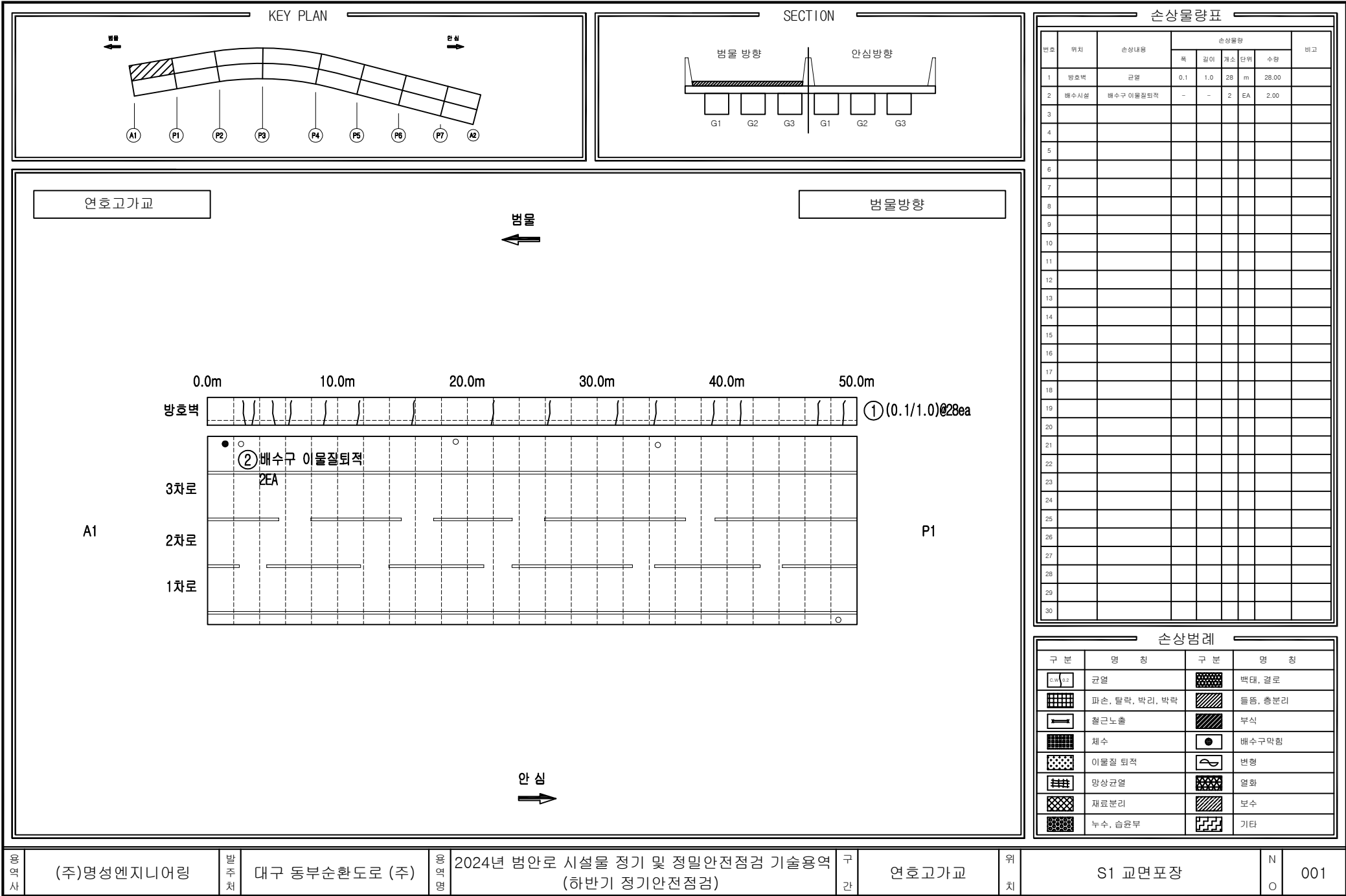




영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

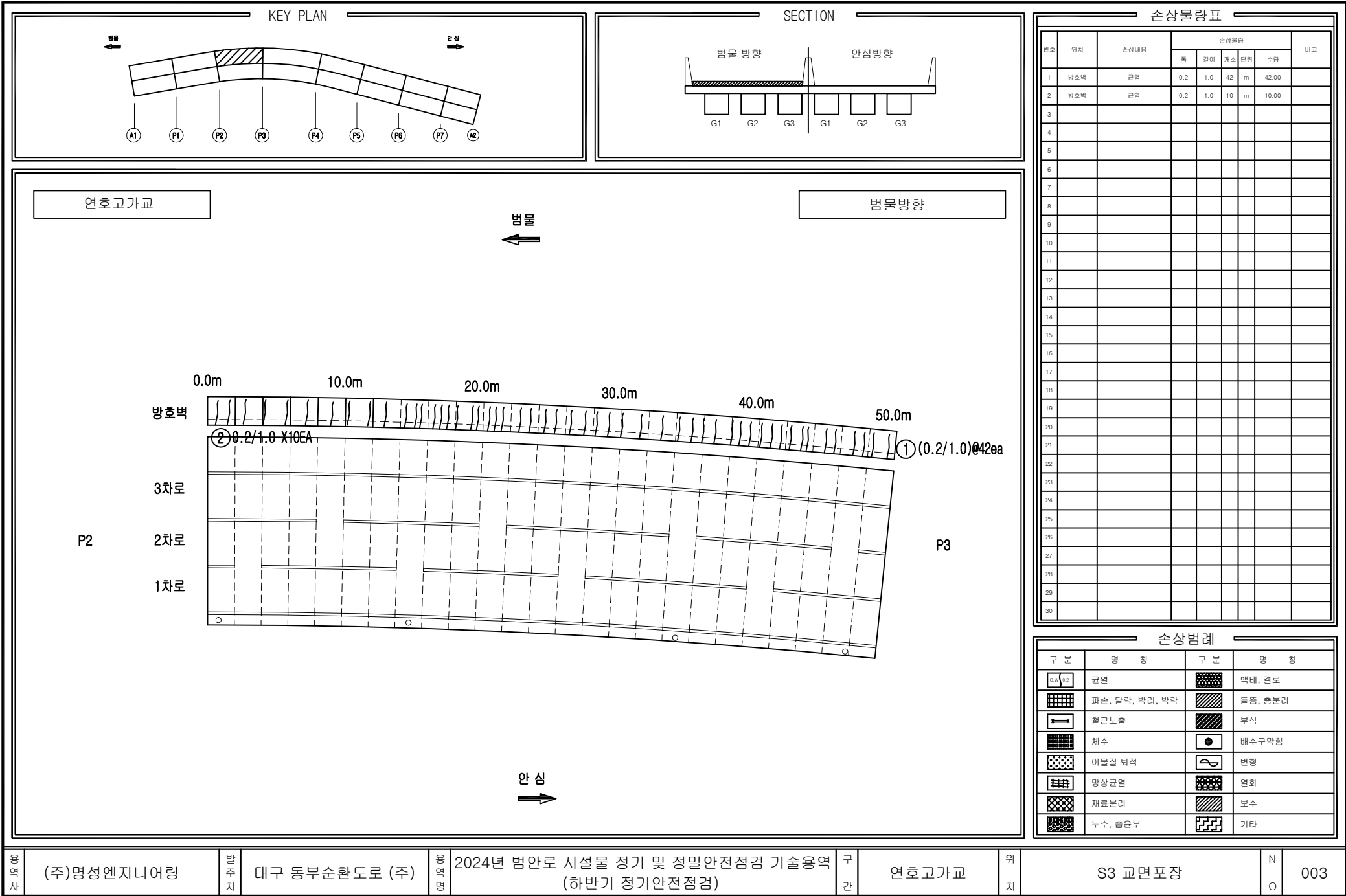
위치

S1 교면포장

N

O

001



용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

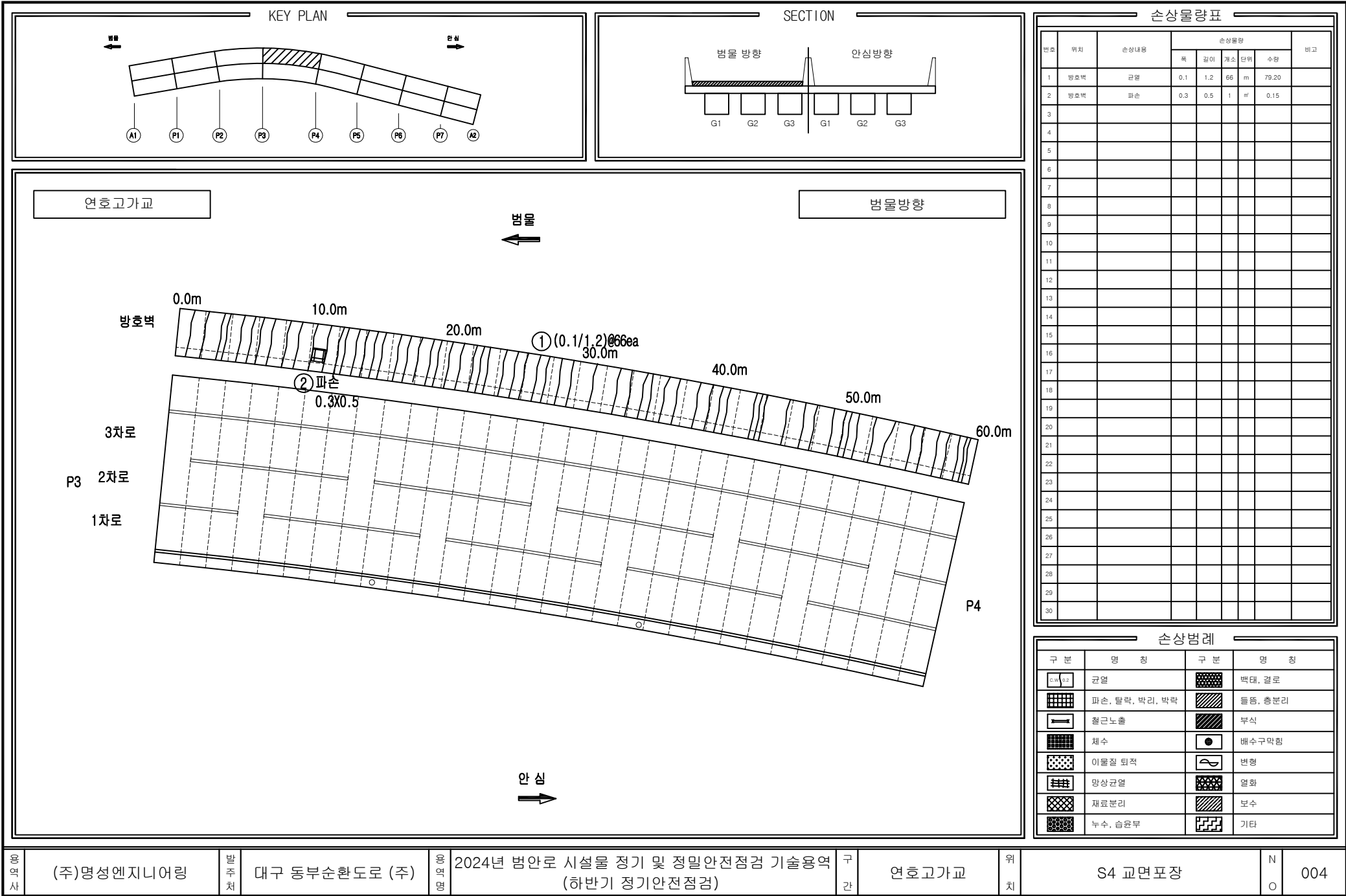
위치

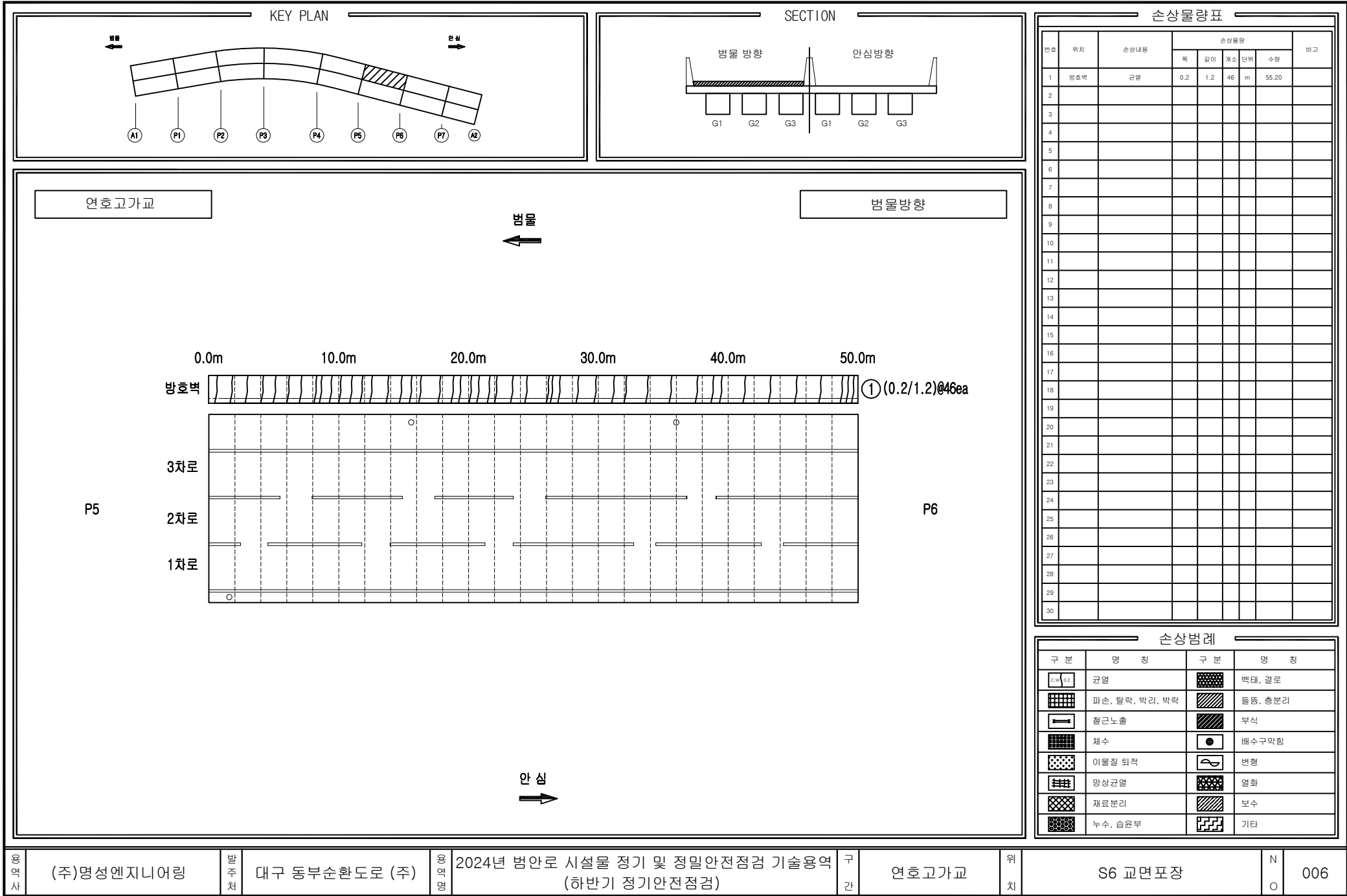
S3 교면포장

N

O

003





영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

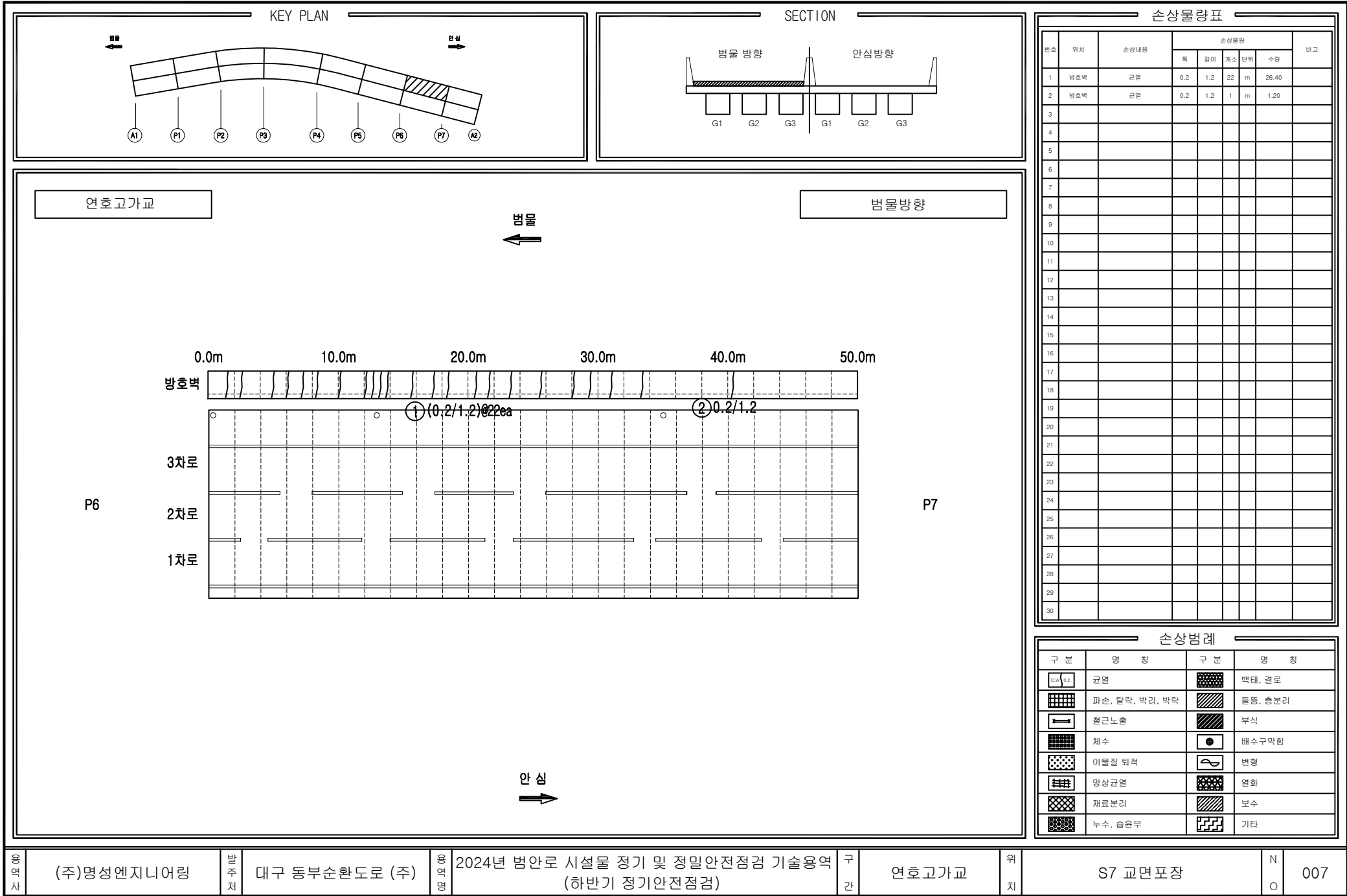
위치

S6 교면포장

N

O

006



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S7 교면포장

N

O

007

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

← 방향

→ 안심

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

← 방향

→ 안심

방향

0.0m10.0m20.0m30.0m40.0m50.0m

방호벽

3차로

2차로

1차로

중분대

P7

A2

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌돌, 총돌리
	철근노출		부식
	침하		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S8 교면포장

N

O

008

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

← 방향

→ 안심방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

← 방향

→ 안심

→ 방향

A1

P1

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				비고
			폭	길이	개소	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							

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		콘크리트 이동
	파손, 탈락, 박리, 박락		부식
	철근노출		배수구막힘
	녹슬		변형
	이동		표면 박락
	분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영안사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영안명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

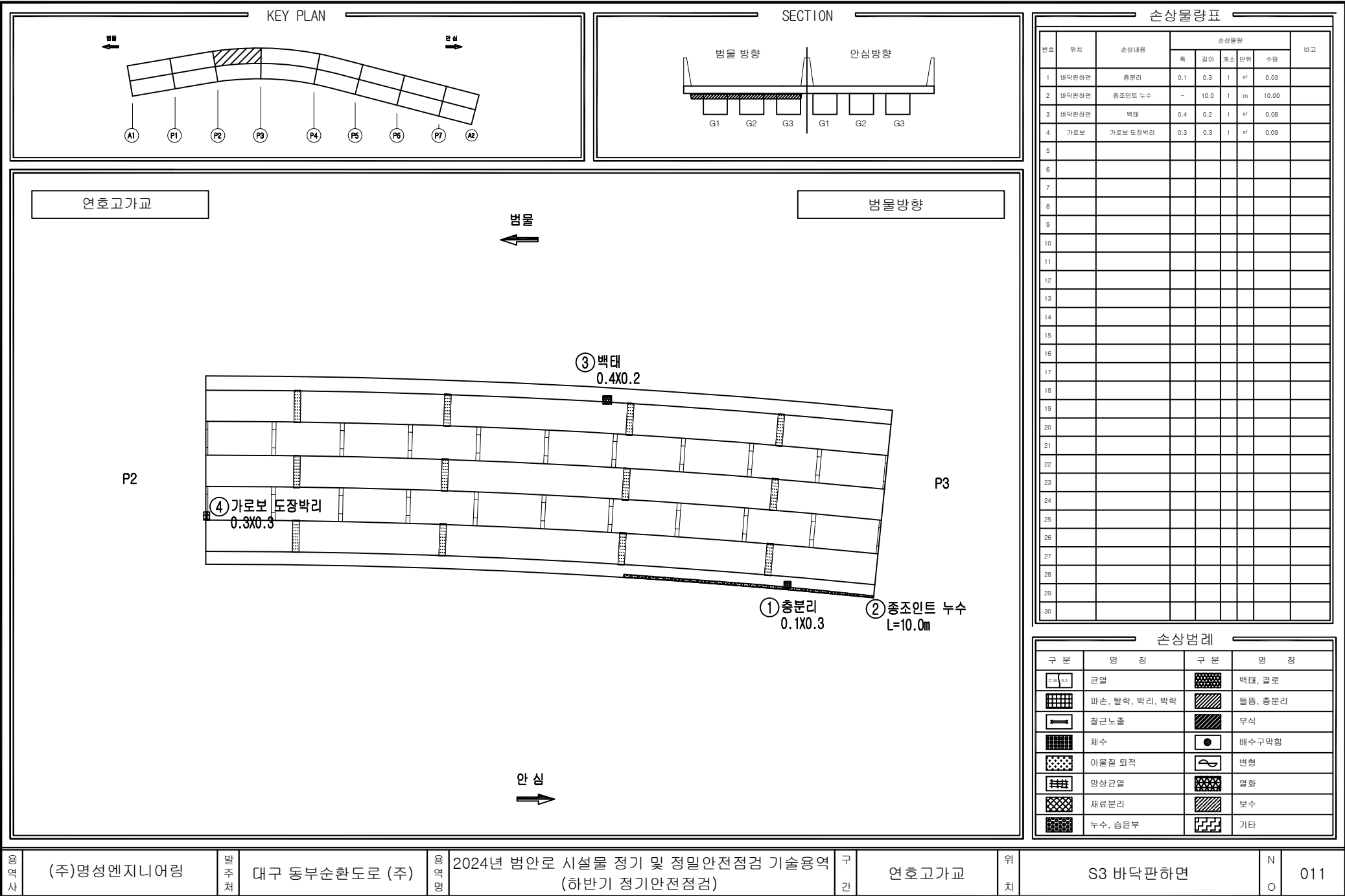
위치

S1 바닥판하면

N

O

009



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

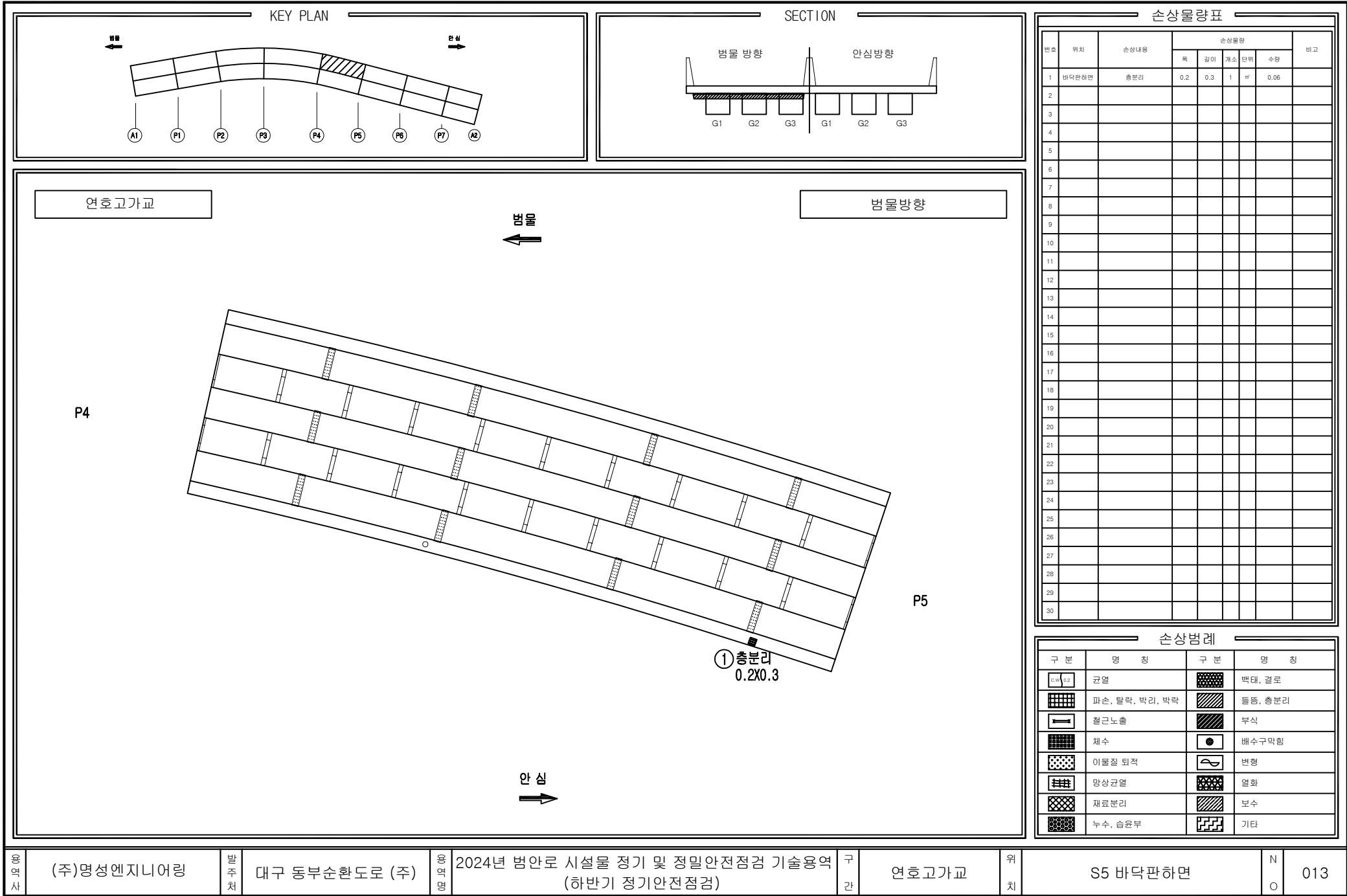
위치

S3 바닥판하면

N

O

011



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S5 바닥판하면

N

O

013

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

방향

안심방향

G1G2G3G1G2G3

연호고가교

방향

P5P6

안심

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				비고
			폭	길이	개소	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							

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌돌, 총돌리
	침하노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S6 바닥판하면

N

O

014

KEY PLAN

SECTION

연호고가교

방향

↑

안심

P6

P7

↓

안심

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	바닥판하면	균열	0.1	1.0	6	m	6.00	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌돌, 총돌리
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영양사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영양명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

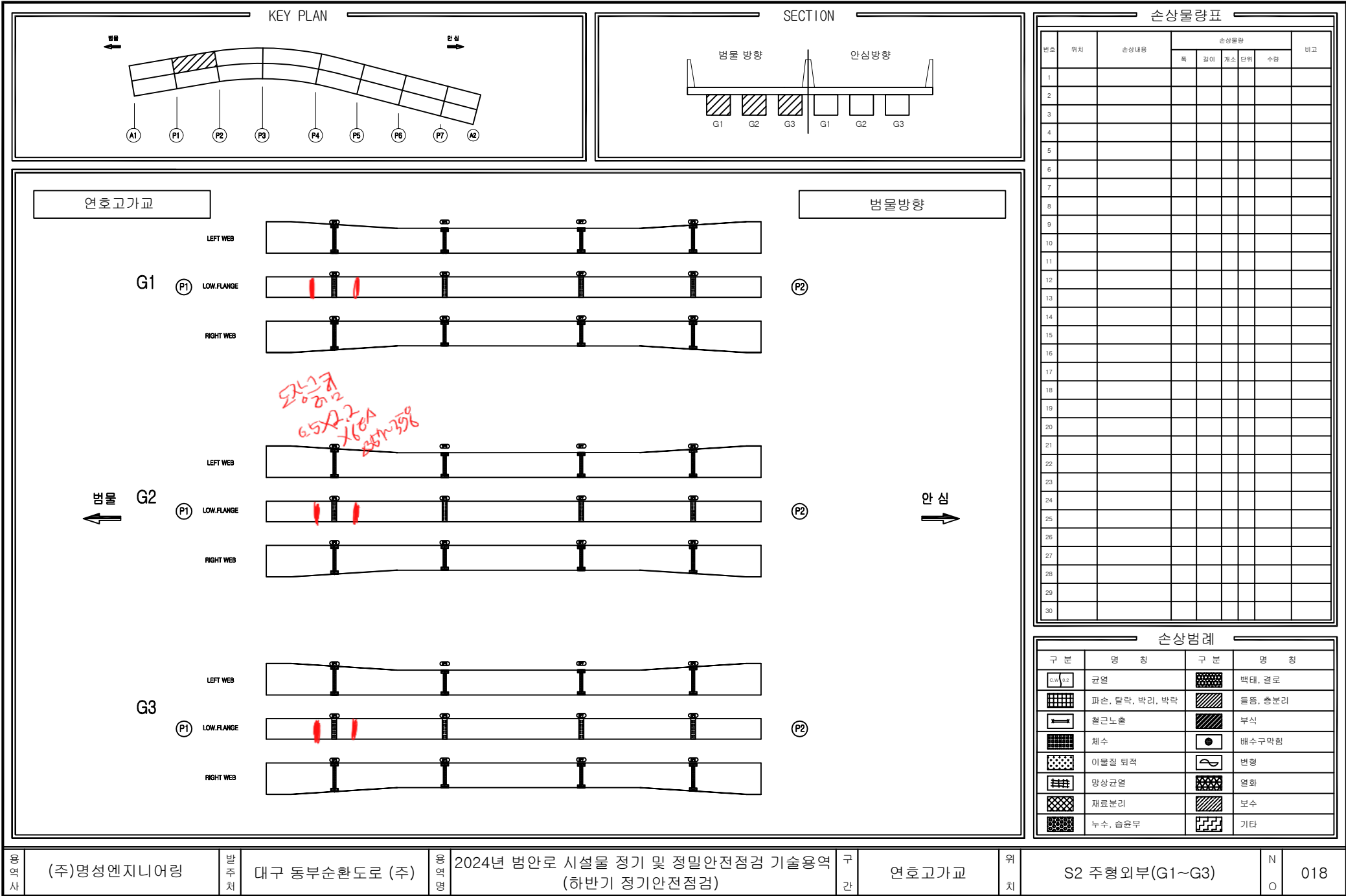
위치

S7 바닥판하면

N

O

015



공사명

발주처

공사장

구간

위치

제

번호

(주)명성엔지니어링

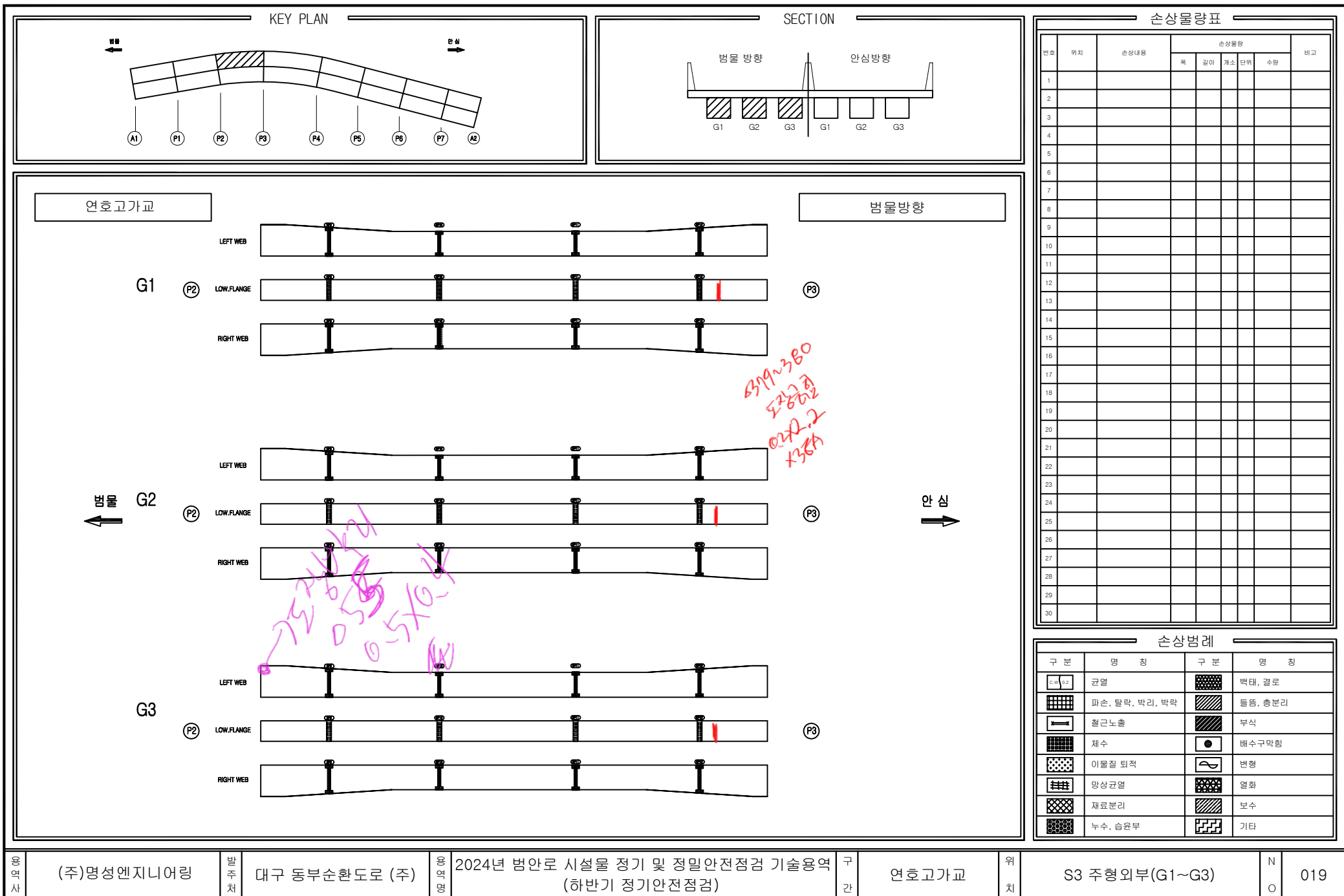
대구 동부순환도로 (주)

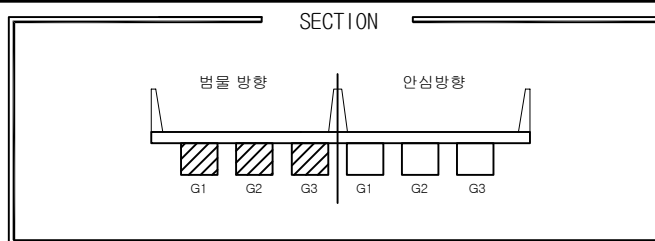
2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역 (하반기 정기안전점검)

연호고가교

S2 주형외부(G1~G3)

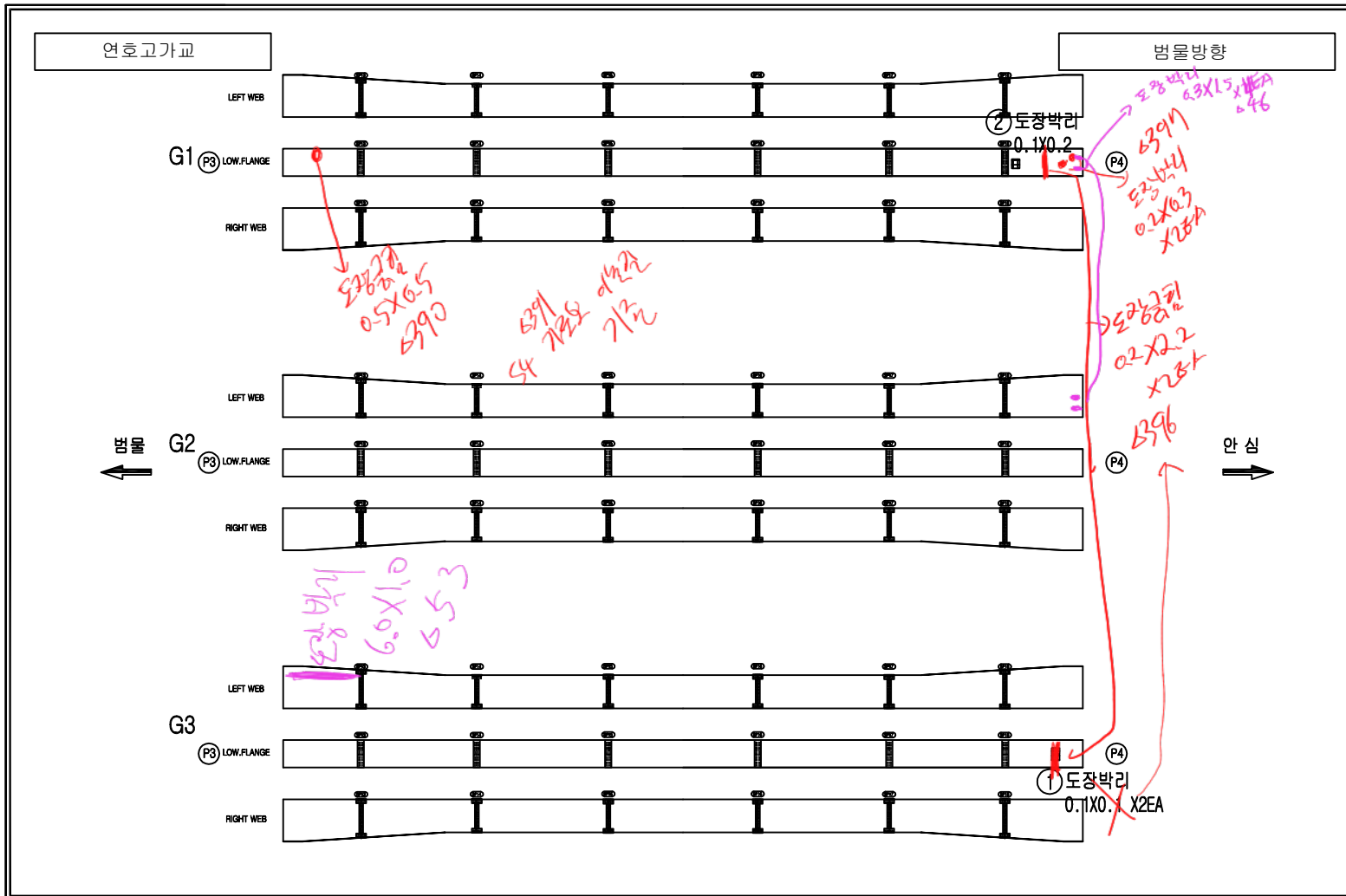
018

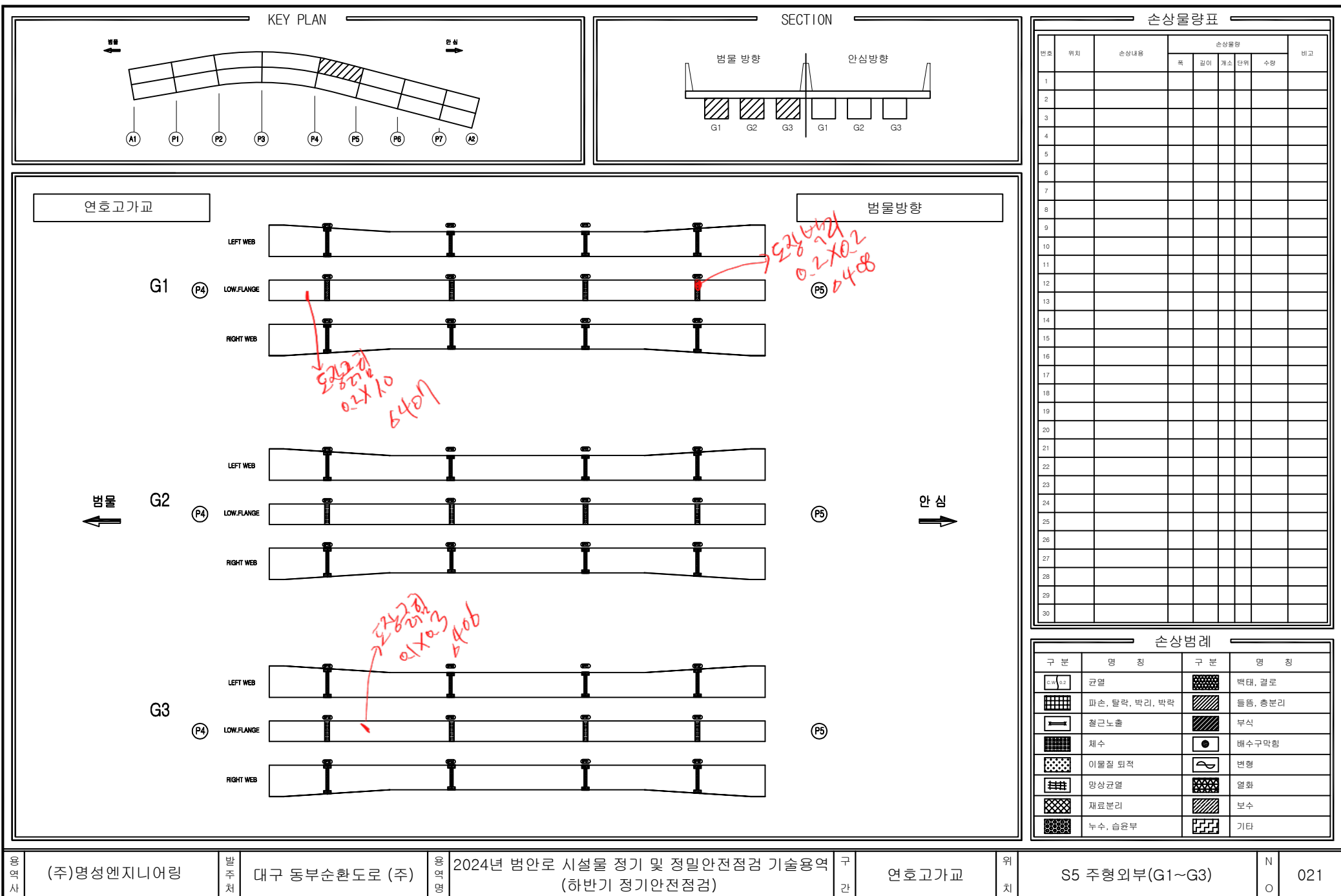


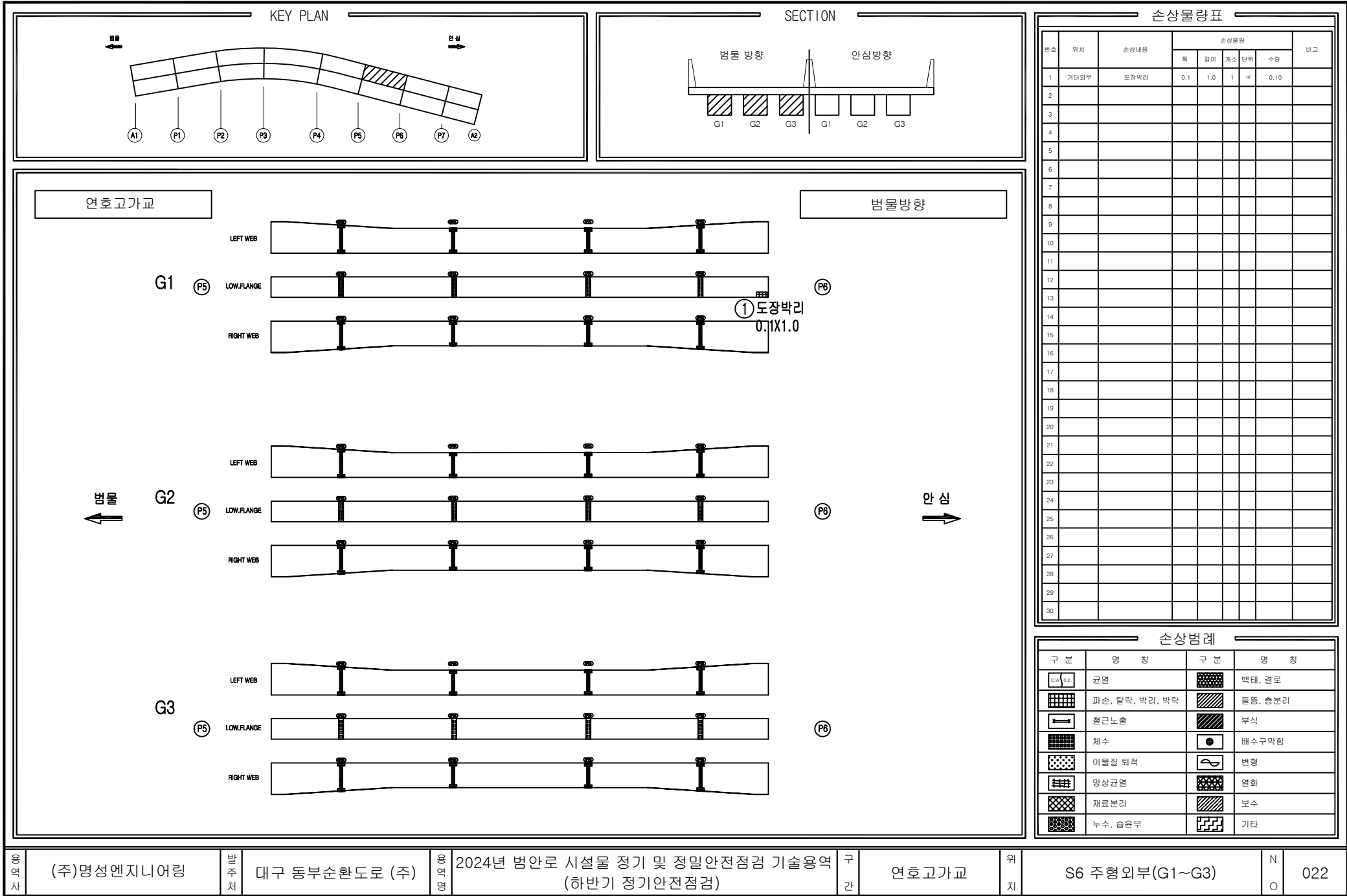


번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	거더외부	도장박리	0.1	0.1	2	m	0.02	
2	거더외부	도장박리	0.1	0.2	1	m	0.02	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		무식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타







용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

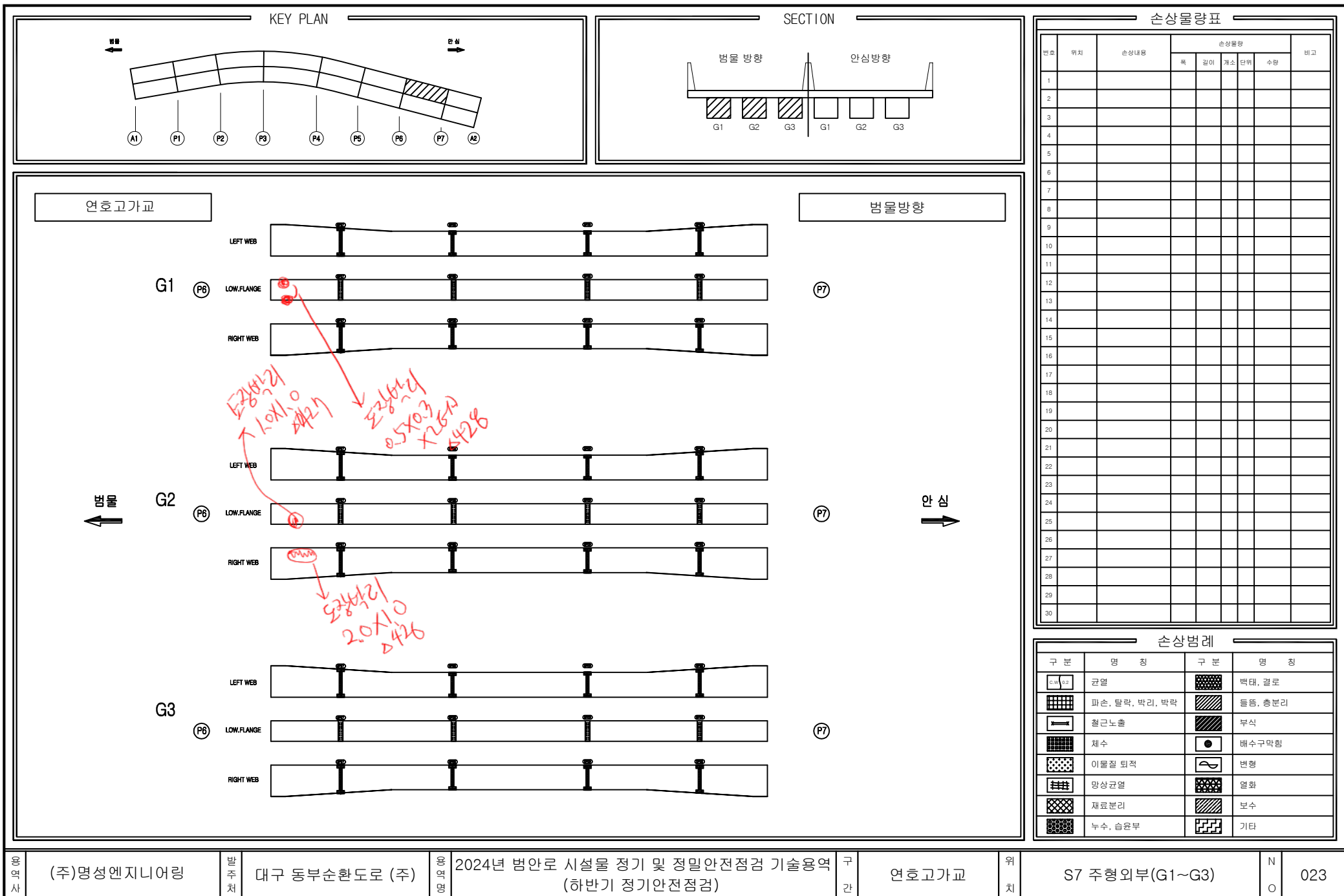
위치

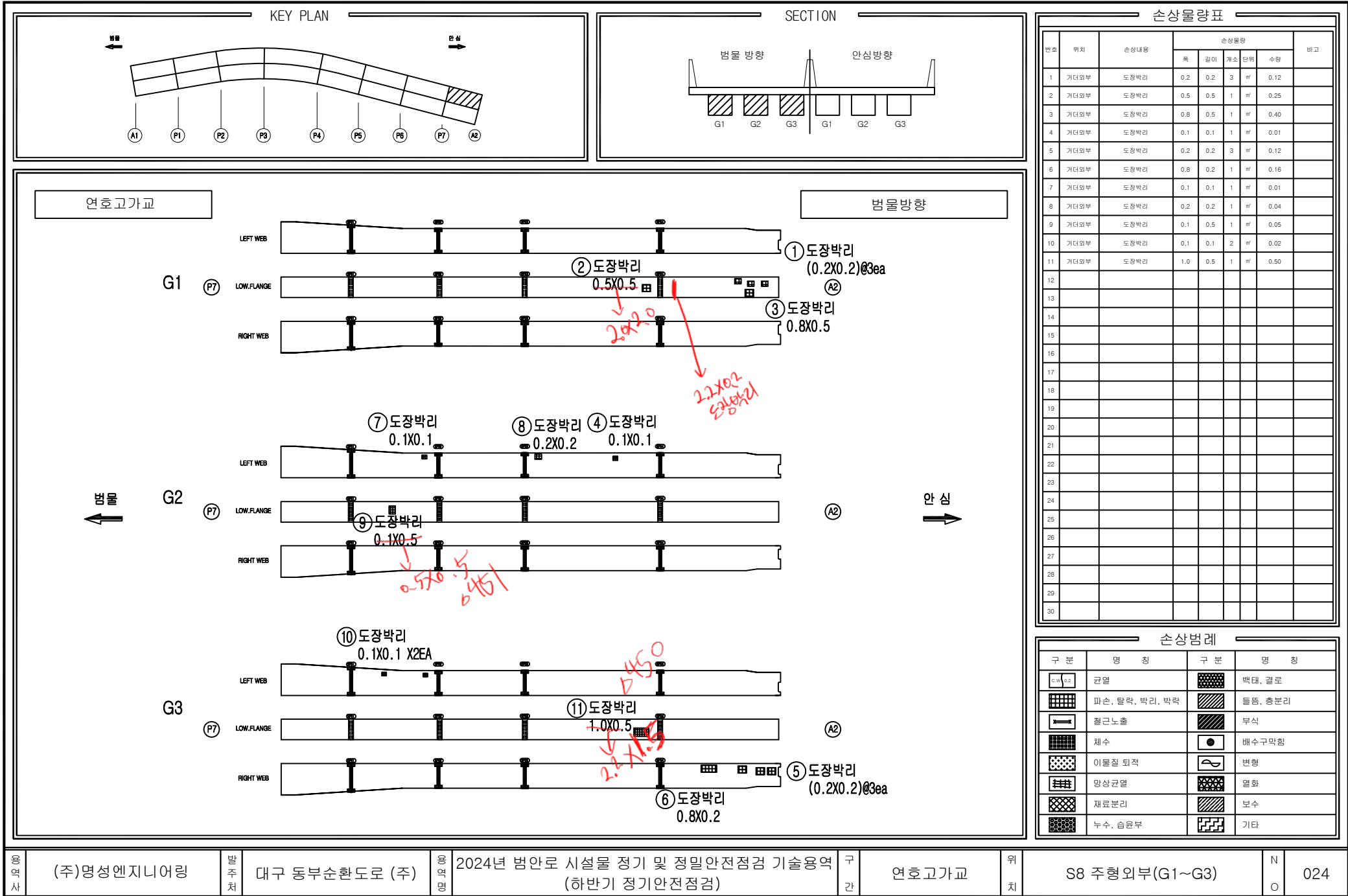
S6 주형외부(G1~G3)

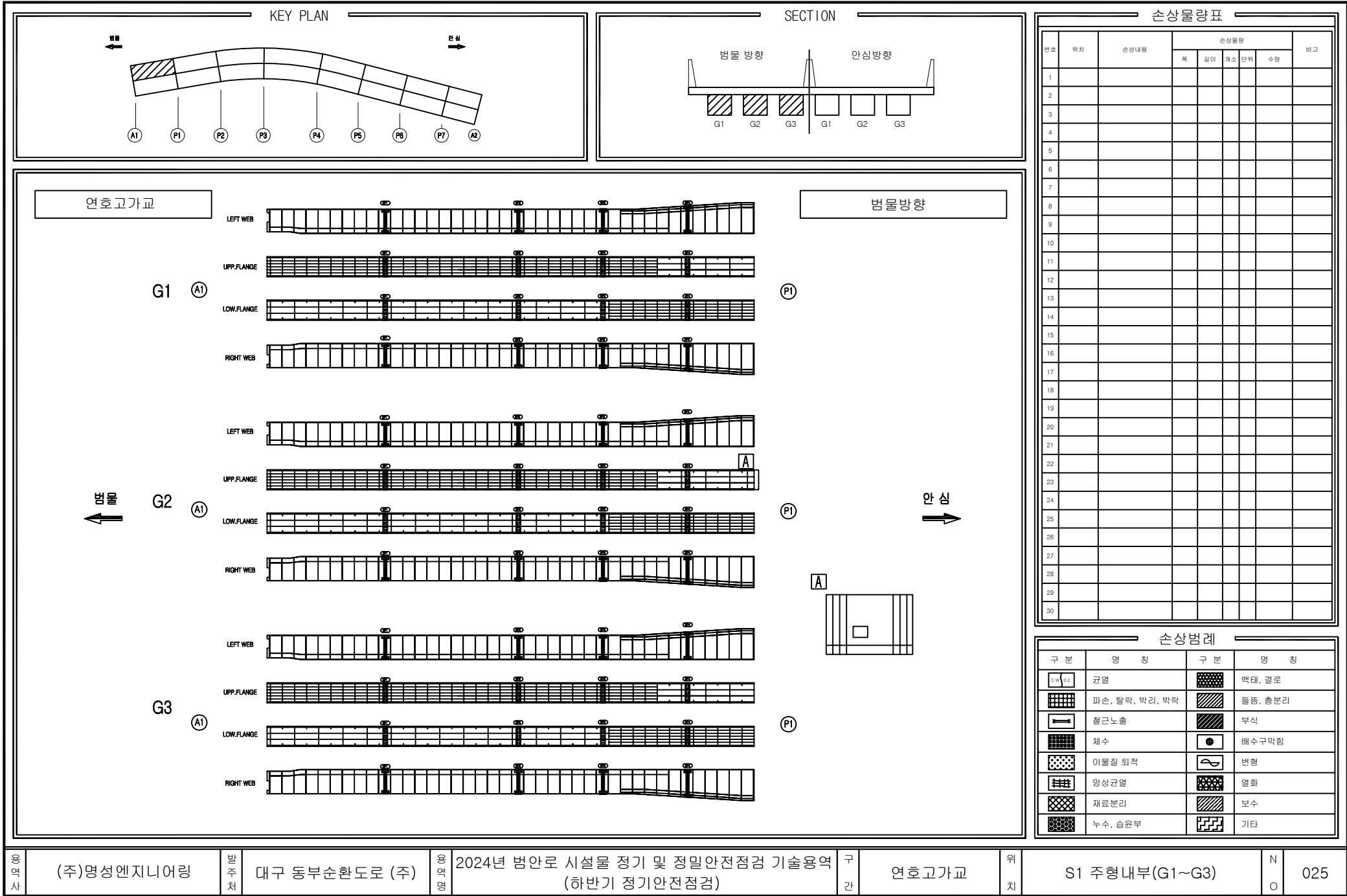
N

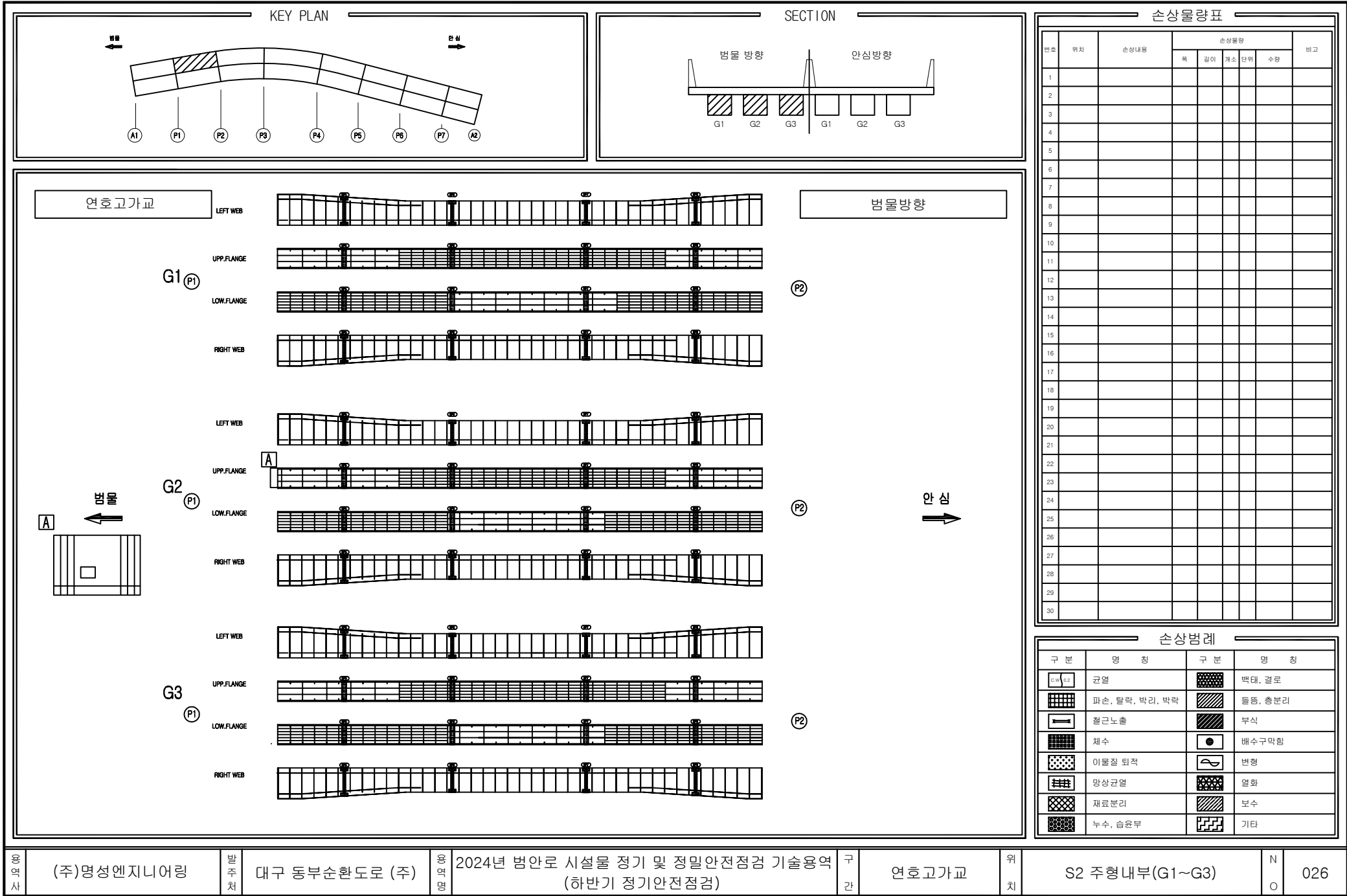
0

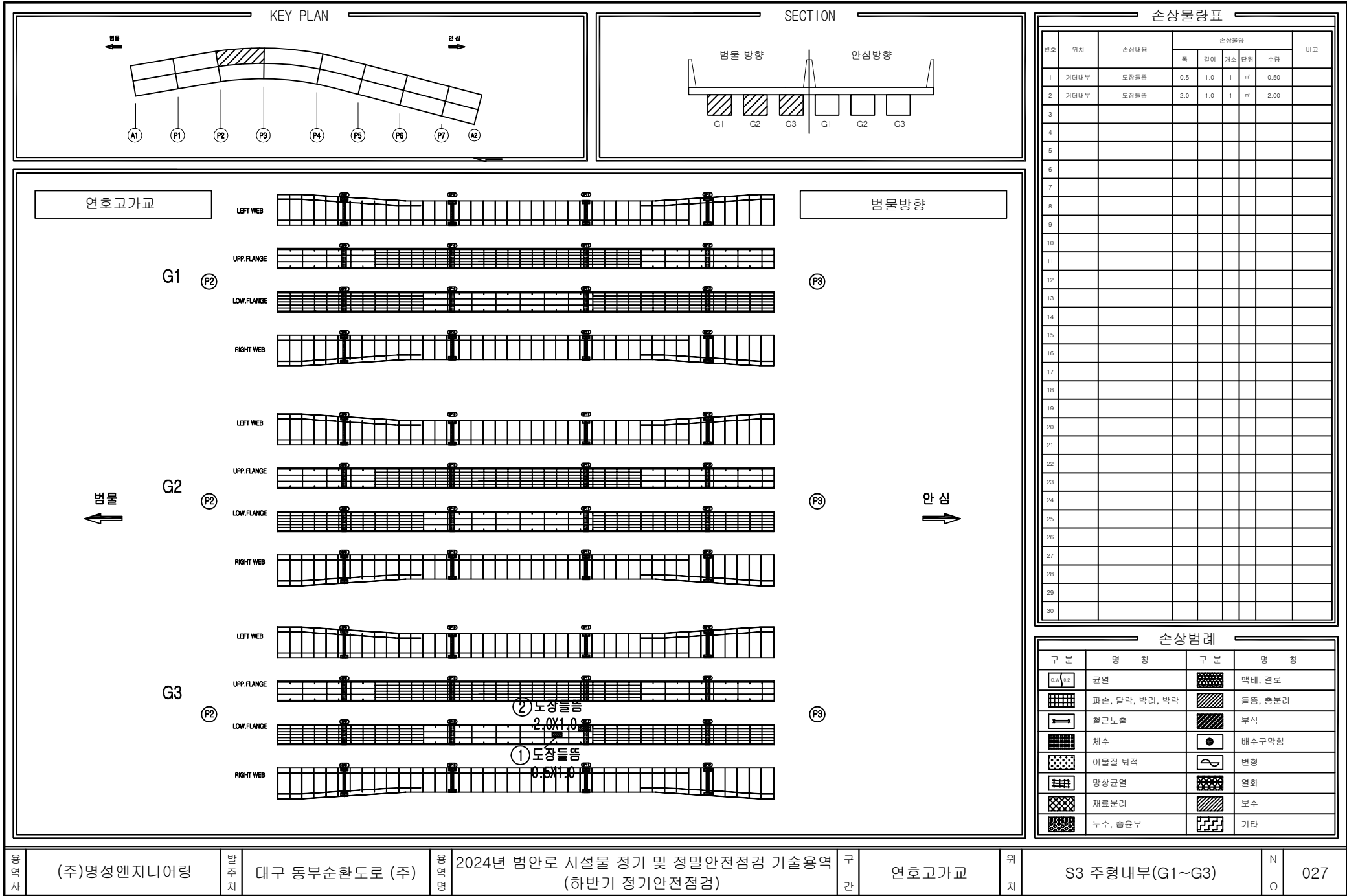
022











영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

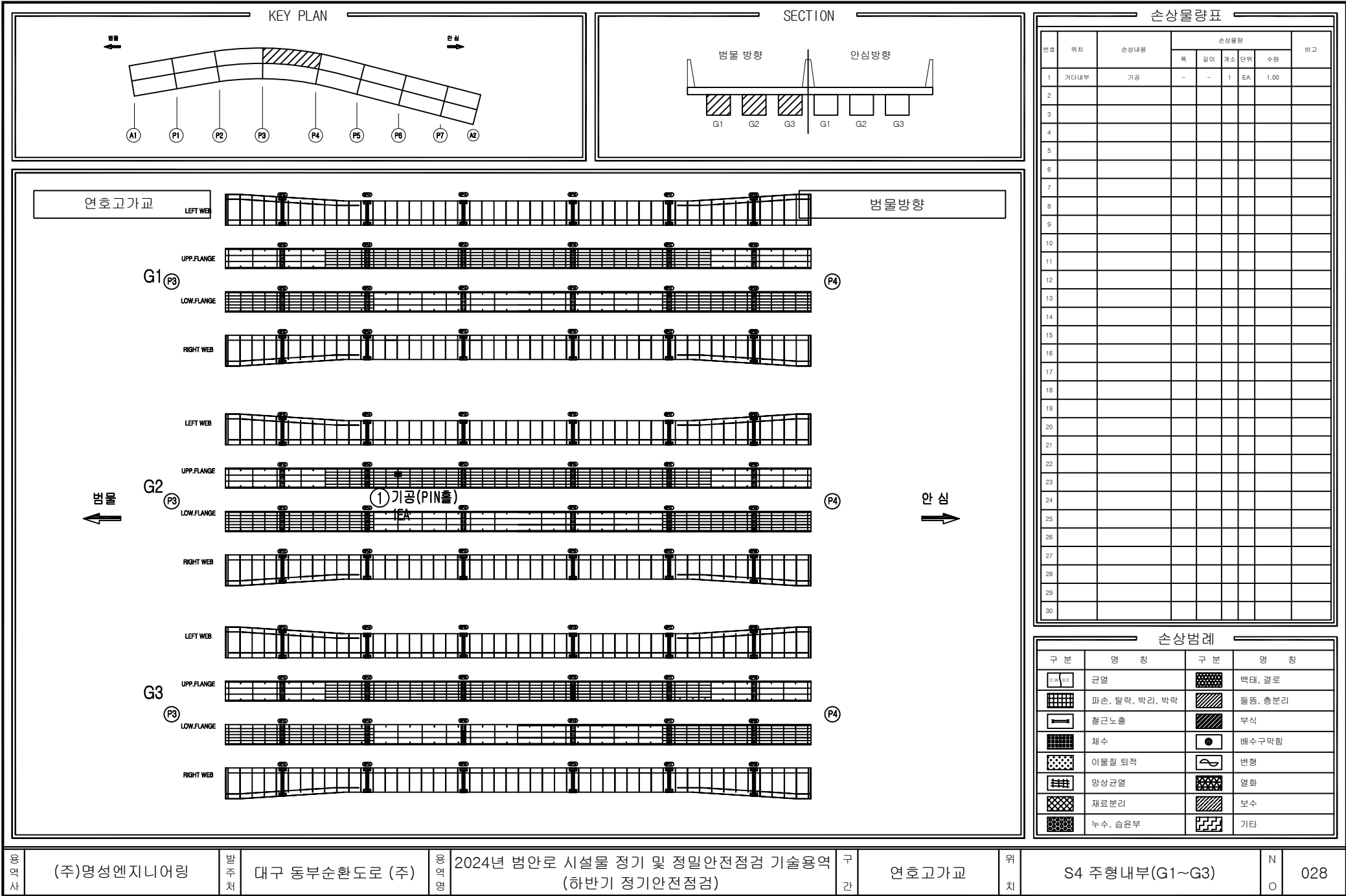
위치

S3 주형내부(G1~G3)

N

O

027



용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

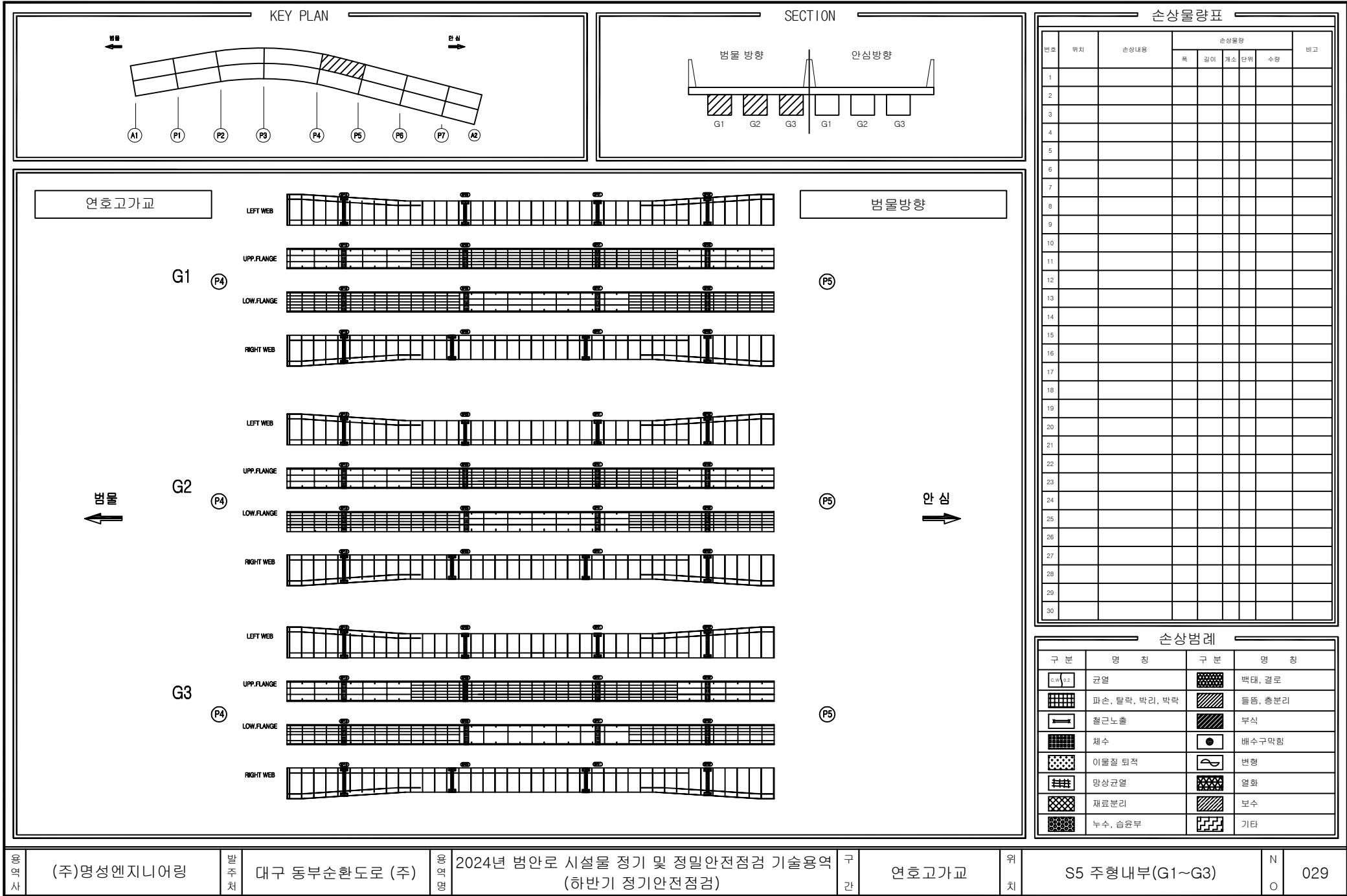
위치

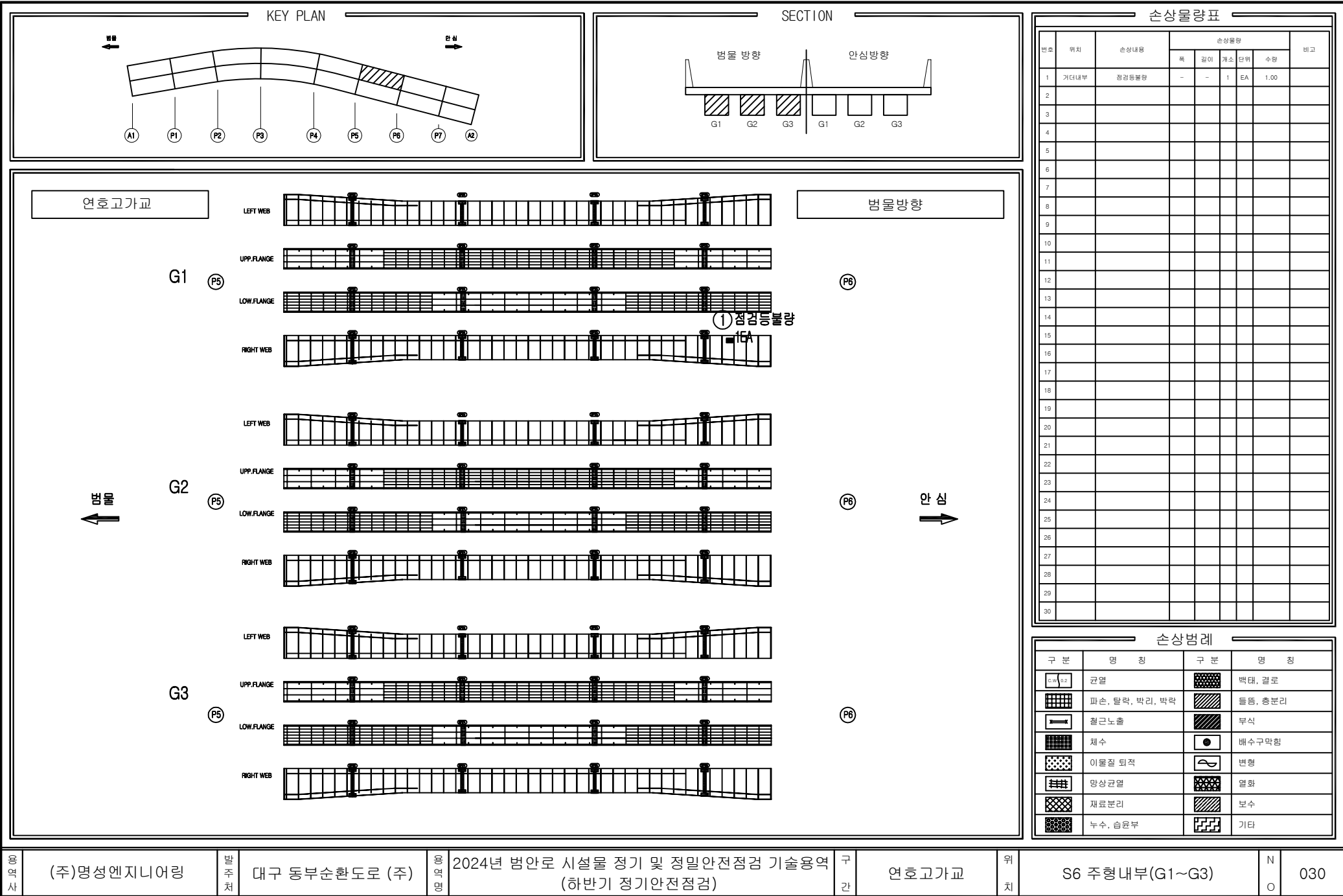
S4 주형내부(G1~G3)

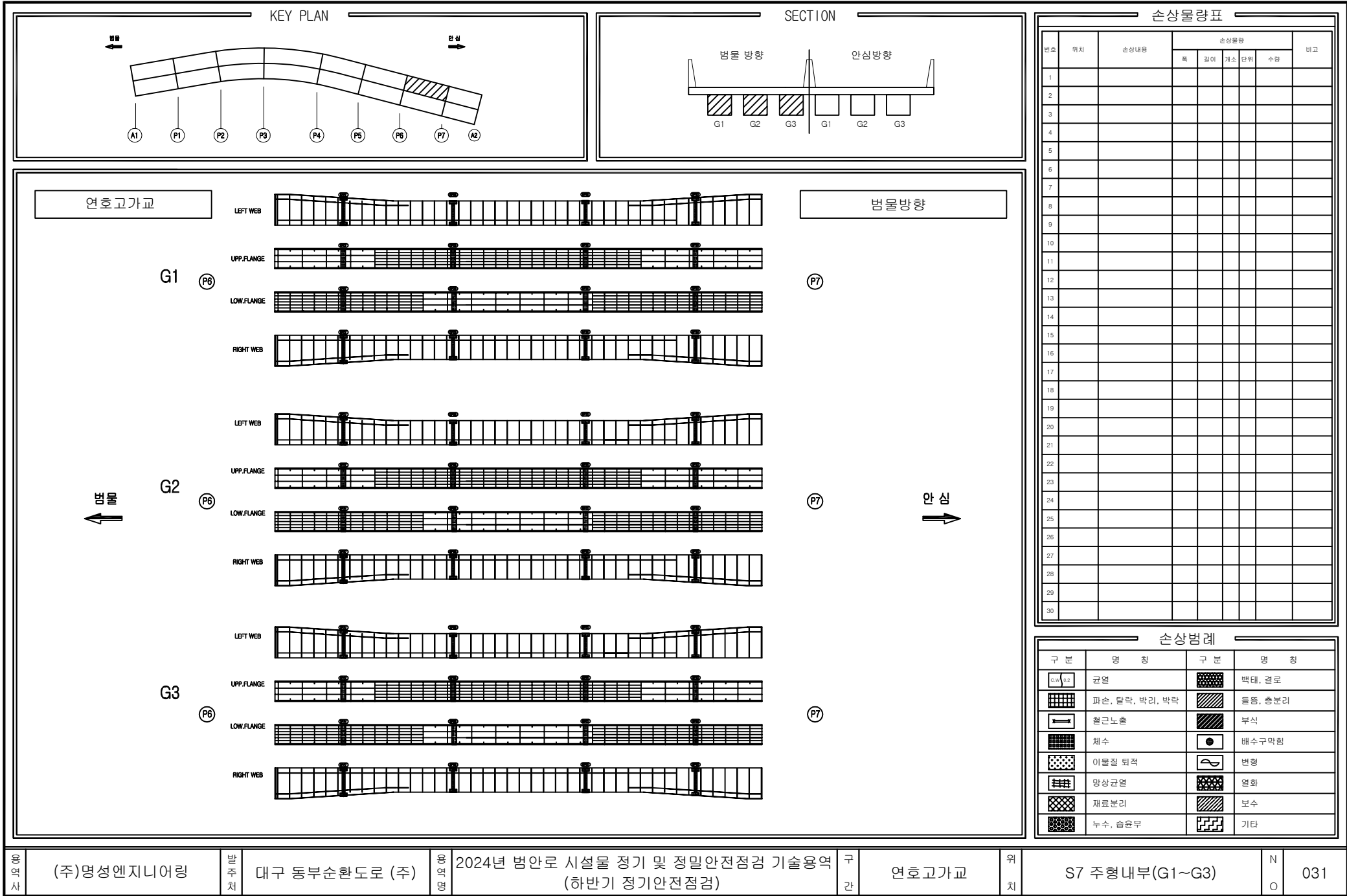
N

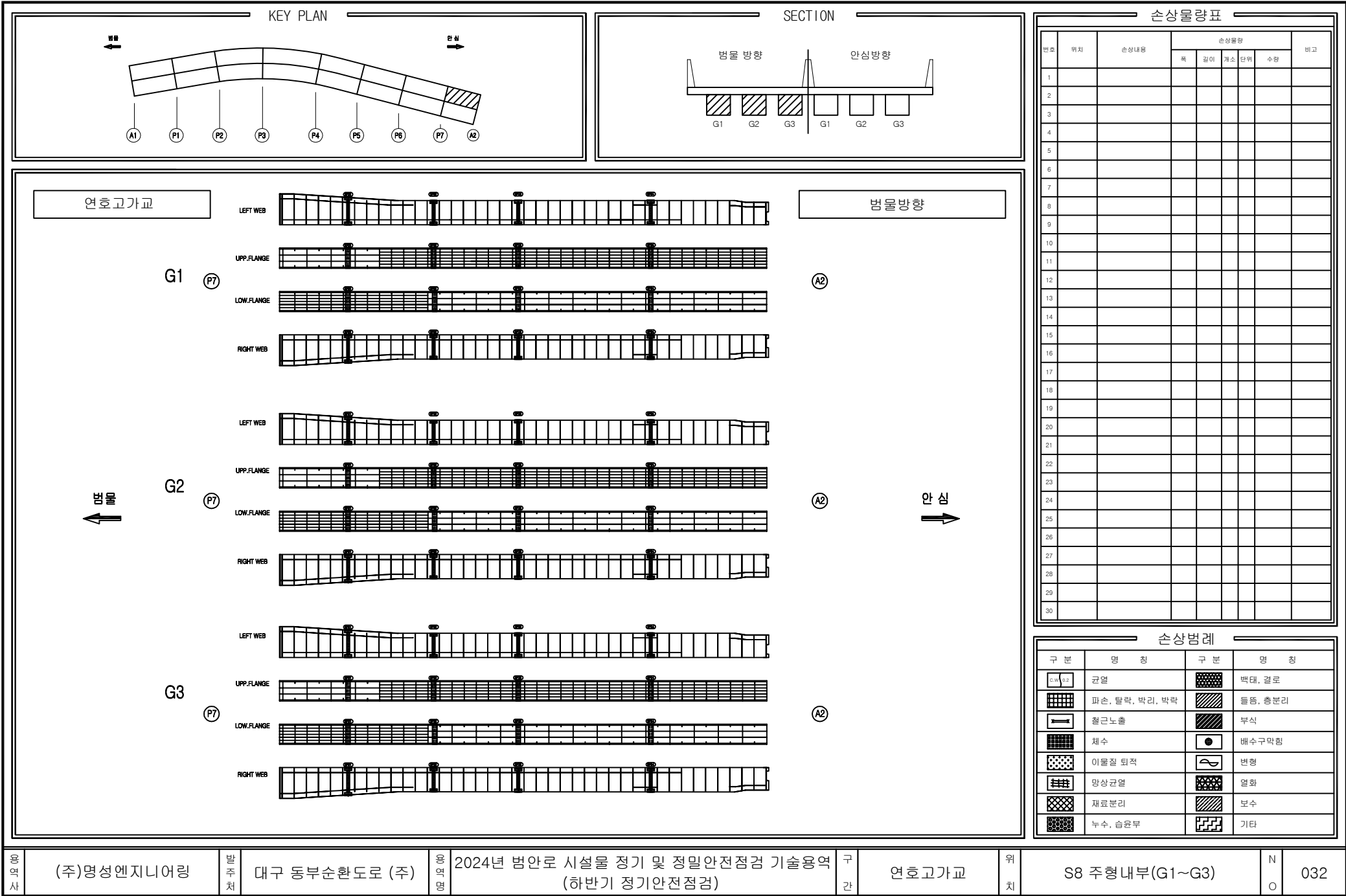
O

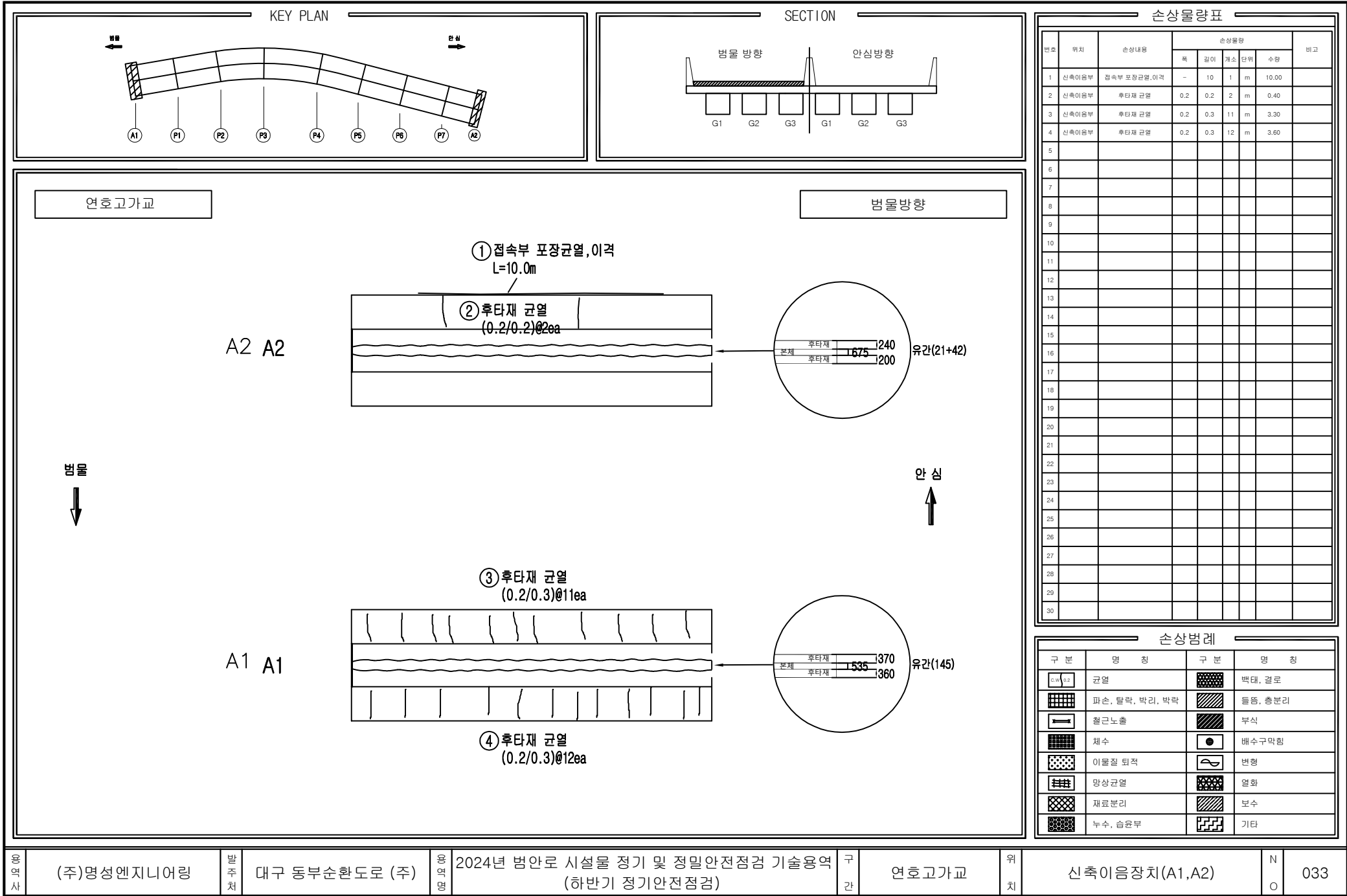
028











공사명

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

구간

연호고가교

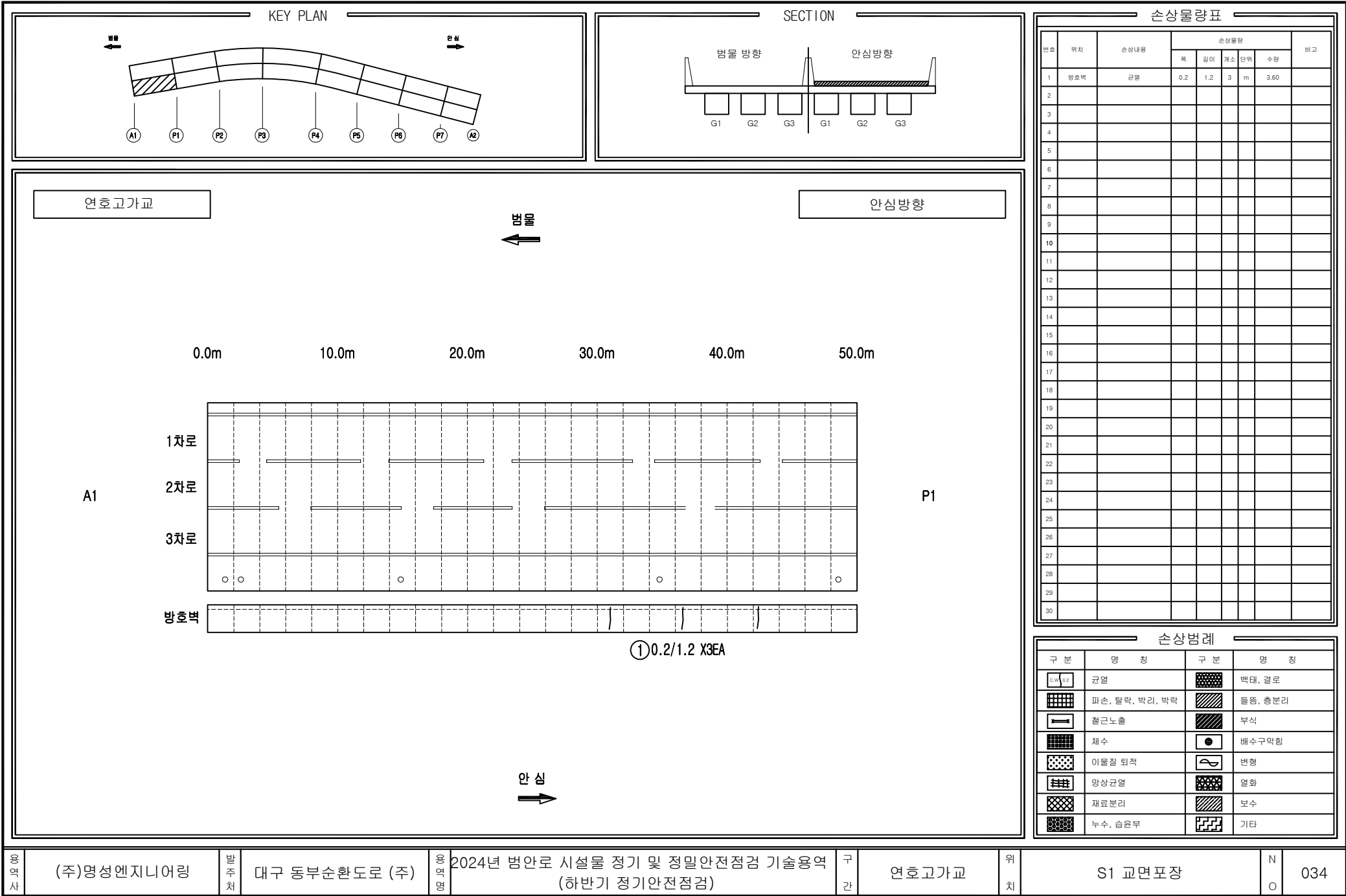
위치

신축이음장치(A1,A2)

N

O

033



영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

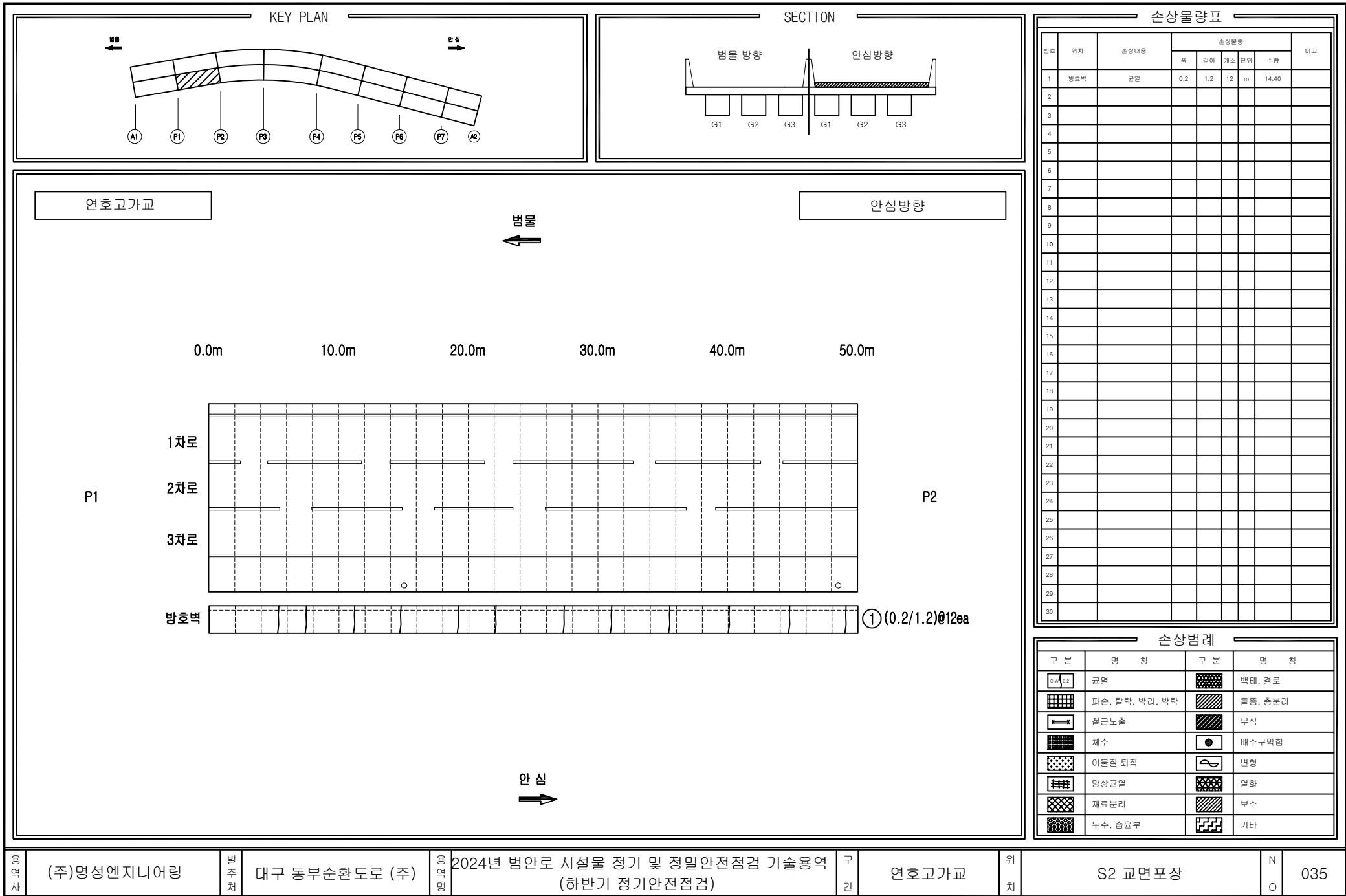
위치

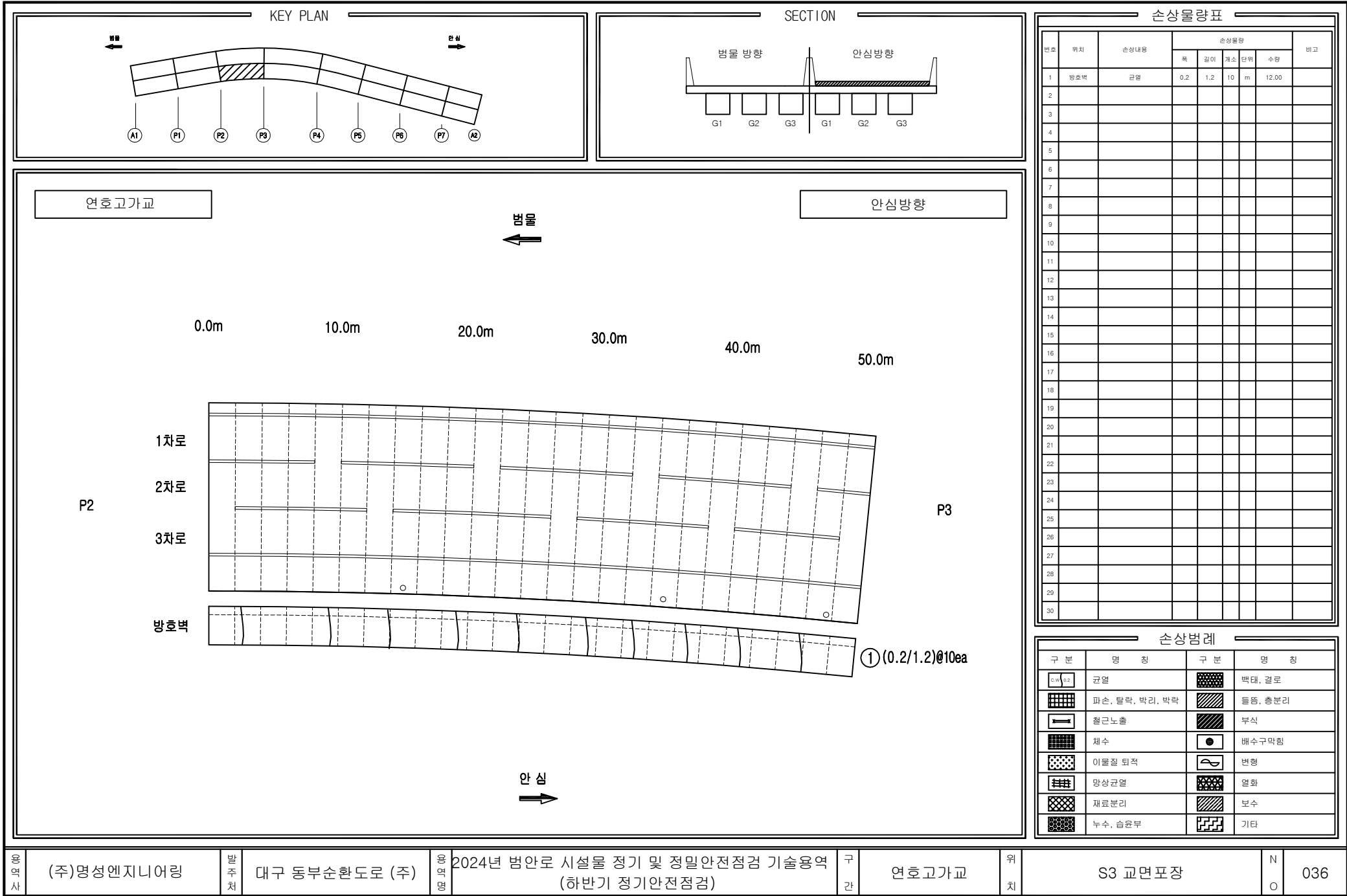
S1 교면포장

N

O

034





용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

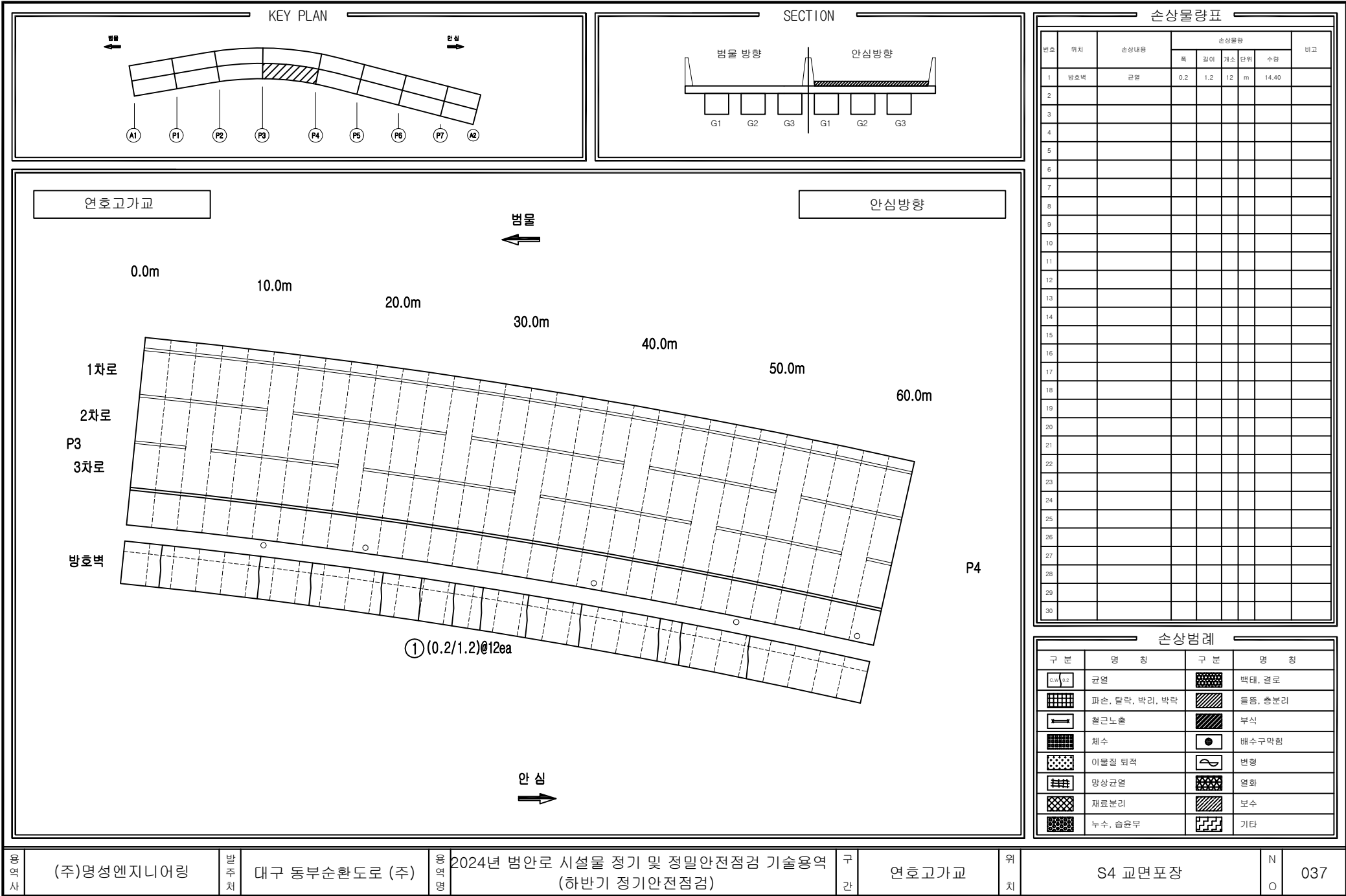
위치

S3 교면포장

N

O

036



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역 (하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

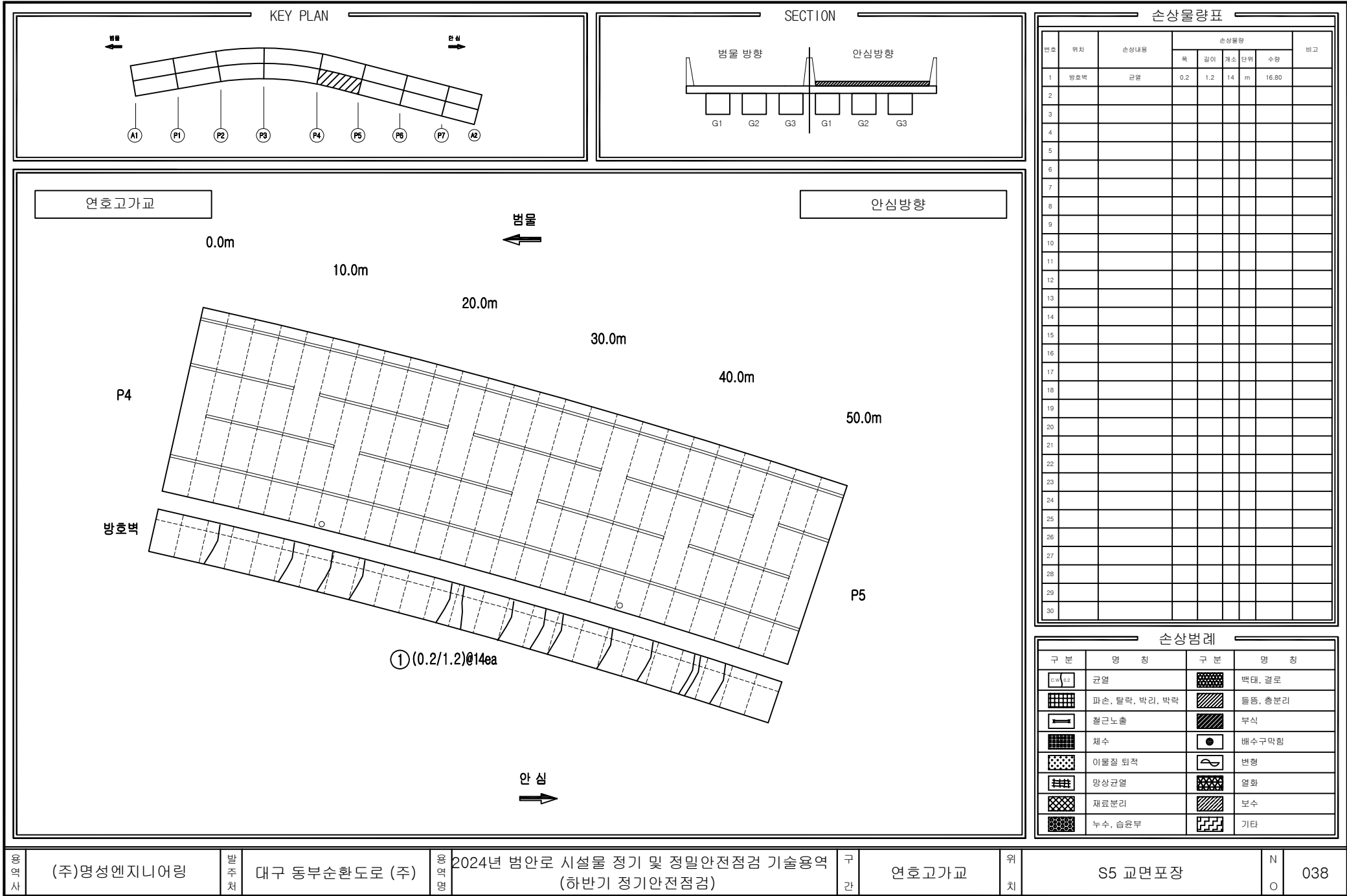
위치

S4 교면포장

N

O

037



영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

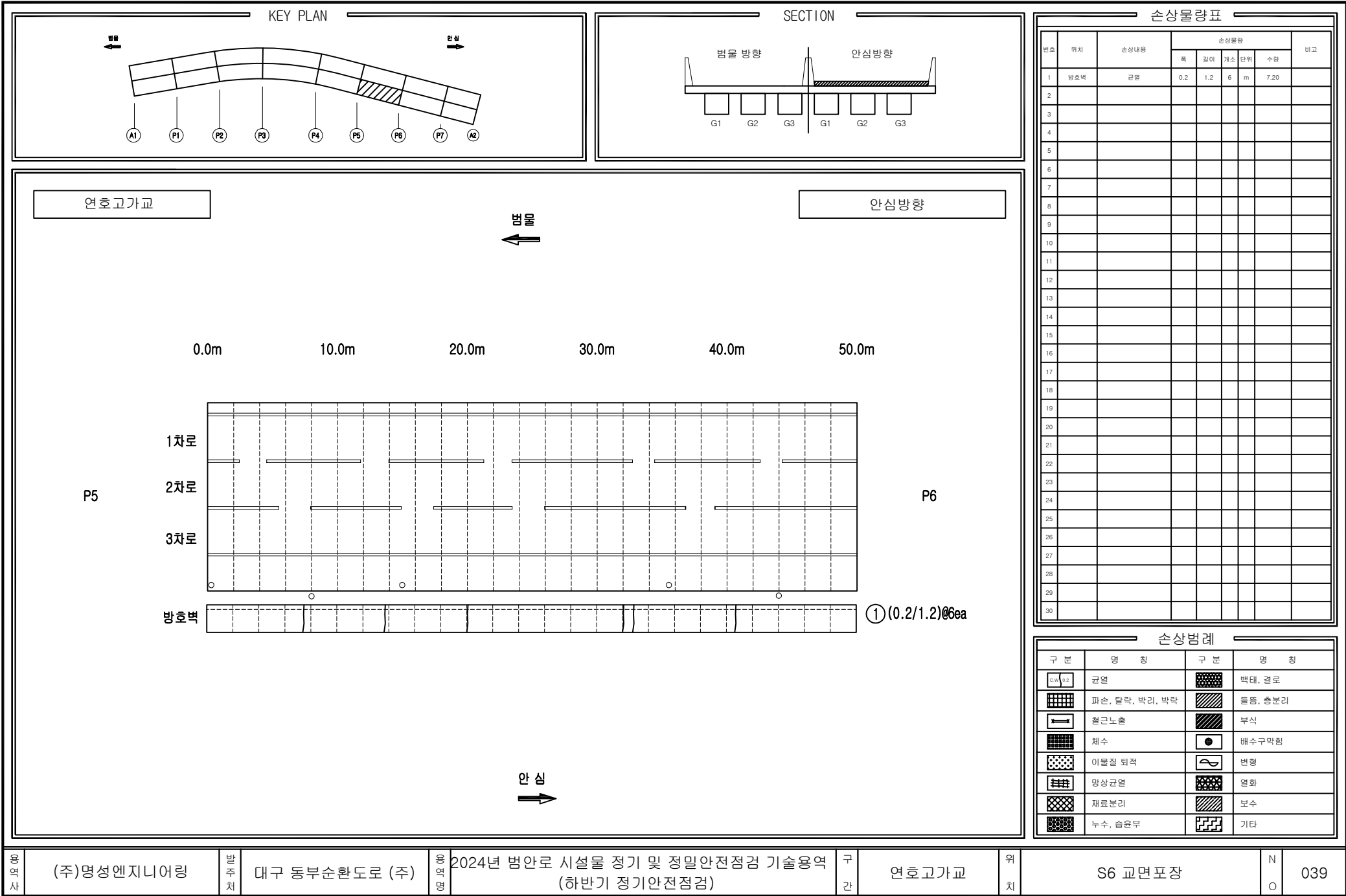
위치

S5 교면포장

N

O

038



용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

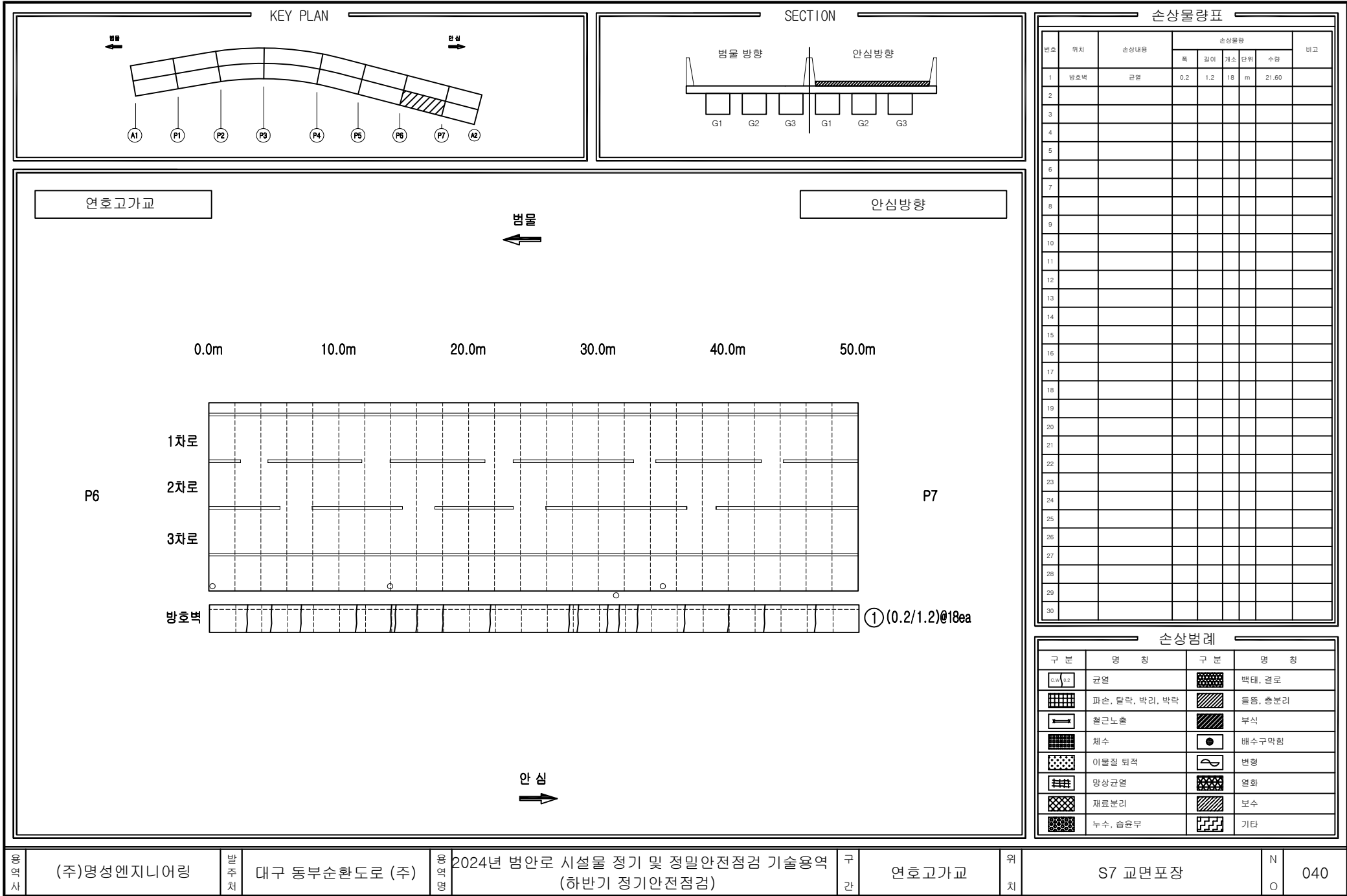
위치

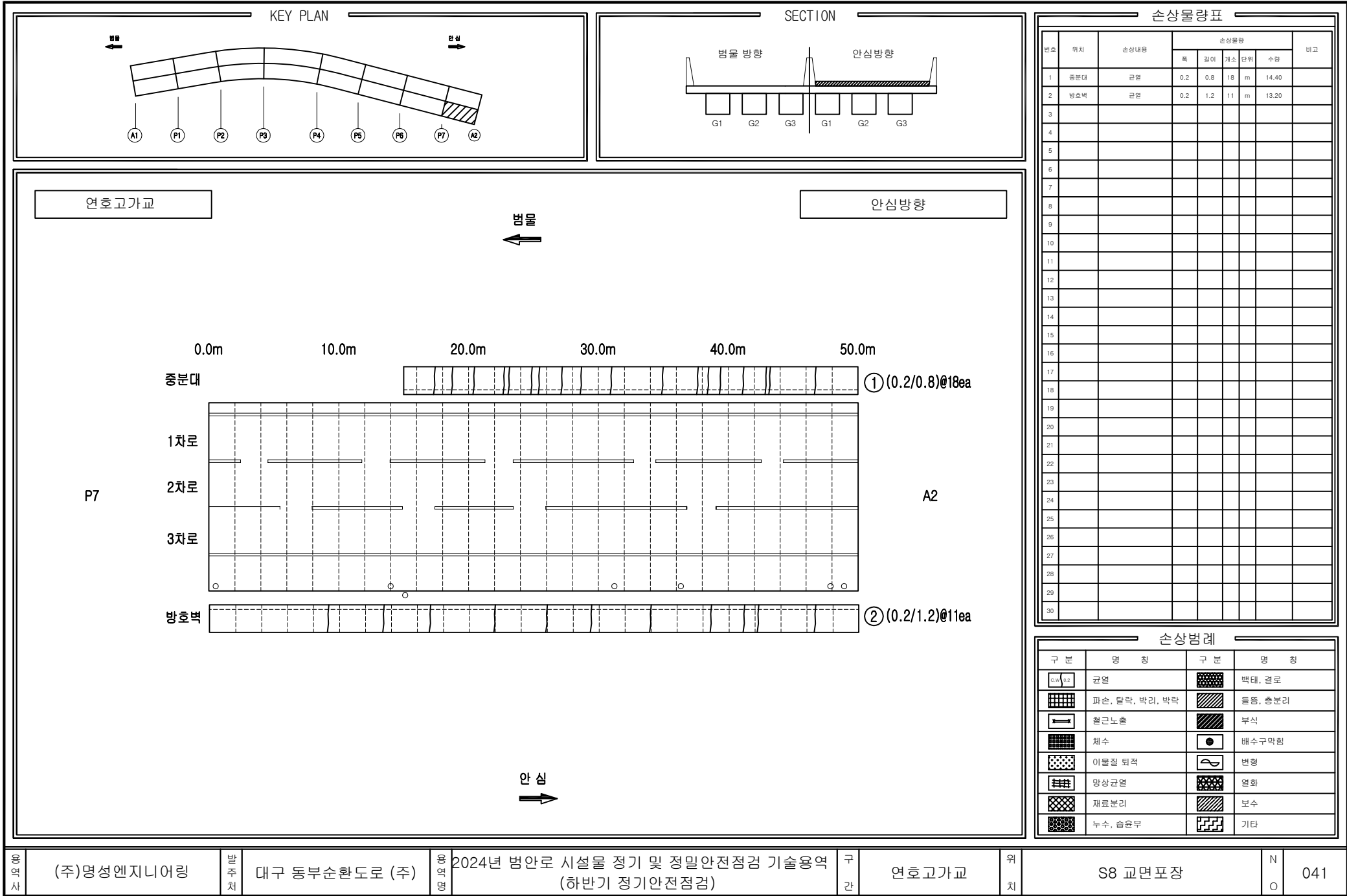
S6 교면포장

N

O

039





공사사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S8 교면포장

N

O

041

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

점심 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

안심방향

← 방향

A1

P1

안심

→

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		반대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 총변위
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원공

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S1 바닥판하면

N

O

042

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

점심 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

안심방향

↑ 방향

① 백태

0.1X0.5 X5EA

P1

P2

안심

→

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	바닥판하면	백태	0.1	0.5	5	㎡	0.25	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	근철		백태, 균열
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌돌, 총돌리
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영양사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영양사

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S2 바닥판하면

N

O

043

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

점심 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

→ 안심

← 안심 방향

P2

P3

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌돌, 총돌리
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영양사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영양명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S3 바닥판하면

N

O

044

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

면물 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

안심방향

① 백태
0.1X0.5

P3

P4

안심

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	바닥판하면	백태	0.1	0.5	1	㎡	0.05	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		물웅, 총분리
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

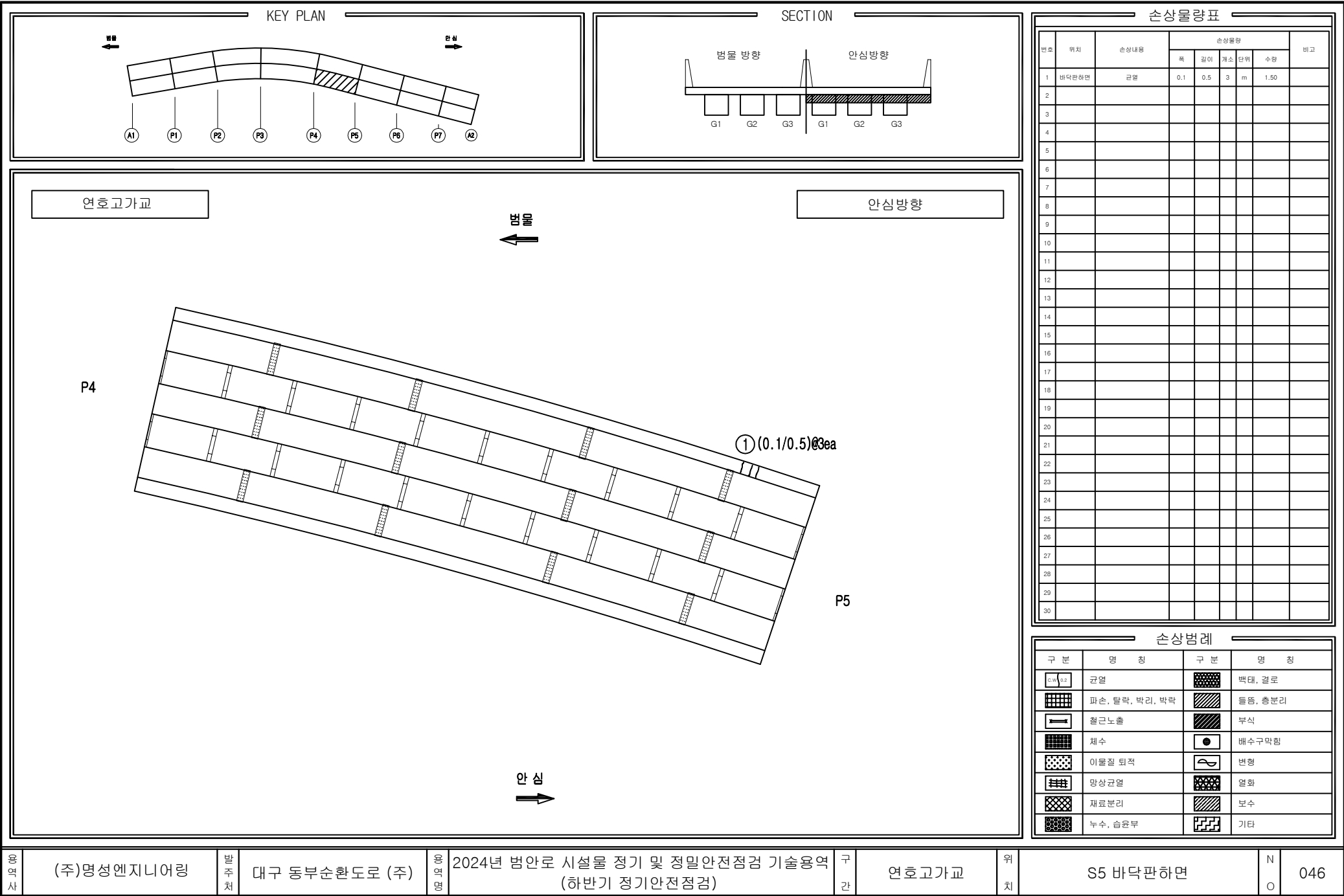
위치

S4 바닥판하면

N

O

045



KEY PLAN

←

→

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

←

→

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

안심방향

↑

↓

P5

P6

↑

↓

안심

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌돌, 총돌리
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S6 바닥판하면

N

O

047

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

표면 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

안심방향

↑ 방향

①0.1/1.0 X7EA

P6

P7

안심

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	바닥판하면	균열	0.1	1.0	7	m	7.00	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 총변위
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S7 바닥판하면

N

O

048

KEY PLAN

←

→

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

←

→

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

←

→

안심방향

P7

A2

←

→

안심

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		반채, 얼룩
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 총분리
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

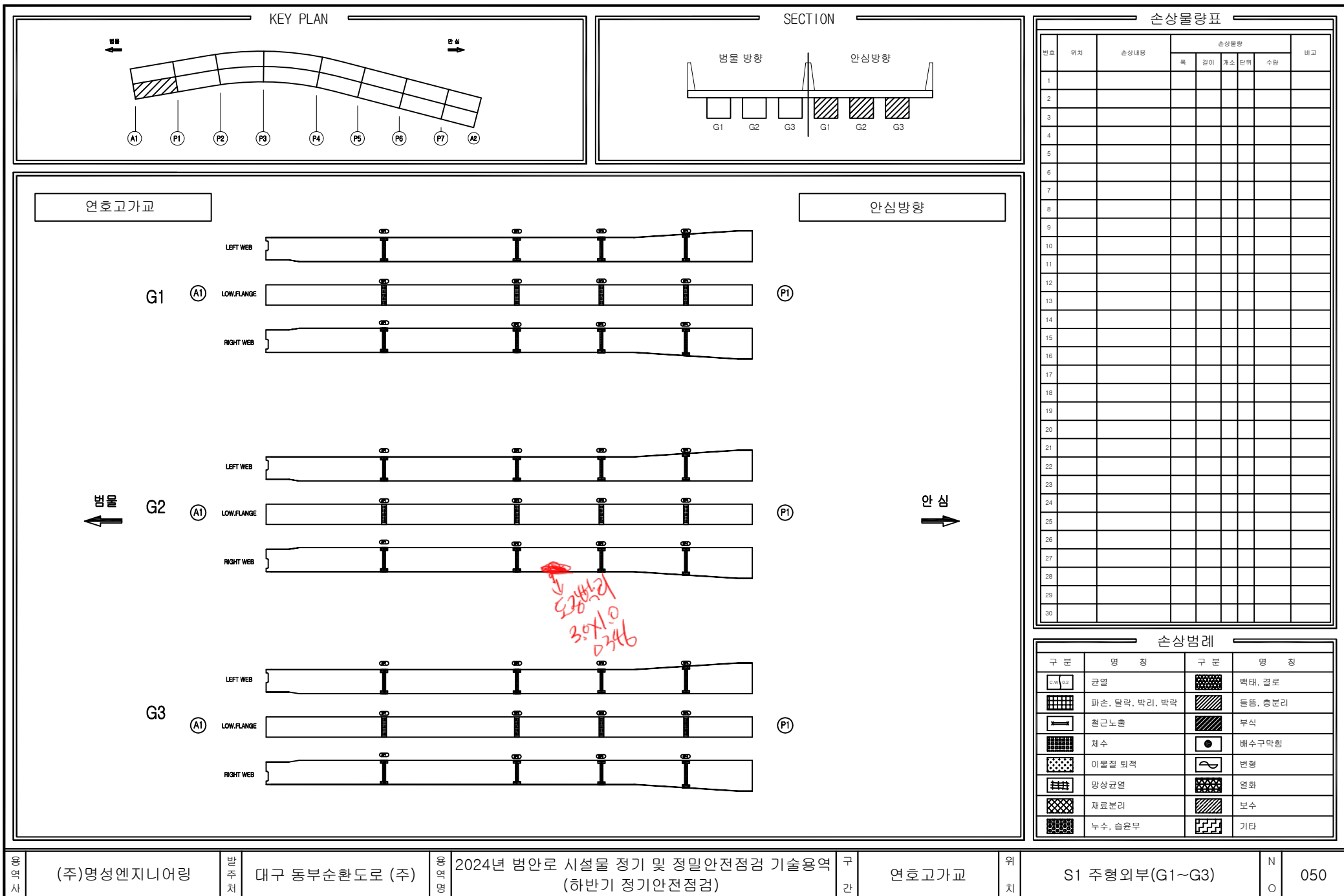
위치

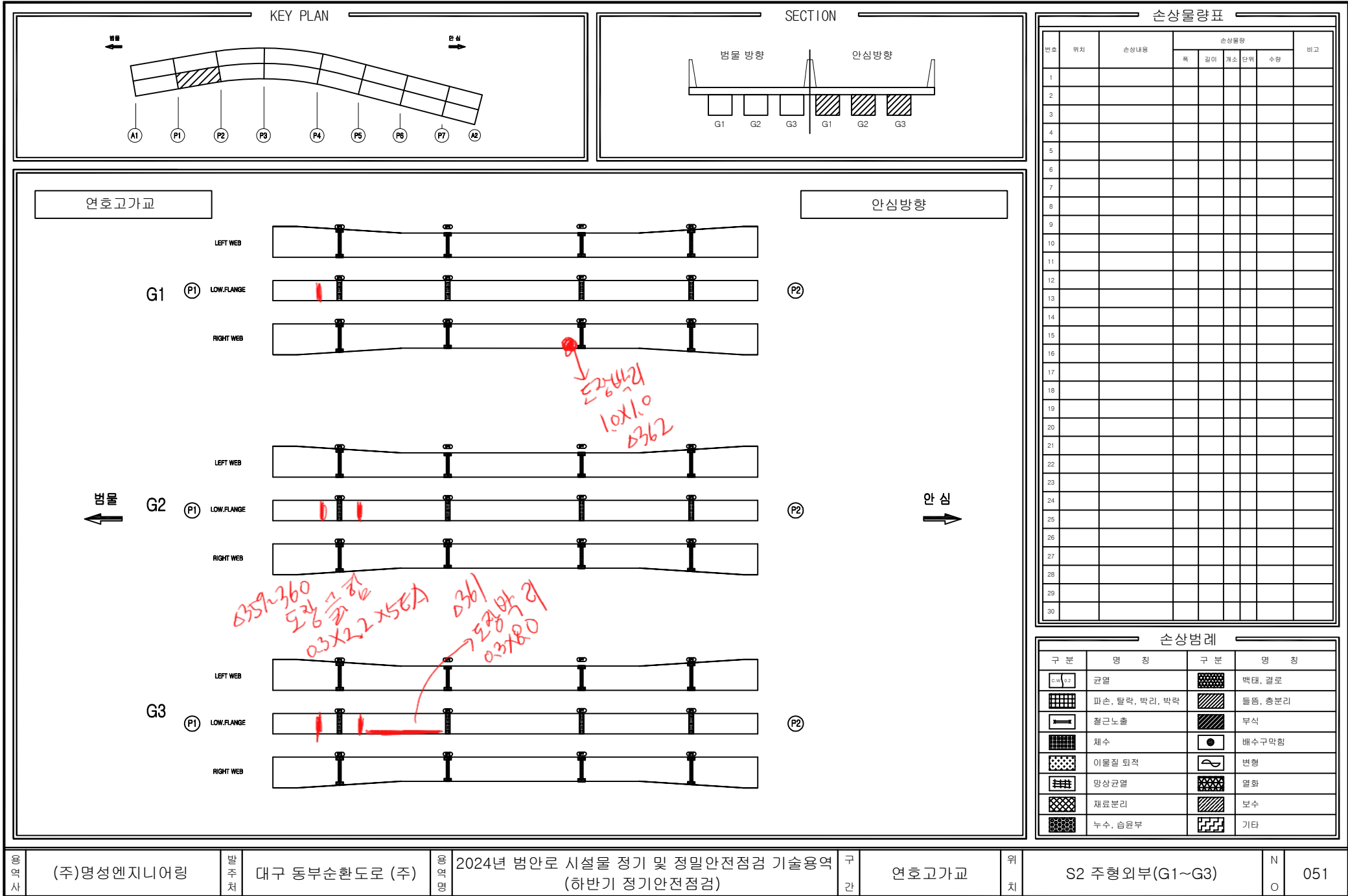
S8 바닥판하면

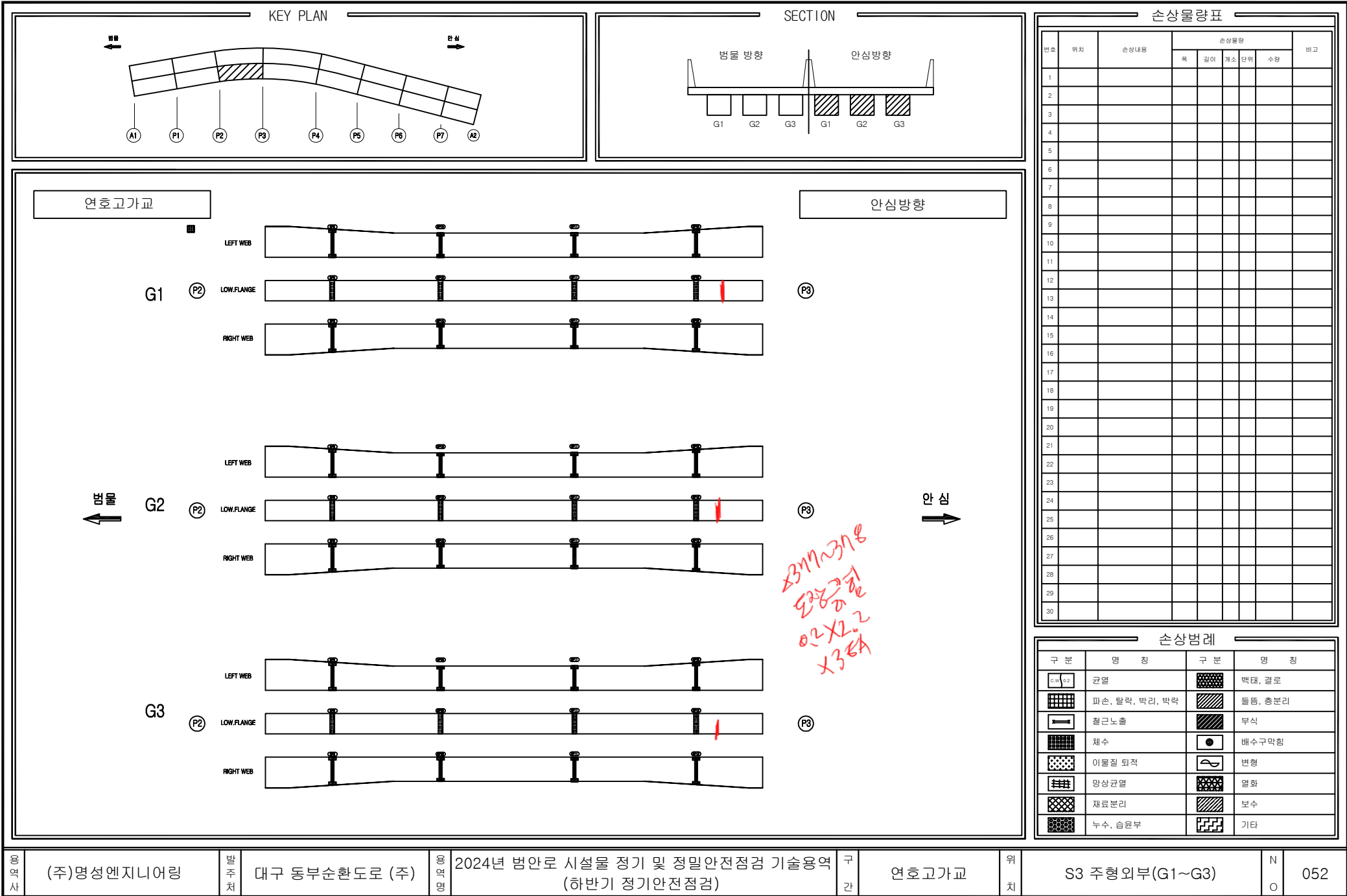
N

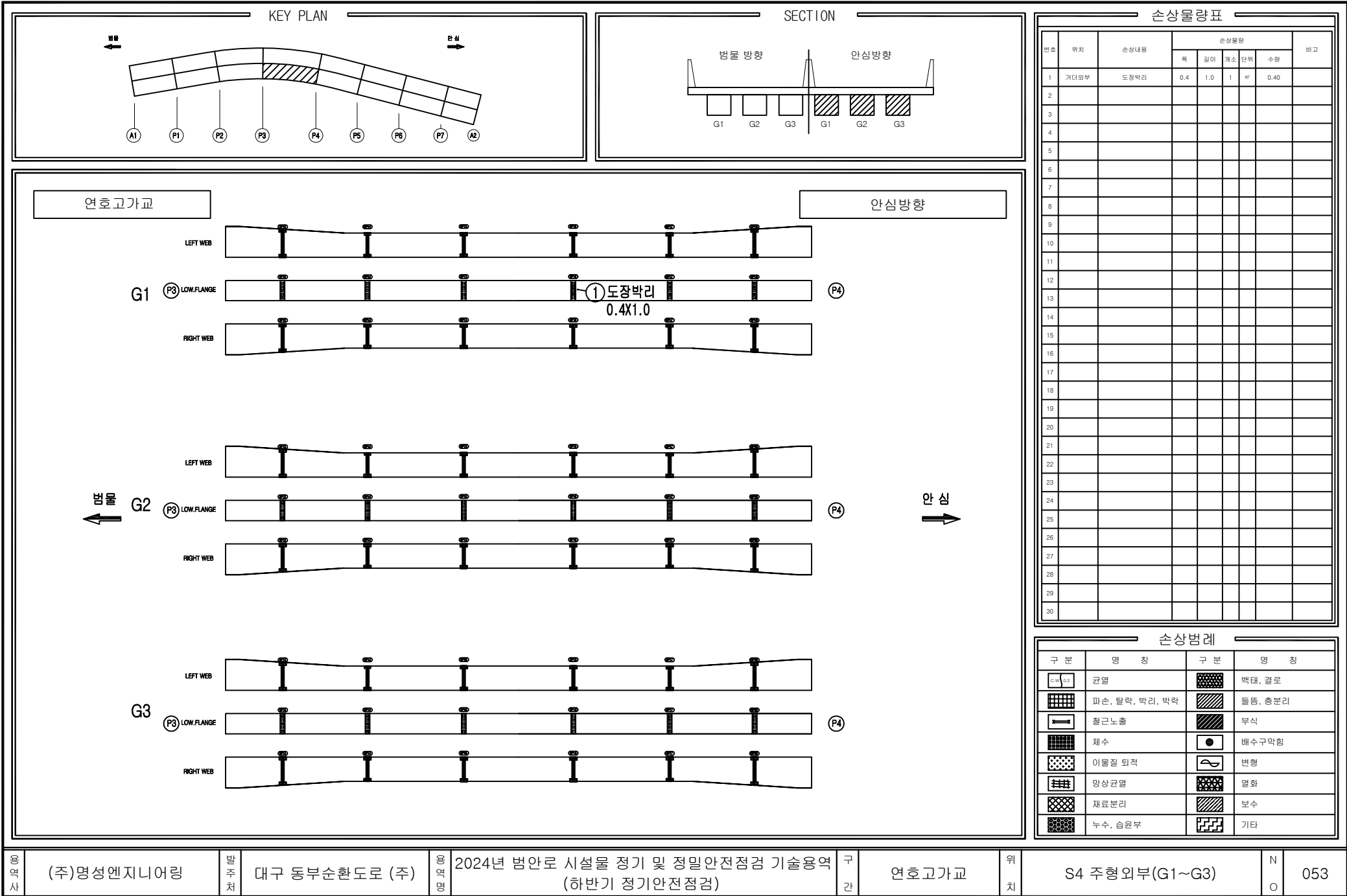
O

049









공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

S4 주형외부(G1~G3)

N

0

053

KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

방향 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

← 방향

→ 안심

G1

G2

G3

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P4

P5

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박탈, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		불룩, 팽기 등
	철근노출		부식
	누수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

공사명

발주처

공사명

구간

위치

번호

054

(주)명성엔지니어링

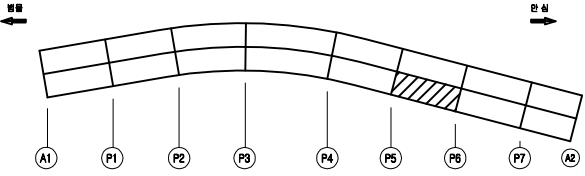
대구 동부순환도로 (주)

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

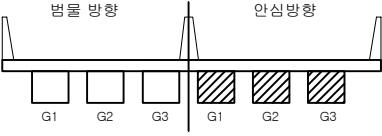
연호고가교

S5 주형외부(G1~G3)

KEY PLAN



SECTION



연호고가교

G1

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P5

P6

G2

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P5

P6

G3

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P5

P6

안심방향

안심

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
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								

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박탈, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		녹흔, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

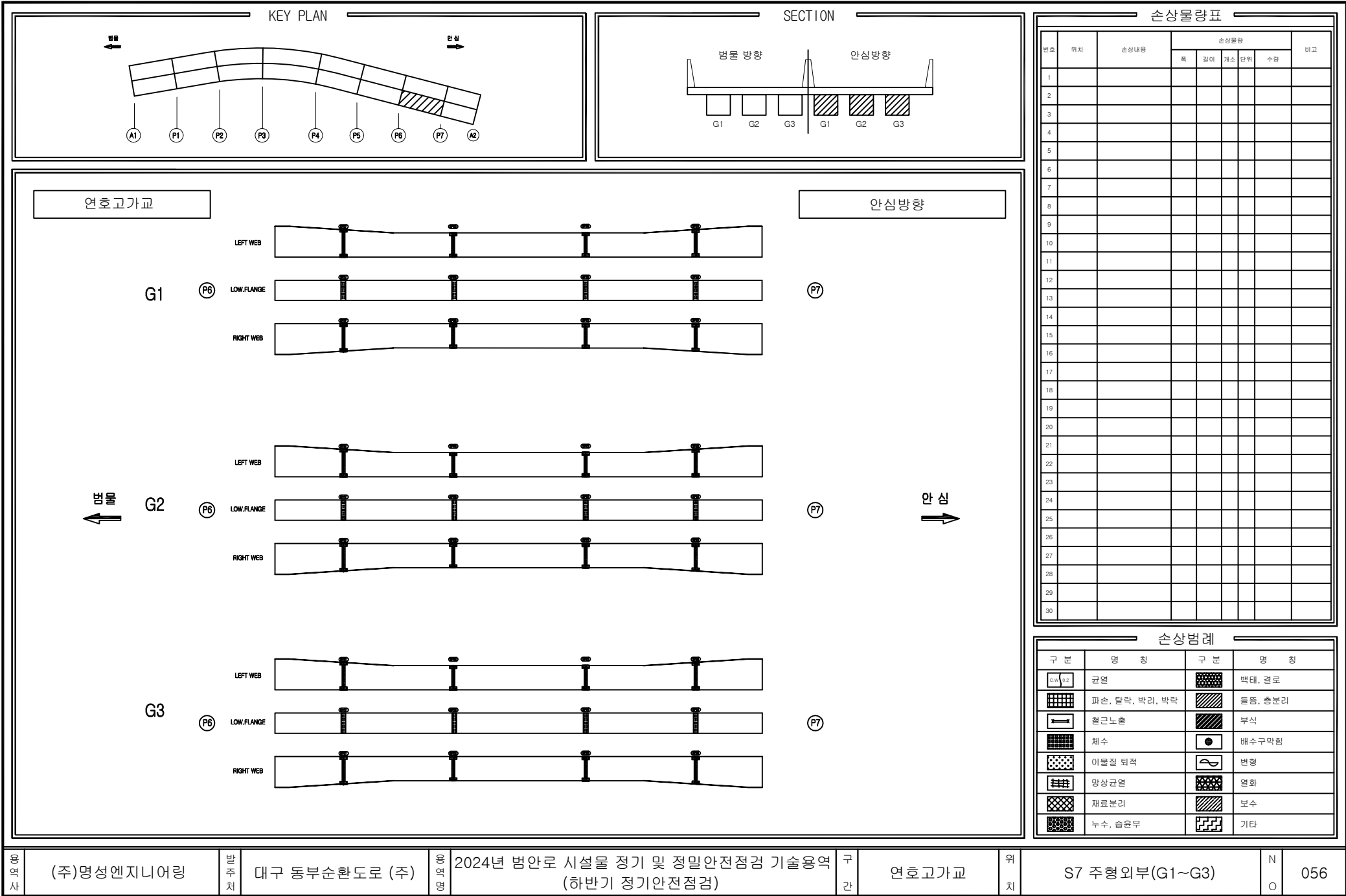
위치

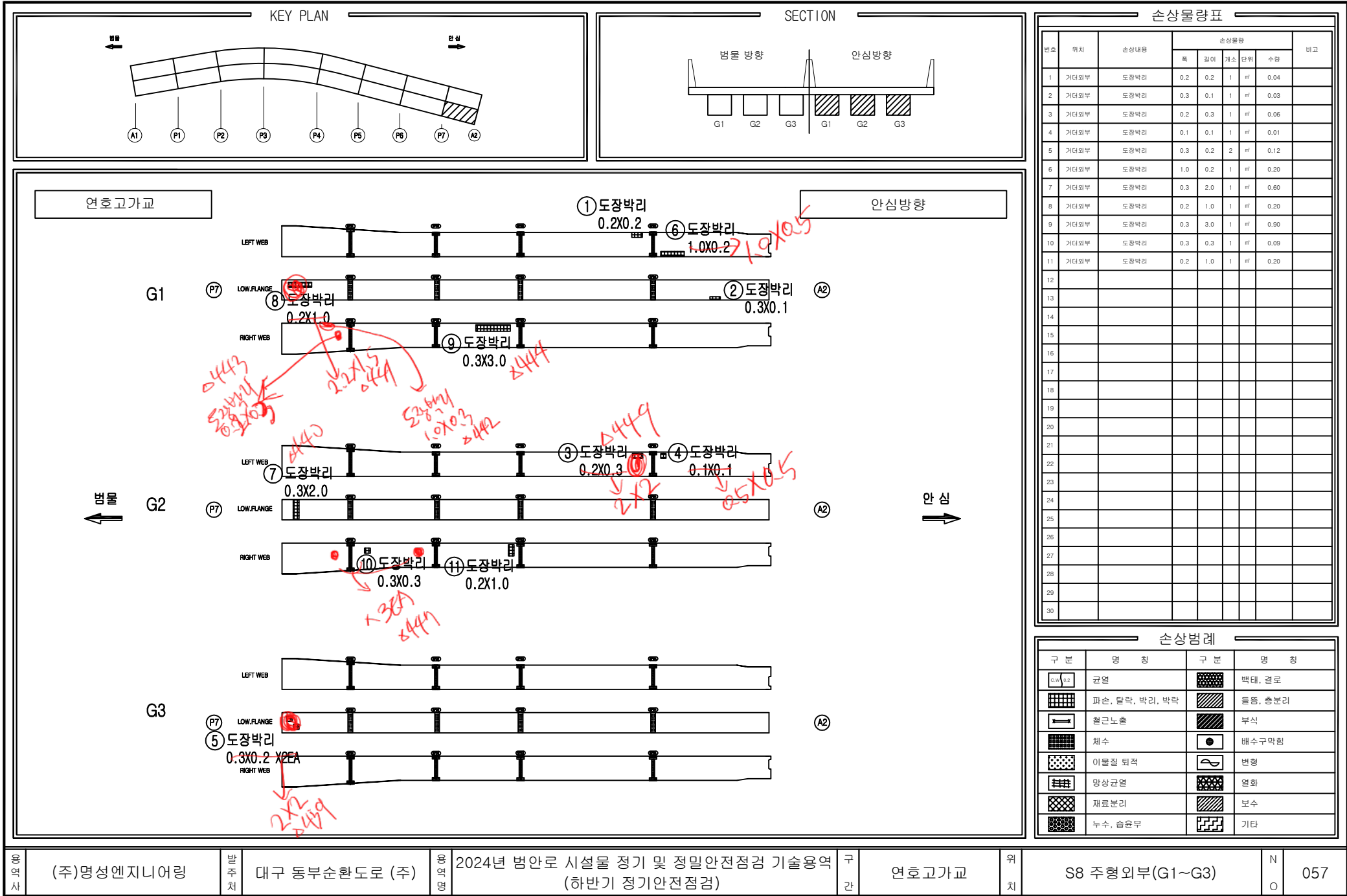
S6 주형외부(G1~G3)

N

O

055





KEY PLAN

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

범람 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

← 방향

→ 안심

G1

G2

G3

LEFT WEB

UPP.FLANGE

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

LEFT WEB

UPP.FLANGE

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

LEFT WEB

UPP.FLANGE

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

A1

A1

A1

P1

P1

P1

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				비고
			폭	길이	개소	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							

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		흄, 총분리
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

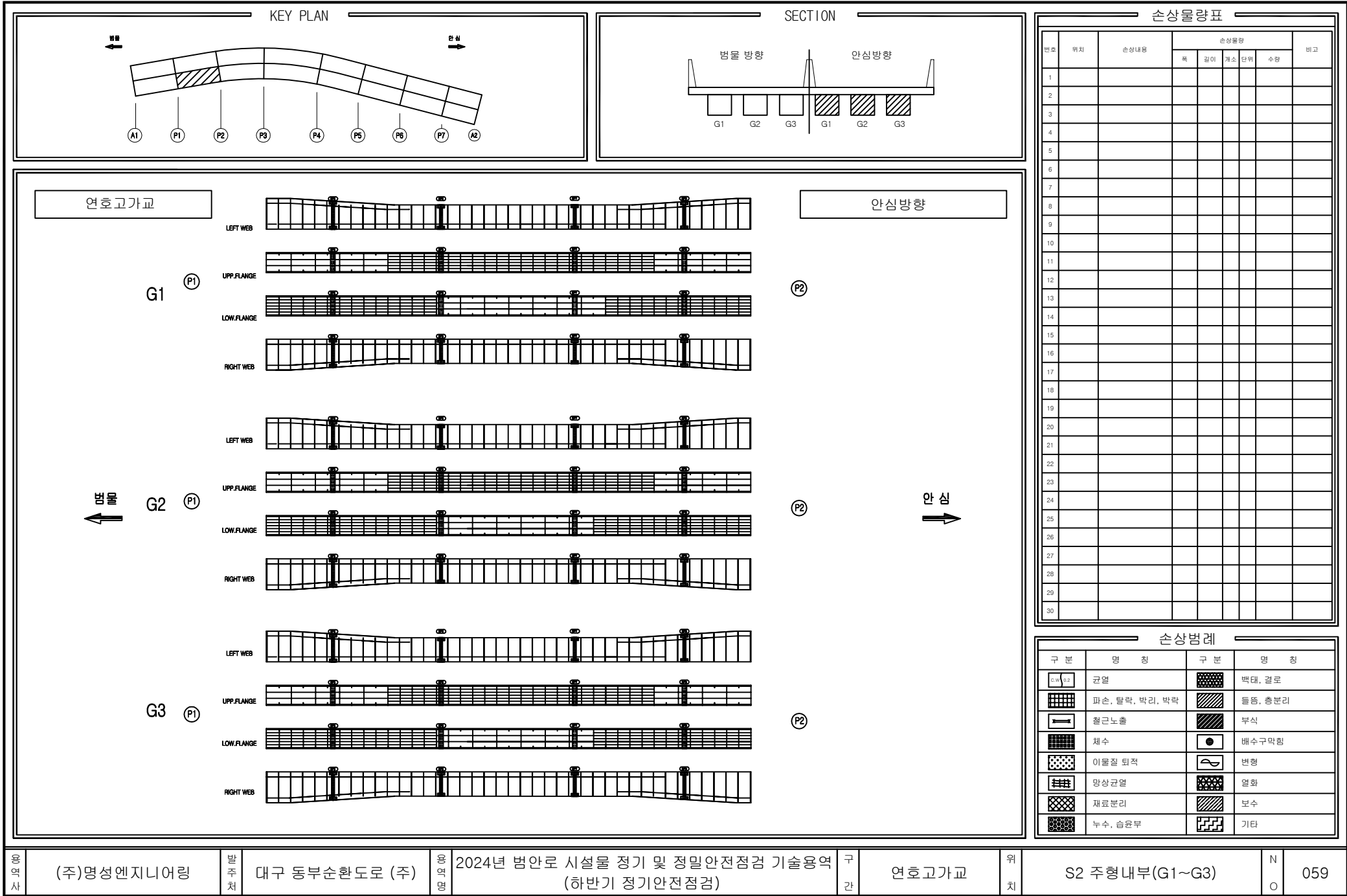
위치

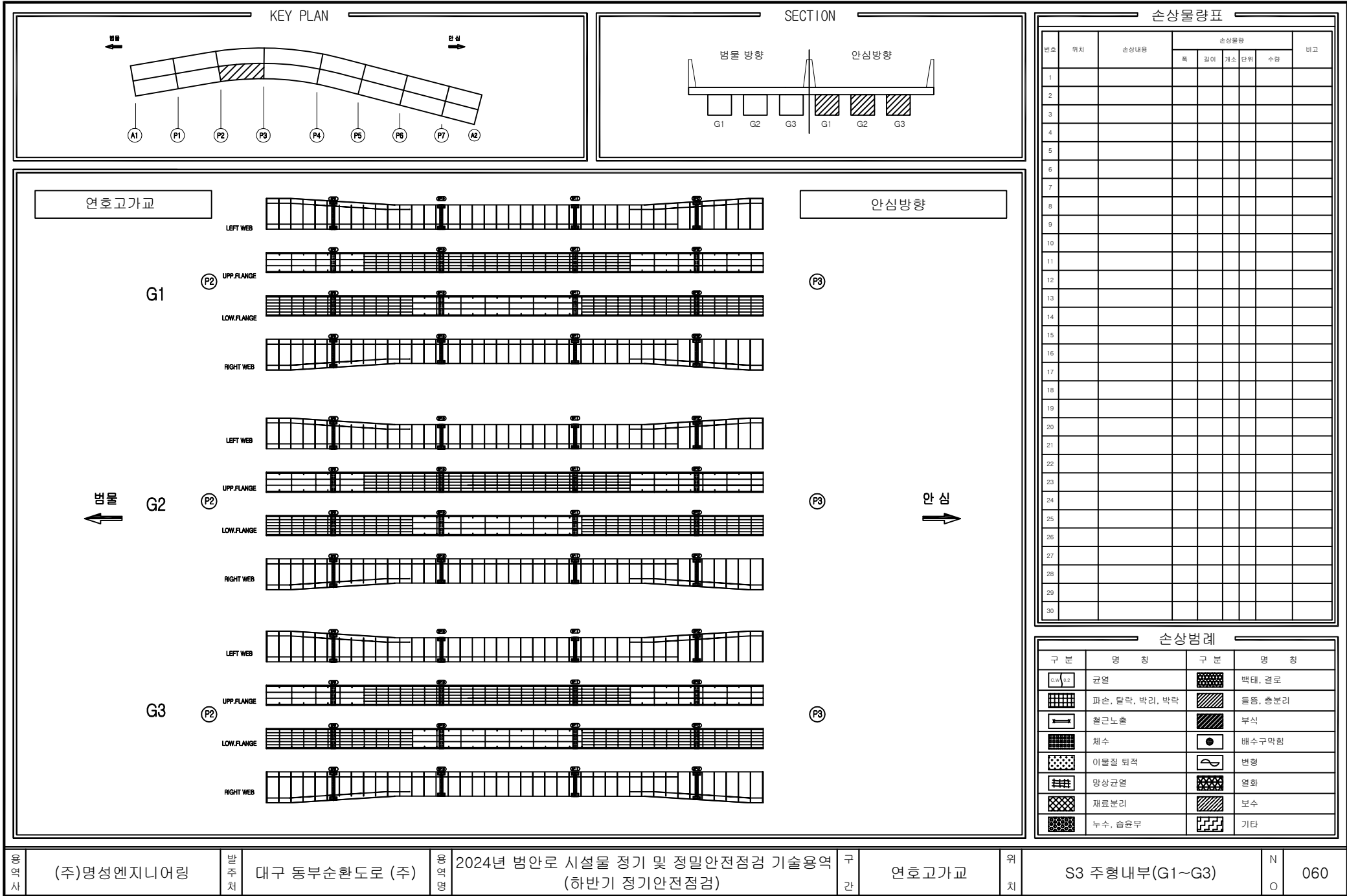
S1 주형내부(G1~G3)

N

O

058





공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

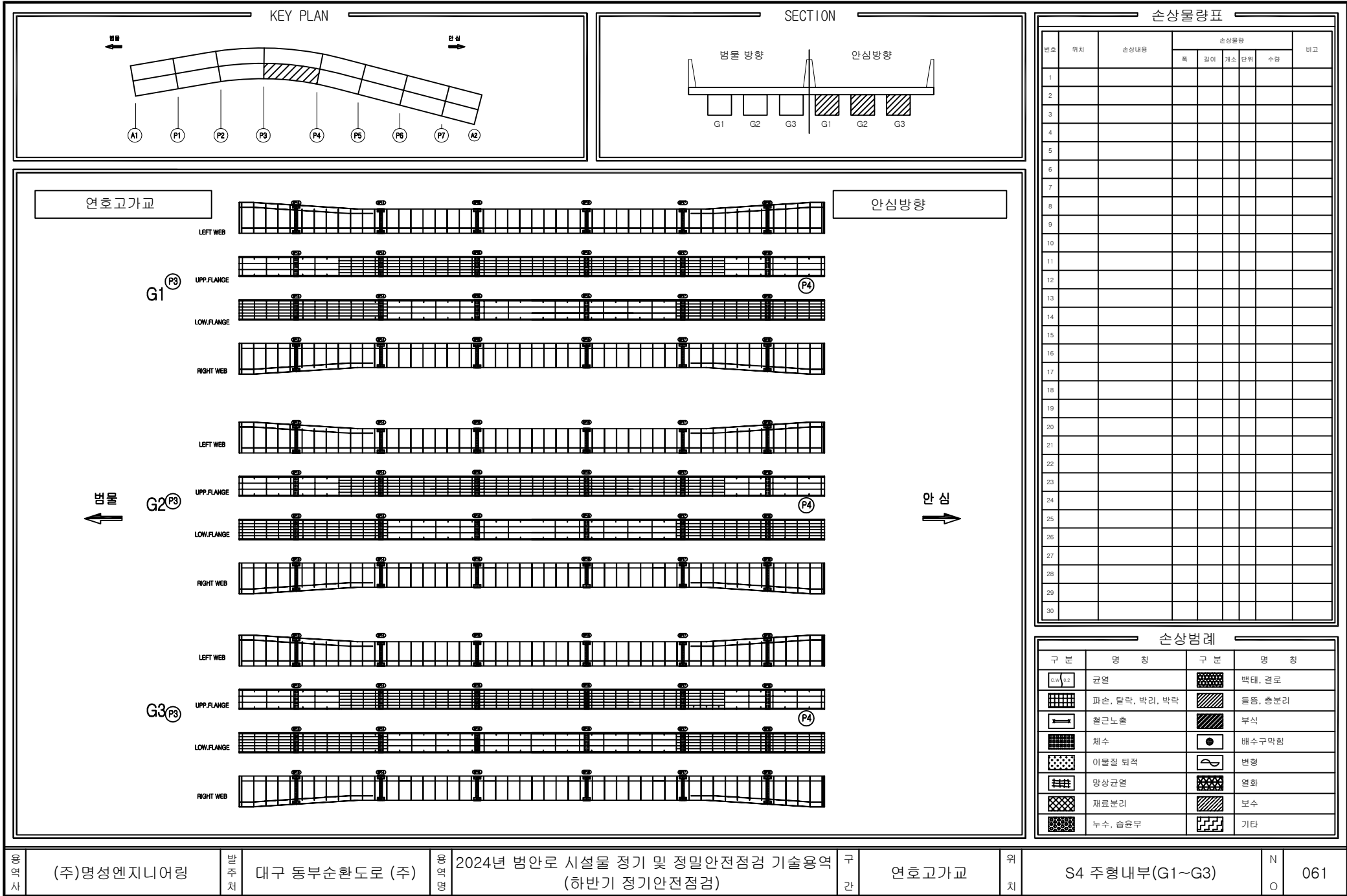
위치

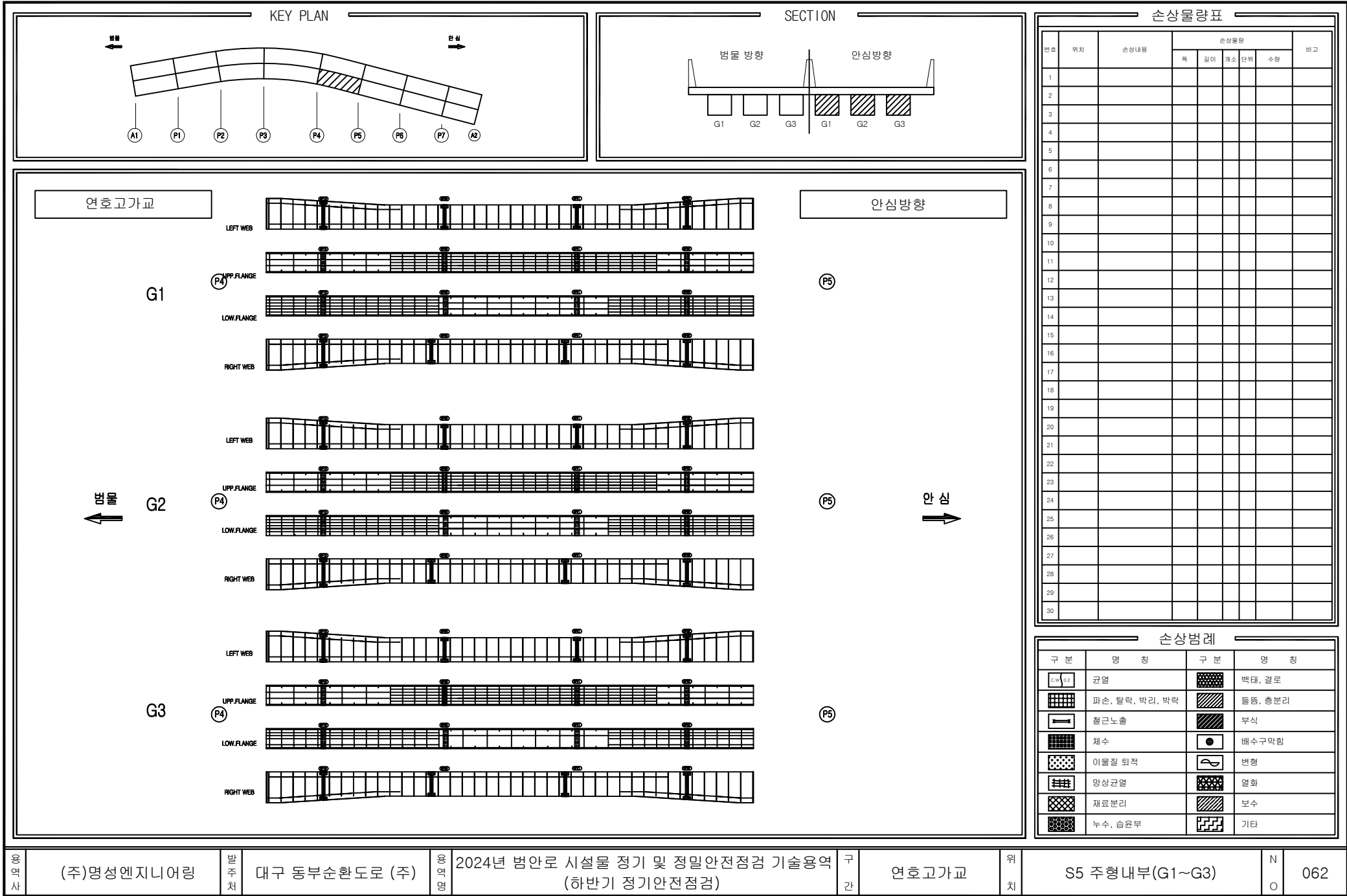
S3 주형내부(G1~G3)

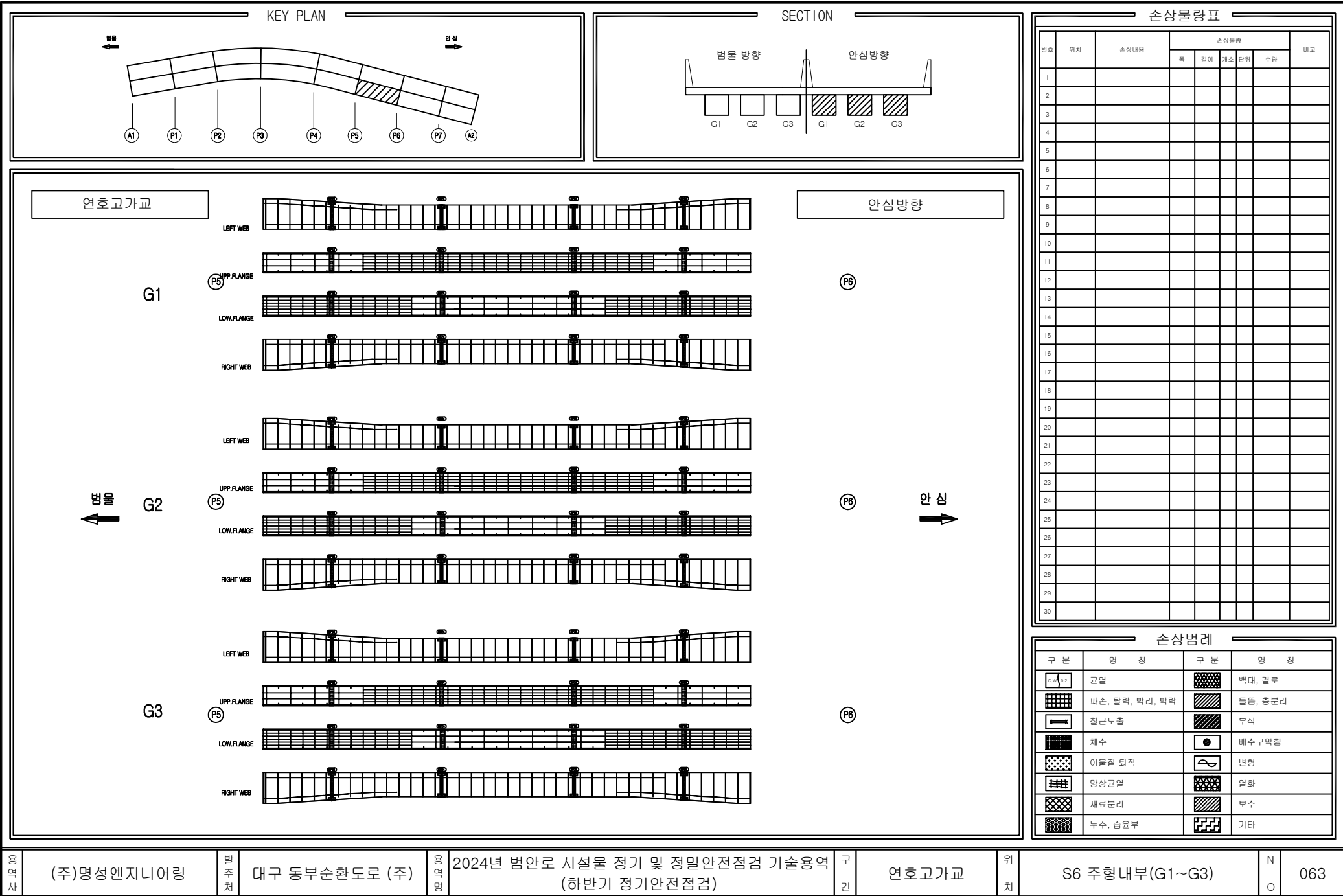
N

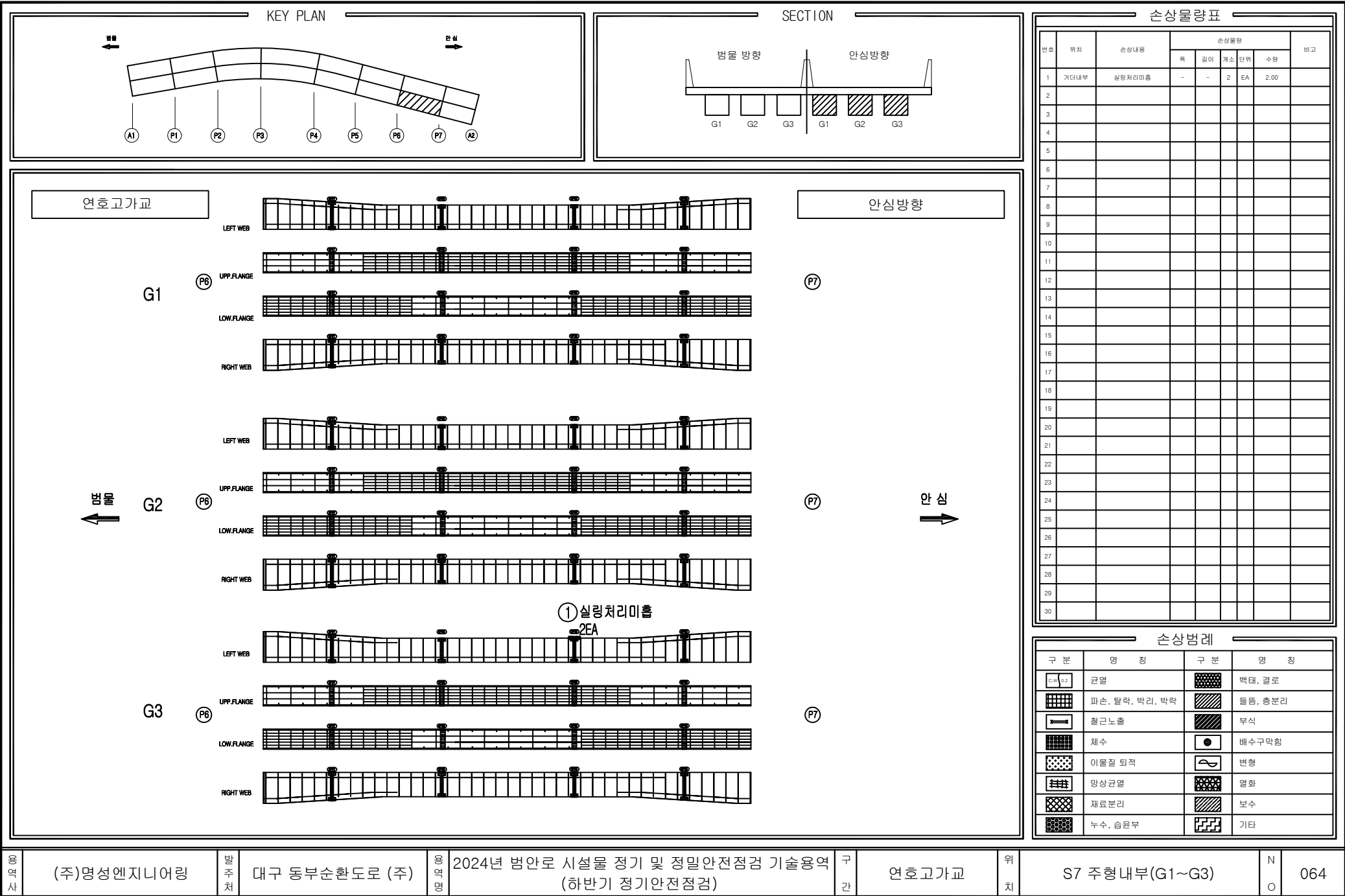
O

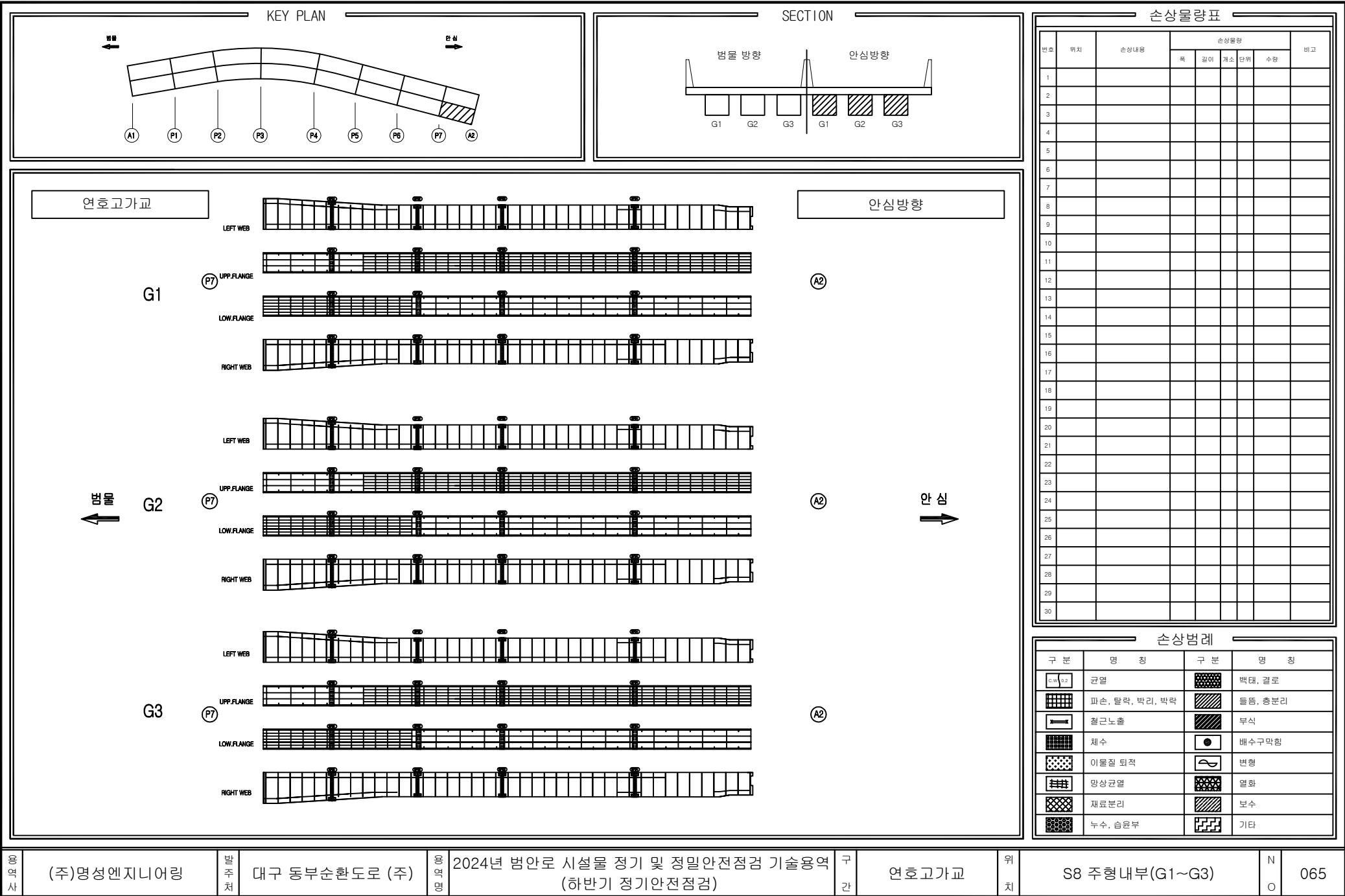
060

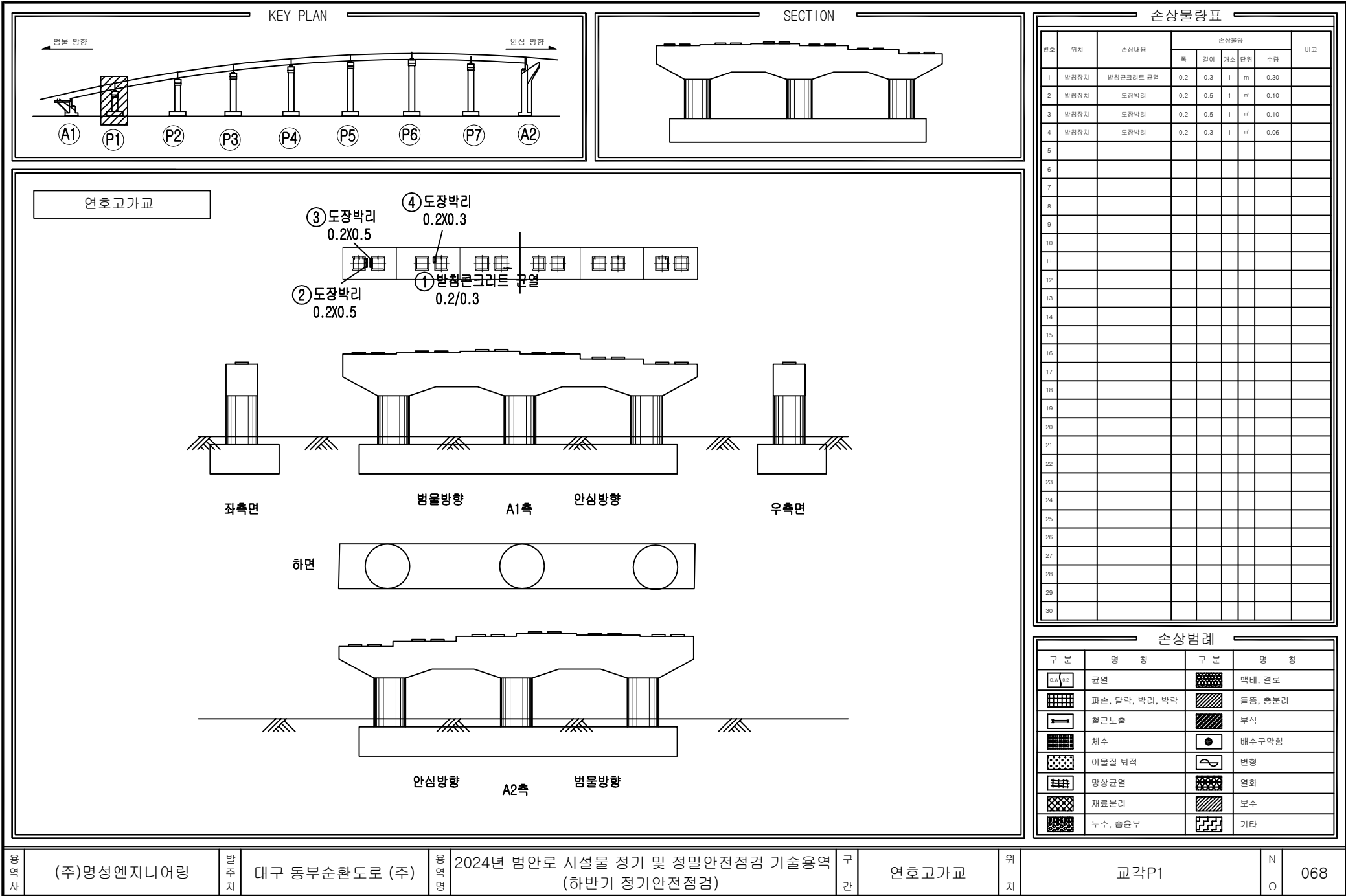












영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역 (하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

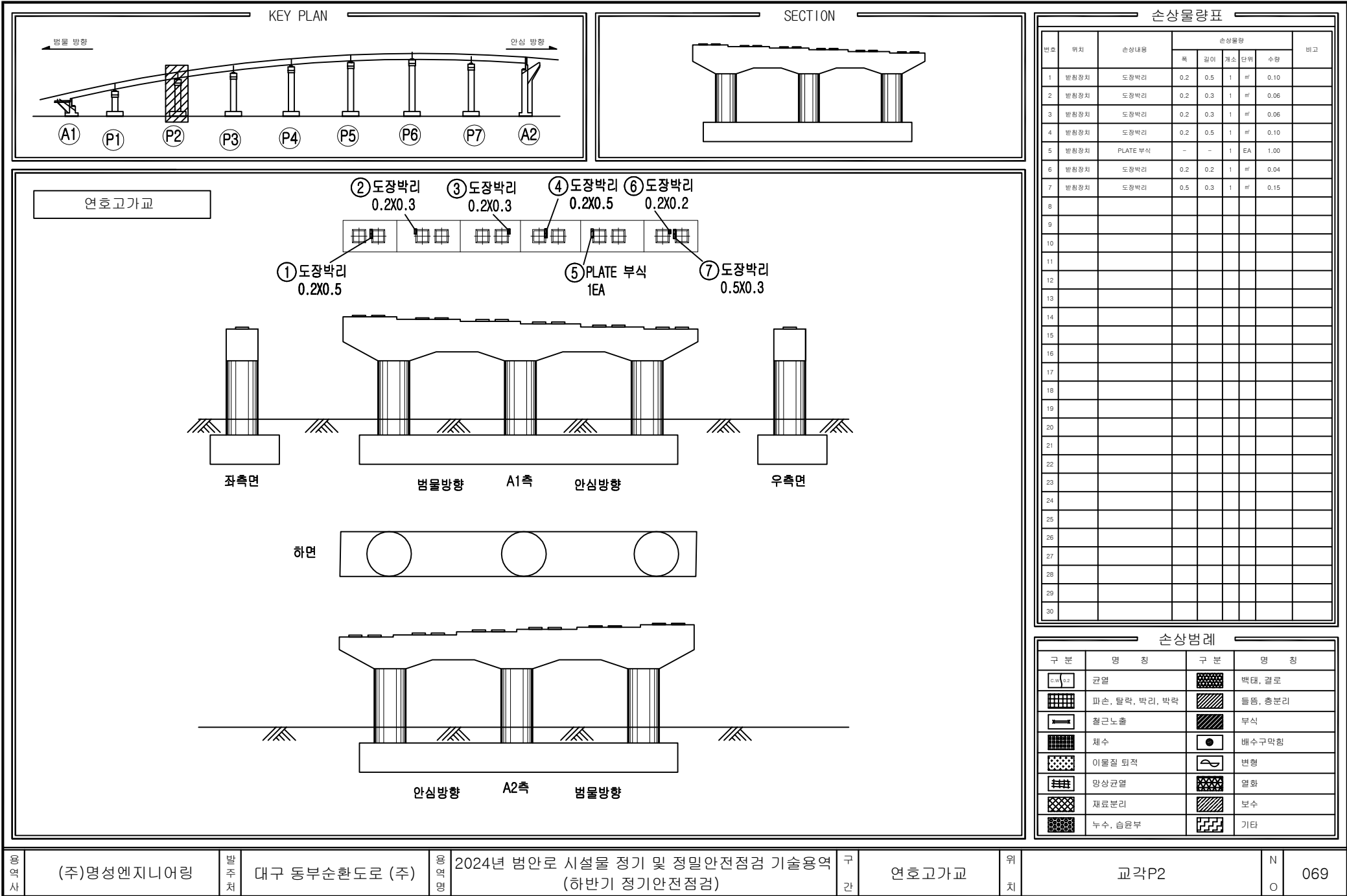
위치

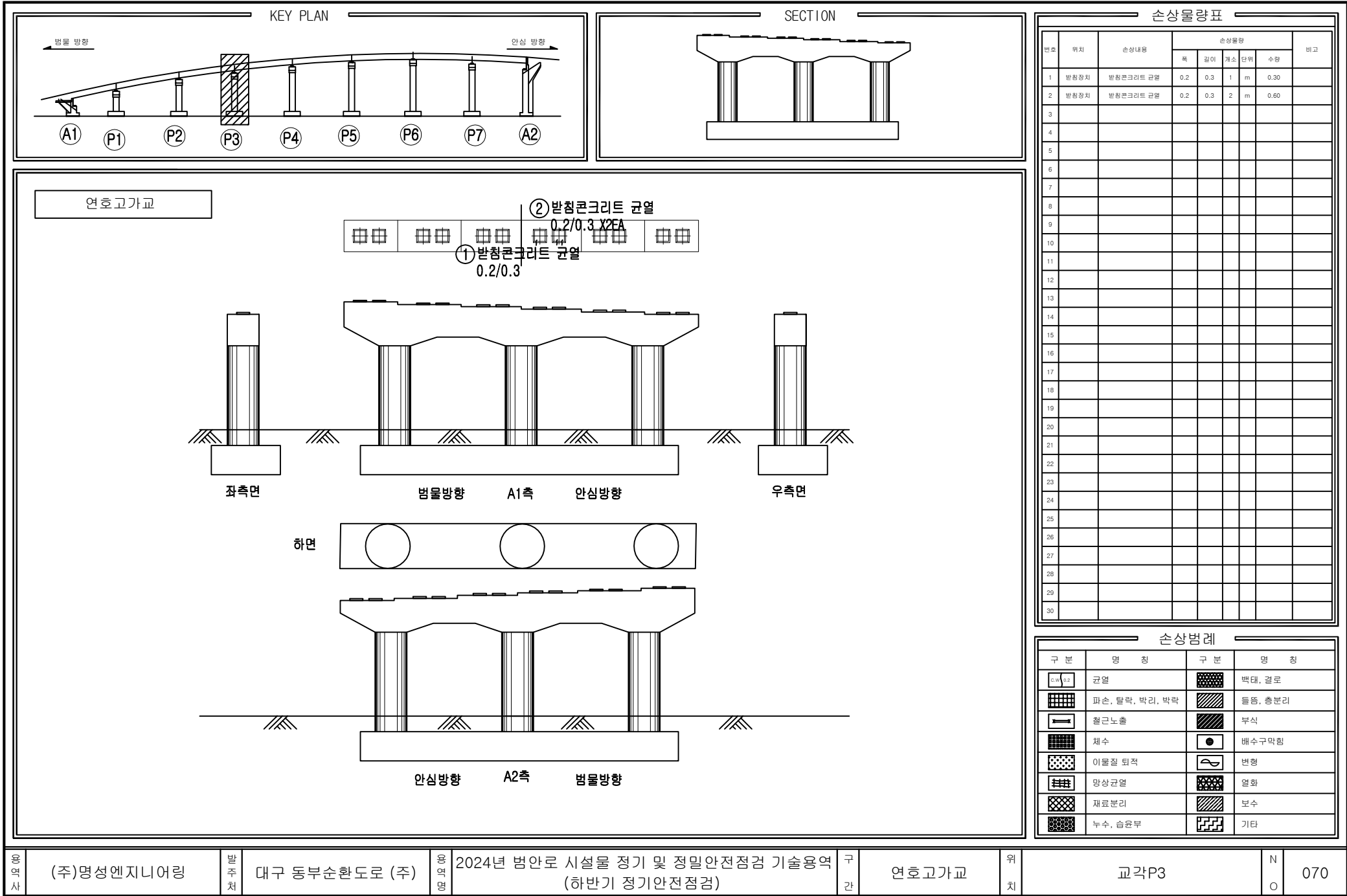
교각P1

N

O

068





영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

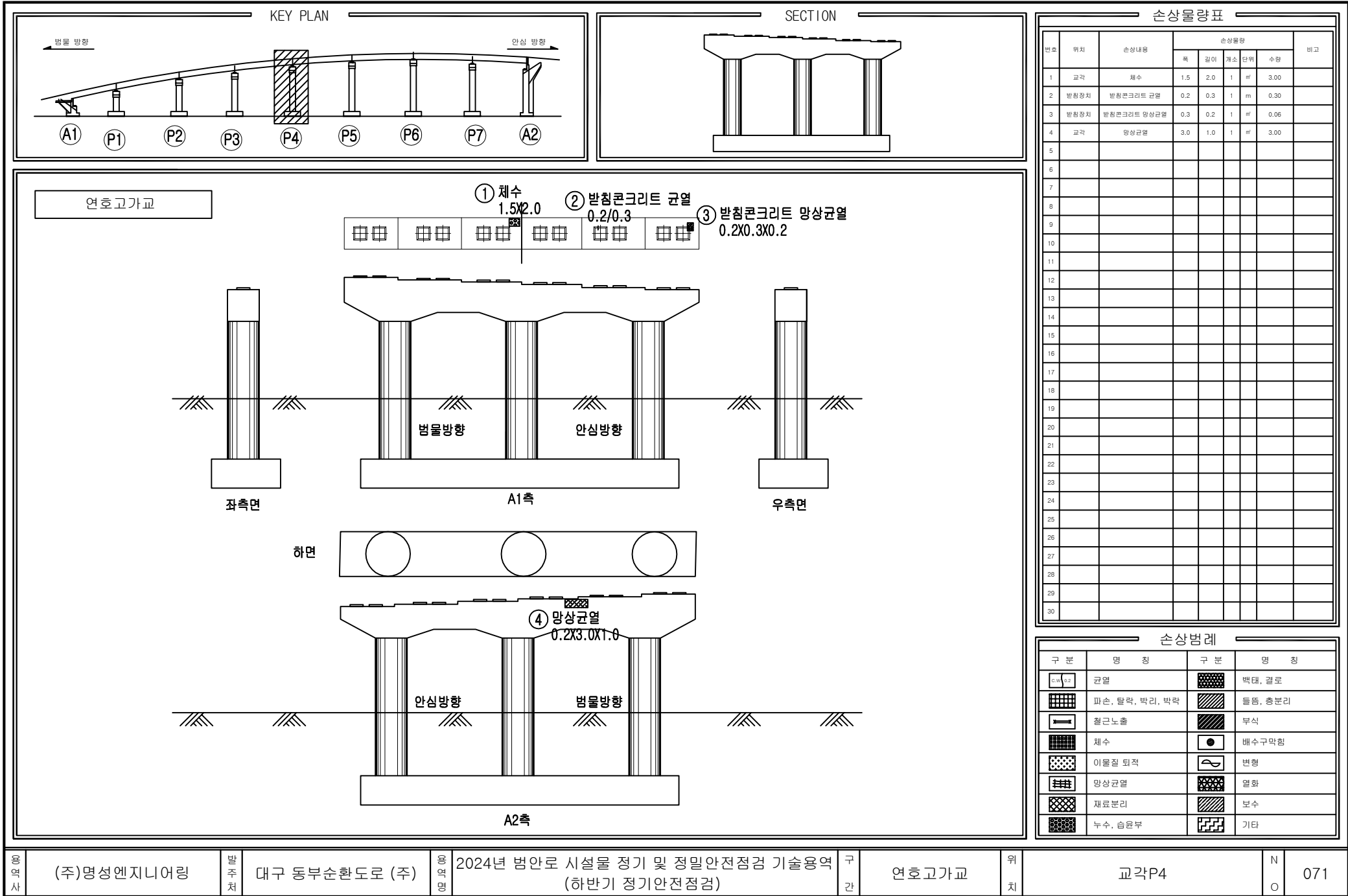
위치

교각P3

N

O

070



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역 (하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

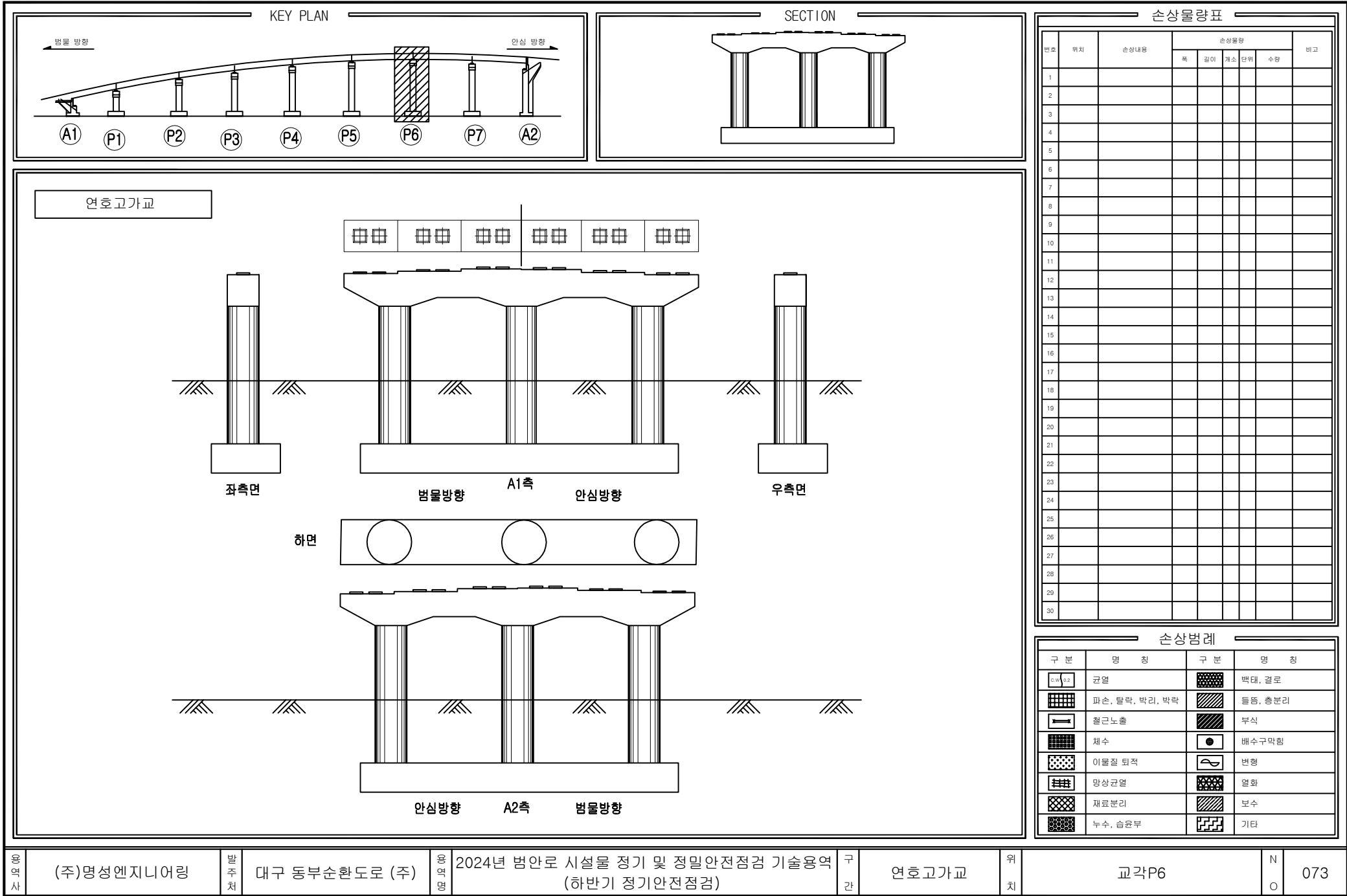
위치

교각P4

N

O

071



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역 (하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

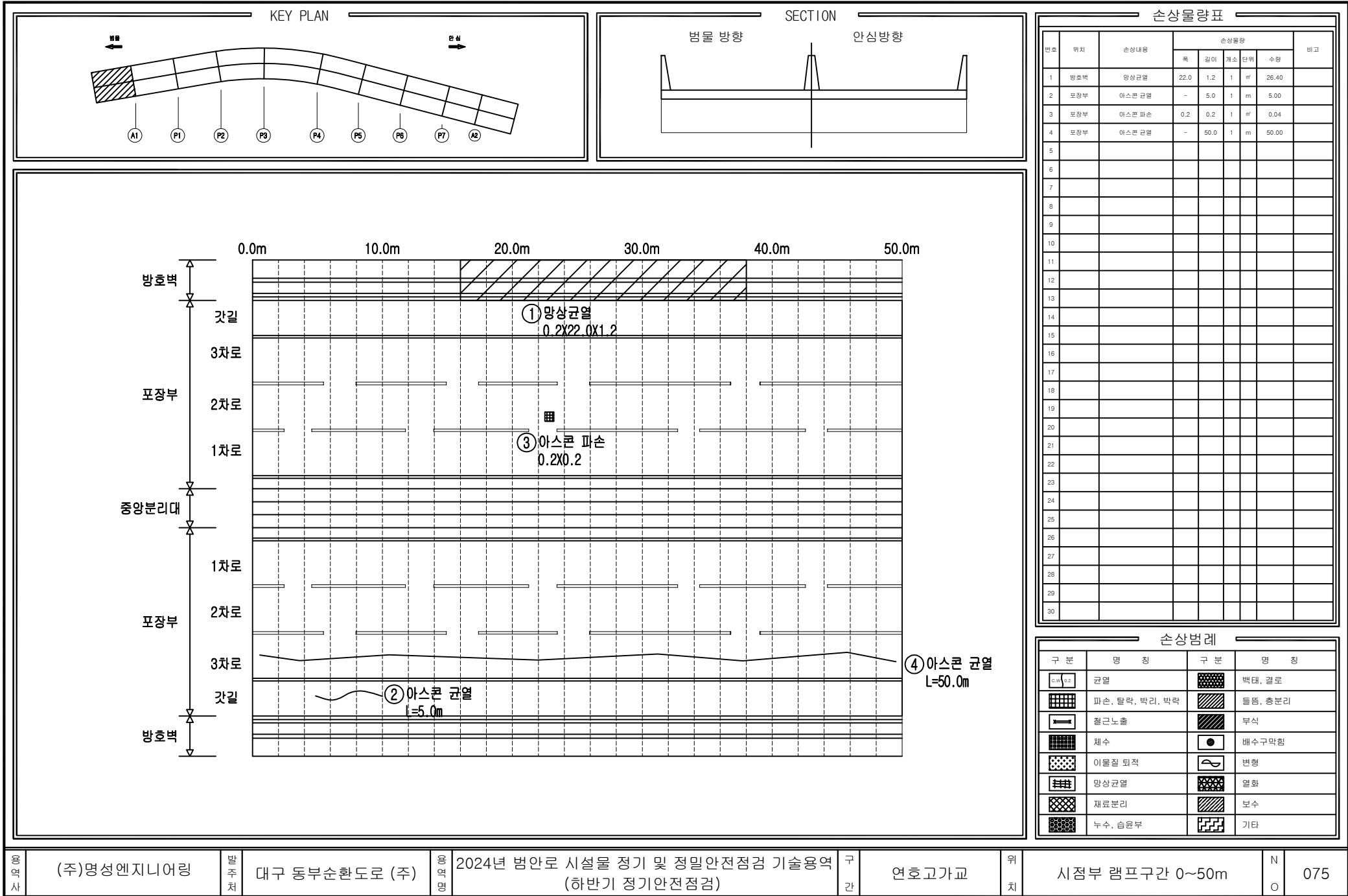
위치

교각P6

N

O

073



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

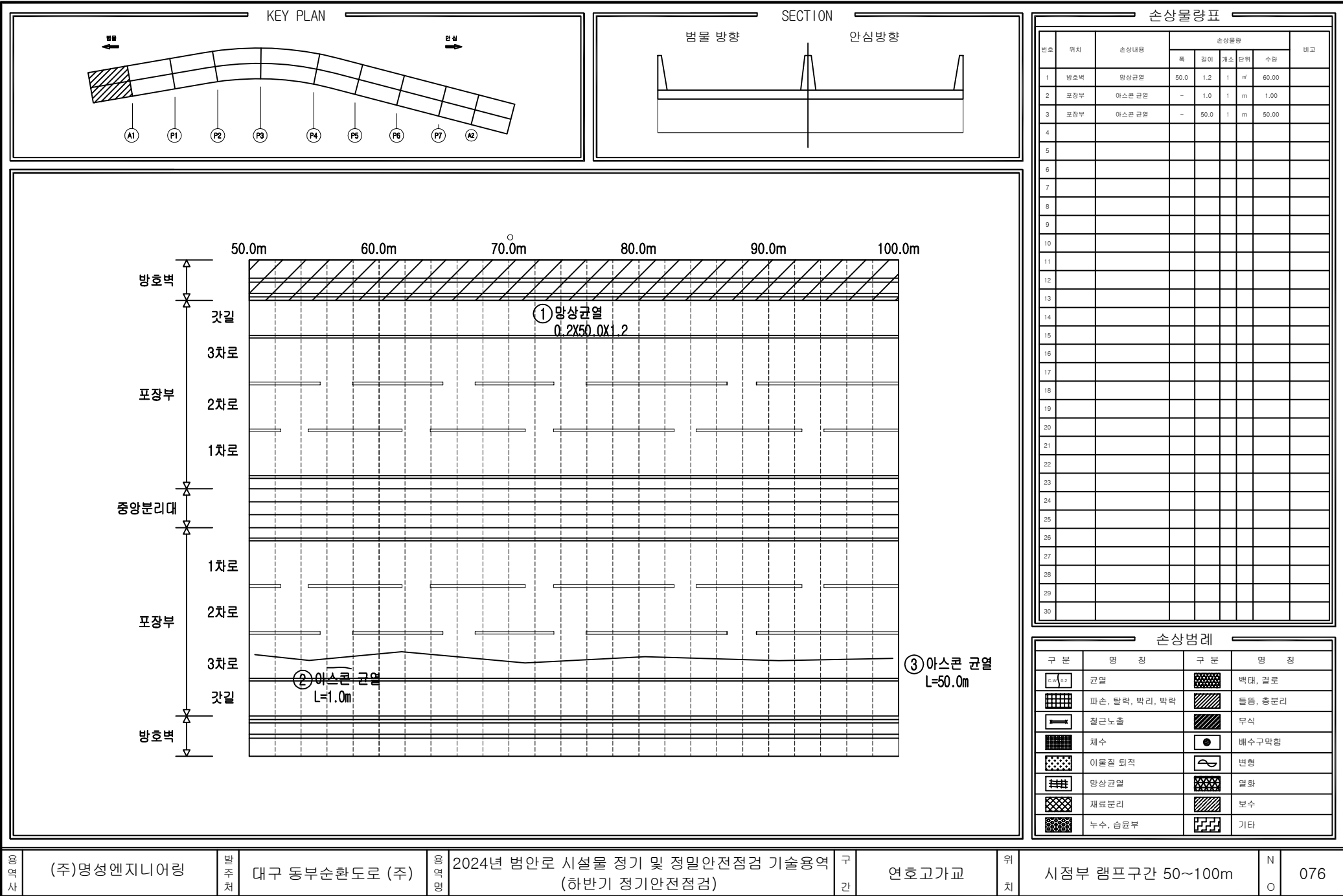
위치

시점부 램프구간 0~50m

N

O

075



공사명

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역 (하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

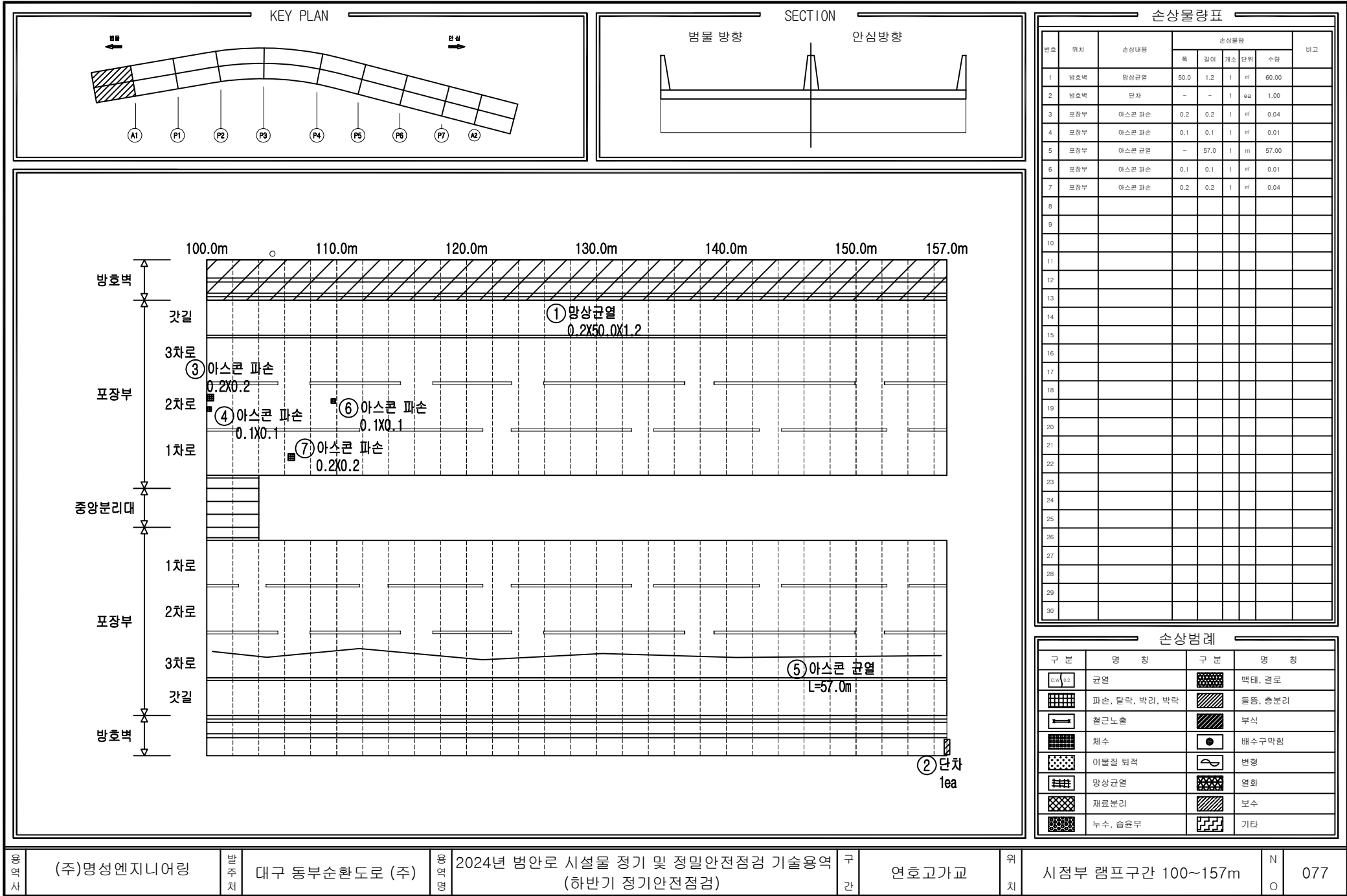
위치

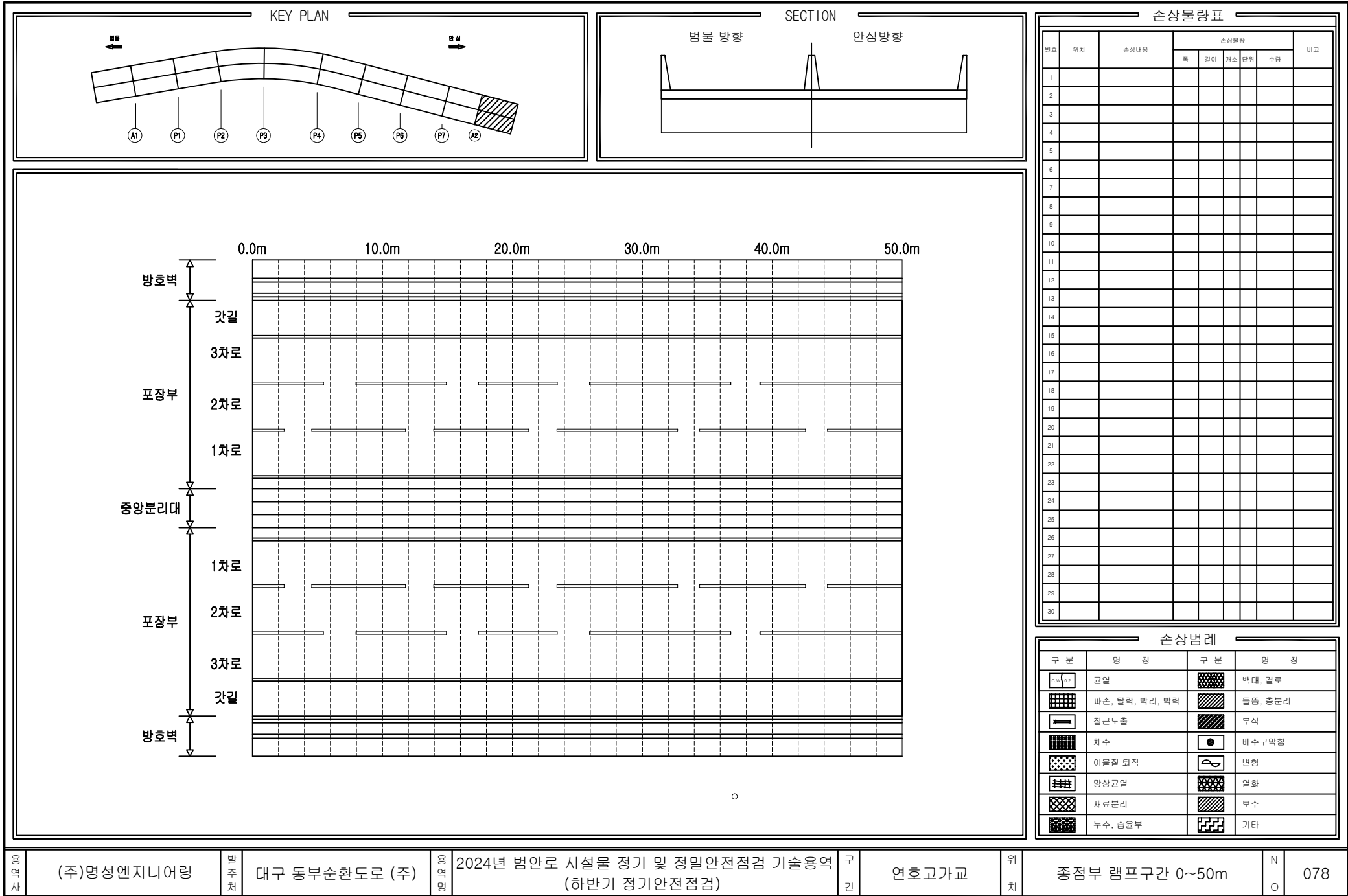
시정부 램프구간 50~100m

N

O

076





용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

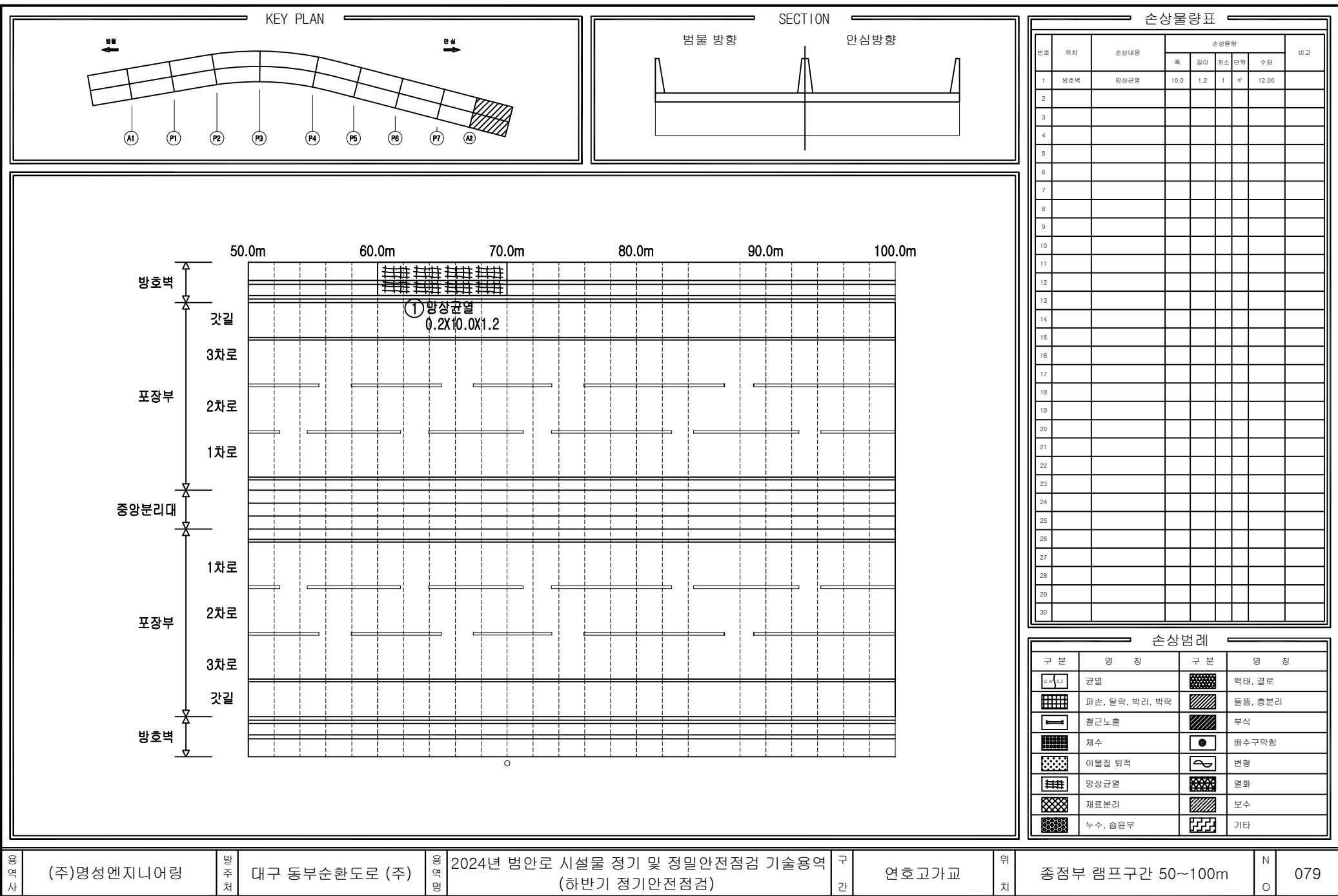
연호고가교

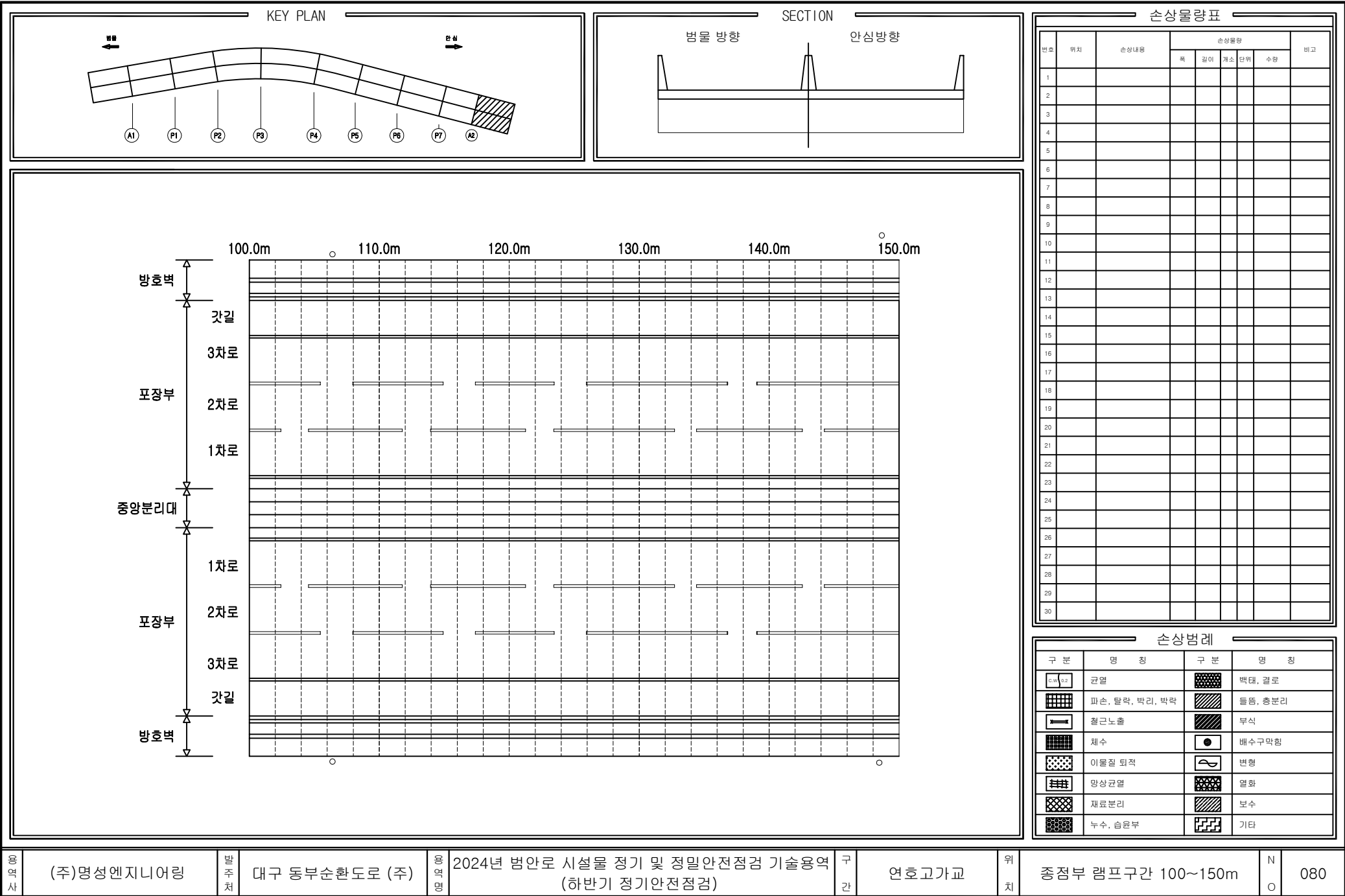
위치

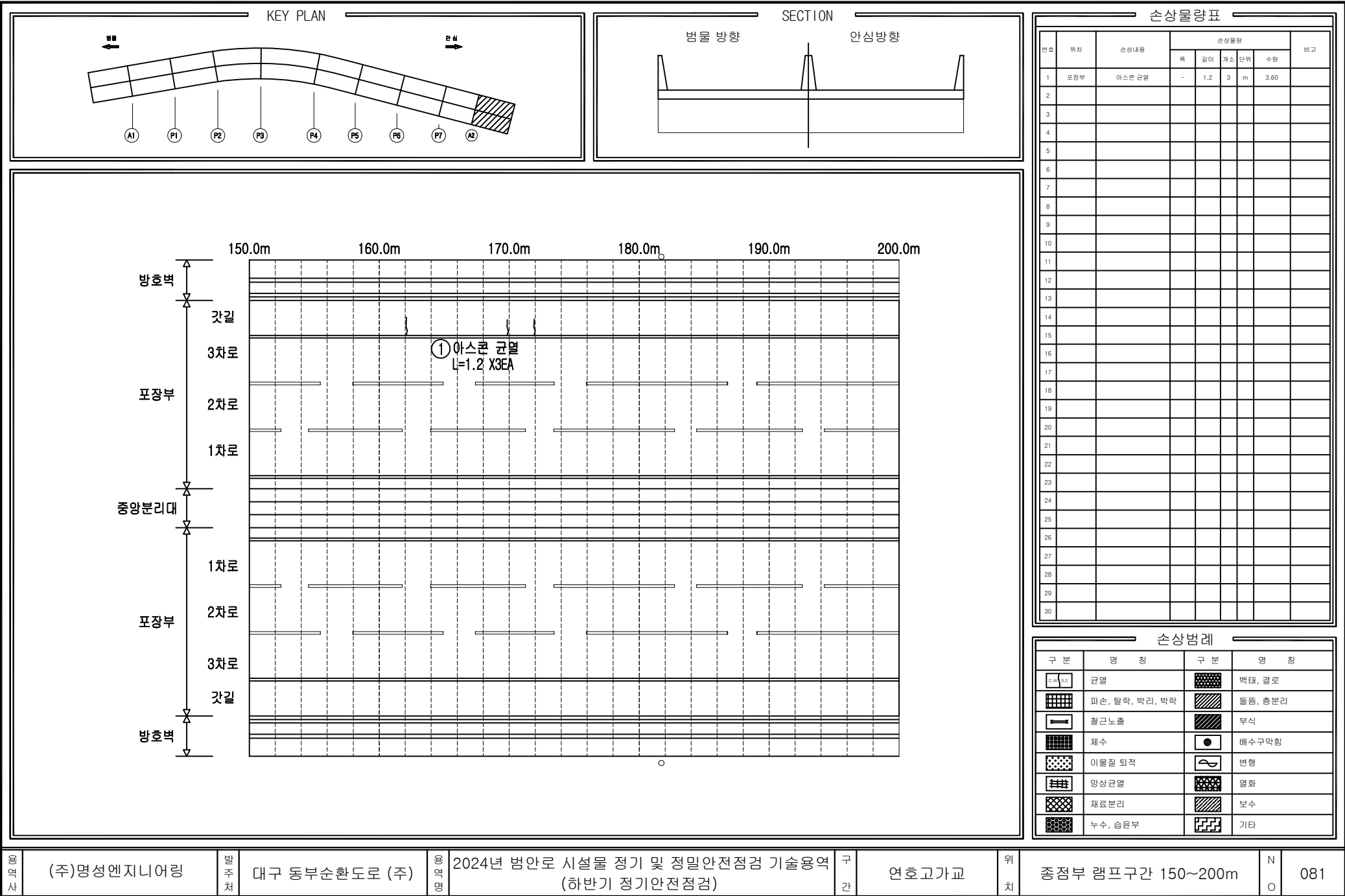
중점부 램프구간 0~50m

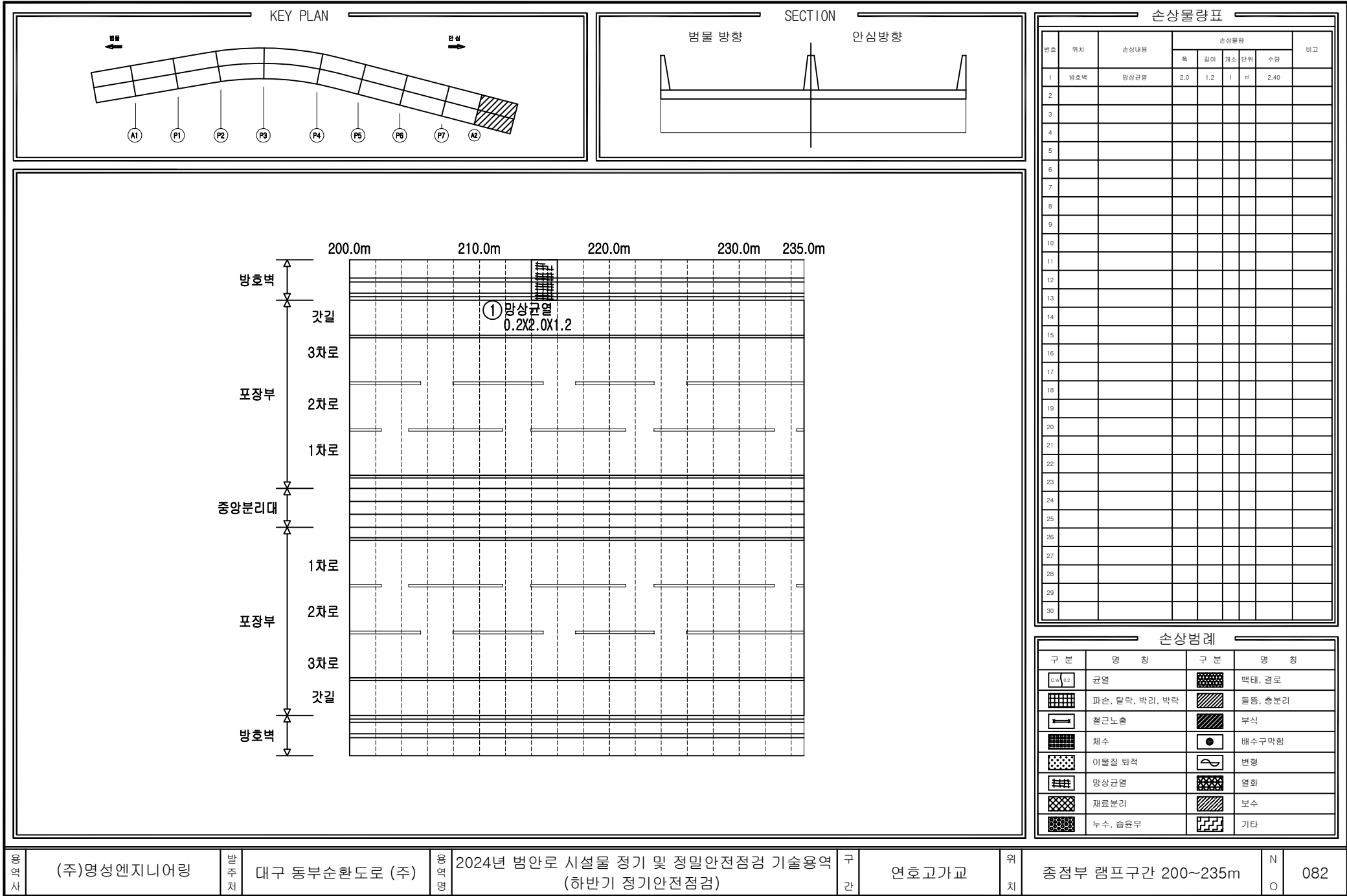
N
O

078









공사명

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)

구간

연호고가교

위치

중점부 램프구간 200~235m

N

O

082