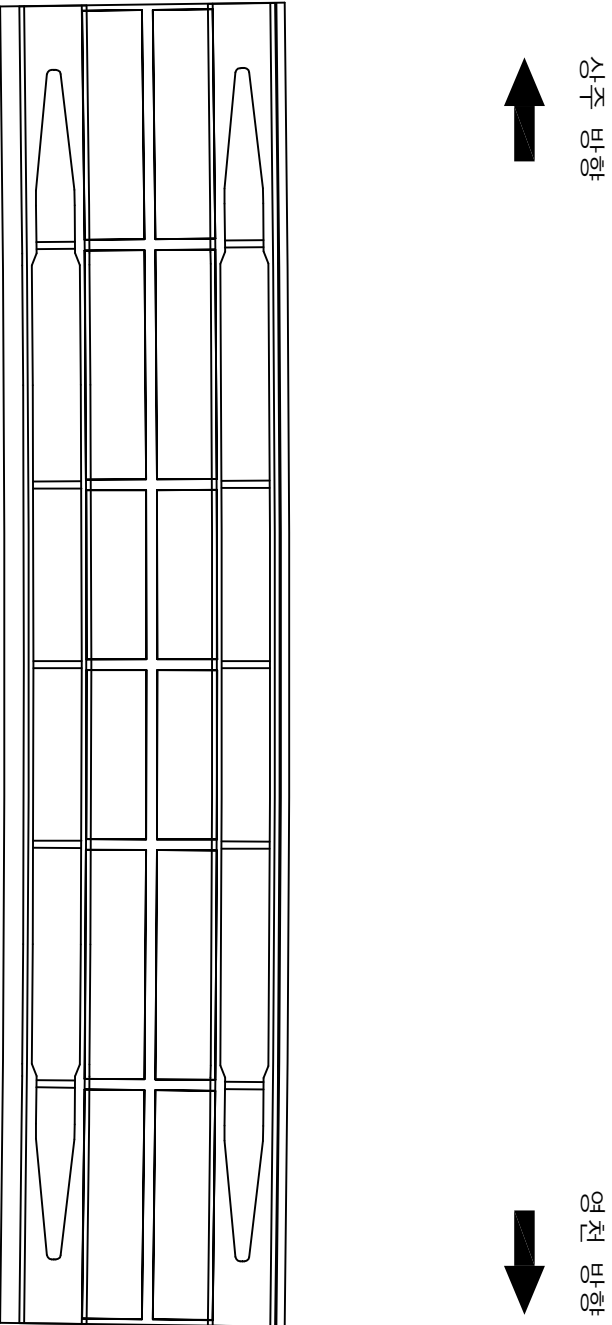


모 땀

	市 旗			旗 幟 式 樣		
	旗 幟 式 樣			旗 幟 式 樣		
	旗 幟 式 樣			旗 幟 式 樣		
	旗 幟 式 樣			旗 幟 式 樣		
	旗 幟 式 樣			旗 幟 式 樣		
	旗 幟 式 樣			旗 幟 式 樣		
	旗 幟 式 樣			旗 幟 式 樣		
	旗 幟 式 樣			旗 幟 式 樣		
	旗 幟 式 樣			旗 幟 式 樣		

ID : 반정교 슬래브하면 S4 (상주방향)

순상물량표



번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	단위 수량	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							

K
E
Y
P
L
A
N

상주방향

영천방향

S
E
C
T
I
O
N

범
례

근
철

관
지, 관
통

누
수, 배
수

철근노출발
주
처

상주영천고속도로(주)

용
역
명상주영천고속도로 사설물 안전·관리청리 및 순상물기 용역
(2022년 하반기) (정밀안전청리)청
리
기
관

(주)영상엔지니어링

도
면
번
호

11

ID : 반정교 슬래브하면 S5 (상주바탕)

가
나
다
라
마

07070



영국
미국



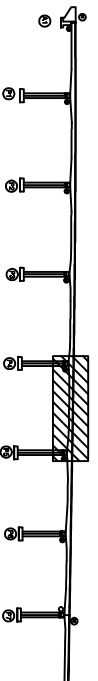
P4

P5

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

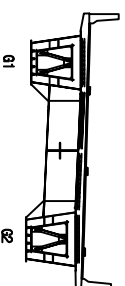
KEY PLAN

상주방환



→ **क्या कहें**

NOTES

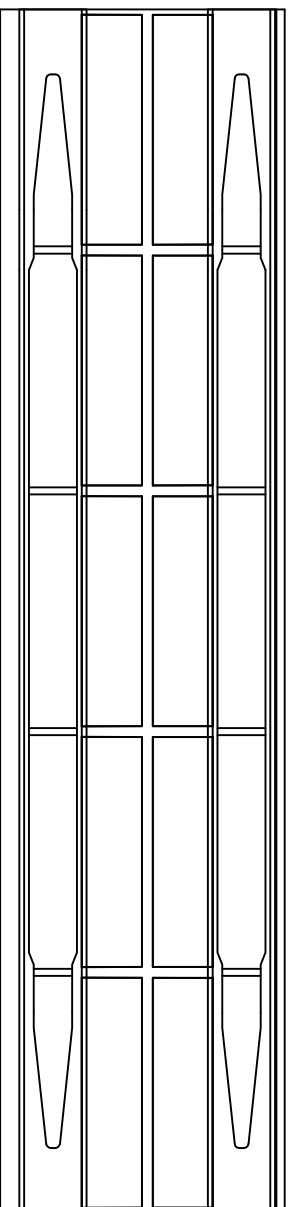


모 미

 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗
 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗
 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗
 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗
 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗
 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗
 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗
 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗	 市 旗

ID : 반정교 슬래브이면 S6 (상주방화)

한글표



P5

P6

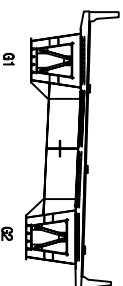
번호	산상내용	산상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	활량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							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

KEY PLAN

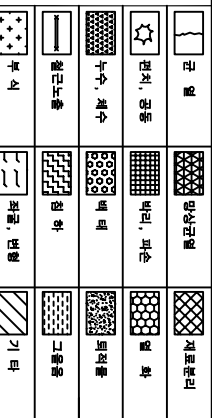
상조방안

前記

NOTES



모



상주영천고속도로(주)

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

점기판
(주)명석에지니어빌

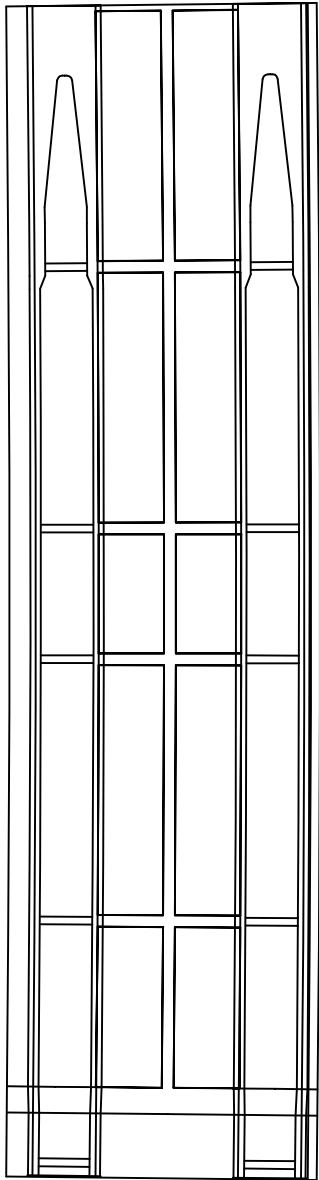
ID : 반정교 슬래브하면 S7 (상주방향)

순상 물량표

상주 방향



영천 방향



P6

P7

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

PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

01

02

범례

근

철

판지, 판동

누수, 계수

철근노출

부식

망상근철

바리, 파손

배터

침하

좌굴, 변형

직교판리

열화

의지물

그늘물

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과전·하거점간 및 상하행가 용역
(2022년 하반기) 정밀안전점검

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

14

순 상 물 량 표

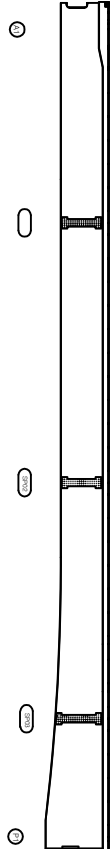
상주 방향



영진 방향



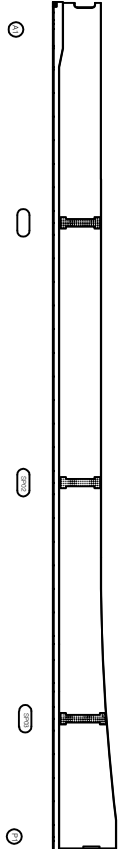
좌측면



하면



우측면



번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	내비 (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							

상주방향

영진방향

PLAN

SECTION

01

02

범례

근

철

관저, 관통

누수, 계수

철근노출

직교, 변형

기타

망상근철

배리, 파손

배리

철교철

그물물

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통관·하거철거 및 상하철거 용역
(2022년 하반기) (정밀안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

15

순 상 물 량 표

번호	순상내용	순상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	내비 (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



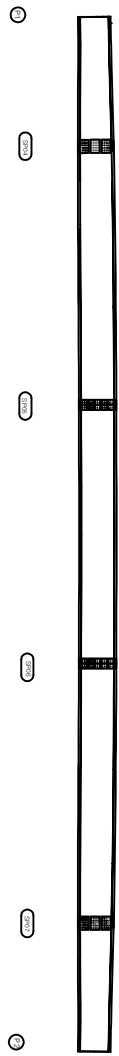
영진 방향



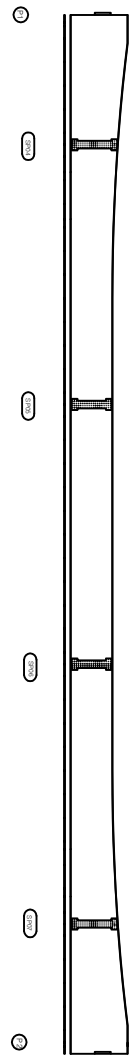
좌측면



하아면



우측면



K E Y P L A N

상주방향

영진방향

S E C T I O N

G1

G2

범 례

	근 령		망상근령		직로망리	발 주 처 상주영진교속도로(주)
	관저, 관동		배리, 파손		열 화	용 역 명
	누수, 계수		배 리		의적물	상주영진교속도로 시세물 의진·하거정진 및 상하물기 용역 (2022년 하반기) 정밀안전점검
	철근노출		침 하		그물물	정진 기 관 (주)영진엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기 타	도면 번호

가
나
다
라
마

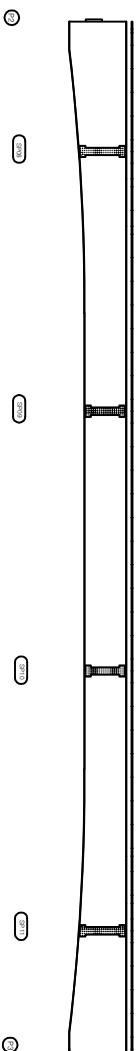
0인
0인
0인



영국
러시아
프랑스



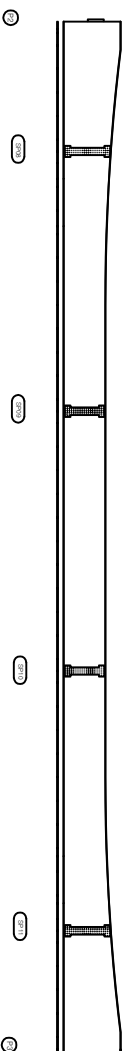
장차



아
모



아카이브



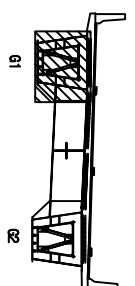
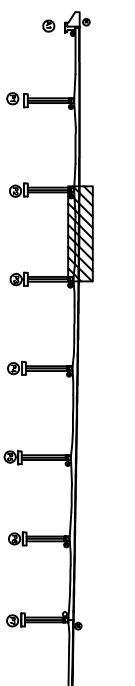
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	불량 단위	개수	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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

↑
前
後
左
右

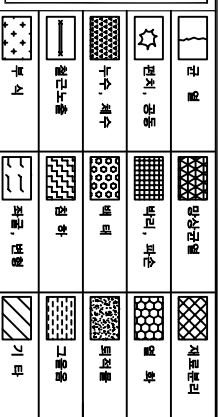
→ 50 50 50

KEY PLAY

NOTES



모 땀



발 주 처
상주영천고속도로(주)

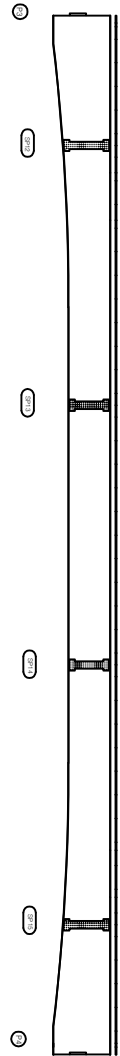
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

전점기관
(주)명성엔지니어링

순상물량표



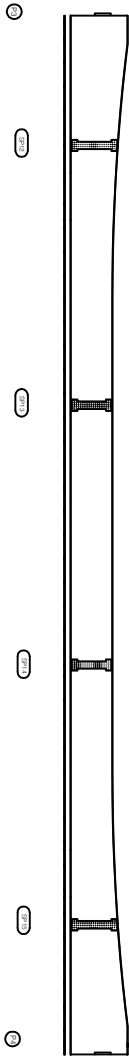
좌측면



하아면



우측면



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

K E Y P L A N

상주방향

영진방향

S E C T I O N

01

02

범례

	근	철		망상근철		직교망리
	관지, 관동			바리, 파손		열화
	누수, 계수		배터		의지물	
	철근노출		침하		그늘물	
	부식		좌굴, 변형		기타	

발주처: 삼주영진교속도로(주)

용역명: 삼주영진교속도로 시설물 안전·관리점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기) (정밀안전점검)

점검기관: (주)영진엔지니어링

도면번호: 18

가
우
매
우
하
$$\begin{array}{c} 0 \\ \vdots \\ K \\ \vdots \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{c} 0 \\ \vdots \\ M \\ \vdots \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{c} 0 \\ \vdots \\ N \\ \vdots \\ 0 \end{array}$$

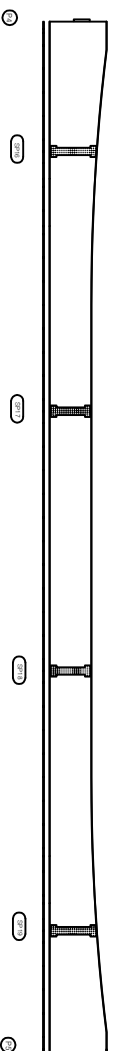

영천
마하



크기

아
모

아름답게



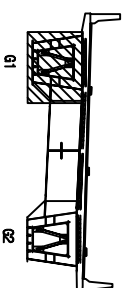
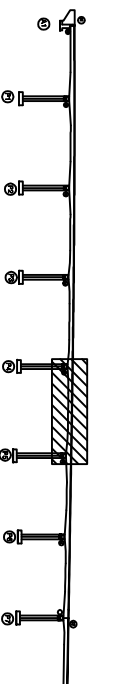
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	불량 단위	거주 개수	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26	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

↑
K₂CO₃

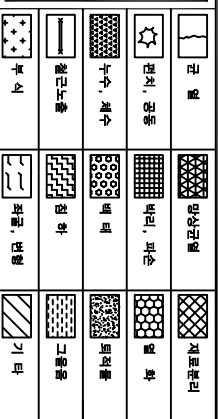
오
늘
하
루
↓

KEY PLAN

NOTES



50 45



상주영천고속도로(주)

삼주영전고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

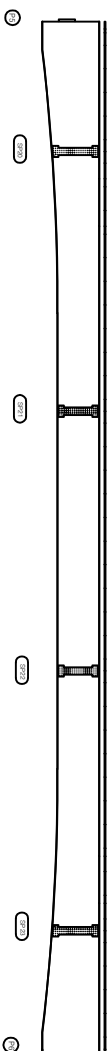
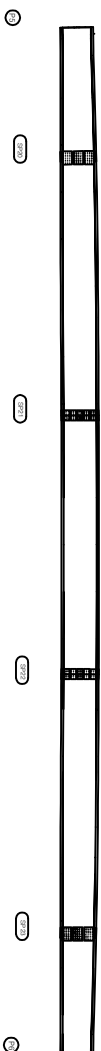
점검기관

가
우
매
약
하

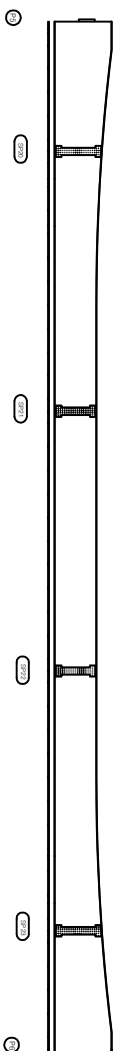
0₁ 0₂ 0₃

[illegible]

면적

아
모

아카이브



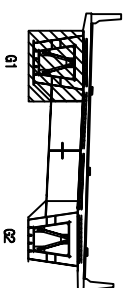
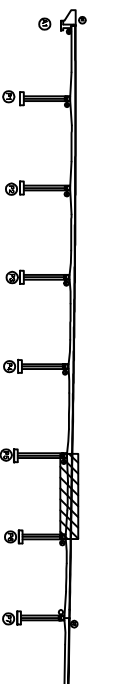
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							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

↑
K₂CO₃

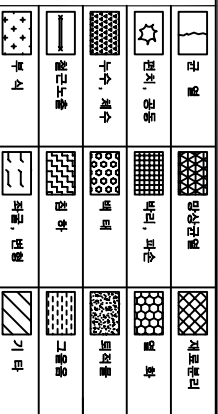
오
늘
하
루
↓

KEY PLAN

NOTES



모 미



상주영천고속도로(주)

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

점검기관	(주)명성에지니어빌
------	------------

가
나
다
라
마

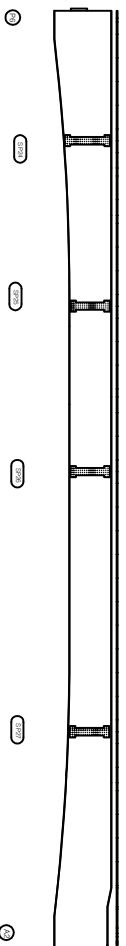
0₁ 0₂ 0₃



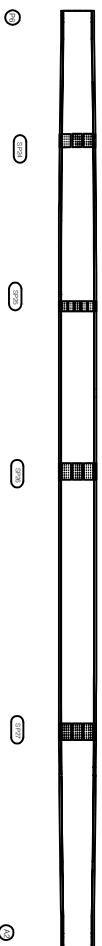
영천
마암



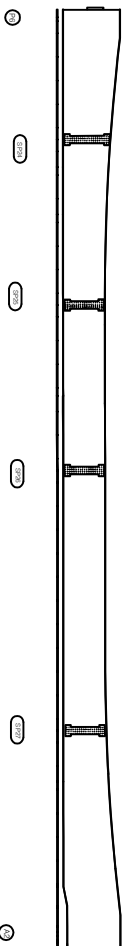
자카르타



아모



아
키
모



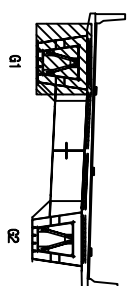
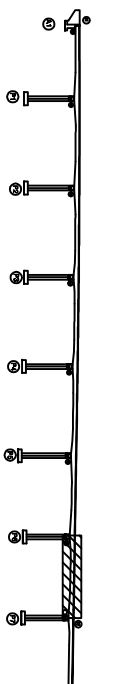
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	불량 단위	거주 개수	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26	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

↑
K₂CO₃

오
늘
아
침
↓

KEY PLAY

NOTES



哇

모[illegible]

순 상 물 량 표

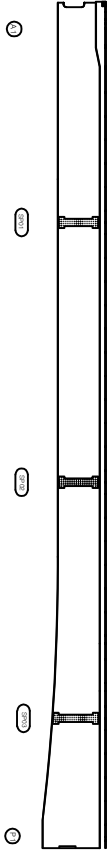
상주 방향



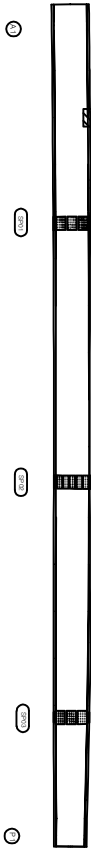
영진 방향



좌측면

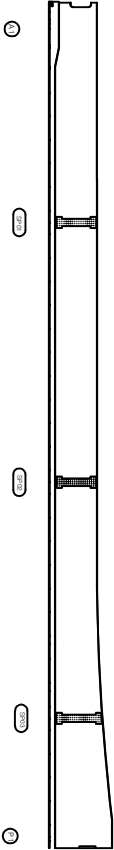


하이면



① 변형강도장박타
0.5X1.0

우측면



번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	내비 (m)	물량 단위	개소
1	변형강도장박타		0.5	1.0	0.50	m ³ 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						

상주방향

영진방향

K E Y P L A N

S E C T I O N

레

상주영진교속도로(주)

상주영진교속도로 시설통과선·하거점길 및 상하행가 용어

(2022년 4월27일 정밀안전점검)

점검기관

(주)영진엔지니어링

도면번호

22

가
나
다
라
마

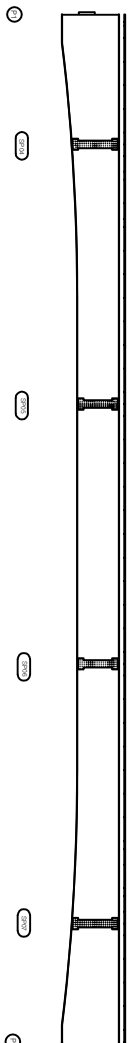
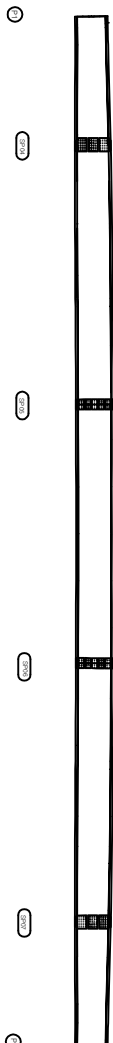
0₁ 0₂ 0₃



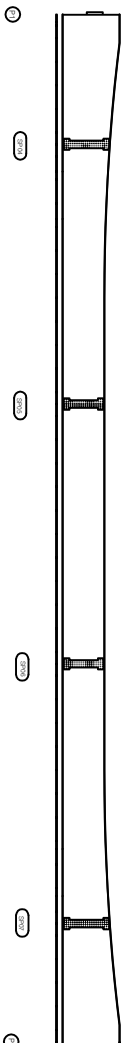
060708



면
제
부

아
모

아카이브



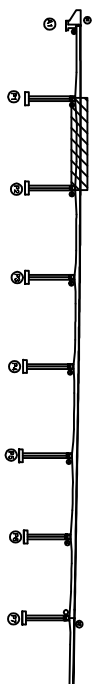
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	플랑 단위	개소	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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

↑
K₂CO₃

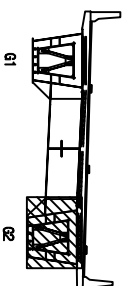
오
늘
하
루
↓

KEY PLAN

NOTES



吐



모

상주영천고속도로(주)

상주영친고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

속도로 시설을 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

전 권 기 관

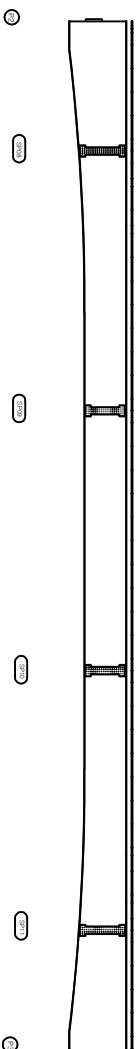
(주)명석에너지나어텔

가
우
매
약
하

0인
0인
0인

[illegible]

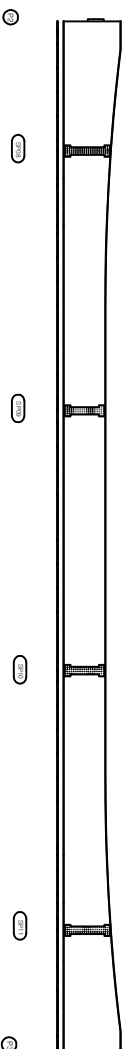
크기



아
모



아
크
묘



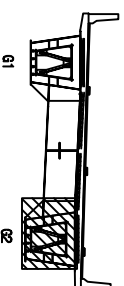
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							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

↑
2000
1990
1980
1970

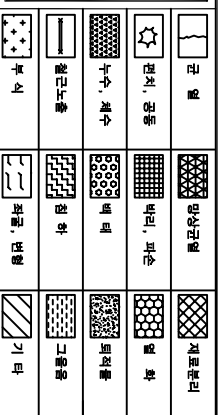
오
늘
하
루
↓

KEY PLAN

NO - T O M S



모 미



상주영천고속도로(주)

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

전경기관
(주)명성에지니어텔

24

가
나
다
라
마

$$\begin{array}{l} 0\frac{1}{2} \\ 0\frac{1}{4} \\ 0\frac{1}{8} \end{array}$$

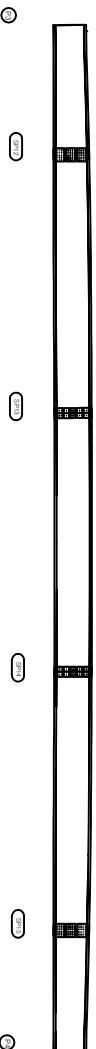

05
04
03
02
01



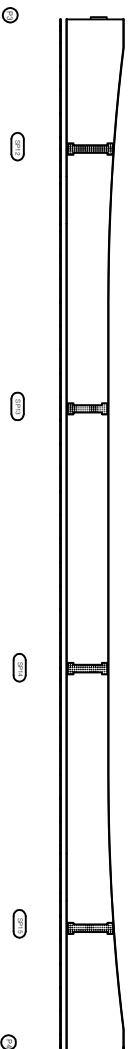
모
국
자



아
모



아카이브



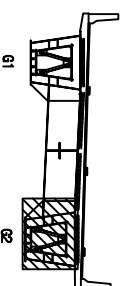
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							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

상주방향

0.5
1.0
1.5
2.0
↓

KEY PLAN

NOTES



50 51



상주영천고속도로(주)

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 '정비·안전'과)

전 경 기 관
(주)명성에너지너어링

순상물량표

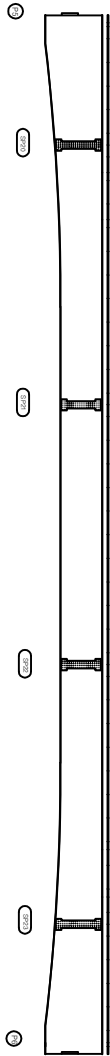
상주 방향



연천 방향



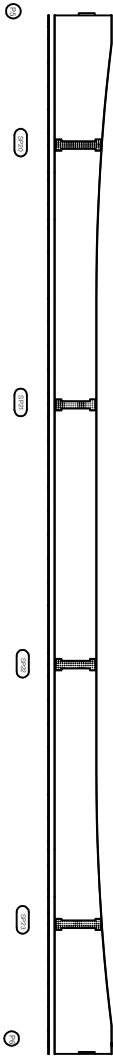
좌측면



하면



우측면



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

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

상주방향

연천방향

61

62

레

근

철

판

치, 판

동

누수, 세수

배

터

철근노출

침

하

적

료, 변

형

기

타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 의 명

상주영천고속도로 시설통과사업(연천·하천정선 및 상하행차 용이
(2022년 하반기) 정밀안전점검)

전 권 기 관

(주)영성엔지니어링

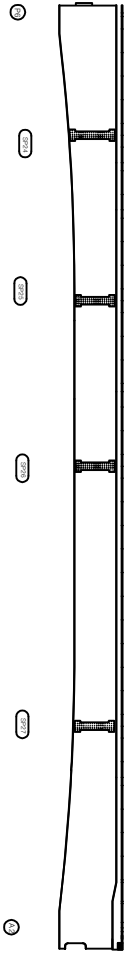
도 면 번 호

27

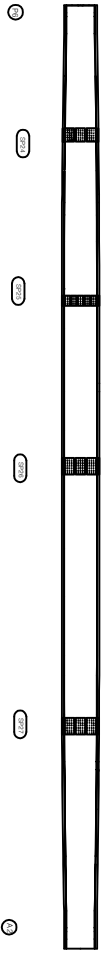
순상물량표



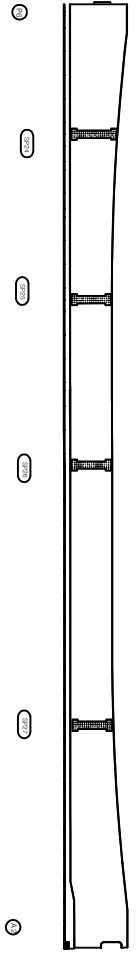
좌측면



하면



우측면



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

PLAN

SECTION

범례

	근	철		망상근철		직로철리	발주처
	관지, 관동			배리, 파손		열화	상주영천교도로(주)
	누수, 계수		배리			의지물	공역명
	철근노출		침하			그늘물	상주영천교도로 시설물 안전·관리청리 및 순찰평가 용역 (2022년 하반기) 정밀안전청리
	부식		적록, 변형			기타	청리기관 (주)영선엔지니어링
							도면번호

순상물량표

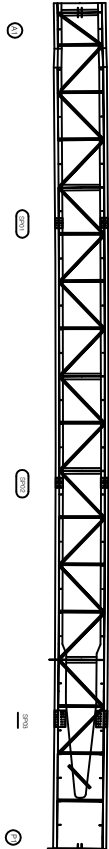
상주 방향



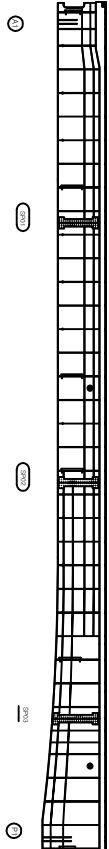
영전 방향



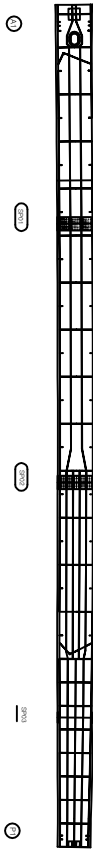
상면



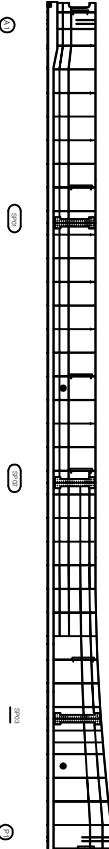
좌측면



우측면



상면



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

PLAN

SECTION

범례

상면

좌측면

우측면

상면

좌측면

우측면

상면

좌측면

우측면

상면

좌측면

우측면

상면

좌측면

우측면

상면

좌측면

우측면

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과선·하거점간 및 상하행가 용역
(2022년 하반기) 정밀안전점검

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

23

가
우
매
우
하

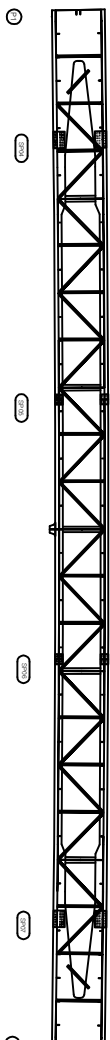
0₁
0₂
0₃



영국
미국



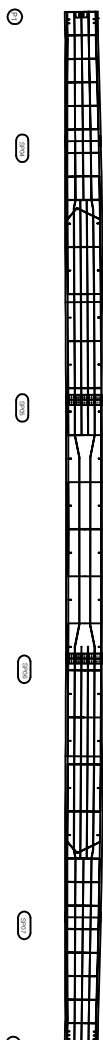
이름



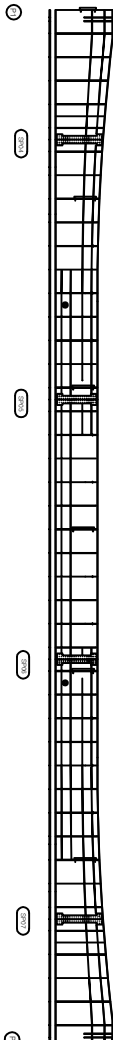
면
제
자



아
모



아카이브

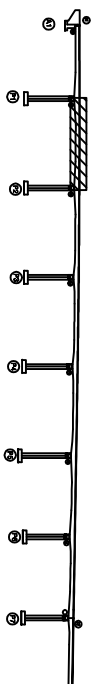


번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (h)	너비 (h)	플랑 단위	개소	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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

↑
상대방

ಕೃಷಿ ಪಾಠ್ಯ

KEY PLAY



NOTES



哇

모



水

图 6



 十


 咍








圖書集成

바리, 파손





후
전

財、出納



112



	
---	---

기	
---	---

상주영천고속도로(주)

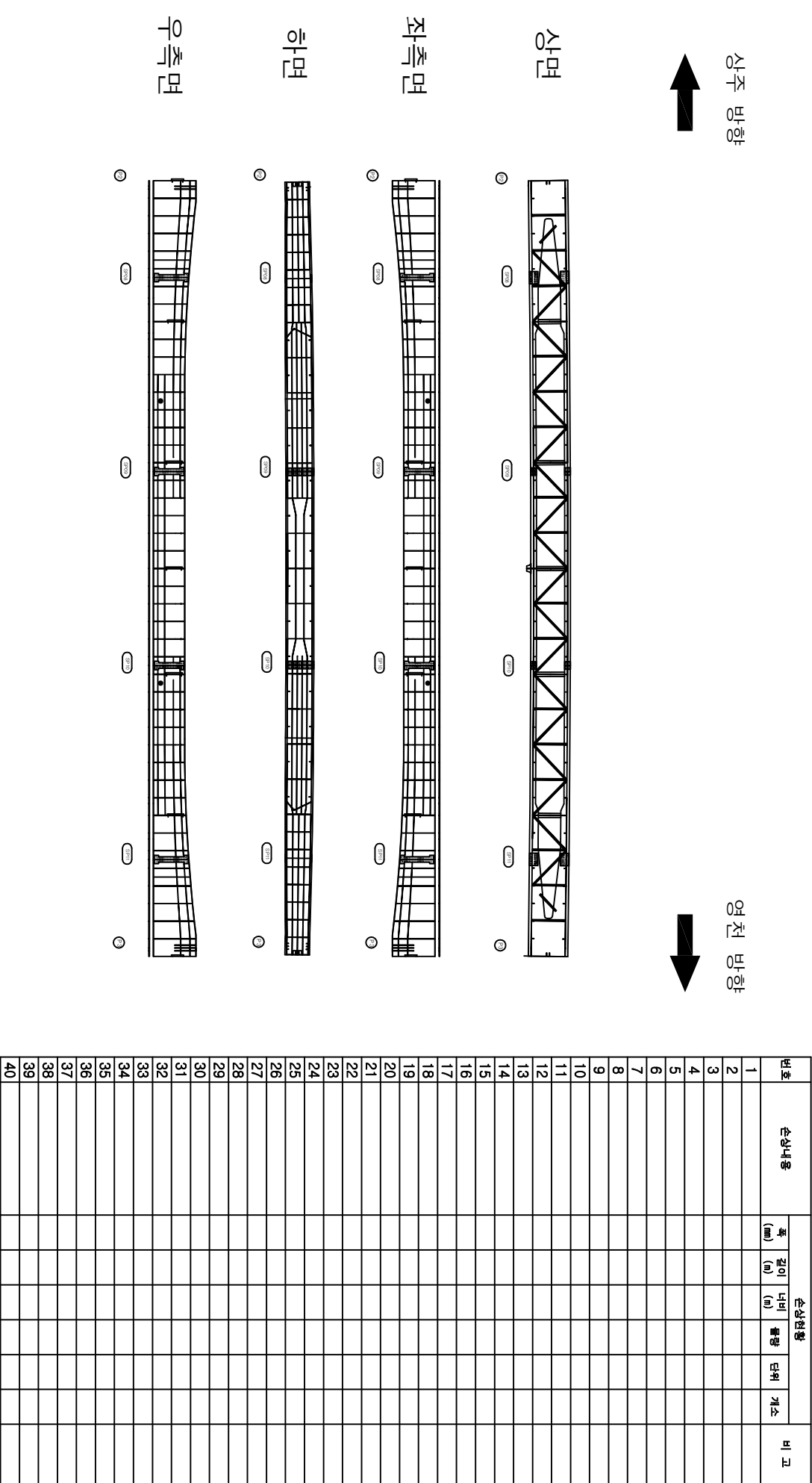
010	12	012
-----	----	-----

(2022년 하반기) 청백관원시험

(주)명성엔지니어링

30

순 상 물 량 표



상주방향

영진방향

SECTION

61

62

범례

균열

망상균열

재료분리

관저, 공동

바리, 파손

열화

누수, 세수

배터

의착물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과사업(영진·하저점검 및 상하부검사 용역
(2022년 하반기) 정밀안전점검)

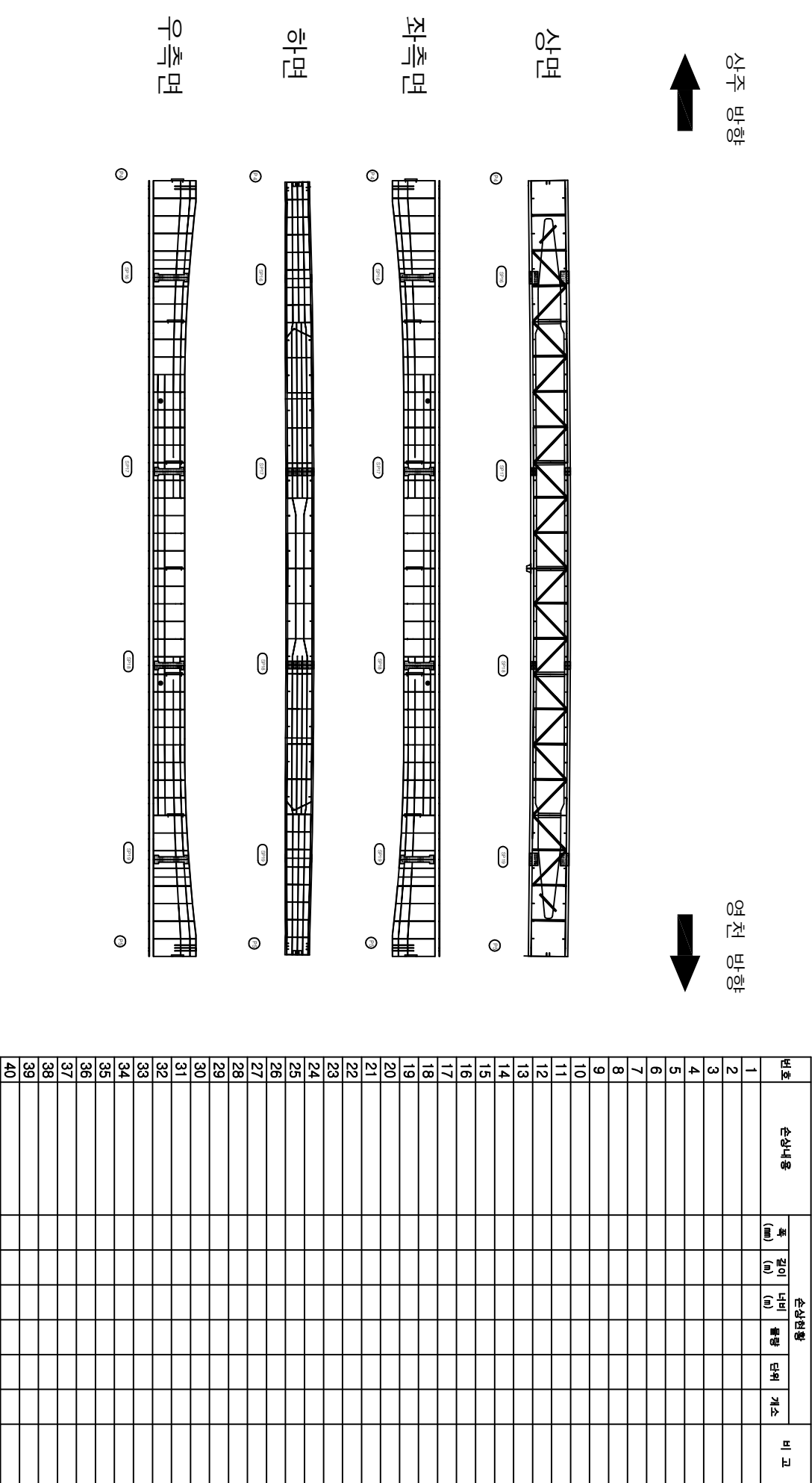
점검기관

(주)영진엔지니어링

도면번호

31

순 상 물 량 표



상주방향

영진방향

SECTION

01

02

범례

	강철		망상강철		직교망리	발주처 상주영천고속도로(주)
	관저, 관동		배리, 파손		열화	
	누수, 계수		배리		의지물	용역명 상주영천고속도로 시설통과사업(영진·하저정검 및 상하방가 용역) (2020년 하반기) 정밀안전정검
	철근노출		침하		그늘물	
	부식		좌굴, 변형		기타	정검기관 (주)영진엔지니어링

도면번호

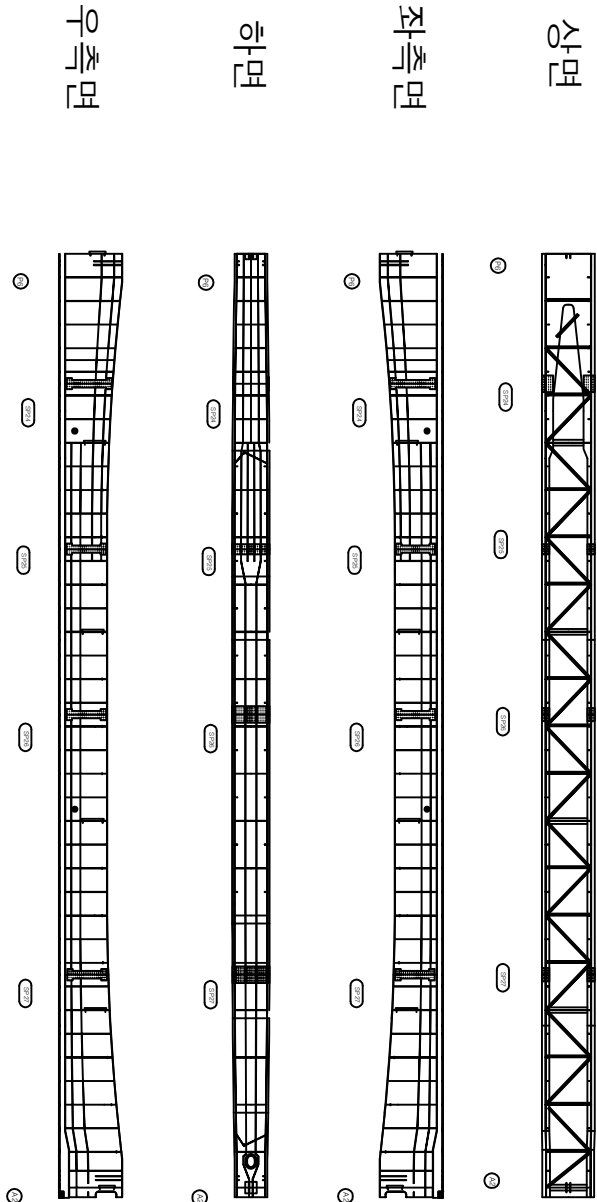
33

순상물량표

상주 방향



영전 방향



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

상주방향

영전방향

PLAN

SECTION

01

02

범례

근원

판치, 판동

누수, 계수

철근노출

부식

망상근원

바리, 파손

배터

침하

좌굴, 변형

재료관리

열화

의약품

그늘음

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과사업(영전·하천정리 및 상하행차 용역)
(2022년 하반기) 정밀안전점검

점검기관

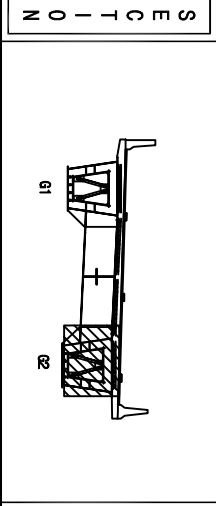
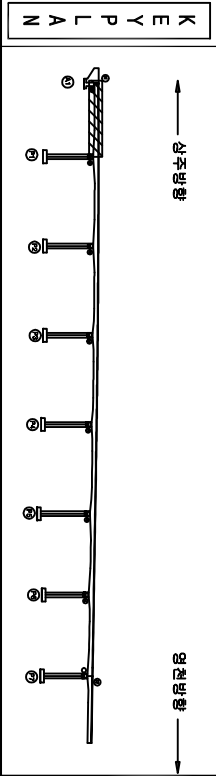
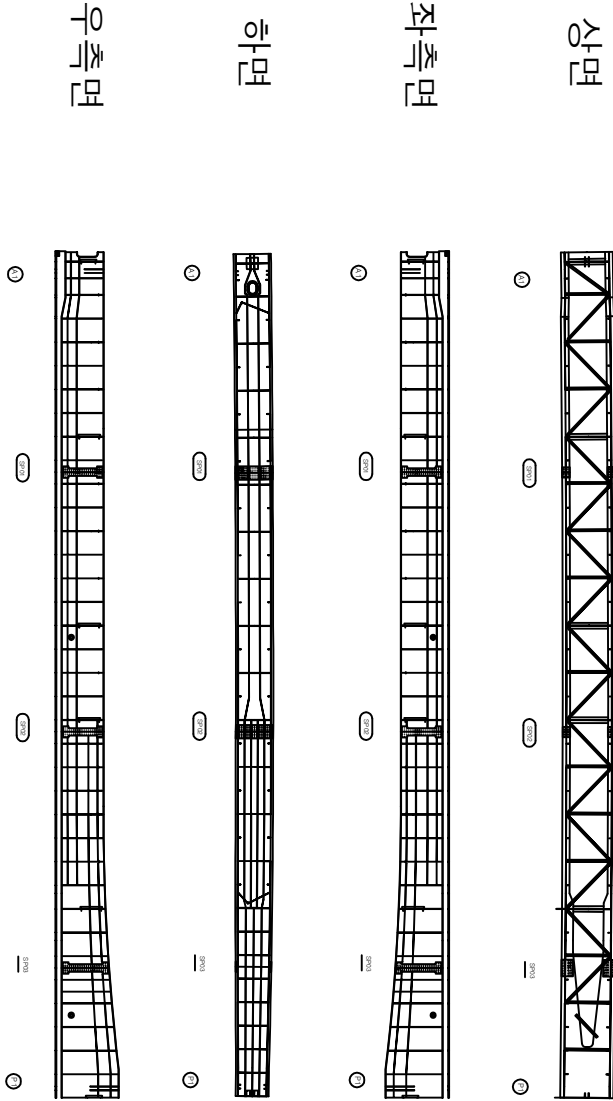
(주)영선엔지니어링

도면번호

35

순상물량표

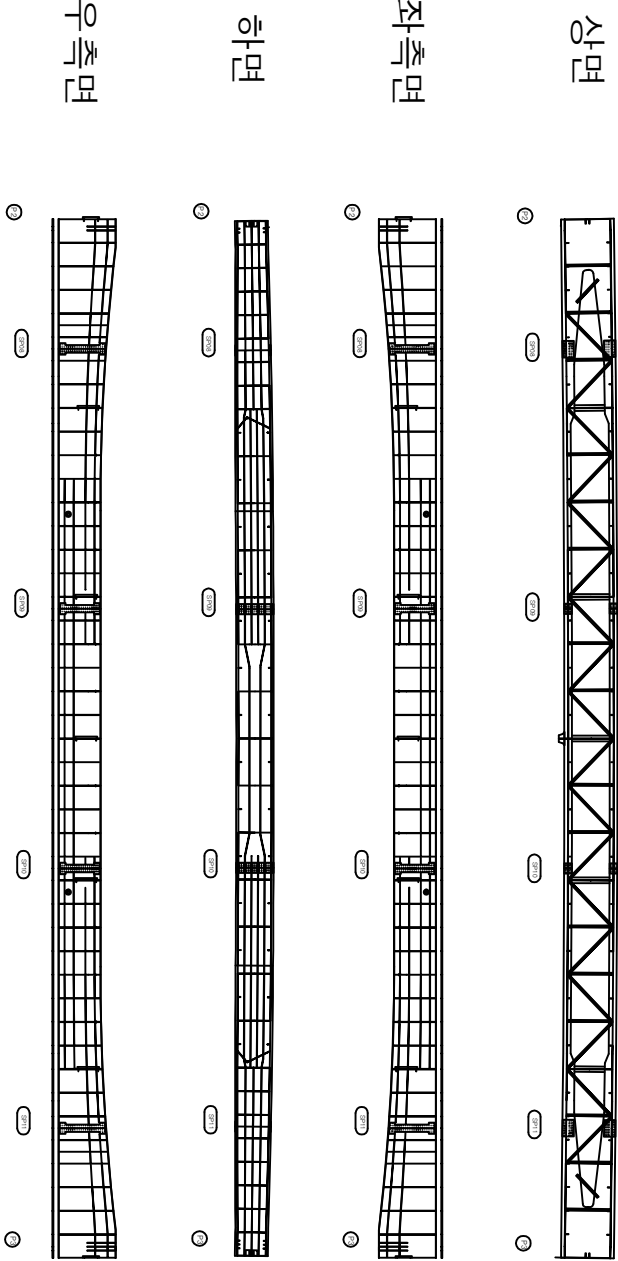
번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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



범례		발주처	
	근철		상주영진교속도로(주)
	관저, 관동		영역명
	누수, 계수		상주영진교속도로 시설통관선·하거점간 및 상하행가울에 (2020년 4월27일 정밀안전점검)
	철근노출		점검기관 (주)영진엔지니어링
	부식		도면번호

순상물량표

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 (m)	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						



PLAN

SECTION

범례

	근형		망상근형		직교방리
	편지, 관통		배리, 파손		열화
	누수, 세수		배터		의지물
	철근노출		침하		그늘물
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과전·하차정검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기) 정밀안전점검

정검기관

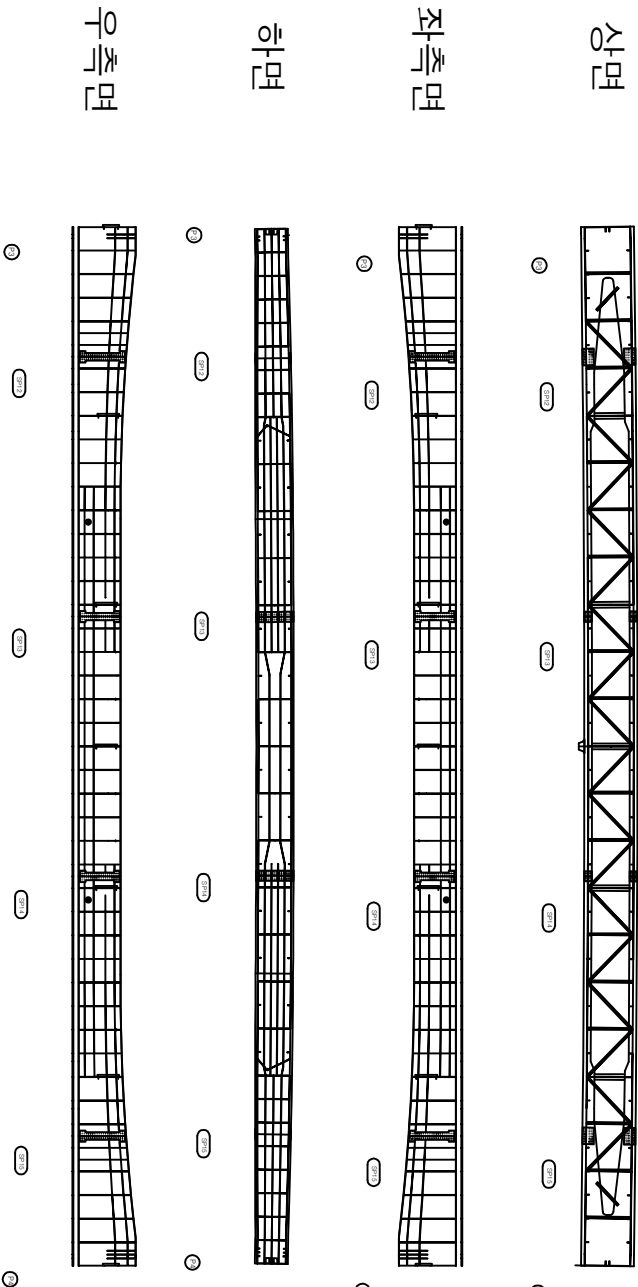
(주)영진엔지니어링

도면번호

33

순상물량표

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 (m)	단위 개수	
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						



상주방향

영진방향

PLAN

SECTION

61

62

범례

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 세수

배터

의착물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영진교속도로(주)

용역명

상주영진교속도로 시설통과전·하거점검 및 상하행가 용역
(2022년 하반기) 정밀안전점검

점검기관

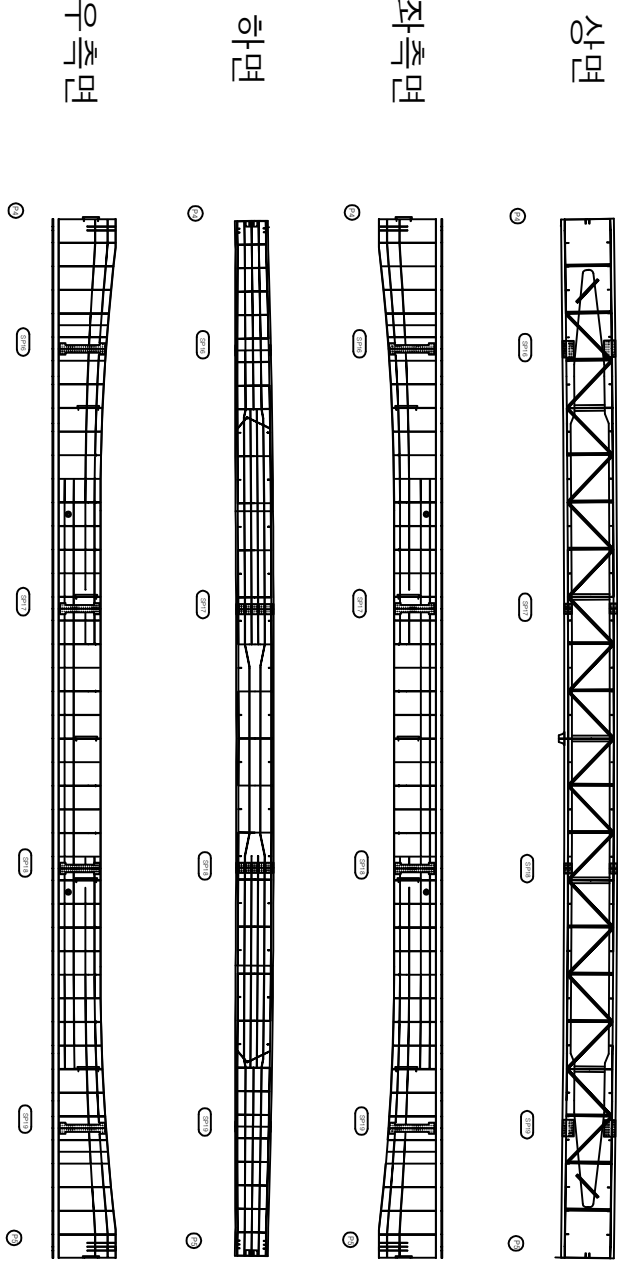
(주)영진엔지니어링

도면번호

39

순상물량표

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 (m)	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						



K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

비
례

근
줄

편지, 관통

누수, 계수

철근노출

부
식

망상근줄

바리, 파손

배
터

침
하

적률, 변형

직교배리

열
화

의적률

그물줄

기
타

발
주
치

상주영천교속도로(주)

용
의
명

상주영천교속도로 시설팀 운영·관리팀
(2022년 4월27일 발의한정원)

전
결
기
관

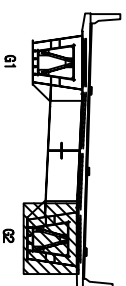
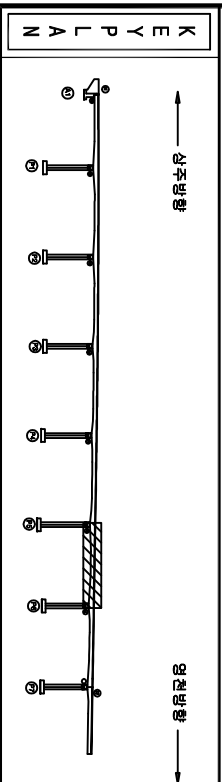
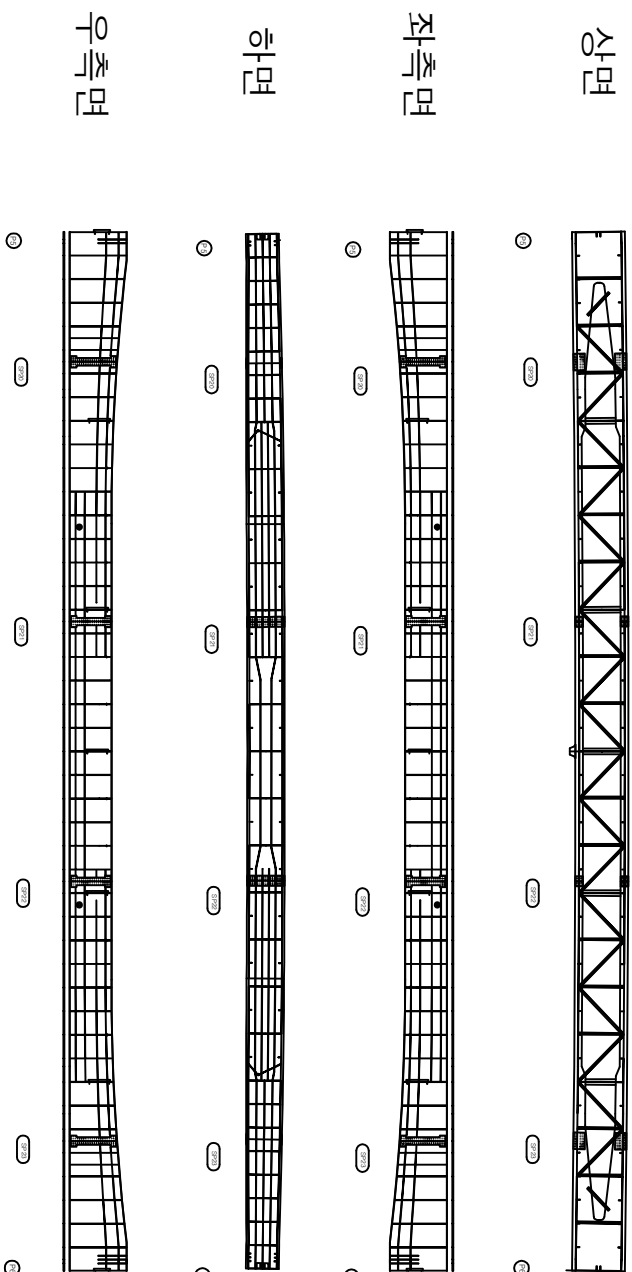
(주)영선엔지니어링

도
면
번
호

40

가
나
다
라
마

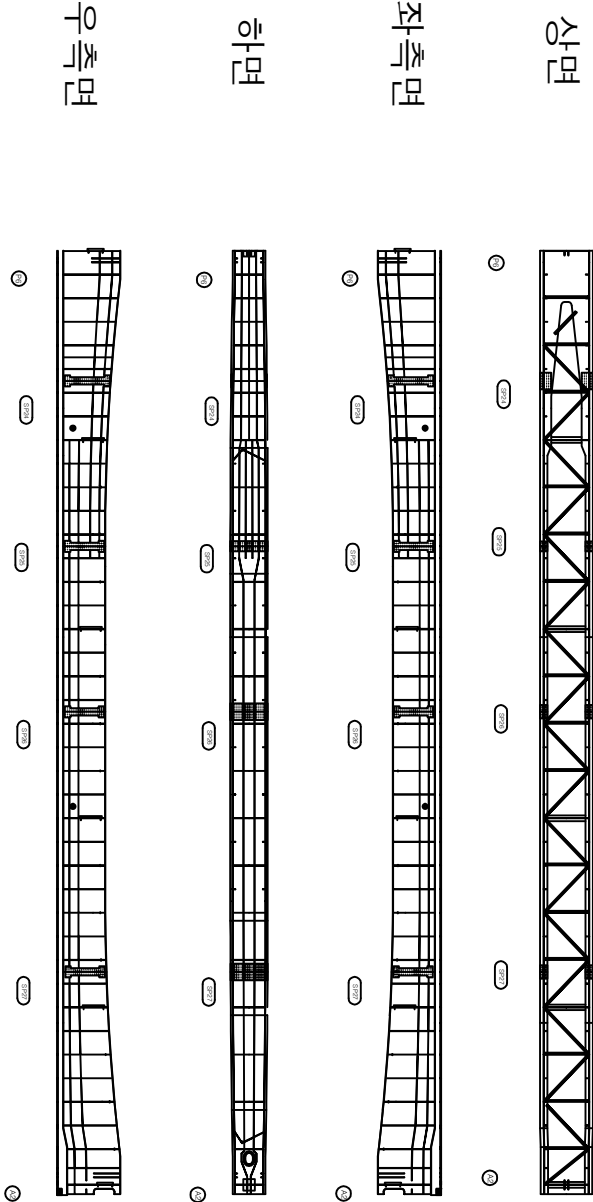
번호	순안내용	순안현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	활량 단위	계소	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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



한		문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문		한 문	
한 문	<		

순상물량표

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	단위 수량	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						



K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

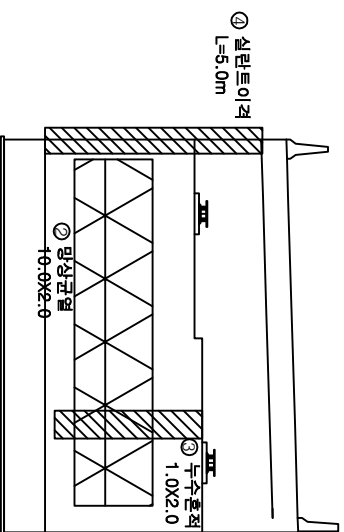
범
례

	콘크리트		철근배치	발주처	상주영진고속도로(주)
	아스팔트		배수	용역명	상주영진고속도로 시설통과전·하차정검 및 순상물가 용역 (2022년 하반기) 정밀안전정검
	방호시설		방호시설	정검기관	(주)영진엔지니어링
	도로면		도로면	도면번호	42

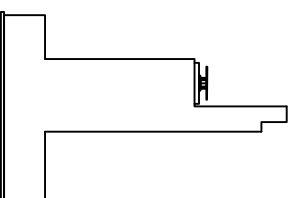
가
나
다
라
마

① 4월 10일 0.210.2X4EA

01
12
13



저면



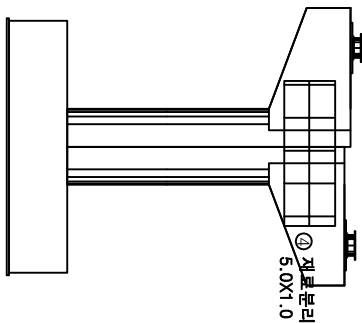
남개보

번호	순상내용	순상현황						비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	원정원크리트간열	0.2	0.2		0.80	m	4	
2	양상간열		10.0	2.0	20.00	m ²	1	
3	누수관저		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	설관트이라		5.0		5.00	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								

ID : 반정 교 교각 P1 (상주방향)

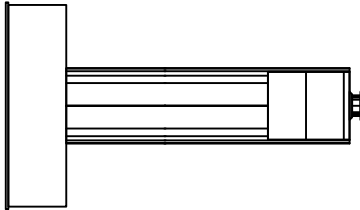
순상 물량 표

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개수	
1	무수축물탈근열	0.1	0.2		2.00	m	10
2	무수축물탈근열	0.1	0.2		2.20	m	11
3	박막		0.2	0.5	0.10	m ²	1
4	재료분리		5.0	1.0	5.00	m ³	1
5							순상량반경
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

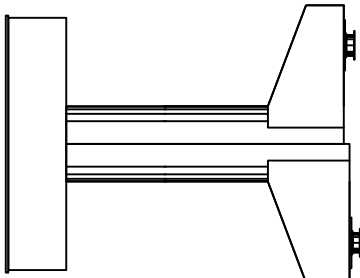


평면도

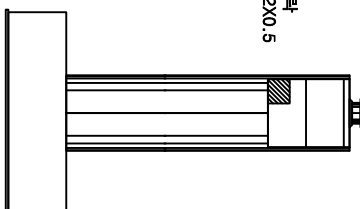
정면



좌측면



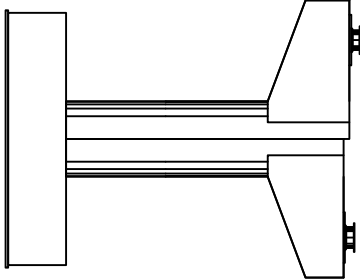
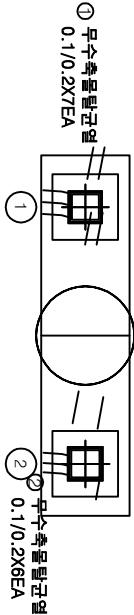
배면



우측면

K E Y P L A N		S E C T I O N		범 례	<table><tr><td></td><td>근 열</td><td></td><td>망상근열</td><td></td><td>재료분리</td></tr><tr><td></td><td>편지, 공동</td><td></td><td>박막, 파손</td><td></td><td>열 화</td></tr><tr><td></td><td>누수, 채수</td><td></td><td>배 테</td><td></td><td>의적물</td></tr><tr><td></td><td>철근노출</td><td></td><td>침 하</td><td></td><td>그늘음</td></tr><tr><td></td><td>부 식</td><td></td><td>적률, 변형</td><td></td><td>기 타</td></tr></table>		근 열		망상근열		재료분리		편지, 공동		박막, 파손		열 화		누수, 채수		배 테		의적물		철근노출		침 하		그늘음		부 식		적률, 변형		기 타	발 주 처 상주영천교속도로(주)	용 의 명 상주영천교속도로 시설팀 의진·영진정검 및 순상평가 용역 (2022년 4월27일 정밀안전점검)
	근 열		망상근열		재료분리																																
	편지, 공동		박막, 파손		열 화																																
	누수, 채수		배 테		의적물																																
	철근노출		침 하		그늘음																																
	부 식		적률, 변형		기 타																																
				정 검 기 관 (주)영성엔지니어링	도면 번호																																

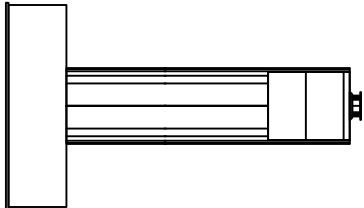
순상물량표



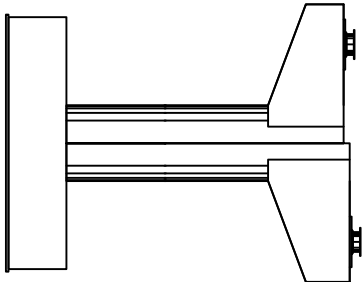
정면

평면도

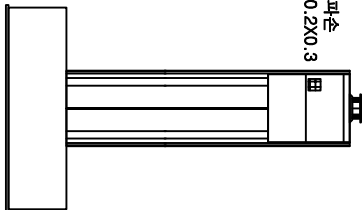
① 파손
0.2X0.3



좌측면



배면



우측면

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개수	
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.40	m	7
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.20	m	6
3	파손		0.2	0.3	0.06	m ³	1
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

← 상주방향

← 영진방향

PLAN

SECTION

범례

콘크리트

철근

확장관

파일

파일대

파일기초

콘크리트

철근

확장관

파일

파일대

파일기초

발주처

상주영진고속도로(주)

용역명

상주영진고속도로 시설통과사업(영진·영진정기 및 상주방향 용역)
(2022년 하반기) 정밀안전점검

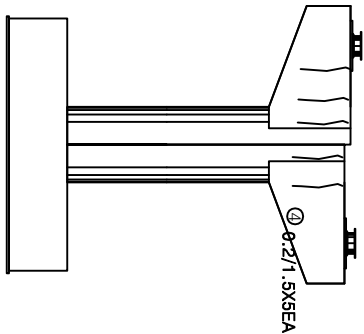
점검기관

(주)영진엔지니어링

도면번호

45

순 상 물 량 표

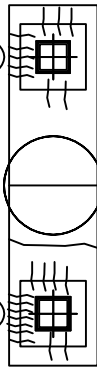


정면

① 무수축물탈근열
0.1/0.2X10EA

①

② 0.2/3.0



②

③ 무수축물탈근열
0.1/0.2X14EA

평면도

③ 박리
0.3X0.3
② 박리
0.3X0.3

좌측면

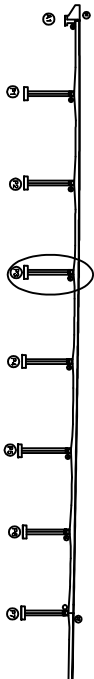
배면

우측면

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소
1	무수축물탈근열	0.1	0.2		2.00	m 10
2	균열	0.2	3.0		3.00	m 1
3	무수축물탈근열	0.1	0.2		2.80	m 14
4	균열	0.2	1.5		7.50	m 5
5	박리	0.3	0.3		0.09	m ² 1
6	박리	0.3	0.3		0.09	m ² 1
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

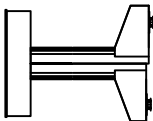
K
E
Y
P
L
A
N

상주방향



영진방향

S
E
C
T
I
O
N



범

균열

박리, 균열

망상균열

박리, 파손

열화

방수, 균열

배터

침하

적설, 변형

기타

주 치

상주영천교속도로(주)

영 역 명

상주영천교속도로 시계통 하천·하저정리 및 상하방가 용역

(2022년 하반기) 정밀안전점검

정 리 기 관

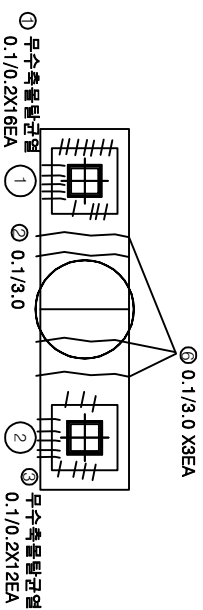
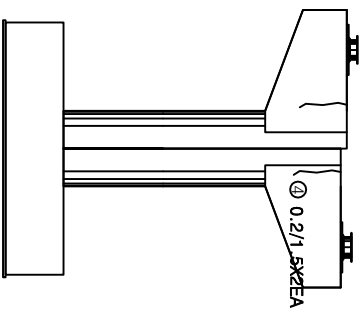
(주)영진엔지니어링

도면 번호

46

ID : 반정교 표각 P4 (상주반향)

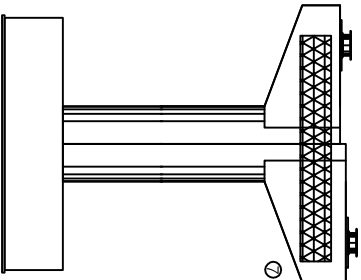
가
나
다
라
마



0111



자
자
자



부
인



아카이브

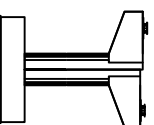
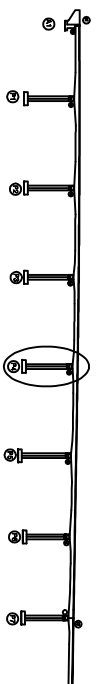
번호	순상내용	순상현황						비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	무수확물발간형	0.1	0.2		3.20	m	16	
2	균형	0.1	3.0		3.00	m	1	
3	무수확물발간형	0.1	0.2		2.40	m	12	
4	균형	0.2	1.5		3.00	m	2	
5	버터		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
6	균형	0.1	3.0		9.00	m	3	
7	양상균형		10.0	2.0	20.00	m ²	1	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

↑
2000
1990
1980
1970

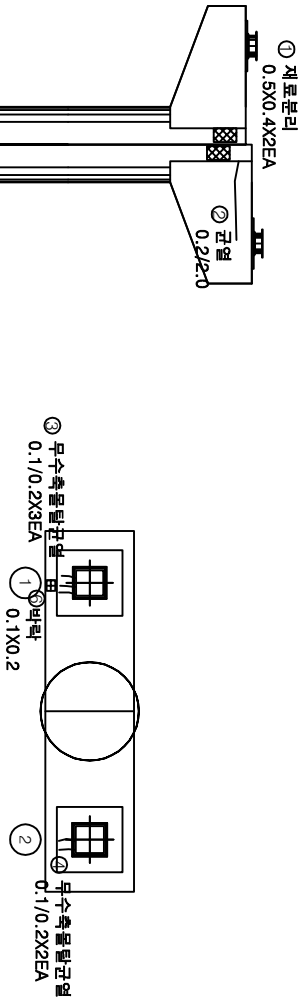
ਭਾਗਵਤ

KEY PLAN

NOTES



순상물량표



평면도

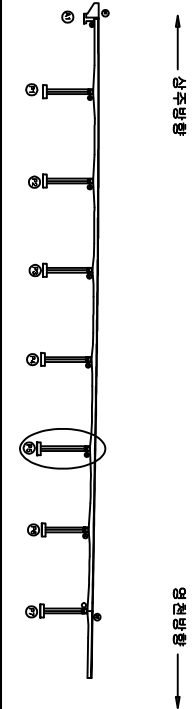
정면

좌측면

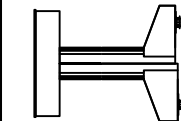
배면

우측면

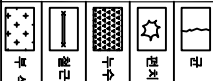
번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개수	
1	재료분리	0.5	0.4	0.40	m ²	2	
2	균열	0.2	2.0	2.00	m	1	
3	무수축물탈간열	0.1	0.2	0.60	m	3	
4	무수축물탈간열	0.1	0.2	0.40	m	2	
5	재료분리	2.0	1.0	2.00	m ²	1	
6	바깥	0.1	0.2	0.02	m ²	1	
7	파손	0.2	0.2	0.04	m ²	1	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



상주방향

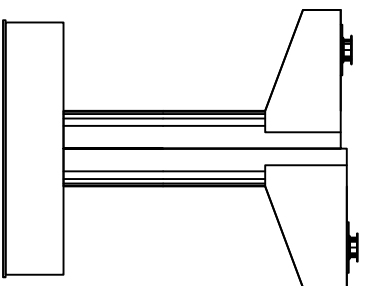


상주방향

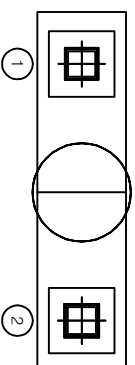


번호	순상내용	폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개수	비고
1	재료분리	0.5	0.4	0.40	m ²	2	
2	균열	0.2	2.0	2.00	m	1	
3	무수축물탈간열	0.1	0.2	0.60	m	3	
4	무수축물탈간열	0.1	0.2	0.40	m	2	
5	재료분리	2.0	1.0	2.00	m ²	1	
6	바깥	0.1	0.2	0.02	m ²	1	
7	파손	0.2	0.2	0.04	m ²	1	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

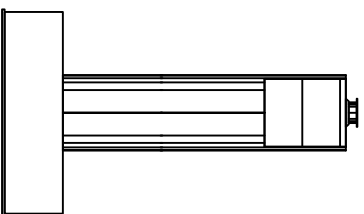
ID : 반정교 표각 P6 (상주반향)

가
나
다
라
마

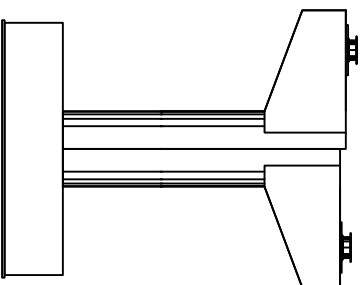
저면



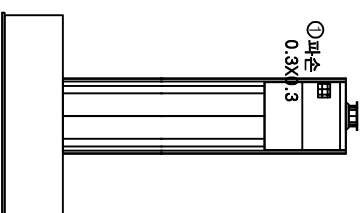
아름다운



자
국
문



三
四



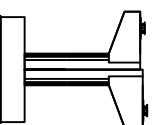
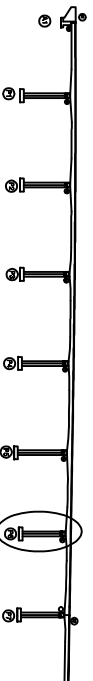
아카이브

번호	순차내용	순차현황						비고
		종 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 (m³)	단위 (m)	계소	
1	파손		0.3	0.3	0.09	m	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

KEY PLAN

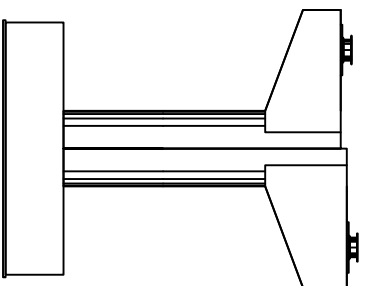
상주방향
↑

↓
30 20 10

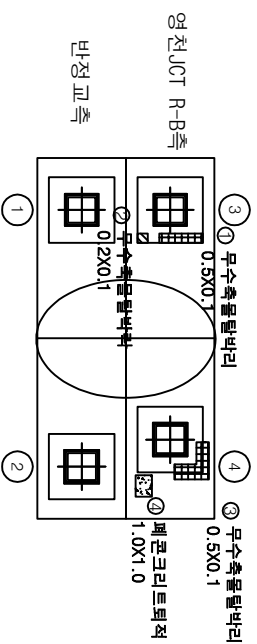


哇

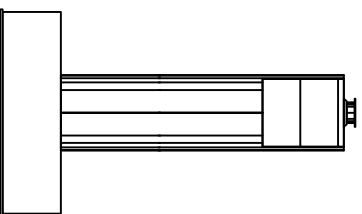
ID : 반정교 표각 P7 (상주반향)

가
나
다
라
마

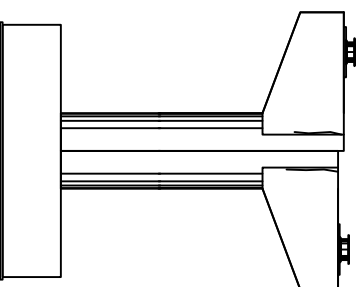
정면



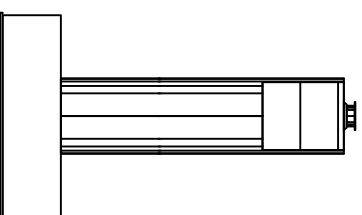
0175



자
자
자



부
인



아
키
모

번호	순상내용	순상현황						비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	무수하층암라리		0.5	0.1	0.05	m	1	
2	무수하층암라리		0.2	0.1	0.02	m	1	
3	무수하층암라리		0.5	0.1	0.05	m	1	
4	베르크리트회청		1.0	1.0	1.00	m	1	
5	근원	0.2	2.0		4.00	m	2	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

↑
2000
1990
1980
1970

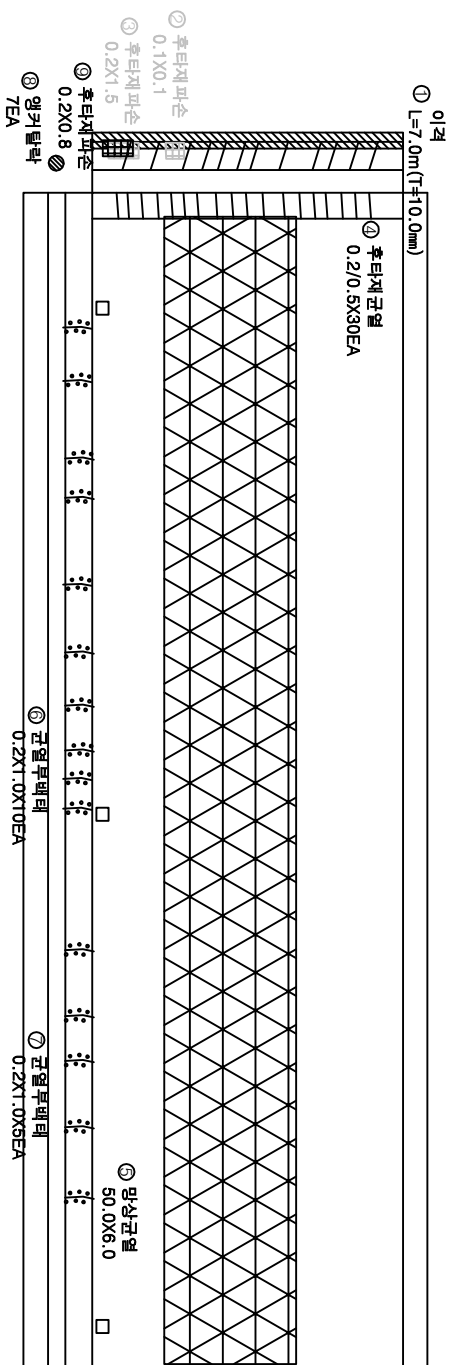
↓

A vertical diagram of a ladder with 10 rungs. The rungs are numbered 1 to 10 from top to bottom. Rung 10 is circled, and a small circle with a dot is at the bottom of the ladder.

A schematic diagram of a bolted joint. It shows a vertical rectangular plate on the left. A horizontal bolt passes through the plate and a conical washer on the right. A single nut is threaded onto the end of the bolt on the right side.

영천방학

순상물량표



번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소 (T=10mm)
1	이격		7.0		7.00 m	1
2	후타재파손		0.1	0.1	0.01 m ²	1 21층 보수
3	후타재파손		0.2	1.5	0.30 m ²	1 21층 보수
4	후타재균열	0.2	0.5		15.00 m	30
5	망상균열		50.0	6.0	300.00 m ²	1
6	균열무배타		0.2	1.0	2.00 m ²	10
7	균열무배타		0.2	1.0	1.00 m ²	5
8	앵커탈락				7.00 EA	7
9	후타재파손		0.2	0.8	0.16 m ²	1 신규
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

상주방향

영천방향

SECTIONS

G1G2

범례

균열

망상균열

균열, 망상

누수, 세수

철근노출

부식

망상균열

바리, 파손

배터

침하

적률, 변형

재료관리

열화

의약품

의약품

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설물 안전·관리점검 및 성능평가 용역
(2020년 하반기) (정밀안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

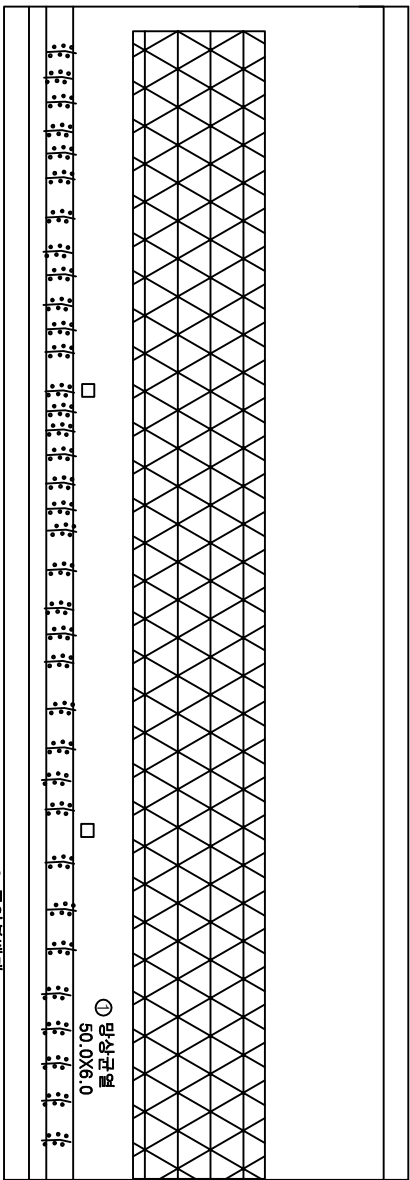
01

순상물량표

상주 방향



영천 방향



P1

P2

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	단위 수량	개소	
1	망상근철	50.0	6.0	300.00	m ²	1
2	균열무배터	0.2	1.0	7.00	m ²	35
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						

상주방향

영천방향

K E Y P L A N

S E C T I O N

G1

G2

배

근

철

배

터

기

타

상주영천교속도로(주)

공역명

상주영천교속도로 시계통 02번, 03번정기 및 상하행가 용역
(2022년 4월27일 발주)

정기기관

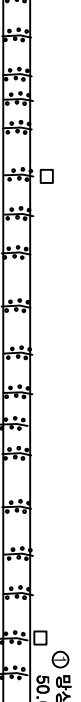
(주)영성엔지니어링

도면번호

02

ID : 반정교 슬래브이면 S3 (영천파양)

하루에

0 9X0 6	① 50.0X6	藏平格品
☐	☐	☐
		

P2

P_3

[illegible]

상주영천고속도로(주)

상주영친고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

전경기관

ID : 반정교 슬래브상면 S4 (역치방향)

가
나
다
라
마

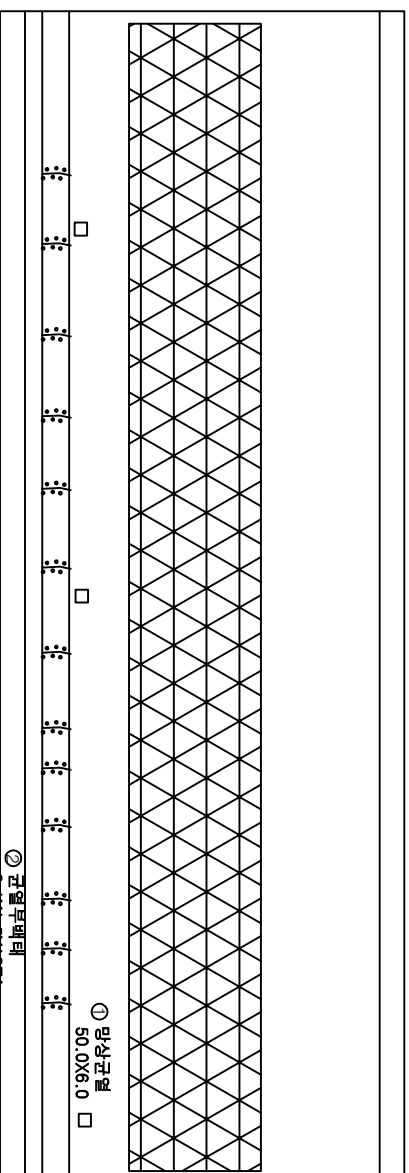
0₁ 0₂ 0₃ 0₄ 0₅ 0₆ 0₇ 0₈ 0₉ 0₁₀ 0₁₁ 0₁₂ 0₁₃ 0₁₄ 0₁₅ 0₁₆ 0₁₇ 0₁₈ 0₁₉ 0₂₀ 0₂₁ 0₂₂ 0₂₃ 0₂₄ 0₂₅ 0₂₆ 0₂₇ 0₂₈ 0₂₉ 0₃₀ 0₃₁ 0₃₂ 0₃₃ 0₃₄ 0₃₅ 0₃₆ 0₃₇ 0₃₈ 0₃₉ 0₄₀ 0₄₁ 0₄₂ 0₄₃ 0₄₄ 0₄₅ 0₄₆ 0₄₇ 0₄₈ 0₄₉ 0₅₀ 0₅₁ 0₅₂ 0₅₃ 0₅₄ 0₅₅ 0₅₆ 0₅₇ 0₅₈ 0₅₉ 0₆₀ 0₆₁ 0₆₂ 0₆₃ 0₆₄ 0₆₅ 0₆₆ 0₆₇ 0₆₈ 0₆₉ 0₇₀ 0₇₁ 0₇₂ 0₇₃ 0₇₄ 0₇₅ 0₇₆ 0₇₇ 0₇₈ 0₇₉ 0₈₀ 0₈₁ 0₈₂ 0₈₃ 0₈₄ 0₈₅ 0₈₆ 0₈₇ 0₈₈ 0₈₉ 0₉₀ 0₉₁ 0₉₂ 0₉₃ 0₉₄ 0₉₅ 0₉₆ 0₉₇ 0₉₈ 0₉₉ 0₁₀₀ 0₁₀₁ 0₁₀₂ 0₁₀₃ 0₁₀₄ 0₁₀₅ 0₁₀₆ 0₁₀₇ 0₁₀₈ 0₁₀₉ 0₁₁₀ 0₁₁₁ 0₁₁₂ 0₁₁₃ 0₁₁₄ 0₁₁₅ 0₁₁₆ 0₁₁₇ 0₁₁₈ 0₁₁₉ 0₁₂₀ 0₁₂₁ 0₁₂₂ 0₁₂₃ 0₁₂₄ 0₁₂₅ 0₁₂₆ 0₁₂₇ 0₁₂₈ 0₁₂₉ 0₁₃₀ 0₁₃₁ 0₁₃₂ 0₁₃₃ 0₁₃₄ 0₁₃₅ 0₁₃₆ 0₁₃₇ 0₁₃₈ 0₁₃₉ 0₁₄₀ 0₁₄₁ 0₁₄₂ 0₁₄₃ 0₁₄₄ 0₁₄₅ 0₁₄₆ 0₁₄₇ 0₁₄₈ 0₁₄₉ 0₁₅₀ 0₁₅₁ 0₁₅₂ 0₁₅₃ 0₁₅₄ 0₁₅₅ 0₁₅₆ 0₁₅₇ 0₁₅₈ 0₁₅₉ 0₁₆₀ 0₁₆₁ 0₁₆₂ 0₁₆₃ 0₁₆₄ 0₁₆₅ 0₁₆₆ 0₁₆₇ 0₁₆₈ 0₁₆₉ 0₁₇₀ 0₁₇₁ 0₁₇₂ 0₁₇₃ 0₁₇₄ 0₁₇₅ 0₁₇₆ 0₁₇₇ 0₁₇₈ 0₁₇₉ 0₁₈₀ 0₁₈₁ 0₁₈₂ 0₁₈₃ 0₁₈₄ 0₁₈₅ 0₁₈₆ 0₁₈₇ 0₁₈₈ 0₁₈₉ 0₁₉₀ 0₁₉₁ 0₁₉₂ 0₁₉₃ 0₁₉₄ 0₁₉₅ 0₁₉₆ 0₁₉₇ 0₁₉₈ 0₁₉₉ 0₂₀₀ 0₂₀₁ 0₂₀₂ 0₂₀₃ 0₂₀₄ 0₂₀₅ 0₂₀₆ 0₂₀₇ 0₂₀₈ 0₂₀₉ 0₂₁₀ 0₂₁₁ 0₂₁₂ 0₂₁₃ 0₂₁₄ 0₂₁₅ 0₂₁₆ 0₂₁₇ 0₂₁₈ 0₂₁₉ 0₂₂₀ 0₂₂₁ 0₂₂₂ 0₂₂₃ 0₂₂₄ 0₂₂₅ 0₂₂₆ 0₂₂₇ 0₂₂₈ 0₂₂₉ 0₂₃₀ 0₂₃₁ 0₂₃₂ 0₂₃₃ 0₂₃₄ 0₂₃₅ 0₂₃₆ 0₂₃₇ 0₂₃₈ 0₂₃₉ 0₂₄₀ 0₂₄₁ 0₂₄₂ 0₂₄₃ 0₂₄₄ 0₂₄₅ 0₂₄₆ 0₂₄₇ 0₂₄₈ 0₂₄₉ 0₂₅₀ 0₂₅₁ 0₂₅₂ 0₂₅₃ 0₂₅₄ 0₂₅₅ 0₂₅₆ 0₂₅₇ 0₂₅₈ 0₂₅₉ 0₂₆₀ 0₂₆₁ 0₂₆₂ 0₂₆₃ 0₂₆₄ 0₂₆₅ 0₂₆₆ 0₂₆₇ 0₂₆₈ 0₂₆₉ 0₂₇₀ 0₂₇₁ 0₂₇₂ 0₂₇₃ 0₂₇₄ 0₂₇₅ 0₂₇₆ 0₂₇₇ 0₂₇₈ 0₂₇₉ 0₂₈₀ 0₂₈₁ 0₂₈₂ 0₂₈₃ 0₂₈₄ 0₂₈₅ 0₂₈₆ 0₂₈₇ 0₂₈₈ 0₂₈₉ 0₂₉₀ 0₂₉₁ 0₂₉₂ 0₂₉₃ 0₂₉₄ 0₂₉₅ 0₂₉₆ 0₂₉₇ 0₂₉₈ 0₂₉₉ 0₃₀₀ 0₃₀₁ 0₃₀₂ 0₃₀₃ 0₃₀₄ 0₃₀₅ 0₃₀₆ 0₃₀₇ 0₃₀₈ 0₃₀₉ 0₃₁₀ 0₃₁₁ 0₃₁₂ 0₃₁₃ 0₃₁₄ 0₃₁₅ 0₃₁₆ 0₃₁₇ 0₃₁₈ 0₃₁₉ 0₃₂₀ 0₃₂₁ 0₃₂₂ 0₃₂₃ 0₃₂₄ 0₃₂₅ 0₃₂₆ 0₃₂₇ 0₃₂₈ 0₃₂₉ 0₃₃₀ 0₃₃₁ 0₃₃₂ 0₃₃₃ 0₃₃₄ 0₃₃₅ 0₃₃₆ 0₃₃₇ 0₃₃₈ 0₃₃₉ 0₃₄₀ 0₃₄₁ 0₃₄₂ 0₃₄₃ 0₃₄₄ 0₃₄₅ 0₃₄₆ 0₃₄₇ 0₃₄₈ 0₃₄₉ 0₃₅₀ 0₃₅₁ 0₃₅₂ 0₃₅₃ 0₃₅₄ 0₃₅₅ 0₃₅₆ 0₃₅₇ 0₃₅₈ 0₃₅₉ 0₃₆₀ 0₃₆₁ 0₃₆₂ 0₃₆₃ 0₃₆₄ 0₃₆₅ 0₃₆₆ 0₃₆₇ 0₃₆₈ 0₃₆₉ 0₃₇₀ 0₃₇₁ 0₃₇₂ 0₃₇₃ 0₃₇₄ 0₃₇₅ 0₃₇₆ 0₃₇₇ 0₃₇₈ 0₃₇₉ 0₃₈₀ 0₃₈₁ 0₃₈₂



영국
미국



번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	둘림 (mm)	단위 ㎡	개소 1	
1	양상균열		50.0	6.0	300.00	㎡	1	
2	균열부백화		0.1	1.5	1.95	㎡	13	
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								

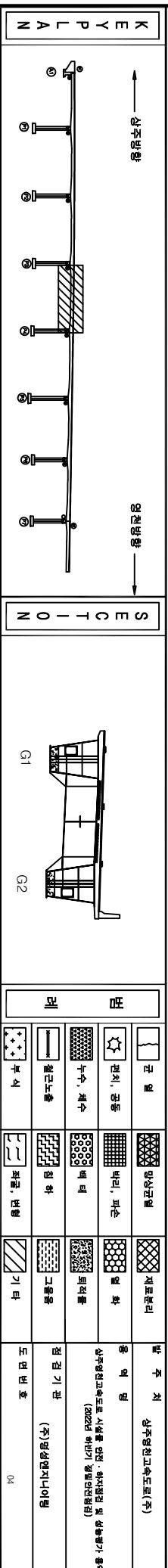


① 비상근무

② 균열 부백테
0.1X1.5X13EA

(P3)

(P4)

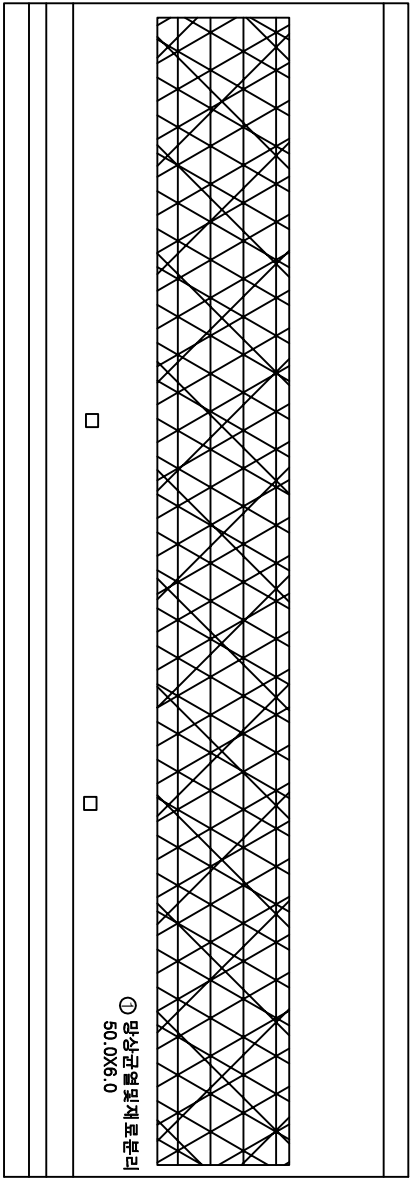


순상물량표

상주 방향



영천 방향



① 망상근철망제본리
50.0x6.0

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	내비 (m)	물량 단위	개소
1	망상근철망제본리		50.0	6.0	300.00	m ³ 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						

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

배
치

상주영천교속도(주)

영 역 명

상주영천교속도 시설통과선·하거점간 및 상하행가 통차
(2022년 4월27일 정밀안전점검)

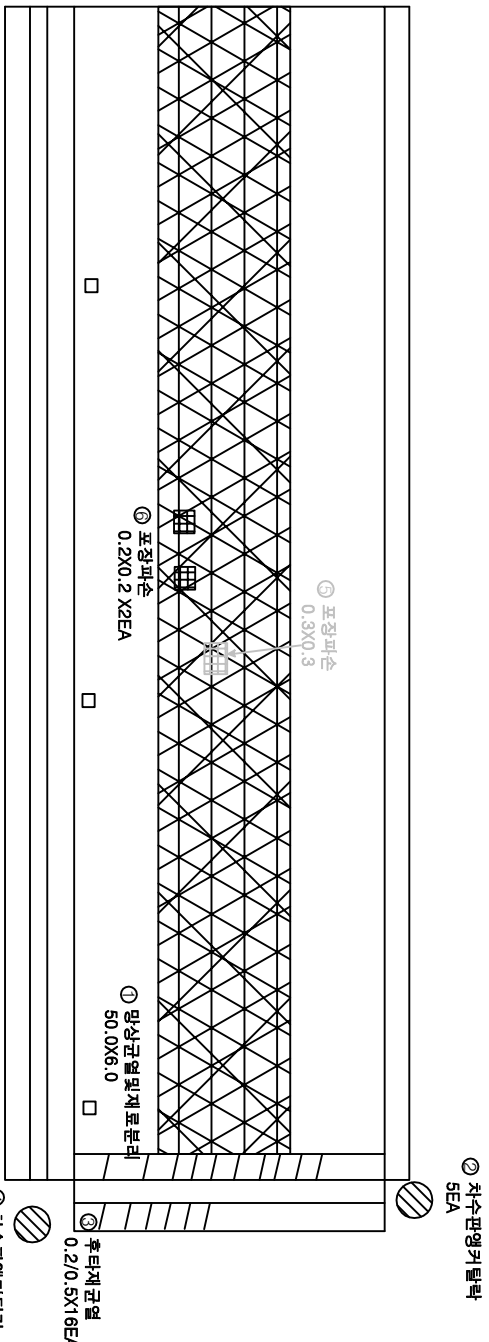
점 검 기 관

(주)영선엔지니어링

도면 번호

05

순 상 물 량 표



P6

P7

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소
1	망상균열및재료분리		50.0	6.0	300.00	m ² 1
2	차수판앵커탈락				5.00	EA 5
3	후타재균열	0.2	0.5		8.00	m 16
4	차수판앵커탈락				3.00	EA 3
5	포장파손		0.3	0.3	0.09	m ² 1
6	포장파손		0.2	0.2	0.08	m ² 2
7						신규
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

상주방향

영천방향

K E Y P L A N

S E C T I O N

G1

G2

범

레

균열

망상균열

재료분리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 세수

배터

의약품

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과전·회전정검 및 성능평가 용역
(2023년 하반기) 정밀안전정검

정검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

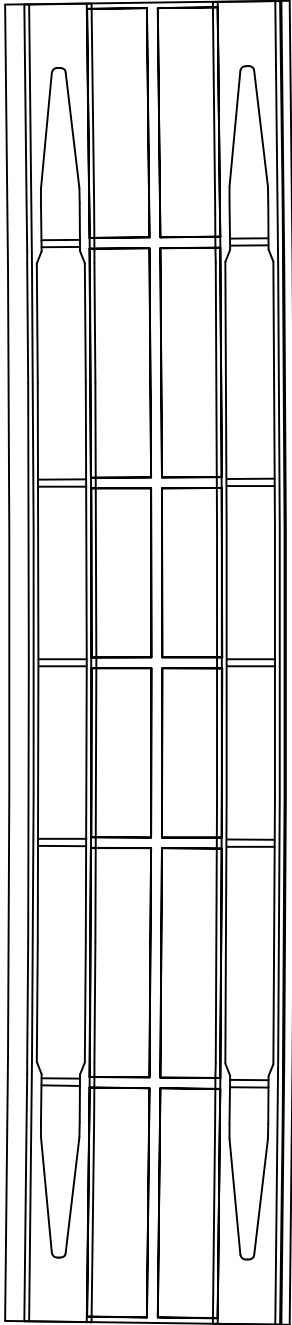
07

순상 물량표

상주 방향



영천 방향



P1

P2

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	단위 수량	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						

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

범
례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통관공사(상주영천 방향) 및 상하행차량
(2022년 4월27일 발주)

청감기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

03

ID : 반정교 슬래브하면 S3 (영차바탕)

가
나
다
라
마

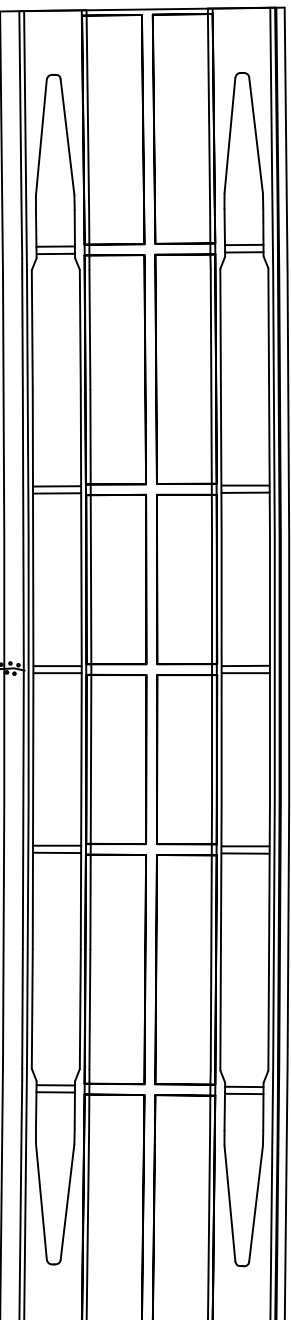
07070



영국
미국



번호	순상내용	순상현황						비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량 (m³)	단위 (m)	계소	
1	관절부편대		0.1	1.0	0.10	m	1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



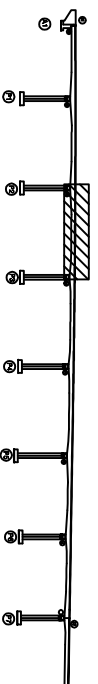
① 균열부백태
0.1X1.0

(P2)

P3

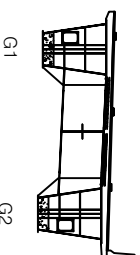
KEY PLAN

상주방환



→ कक्षा

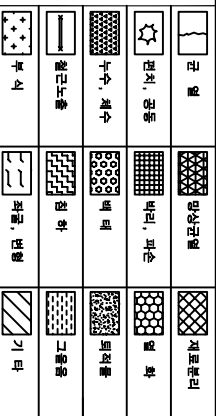
NOTES



G1

G2

50 45



발 주 처
상주영천고속도로(주)

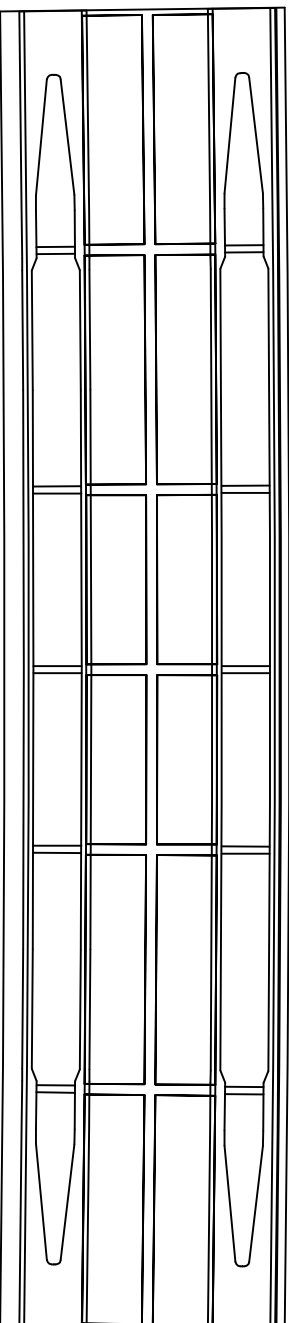
상주영선고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역

속도로 시설물 안전·하자점검 및
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관

ID : 반정교 슬래브이면 S4 (영천방향)

하루에

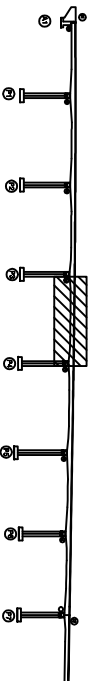


⒫

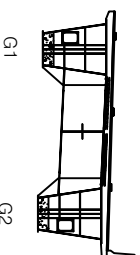
P4

번호	산양내용	산양현황					비고
		쪽 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
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							

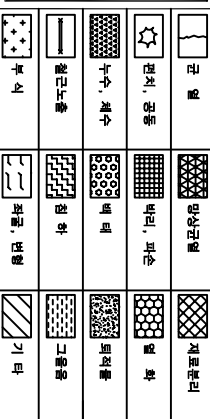
→ कक्षा



Z O - I C M S



포



상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

11

ID : 반정교 슬래브이면 S5 (영천방향)

한글표

① 1E A

P4

P5

번호	산상내용	산상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (n)	너비 (n)	물량 1.00	단위 EA	
1	누수						
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							

↓

G2

모 미

	빈 상자		빈 상자		빈 상자		빈 상자		빈 상자
	태양, 햇빛		방문, 방문		방문, 방문		방문, 방문		방문, 방문
	세로 막대		파도, 바람		파도, 바람		파도, 바람		파도, 바람
	점, 점수, 점수		점점 하		점점 하		점점 하		점점 하
	빈 상자		빈 상자		빈 상자		빈 상자		빈 상자
	빈 상자		빈 상자		빈 상자		빈 상자		빈 상자
	빈 상자		빈 상자		빈 상자		빈 상자		빈 상자

12

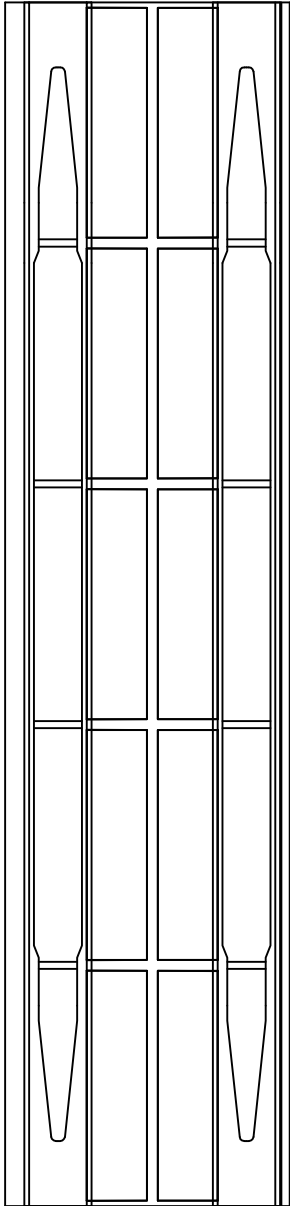
ID : 반정교 슬래브하면 S6 (영천방향)

순상 물량표

상주 방향



영천 방향



P5

P6

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 (m)	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						

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

배
치

상주영천교속도로(주)

공역명

상주영천교속도로 시설통과선·하거점길 및 상하행가울터
(2022년 4월27일 정밀안전점검)

점진기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

13

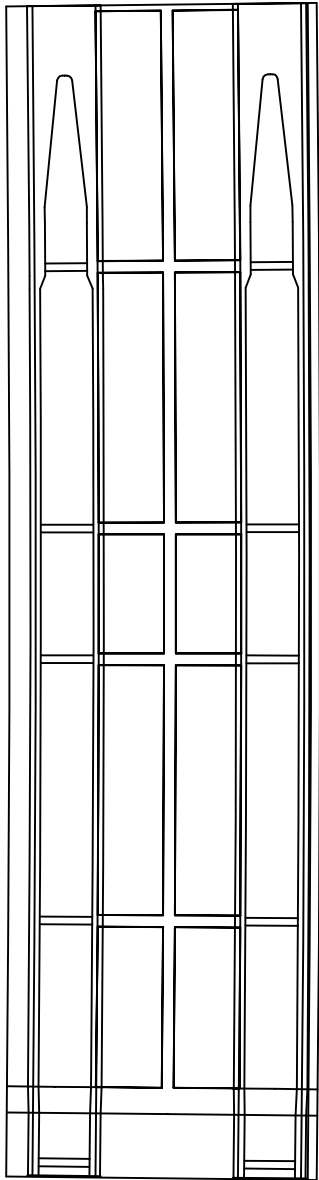
ID : 반정교 슬래브하면 S7 (영천방향)

순상 물량표

상주 방향



영천 방향



P6

P7

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	단위 수량	단위 개수		
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							

PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

G1

G2

범례

	근	철		망상근철		철로보리	발주처
	관저, 관동			바리, 파손		철화	공역명
	누수, 계수		배터		의지물		상주영천고속도로 시설팀 운영·관리팀 (주)영선엔지니어링
	철근노출		침하		그늘물		점검기관 (주)영선엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타		도면번호

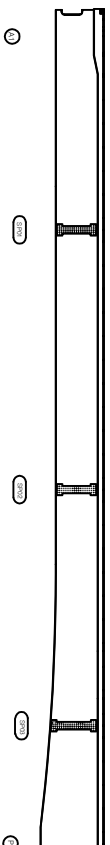
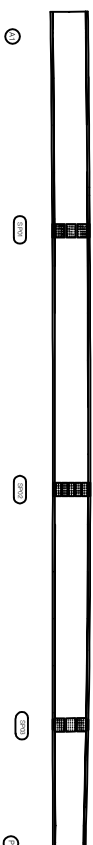
14

가
 아
 바
 야
 하

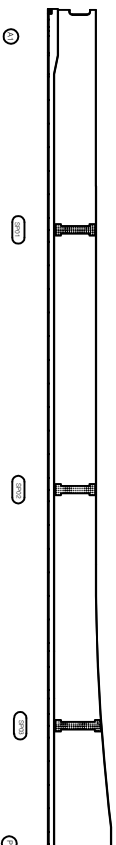
0₁ 0₂ 0₃

영천
바다
문화

김지하

아
우
모

아카이브

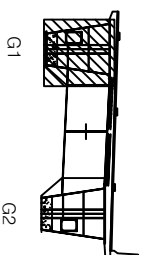


KEY PLAN

↑
前
部
の
カ
タ
リ

前記

NOTES



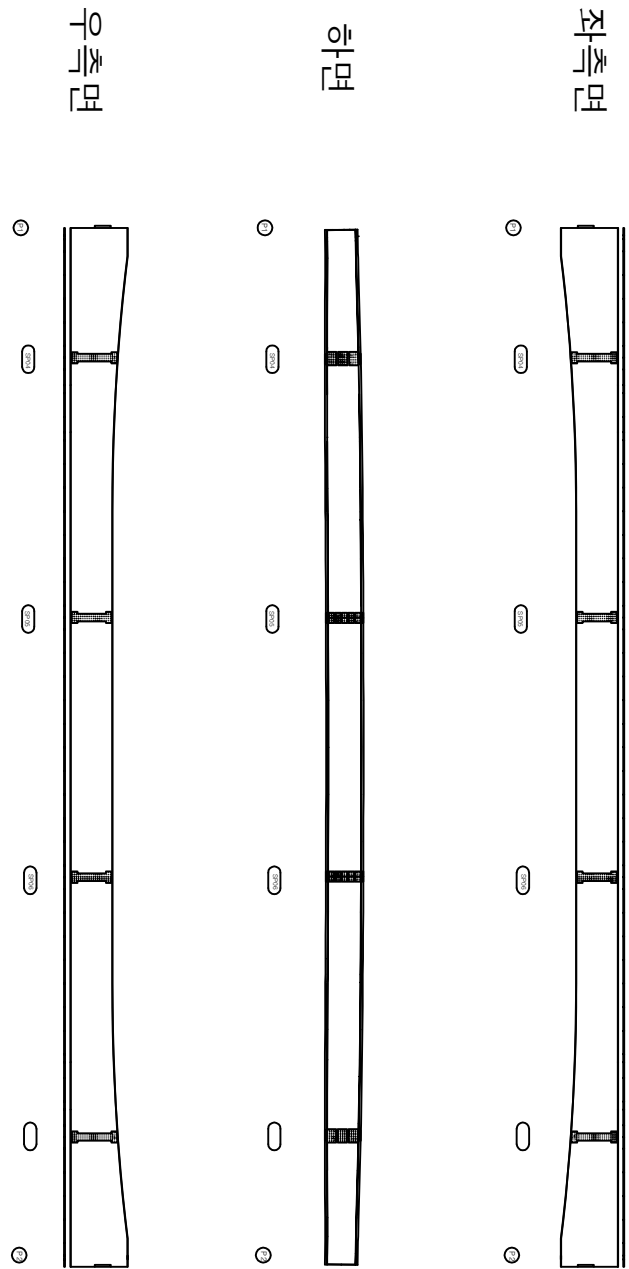
吐

모

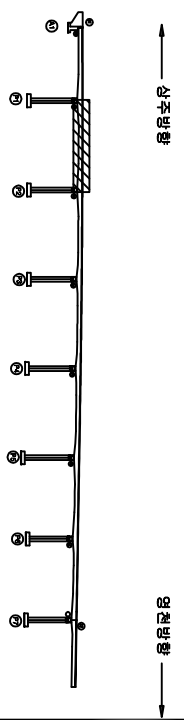
번호	순차내용	순차현황						비고
		종 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24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

순상 물량 표

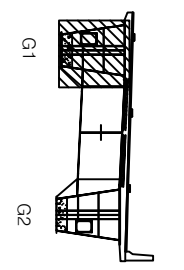
번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	내비 (m)	물량	단위	개소
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26					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



K E Y P L A N



S E C T I O N



레

 콘크리트

 철근노출

 부식

 표면처리

 배리, 파손

 배리

 기 타

 그물물

 점 하

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 사설물 안전·관리청리 및 순환방기 용역
(2022년 하반기) 정밀안전청리

청 리 기 관

(주)영성엔지니어링

도면 번호

16

순상 물량 표

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	단위 (m)	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							

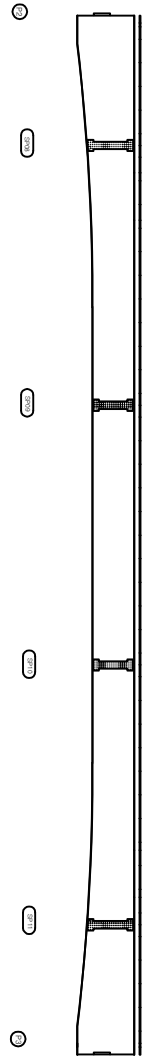
상주 방향



영천 방향



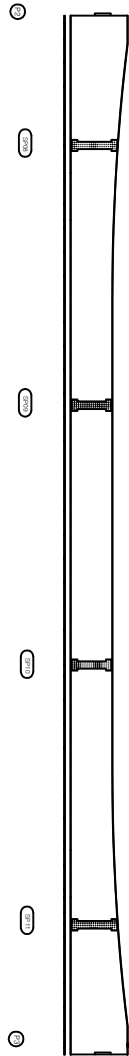
좌측면



하아면



우측면



K E Y P L A N

상주방향

영천방향

S E C T I O N

G1

G2

범

	근	철		망상근철		직교망리	발 주 처
	관저, 관동			배리, 파손		열 화	용 의 명
	누수, 계수		배 리			의적물	상주영천교도로 시설통 관선 · 하저정진 및 상하통기 용어 (2020년 4월27일 정밀안전점검)
	철근노출		침 하			그물물	정진 기 관 (주)영선엔지니어링
	부식		적록, 변형			기 타	도면 번호

17

순상물량표



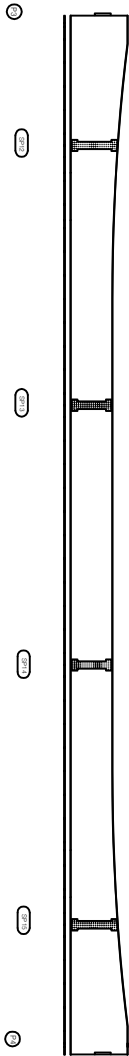
좌측면



하아면



우측면



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

K E Y P L A N

상주방향

영천방향

S E C T I O N

G1

G2

범례

	근	철		망상근철		직교망리	발주처
	관저, 관통			배리, 파손		열화	공역명
	누수, 세수			배리		의지물	상주영천고속도로 시설팀 운영·관리팀 (주)영천엔지니어링
	철근노출			침하		그늘물	점검기관
	부식			좌굴, 변형		기타	도면번호

가
나
다
라
마

$$\begin{array}{l} 0\frac{1}{2} \\ 0\frac{1}{4} \\ 0\frac{1}{8} \end{array}$$

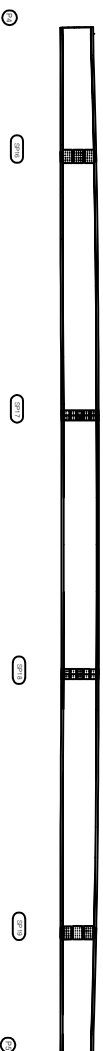

연차
연차
연차



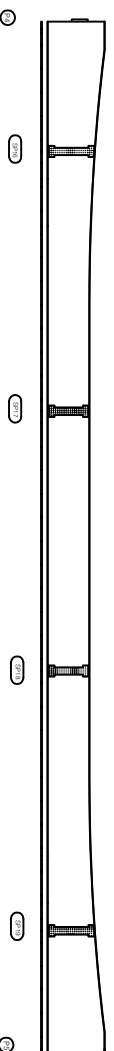
司 公 限 有



아
모



아카이브



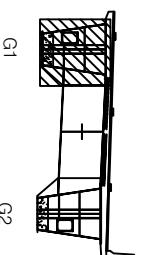
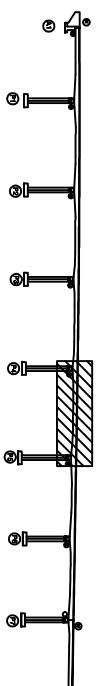
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							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

↑
경향

↓

KEY PLAN

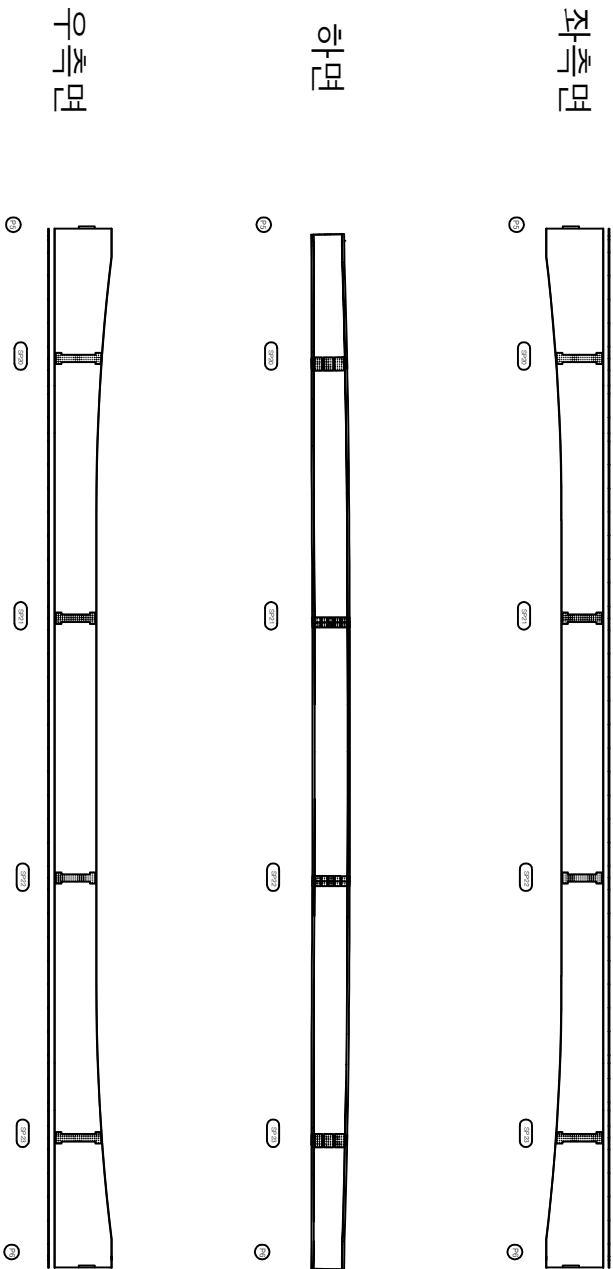
NO - T O M S



50 45

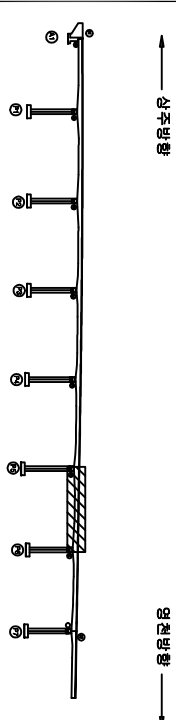
[illegible]

순상 물량 표

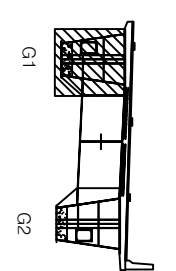


번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	단위 수량	개소	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30	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

K E Y P L A N



S E C T I O N



레

 콘크리트

 철근

 보

 기타

 콘크리트

 철근

 보

 기타

 콘크리트

 철근

 보

 기타

 콘크리트

 철근

 보

 기타

상주영천고속도로(주)

공역명

상주영천고속도로 사설물 안전·관리청리 및 순상물기 용역
(2022년 하반기) 정밀안전청리

청리기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

20

ID : 반정교 거더외부 S7-G1 (영천방향)

가
나
다
라
마

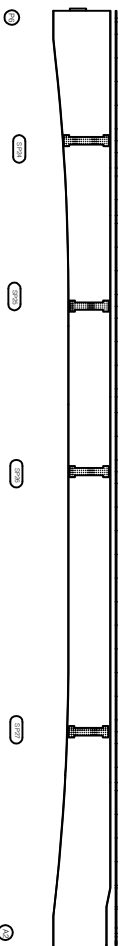
0₁ 0₂ 0₃



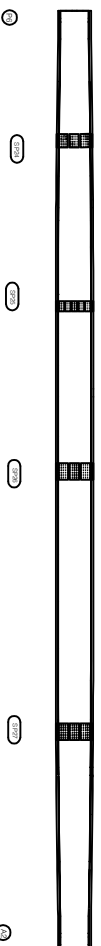
05
04
03
02
01



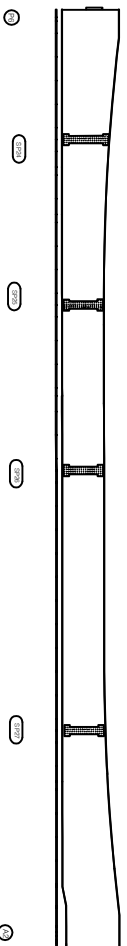
작가



아
모

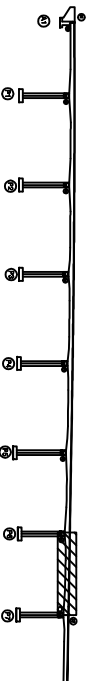


아
크
묘



KEY PLAY

상주방향



↓

NOTES



G2

모 미

번호	순간내용	순서현황					비고
		쪽 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
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							

21

순 상 물 량 표

번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소
1	변형및도장박락		0.5	1.0	0.50	m
2						1
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

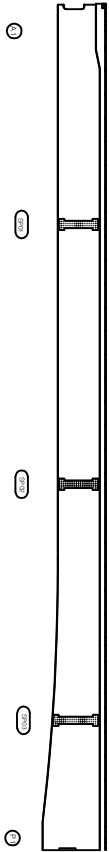
상주 방향



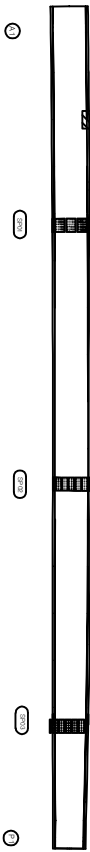
영천 방향



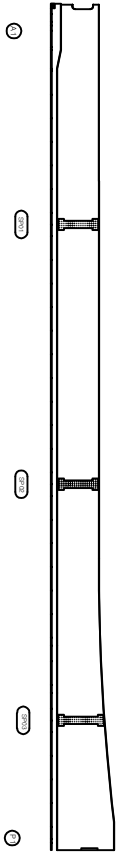
좌측면



하이면



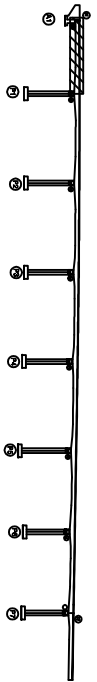
우측면



① 변형및도장박락
0.5x1.0

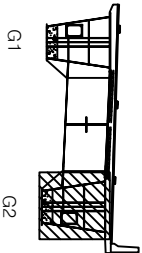
상주방향

영천방향



K E Y P L A N

S E C T I O N



범 레

	균 열		광상균열		재료분리
	관저, 관통		바리, 파손		열 화
	누수, 계수		배 터		의 적물
	철근노출		침 하		그늘물
	부 식		적물, 변형		기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명 상주영천고속도로 시계종 02번~04번(영천 방향) 및 상주영천고속도로
(2022년 4월27일~영천방향정점)

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도면 번호 22

가
나
다
라
마

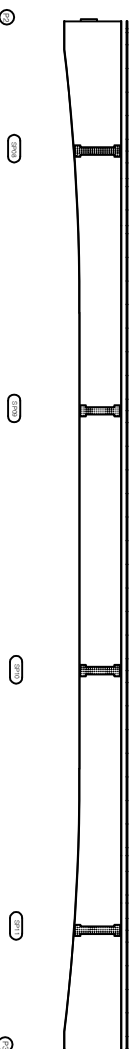
0100
0100
0100



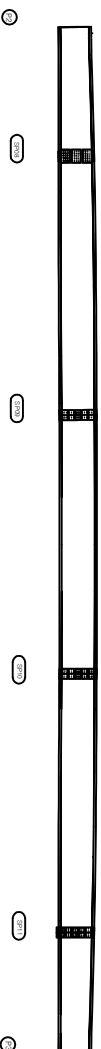
연차
연차
연차



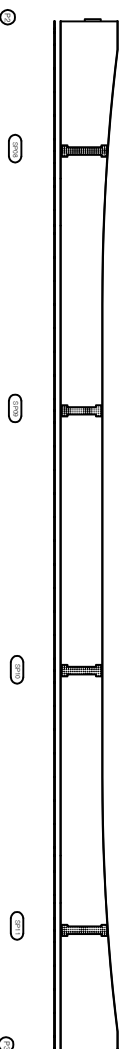
면적



아
모



아카이브



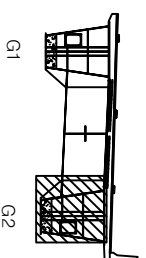
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							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

상조방향

前記

KEY PLAY

NO - T O M S



哇



주	상주영천고속도로(주)
치	
발	



편치, 공동



바리, 파산



100

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



下午，到午



30



對馬

전 기 관
(주)명성엔지니어링



卡止



附：五、



기타

24 五 五 五 五

가
나
다
라
마

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (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							

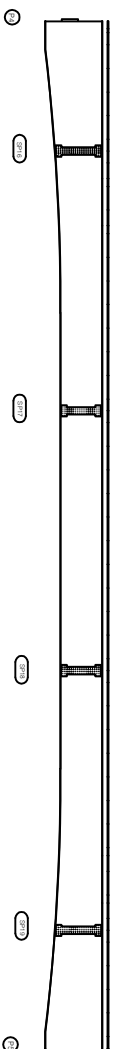
010-1234-5678



영국
러시아
프랑스



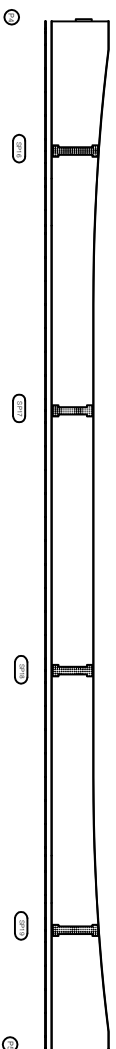
모
기
자



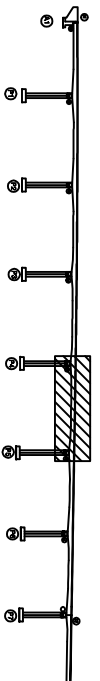
아
로



아카이브

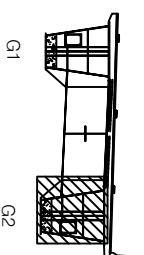


↑
2014



↓
50

Z O - 1 0 M S



G1

G2

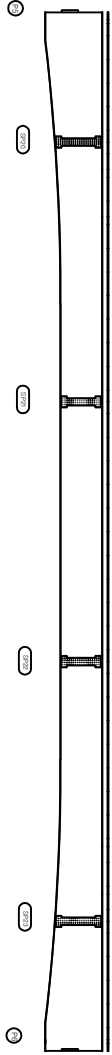
모 ㅁㅁ

문양	문양명	출처
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)
	평지	삼국사기 권제1(고국원류기)

순상 물량 표



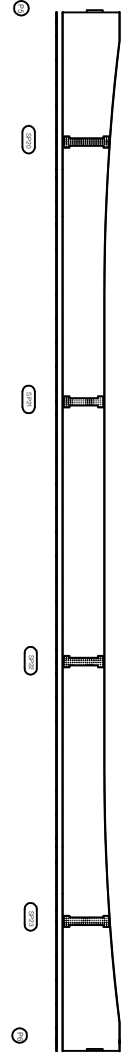
좌측면



하면



우측면



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

K E Y P L A N

상주방향

영천방향

S E C T I O N

G1

G2

범례

	근	철		망상근철		직교철리	발주처
	관지, 관통		배리, 파손		철화	용역명	
	누수, 세수		배리		의지물	상주영천교도로 시설통관지, 하저정검 및 상하통기 용역 (2022년 하반기) 정밀안전점검	
	철근노출		침하		그늘물	정검기관 (주)영선엔지니어링	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	

27

순상 물량 표

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	내비 (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							

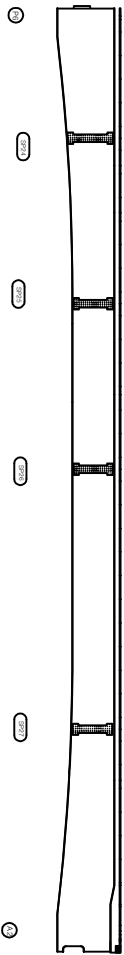
상주 방향



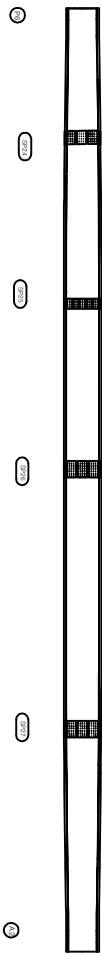
영천 방향



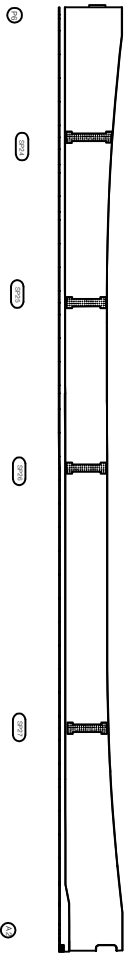
좌측면



하아면



우측면



상주방향

영천방향

PLAN

SECTION

G1

G2

범례

근

철

판치, 판동

누수, 계수

철근노출

부식

망상근철

배리, 파손

배리

침하

적률, 변형

철로판리

열화

의지물

의지물

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과선·하거점간 및 상하행가 용역
(2022년 하반기) 정밀안전점검

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

23

순상물량표

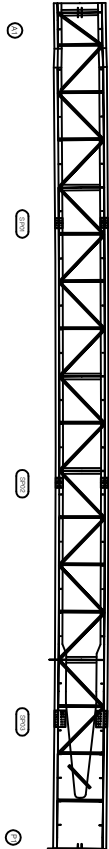
상주 방향



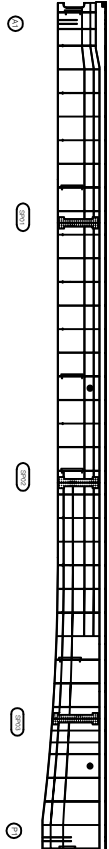
영천 방향



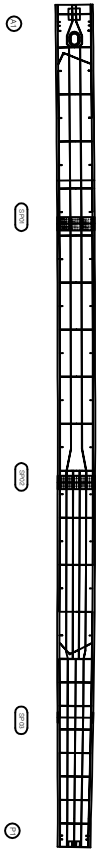
상면



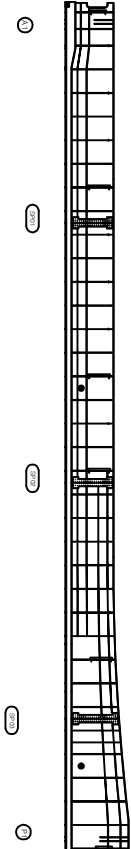
좌측면



하면



우측면



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

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

상주방향

영천방향

G1

G2

레

근

철

판

지, 판

부

식

망

상

근

철

배

리, 파

손

적

률, 변

형

재

로

보

리

열

화

기

타

상주영천고속도로(주)

공

역

명

상주영천고속도로 시설팀 운영, 유지관리 및 성능평가 용역

(2022년 하반기) 정밀안전점검

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

23

순상물량표

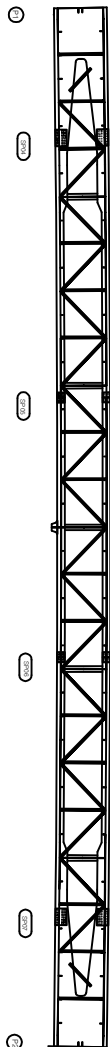
상주 방향



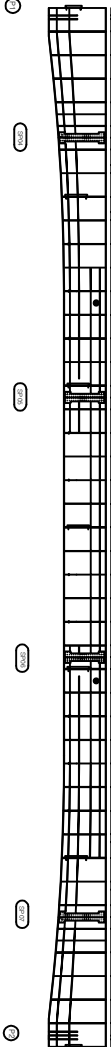
영천 방향



상면



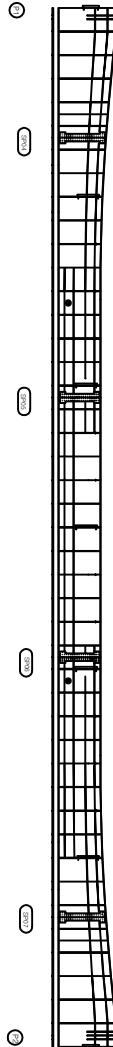
좌측면



하면



우측면



번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 (m)	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						

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

범
례

강철

관저, 관통

누수, 계수

철근노출

부식

망상강철

배리, 파손

배리

침하

좌굴, 변형

재료관리

열화

의지물

그늘물

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통관·유지관리 및 성능평가 용역
(2022년 하반기) (정밀안전점검)

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

30

가
나
다
라
마

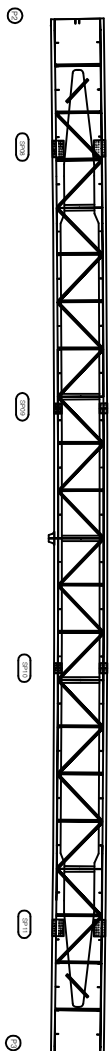
0₁ 0₂ 0₃



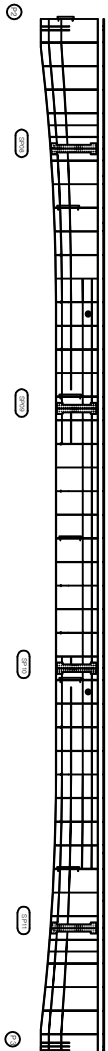
0207
0208
0209
0210
0211
0212
0213
0214
0215
0216
0217
0218
0219
0220
0221
0222
0223
0224
0225
0226
0227
0228
0229
0230
0231
0232
0233
0234
0235
0236
0237
0238
0239
0240
0241
0242
0243
0244
0245
0246
0247
0248
0249
0250
0251
0252
0253
0254
0255
0256
0257
0258
0259
0260
0261
0262
0263
0264
0265
0266
0267
0268
0269
0270
0271
0272
0273
0274
0275
0276
0277
0278
0279
0280
0281
0282
0283
0284
0285
0286
0287
0288
0289
0290
0291
0292
0293
0294
0295
0296
0297
0298
0299
0300
0301
0302
0303
0304
0305
0306
0307
0308
0309
0310
0311
0312
0313
0314
0315
0316
0317
0318
0319
0320
0321
0322
0323
0324
0325
0326
0327
0328
0329
0330
0331
0332
0333
0334
0335
0336
0337
0338
0339
0340
0341
0342
0343
0344
0345
0346
0347
0348
0349
0350
0351
0352
0353
0354
0355
0356
0357
0358
0359
0360
0361
0362
0363
0364
0365
0366
0367
0368
0369
0370
0371
0372
0373
0374
0375
0376
0377
0378
0379
0380
0381
0382
0383
0384
0385
0386
0387
0388
0389
0390
0391
0392
0393
0394
0395
0396
0397
0398
0399
0400
0401
0402
0403
0404
0405
0406
0407
0408
0409
0410
0411
0412
0413
0414
0415
0416
0417
0418
0419
0420
0421
0422
0423
0424
0425
0426
0427
0428
0429
0430
0431
0432
0433
0434
0435
0436
0437
0438
0439
0440
0441
0442
0443
0444
0445
0446
0447
0448
0449
0450
0451
0452
0453
0454
0455
0456
0457
0458
0459
0460
0461
0462
0463
0464
0465
0466
0467
0468
0469
0470
0471
0472
0473
0474
0475
0476
0477
0478
0479
0480
0481
0482
0483
0484
0485
0486
0487
0488
0489
0490
0491
0492
0493
0494
0495
0496
0497
0498
0499
0500
0501
0502
0503
0504
0505
0506
0507
0508
0509
0510
0511
0512
0513
0514
0515
0516
0517
0518
0519
0520
0521
0522
0523
0524
0525
0526
0527
0528
0529
0530
0531
0532
0533
0534
0535
0536
0537
0538
0539
0540
0541
0542
0543
0544
0545
0546
0547
0548
0549
0550
0551
0552
0553
0554
0555
0556
0557
0558
0559
0560
0561
0562
0563
0564
0565
0566
0567
0568
0569
0570
0571
0572
0573
0574
0575
0576
0577
0578
0579
0580
0581
0582
0583
0584
0585
0586
0587
0588
0589
0590
0591
0592
0593
0594
0595
0596
0597
0598
0599
0600
0601
0602
0603
0604
0605
0606
0607
0608
0609
0610
0611
0612
0613
0614
0615
0616
0617
0618
0619
0620
0621
0622
0623
0624
0625
0626
0627
0628
0629
0630
0631
0632
0633
0634
0635
0636
0637
0638
0639
0640
0641
0642
0643
0644
0645
0646
0647
0648
0649
0650
0651
0652
0653
0654
0655
0656
0657
0658
0659
0660
0661
0662
0663
0664
0665
0666
0667
0668
0669
0670
0671
0672
0673
0674
0675
0676
0677
0678
0679
0680
0681
0682
0683
0684
0685
0686
0687
0688
0689
0690
0691
0692
0693
0694
0695
0696
0697
0698
0699
0700
0701
0702
0703
0704
0705
0706
0707
0708
0709
0710
0711
0712
0713
0714
0715
0716
0717
0718
0719
0720
0721
0722
0723
0724
0725
0726
0727
0728
0729
0730
0731
0732
0733
0734
0735
0736
0737
0738
0739
0740
0741
0742
0743
0744
0745
0746
0747
0748
0749
0750
0751
0752
0753
0754
0755
0756
0757
0758
0759
0760
0761
0762
0763
0764
0765
0766
0767
0768
0769
0770
0771
0772
0773
0774
0775
0776
0777
0778
0779
0780
0781
0782
0783
0784
0785
0786
0787
0788
0789
0790
0791
0792
0793
0794
0795
0796
0797
0798
0799
0800
0801
0802
0803
0804
0805
0806
0807
0808
0809
0810
0811
0812
0813
0814
0815
0816
0817
0818
0819
0820
0821
0822
0823
0824
0825
0826
0827
0828
0829
0830
0831
0832
0833
0834
0835
0836
0837
0838
0839
0840
0841
0842
0843
0844
0845
0846
0847
0848
0849
0850
0851
0852
0853
0854
0855
0856
0857
0858
0859
0860
0861
0862
0863
0864
0865
0866
0867
0868
0869
0870
0871
0872
0873
0874
0875
0876
0877
0878
0879
0880
0881
0882
0883
0884
0885
0886
0887
0888
08



이름



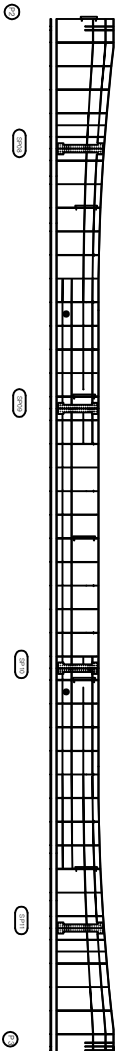
크리스마스



아
모



아카이브



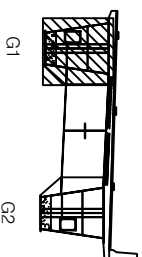
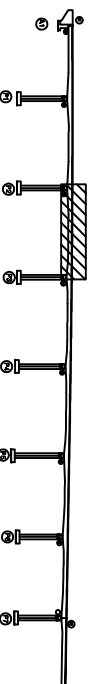
번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	활량 단위	기소	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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

↑
상대방

ಕೃಷಿ ಪಾಠ್ಯ

KEPLER

NOTES



모 ㅁ

[illegible]

순상물량표

상주 방향



영천 방향



상면



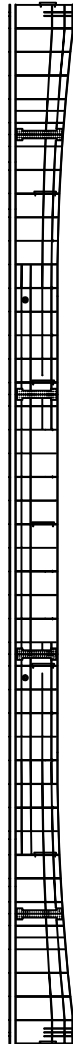
좌측면



하면



우측면



번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (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						

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

상면

좌측면

하면

우측면

상주방향

영천방향

G1

G2

범

근

철

판

지

판

동

수

수

계

수

철

근

노

출

부

식

망

상

근

철

배

리

파

손

배

리

철

하

좌

측

면

형

재

로

보

리

열

화

배

리

철

그

물

줄

기

타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과사업(영천·영천정진 및 상북분기점)
(2022년 하반기) 정밀안전점검

점검기관

(주)영선엔지니어링

도면번호

32

가
우
매
약
하

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (h)	너비 (h)	분량 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							

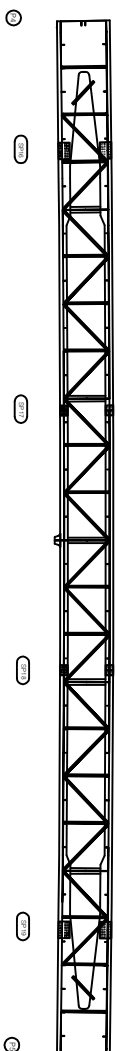
010-1234-5678



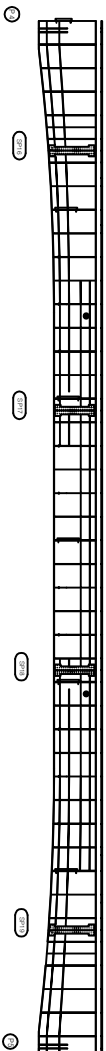
영국
러시아
프랑스



07-10



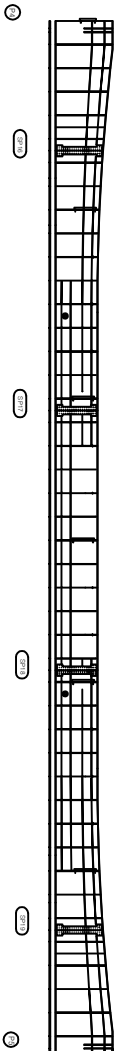
김기원



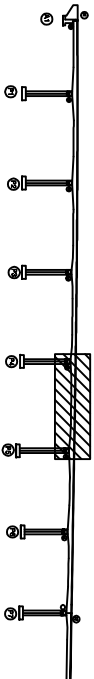
아
모



아카이브

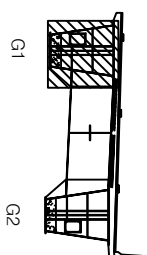


↑
前
中
後
左
右



前記

吐



모

상주영천고속도로(주)

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

전문
(주)명성에너지터링

순상 물량 표

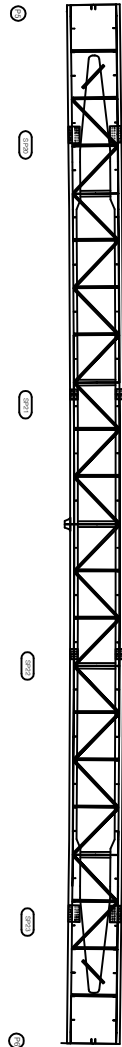
상주 방향



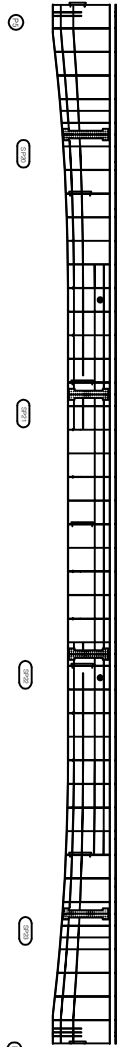
영천 방향



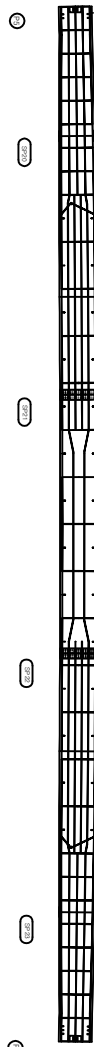
상면



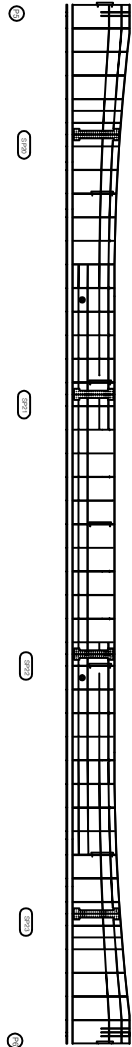
좌측면



하면



우측면



번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	단위 수량	단위 개수		
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							

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

범
례

근
철

관
지, 관
통

누
수, 계
수

철근노출

부
식

망상근철

배리, 파손

배
터

침
하

좌굴, 변형

재료관리

열
화

의약품

그늘막

기
타

발
주
처

상주영천고속도로(주)

용
역
명

상주영천고속도로 시계통 02번, 03번정기 및 상하행가 용역
(2022년 4월27일 정밀안전점검)

점
검
기
관

(주)영성엔지니어링

도면
번
호

34

가
나
다
라
마

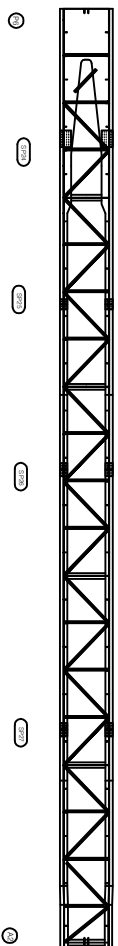
0₁
0₂
0₃



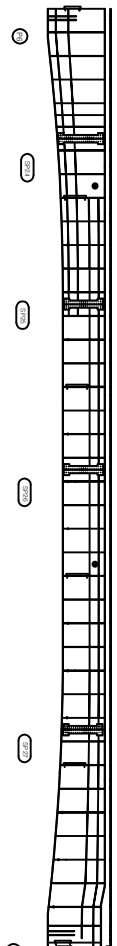
영국
미국



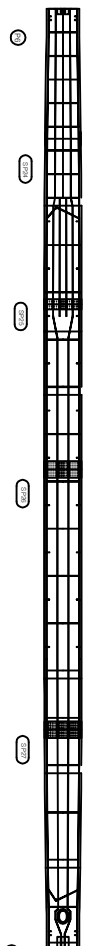
04
10



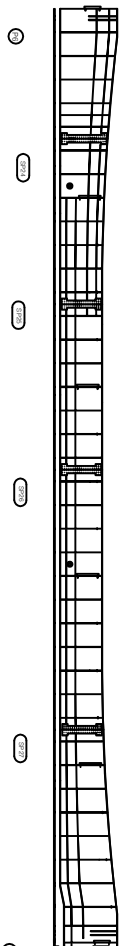
모
국
자



아
모

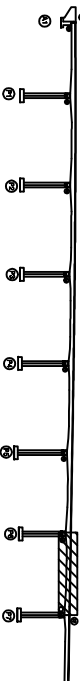


아카이브



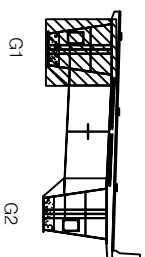
KEY PLAN

상주방향



↓

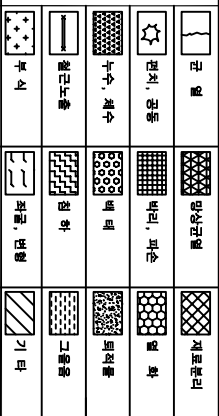
NOTES



G1

G2

50 51



상주영천고속도로(주)

상주영선고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역

점점기관
(주)명천에너지어플

25

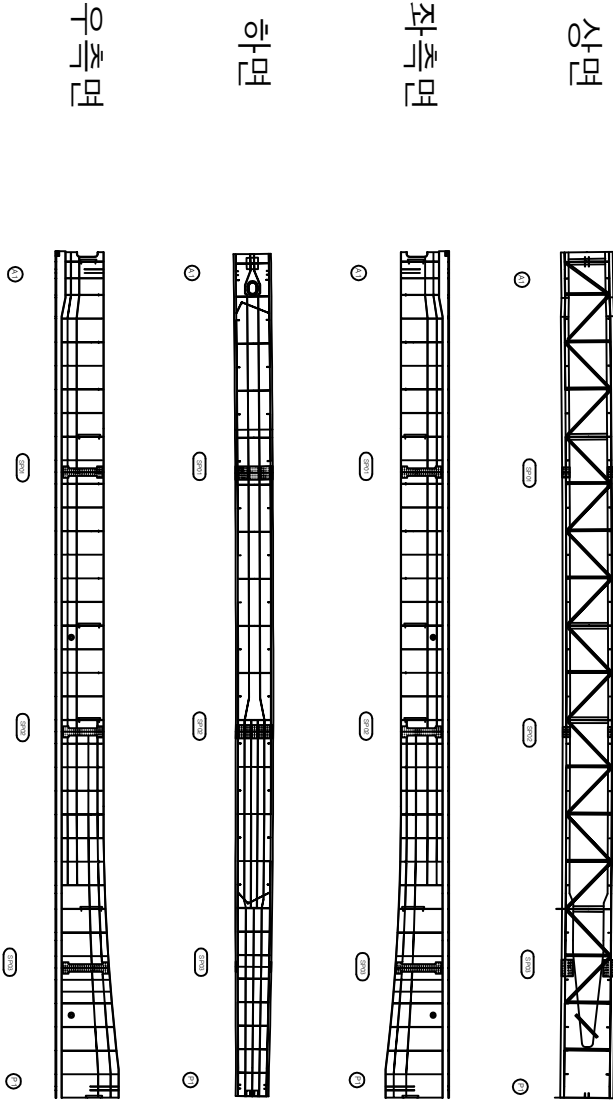
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	불량 단위	개수	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26				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

순상물량표

상주 방향



영천 방향



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

PLAN

SECTION

범례

	근	철		망상근철		직교망리	발주처 상주영천고속도로(주)
	관지, 관통			배리, 파손		열화	용역명
	누수, 계수			배리		의뢰물	상주영천고속도로 시설팀 운영·관리팀(주) 영천영천고속도로(주)
	철근노출			침하		그늘물	점검기관 (주)영천영천고속도로(주)
	부식			좌굴, 변형		기타	도면번호 35

가
나
다
라
마

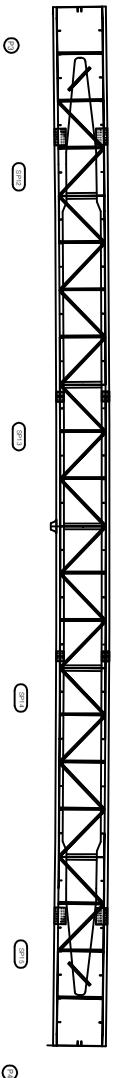
07-01-2017



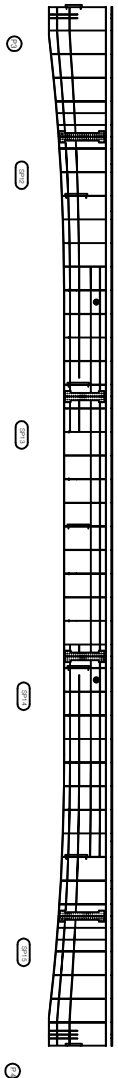
영국
미국



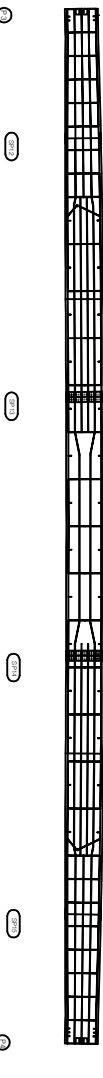
이름



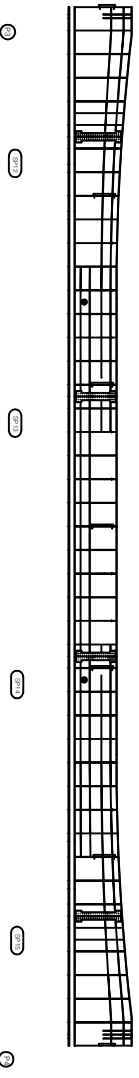
작품명



아
로



모바일



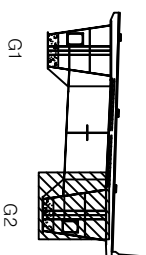
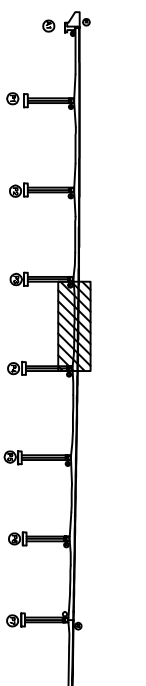
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							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

↑
K-7000

↓

KEY PLAY

NO - T O M S



50 51

[illegible]

순상물량표

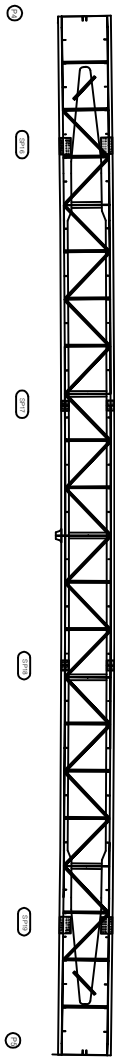
상주 방향



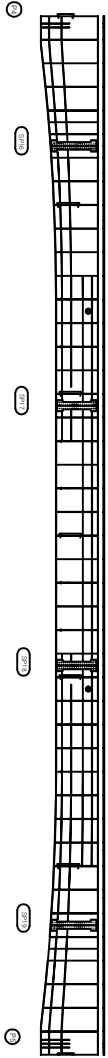
영천 방향



상면



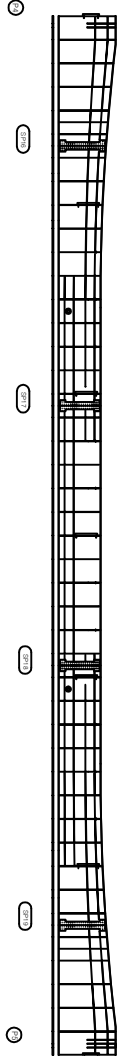
좌측면



하면



우측면



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

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

범
례

콘크리트 구조물

강구조물

지반공사

배수

도로면

안전시설

교량구조물

교량기둥

교량판

교량방수벽

교량접합부

교량안벽

교량기둥

교량판

교량방수벽

교량접합부

교량안벽

상주영천고속도로(주)

공역명

상주영천고속도로 사설물 안전·관리청리 및 순상물기 용역
(2022년 하반기) (정밀안전청리)

청리기관

(주)영상엔지니어링

도면번호

40

가
하
매
이
하

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
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							

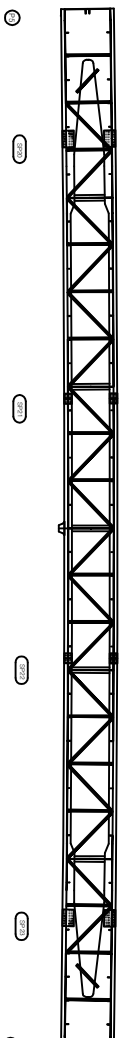
07-01-2010



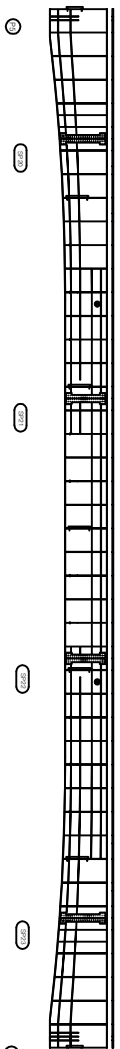
영국
미국
일본



07-10



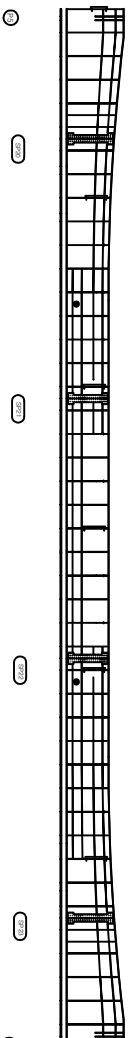
작가



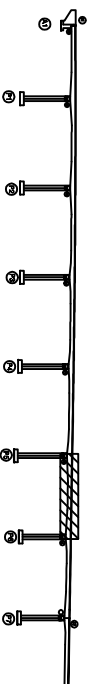
아
로



아카이브

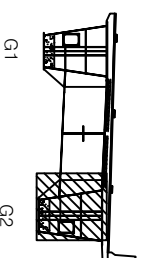


상수 방향



↓

Z O - 1 0 M S



G1

G2

50 45

순상물량표

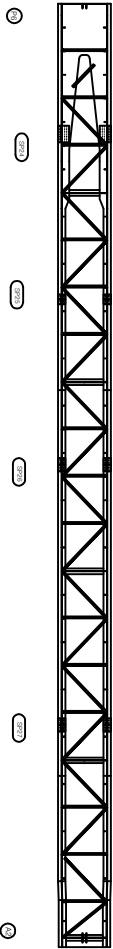
상주 방향



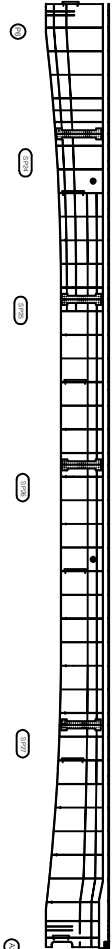
영천 방향



상면



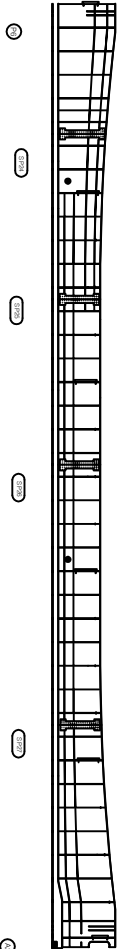
좌측면



하면



우측면



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

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

범
례

콘크리트

철근보강

강철

아스팔트

골재

모래

돌

흙

물

공기

식물

기타

상주영천고속도로(주)

공역명

상주영천고속도로 사설물 안전·관리청리 및 순상물기 용역
(2022년 하반기) 정밀안전청리

청리기관

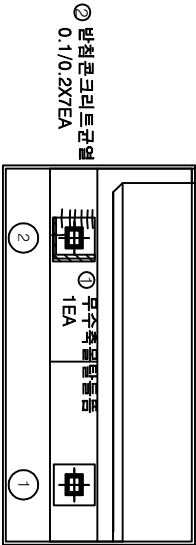
(주)영성엔지니어링

도면번호

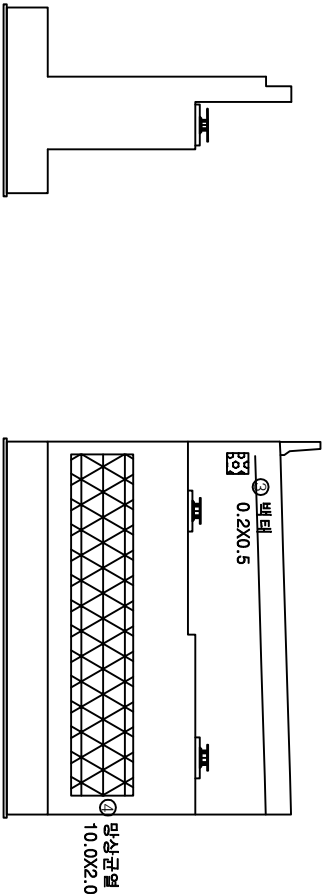
42

순상물량표

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	무수축물량측정용	1.0		1.00	m	1	
2	반정교크리트간열	0.2		0.20	m	1	
3	백태	0.2	0.5	0.10	m ²	1	
4	망상간열		10.0	2.0	20.00	m ²	1
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



평면도



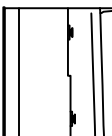
날개개벽

정면

← 상주방향

← 영천방향

SECTION

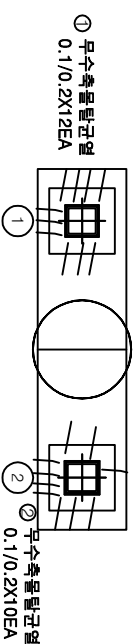
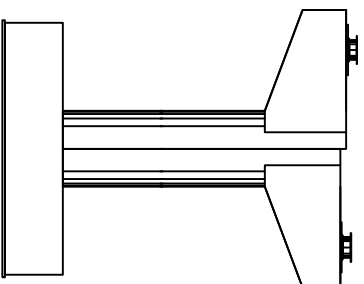


범례

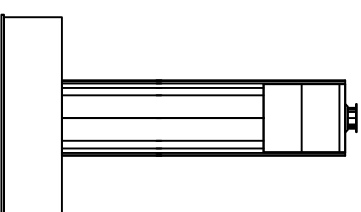
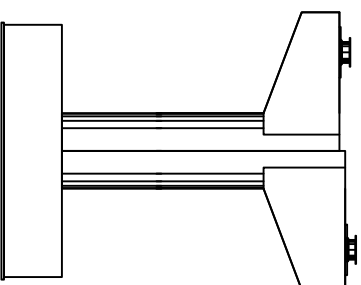
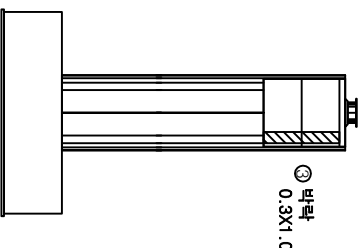
	망상간열		철로보리	발주처	상주영천고속도로(주)
	판치, 공동		배리, 파손	용역명	상주영천고속도로 시설통과전·안전점검 및 성능평가 용역 (2022년 하반기) (정밀안전점검)
	누수, 세수		배터	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하	도면번호	43
	부식		좌굴, 변형		
			기타		

ID : 반정교 표각 P1 (영천반향)

가
나
다
라
마



저면



자
자
자

부
로

아름다운

번호	손상내용	손상현황						비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	둘레 (m)	단위 ㎡	개수	
1	무수채물발견	0.1	0.2		2.40	m	12	
2	무수채물발견	0.1	0.2		2.00	m	10	
3	변형		0.3	1.0	0.30	㎡	1	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

상주방향

요
구
하
요
↓

A vertical diagram of a ladder with 8 rungs. The top rung is labeled 'a' and the bottom rung is labeled 'b'. The rungs are numbered 1 through 8 from top to bottom. Rung 1 is circled.

The diagram shows a beam with a rectangular cross-section on the left and a trapezoidal cross-section on the right. The beam is supported by a fixed support on the left and a roller support on the right. The beam is divided into two sections by a vertical line. The left section has a rectangular cross-section, and the right section has a trapezoidal cross-section. The beam is shown in a perspective view.

吐

四

圖 2-1-10

제1

상주영천고속도로(주)



바리, 파손



10

000	10	00
-----	----	----

Σ	Σ
---	---

	
---	---

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및
(2022년 하반기) 주민이해전

十

비 비

12/21/2023

腔山

 文部科学省

74	
----	---

전경기관 (조)면서에기니리

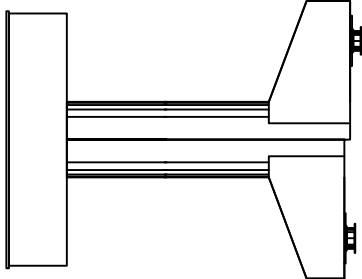
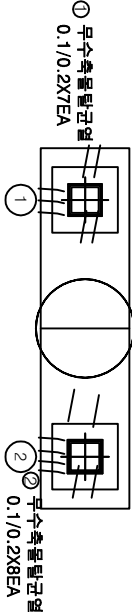
--	--

[illegible][illegible]

(+) 9999999999	가 요 포 자
----------------	------------------

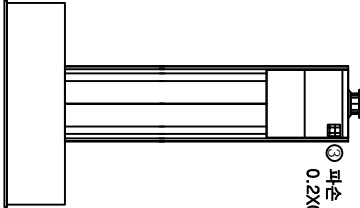
순상물량표

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1	무수축물탈근열	0.1	0.2		1.40	m	7
2	무수축물탈근열	0.1	0.2		1.60	m	8
3	파손		0.2	0.3	0.06	m ³	1
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

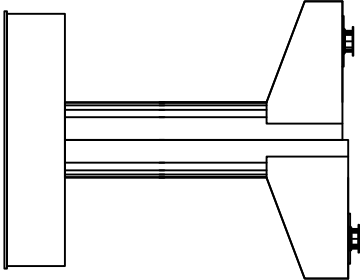


정면

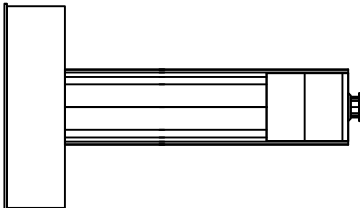
평면도



좌측면



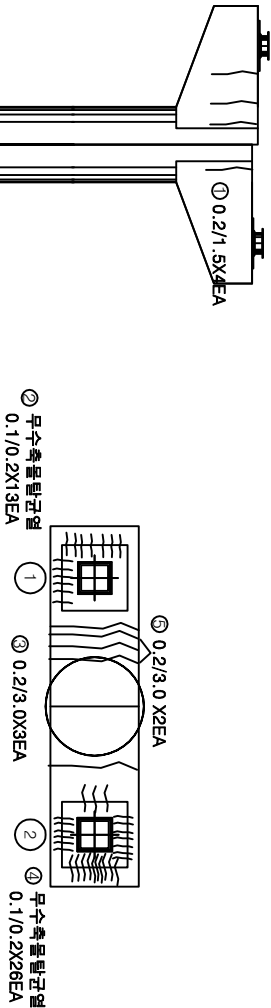
배면



우측면

K E Y P L A N		S E C T I O N	
범례		발주처 상주영천고속도로(주)	
	근열		철로보리
	관저, 관통		배리, 파손
	누수, 계수		열화
	철근노출		의지물
	부식		그늘물
	적설, 변형		기타
점검기관 (주)영성엔지니어링		도면번호	

순상물량표



정면

평면도

좌측면

배면

우측면

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1	균열	0.2	1.5		6.00	m	4
2	무수축물발균열	0.1	0.2		2.60	m	13
3	균열	0.2	3.0		9.00	m	3
4	무수축물발균열	0.1	0.2		5.20	m	26
5	균열	0.2	3.0		6.00	m	2
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

상주방향

영천방향

PLAN

SECTION

범례

균열

망상균열

직교발리

편치, 공동

바리, 파손

열화

누수, 세수

배터

의착물

철근노출

침하

그늘음

부식

좌굴, 변형

기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 시설통과전·화전정검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기) 정밀안전정검

정검기관

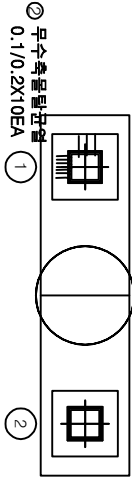
(주)영성엔지니어링

도면번호

47

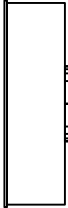
순 상 물 량 표

번호	순상내용	순상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	균열	0.2	1.5		3.00	m 2	
2	무수축물탈간열	0.1	0.2		2.00	m 10	
3	파손		0.2	1.0	0.20	m 1	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

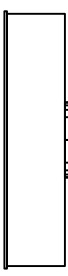


정 면

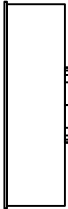
평면도



좌측면



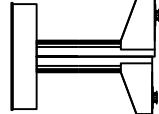
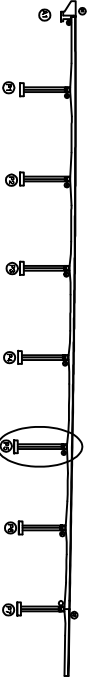
배 면



우측면

상주방향

영천방향



K E Y P L A N

S E C T I O N

범 례

균 열	광상균열	재료분리
편 치, 균동	바리, 파손	열 화
누수, 세수	배 터	의 적률
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처 상주영천교속도로(주)

공 여 명 상주영천교속도로 시설팀, 영천·영천정관 및 상하방가 용역 (2022년 4월27일 정관영천정관)

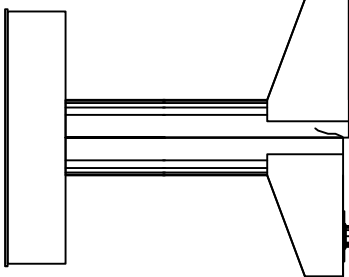
정 관 기 관 (주)영선엔지니어링

도면 번호

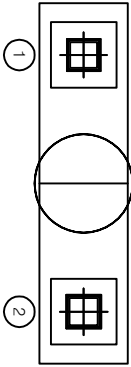
순상물량표

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	균열	0.2	0.5	0.50	m	1	
2	파손	0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

① 0.2/0.5

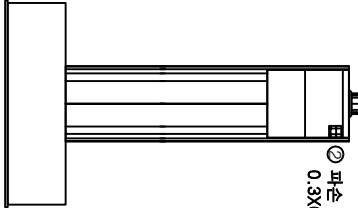


정면

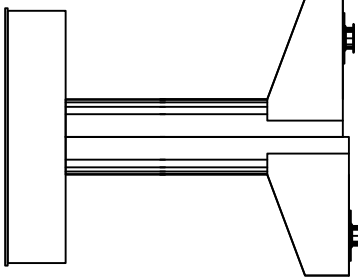


평면도

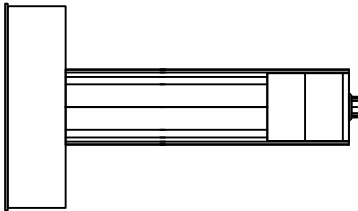
② 파손
0.3X0.3



좌측면

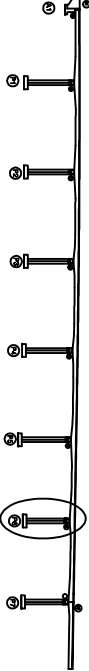


배면



우측면

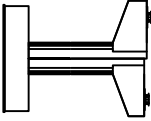
상주방향



영천방향

K E Y P L A N

S E C T I O N



범

균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

범

균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

범

균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

범

균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

파손, 균열

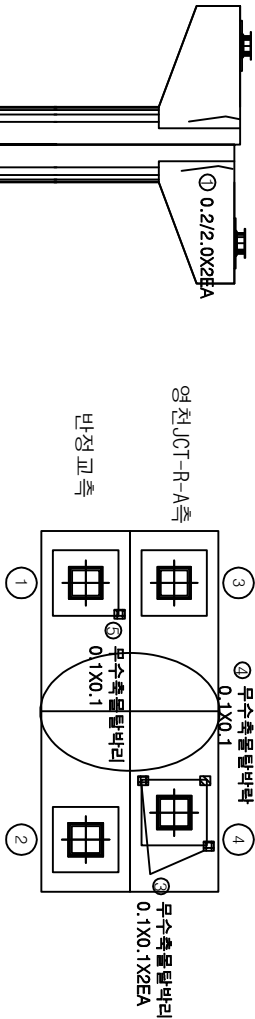
파손, 균열

상주영천고속도로(주)
영역명
상주영천고속도로 사설물 안전·위험점검 및 상태평가 용역
(2022년 하반기) 정밀안전점검

점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

순상물량표



평면도

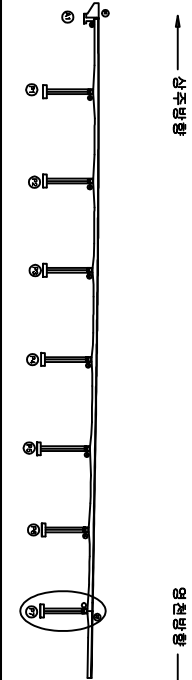
정면

좌측면

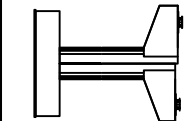
배면

우측면

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	균열	0.2	2.0		4.00	m	2
2	균열	0.2	2.0		4.00	m	2
3	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.02	m ²	2
4	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1
5	무수축물탈박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



SECT I O N



범				발주처	
균열	광상균열	재료분리	열화	상주영천고속도로(주)	
편치, 공동	바리, 파손	열화	열화		
누수, 세수	배터	재료분리	재료분리	상주영천고속도로 시설팀 운영·관리팀(주) 영천영천고속도로 (주) 영천영천고속도로 (주) 영천영천고속도로	
철근노출	침하	그늘음	그늘음		
부식	좌굴, 변형	기타	기타	(주) 영천영천고속도로	