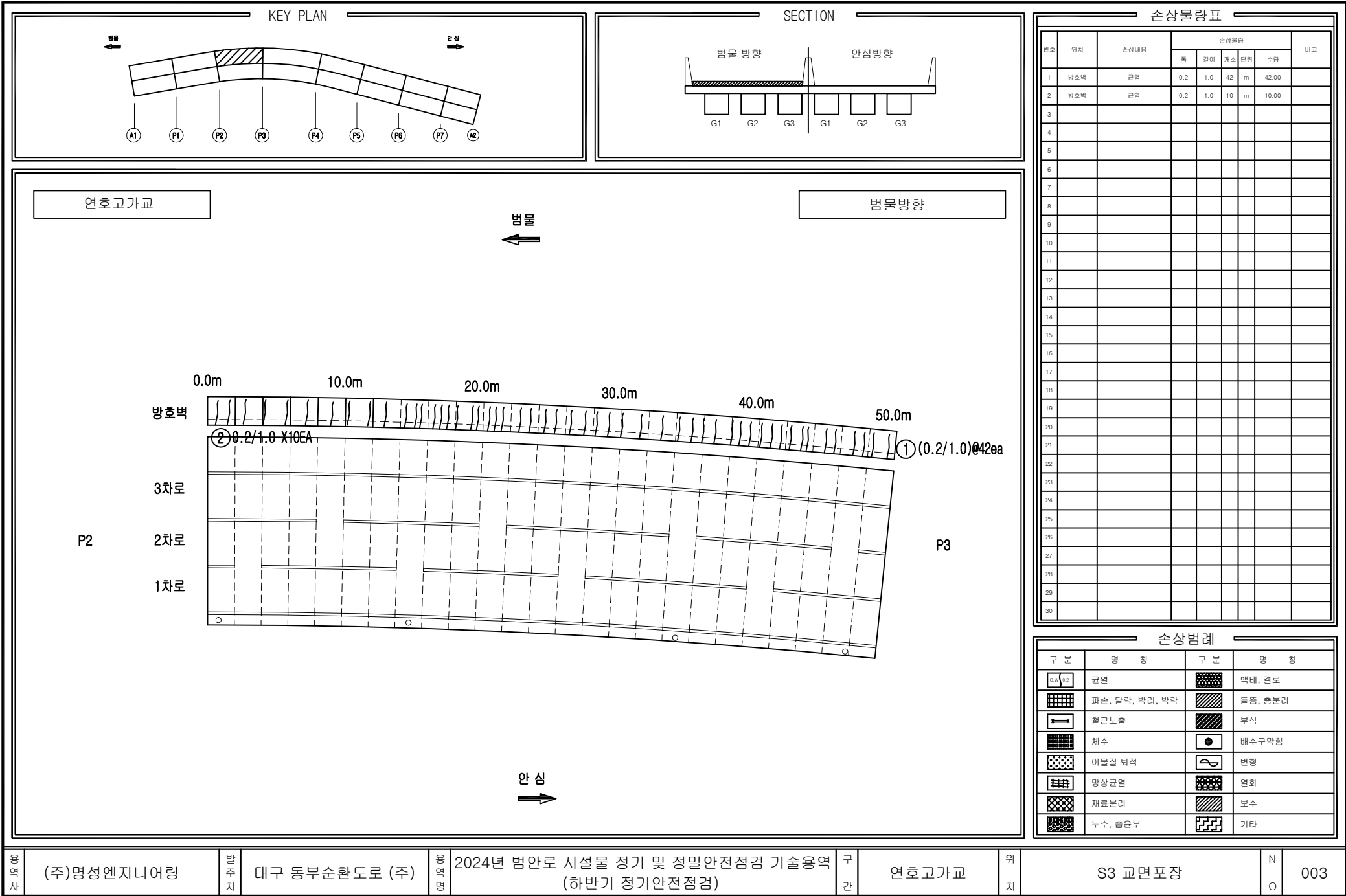
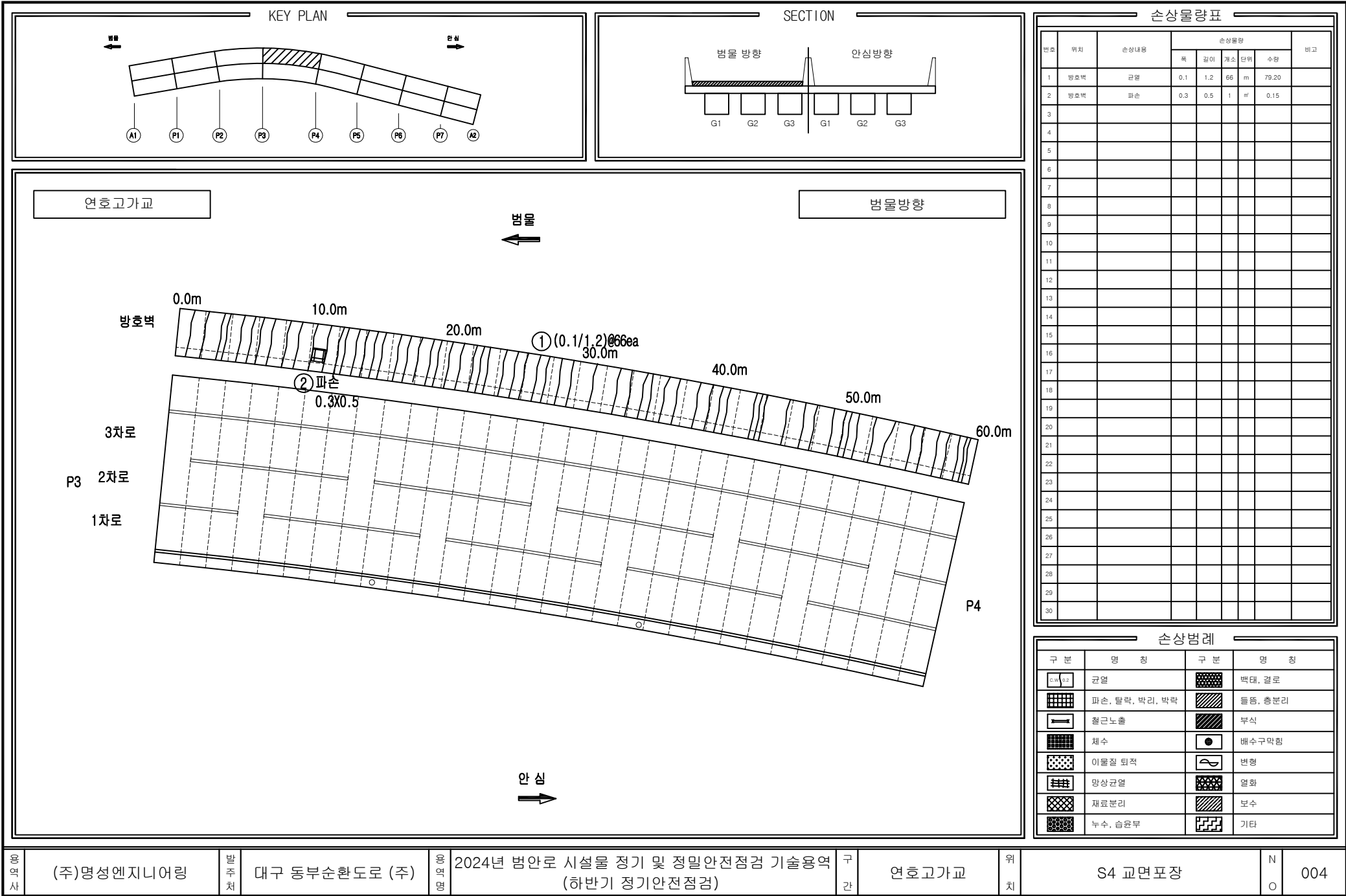






공정사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공정명

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

구간

연호고가교

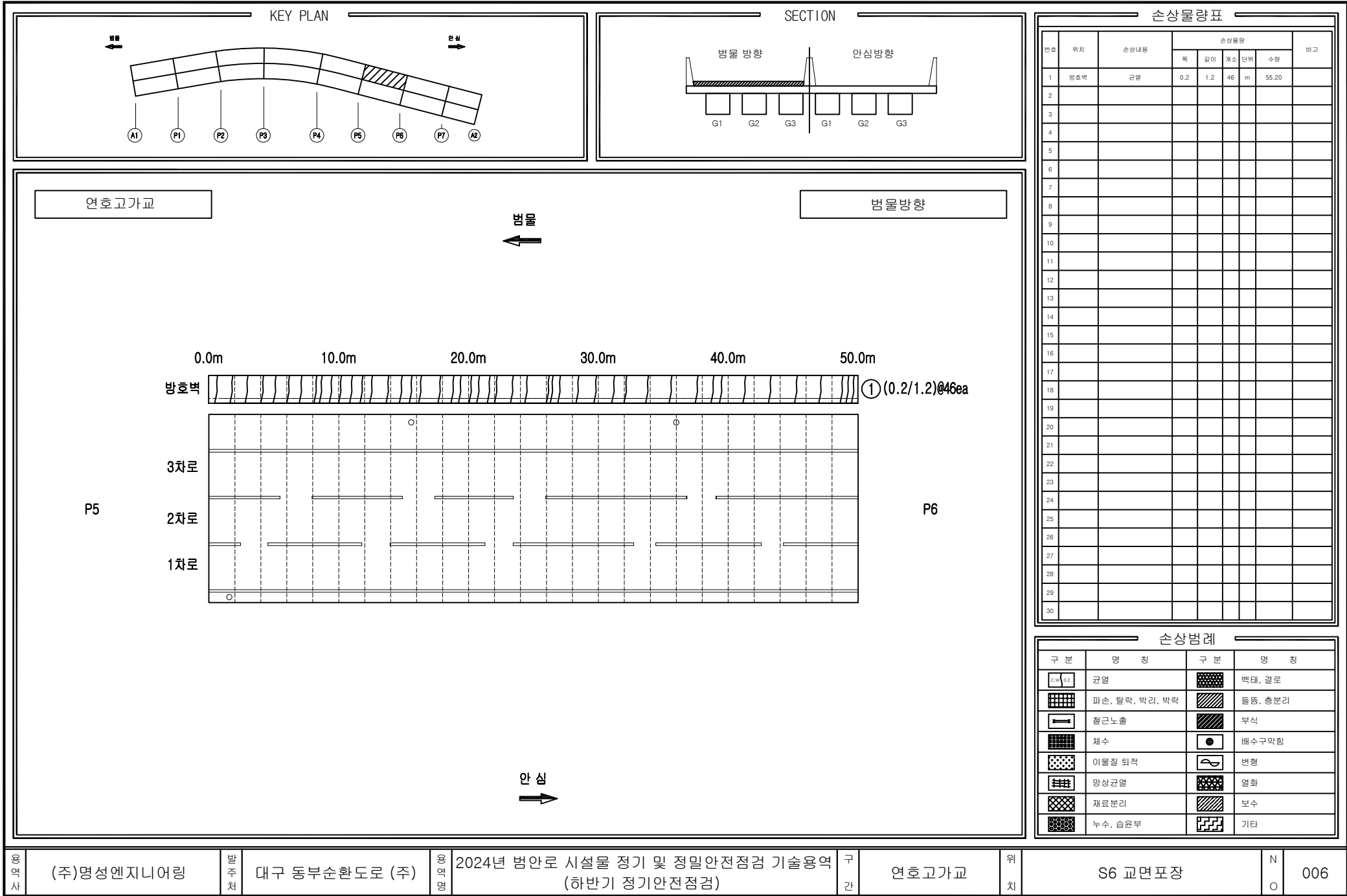
위치

S4 교면포장

N

O

004



용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호고가교

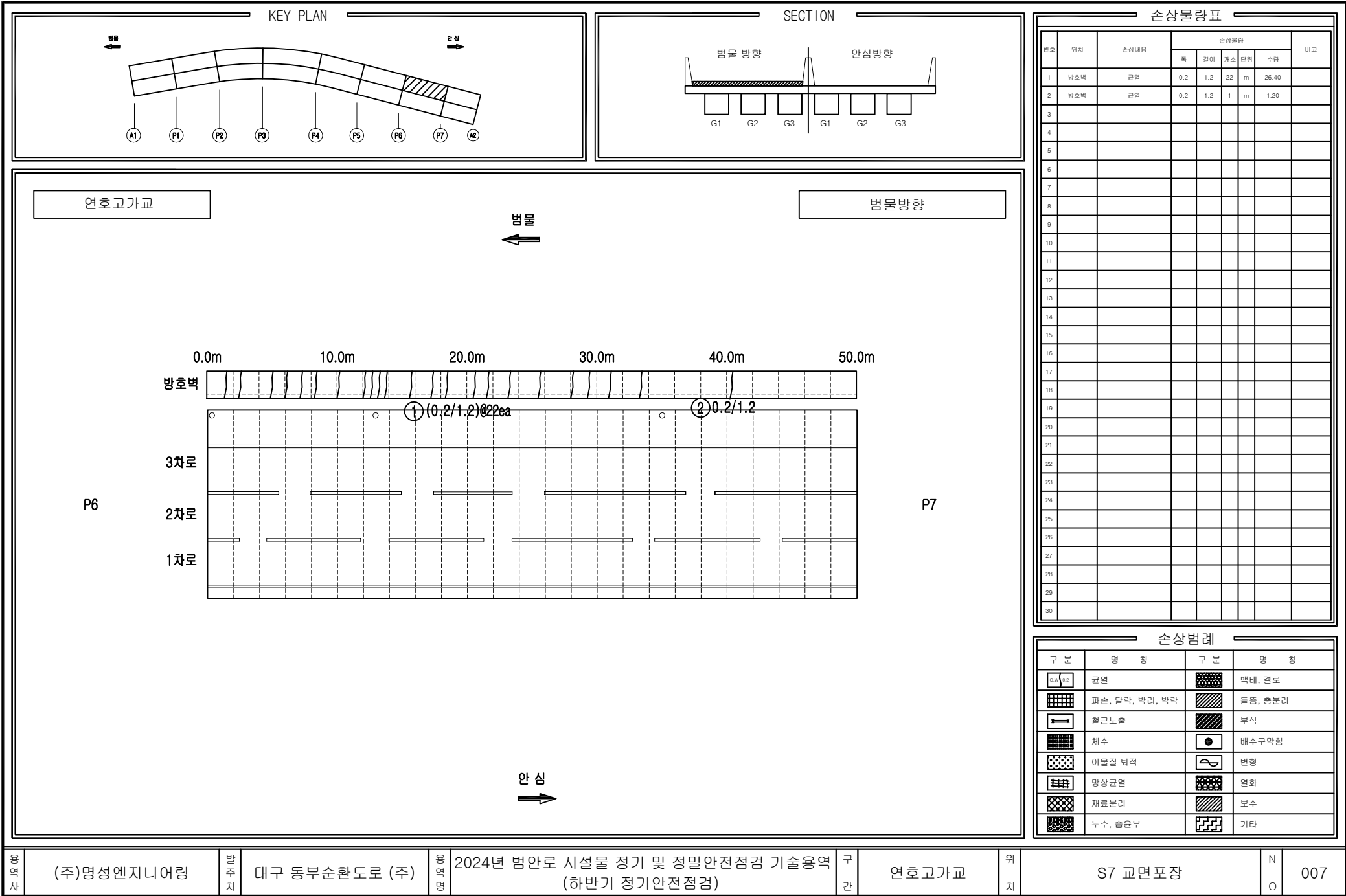
위치

S6 교면포장

N

O

006



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

0.0m

10.0m

20.0m

30.0m

40.0m

50.0m

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		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌, 흙, 분리
	철근노출		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

S8 교면포장

N

O

008

KEY PLAN

← 방향

방향 →

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

방향

방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

방향

← 방향

방향 →

△345~356 S2, P2

P1

P2

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		박락, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		흄, 총분리
	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

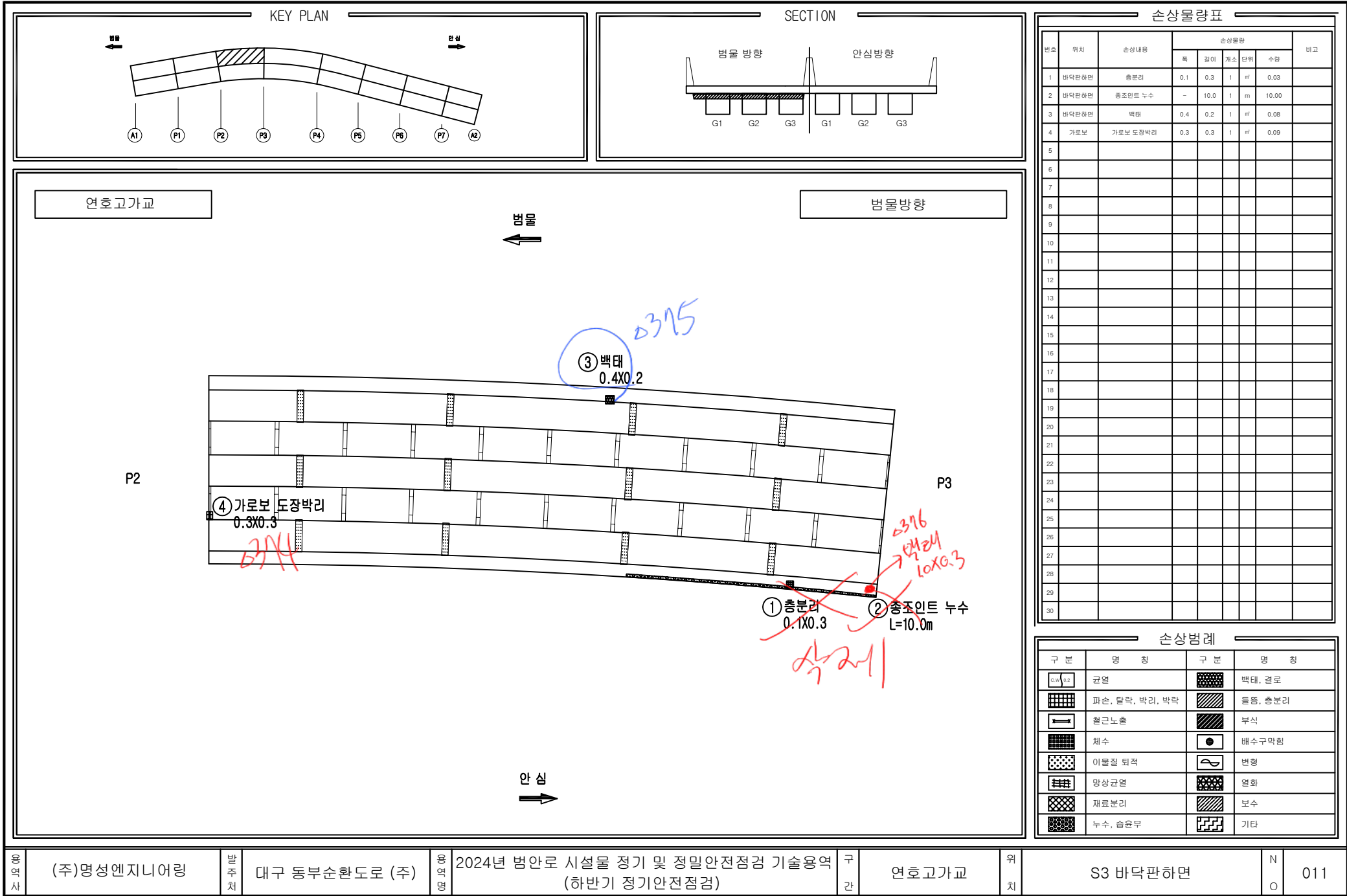
위치

S2 바닥판하면

N

O

010



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

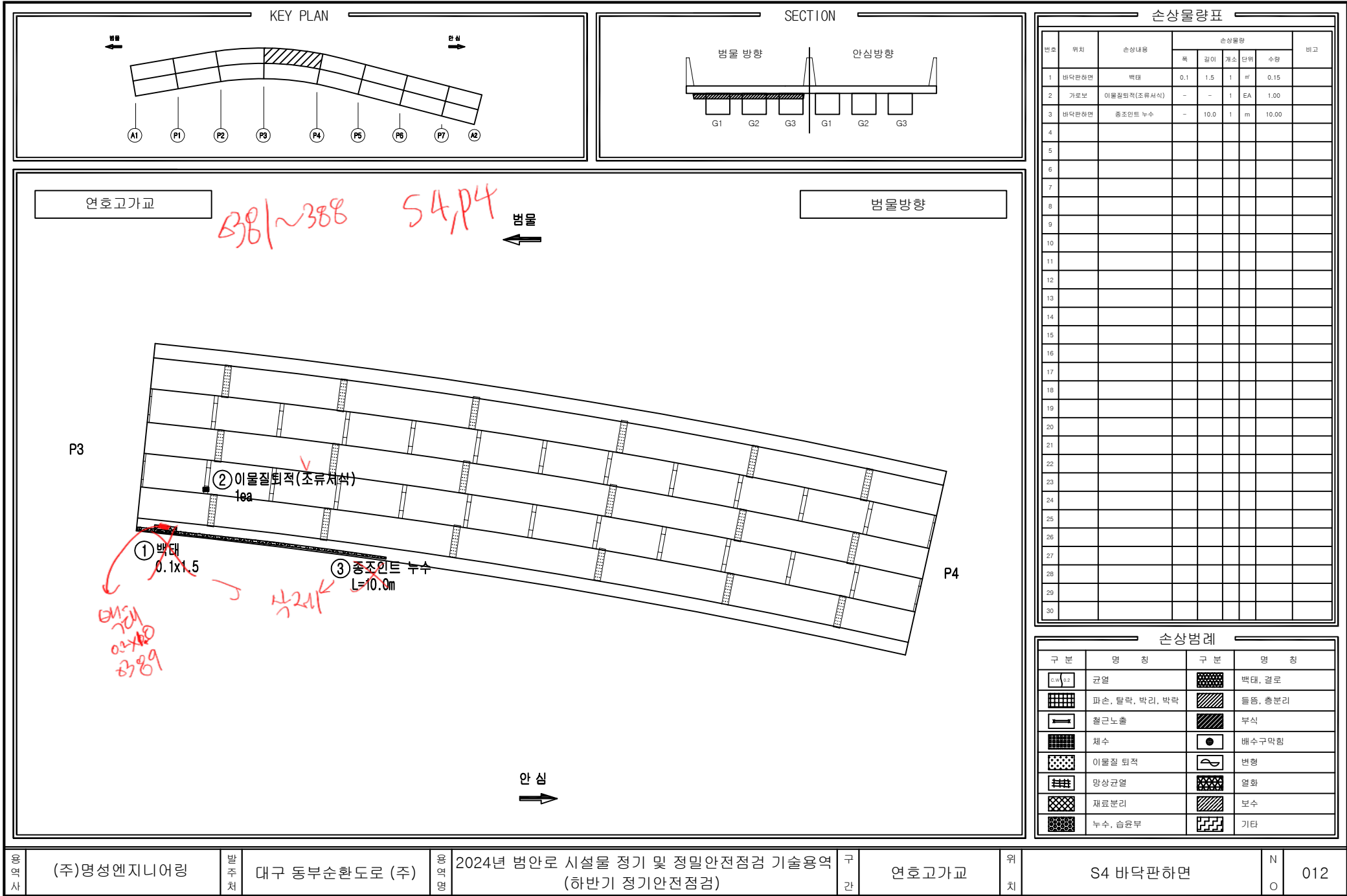
위치

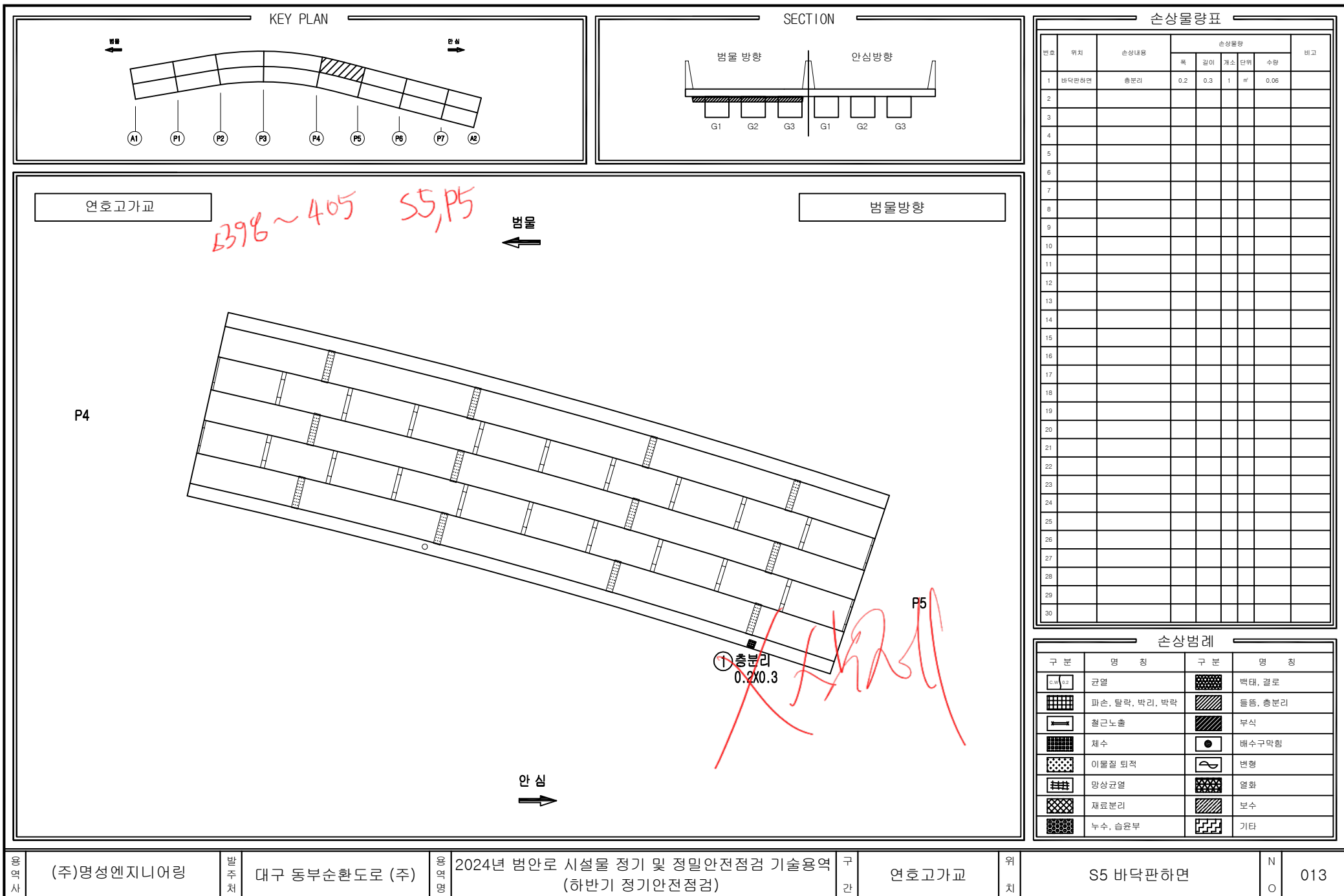
S3 바닥판하면

N

O

011





영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

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		흄, 총분리
	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

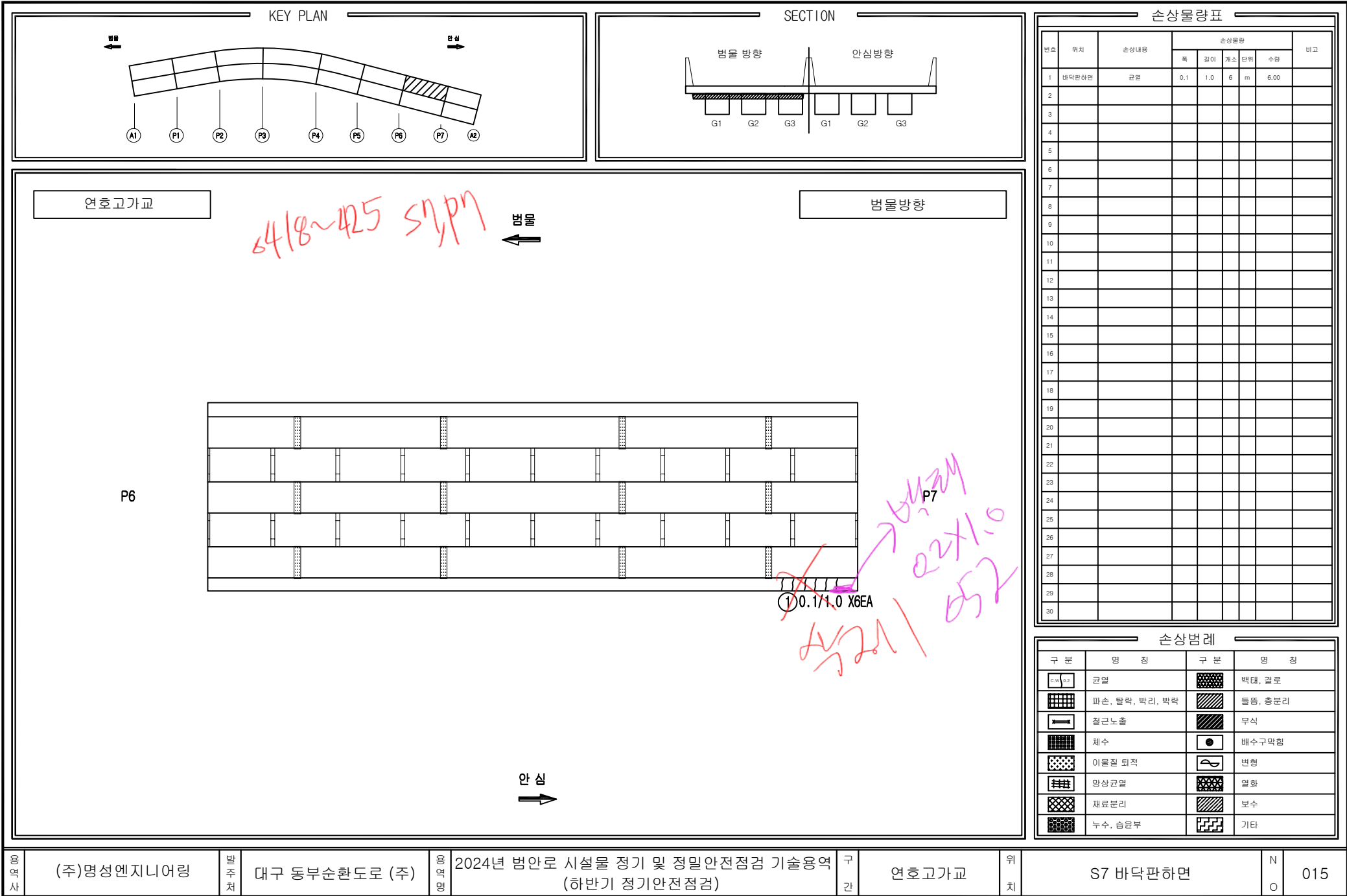
위치

S6 바닥판하면

N

O

014



KEY PLAN

SECTION

연호고가교

G1

(A1)

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

(P1)

G2

(A1)

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

(P1)

G3

(A1)

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

(P1)

범물방향

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		박락, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		부식
	침하, 침하		배수구막힘
	변형		부식
	재료분리		기타
	누수, 습윤부		

영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

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

구간

연호고가교

위치

S1 주형외부(G1~G3)

N

O

017

KEY PLAN

SECTION

연호고가교

LEFT WEB

G1

P1

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

LEFT WEB

G2

P1

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

LEFT WEB

G3

P1

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

범람방향

←

→

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		박락, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌, 흙, 모래
	침하, 균열		부식
	침수		배수구 막힘
	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

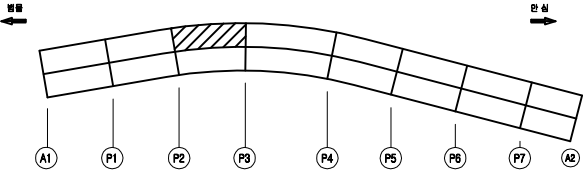
S2 주형외부(G1~G3)

N

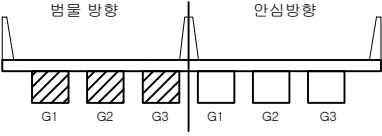
O

018

KEY PLAN



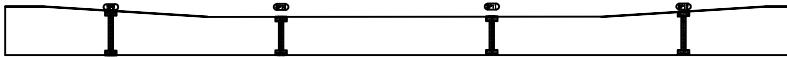
SECTION



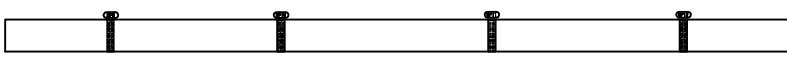
연호고가교

G1

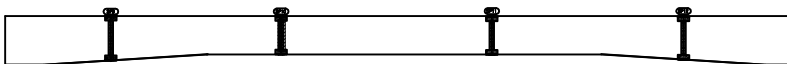
LEFT WEB



LOW.FLANGE

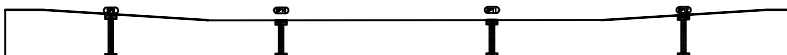


RIGHT WEB

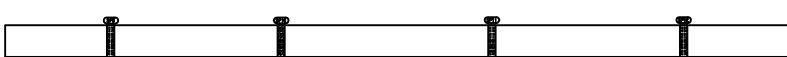


G2

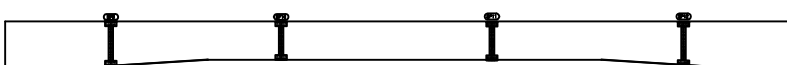
LEFT WEB



LOW.FLANGE

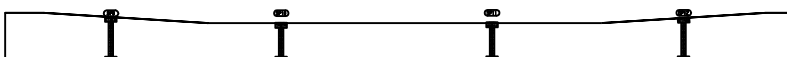


RIGHT WEB

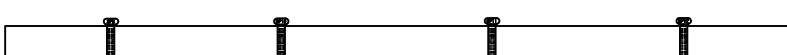


G3

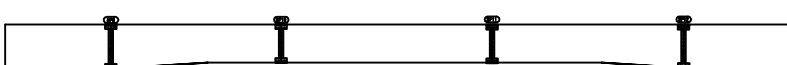
LEFT WEB



LOW.FLANGE



RIGHT WEB



범물방향

← 범물

→ 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		뒤틀림, 총분리
	철근노출		부식
	침하		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

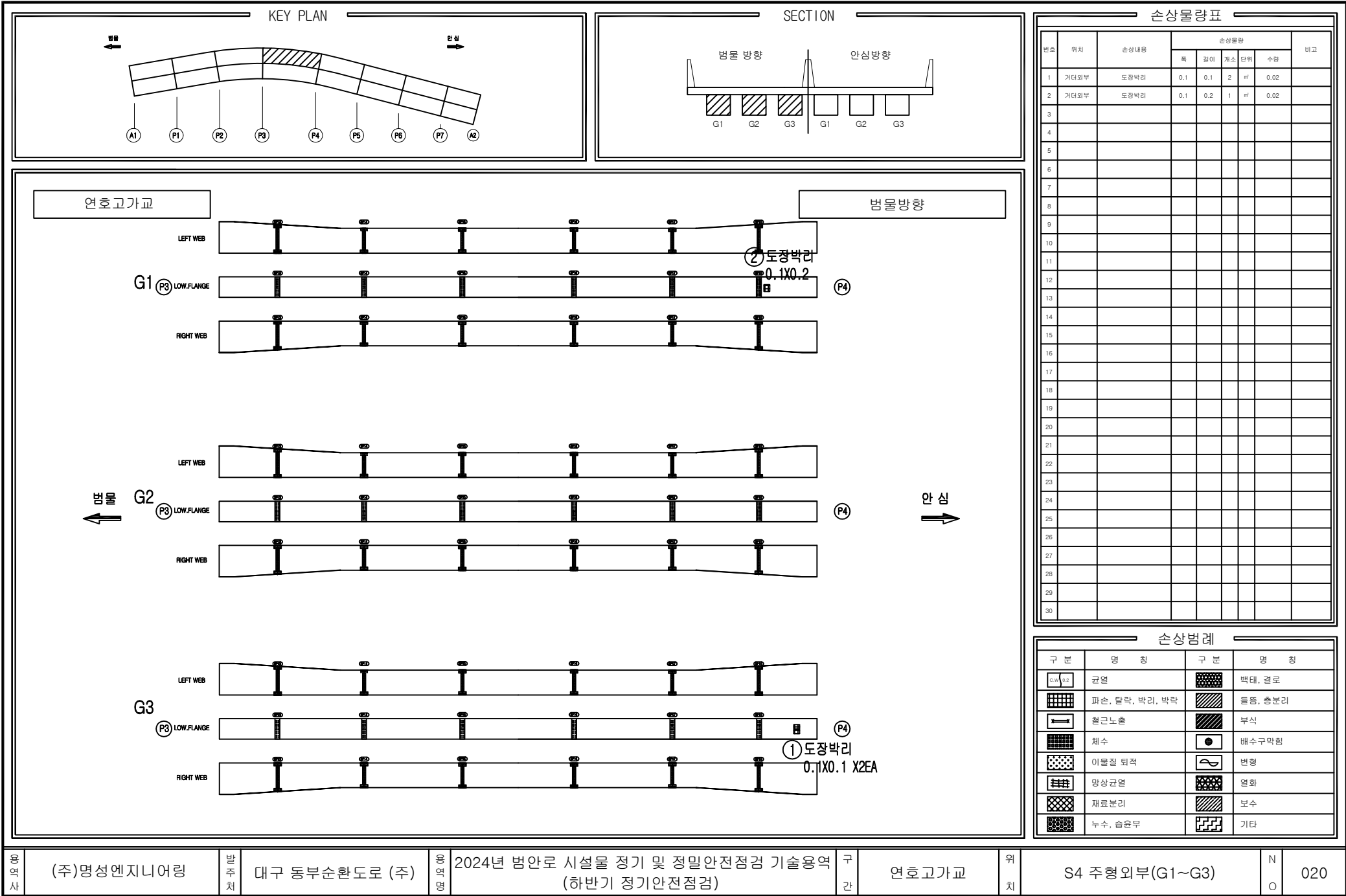
위치

S3 주형외부(G1~G3)

N

O

019



KEY PLAN

SECTION

연호고가교

범람

안심

범람방향

안심방향

G1

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P4

P5

G2

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P4

P5

G3

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P4

P5

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		박락, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		철근노출
	침하		부식
	수위 상승		변형
	재료분리		염화
	배수구 막힘		보수
	기타		

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

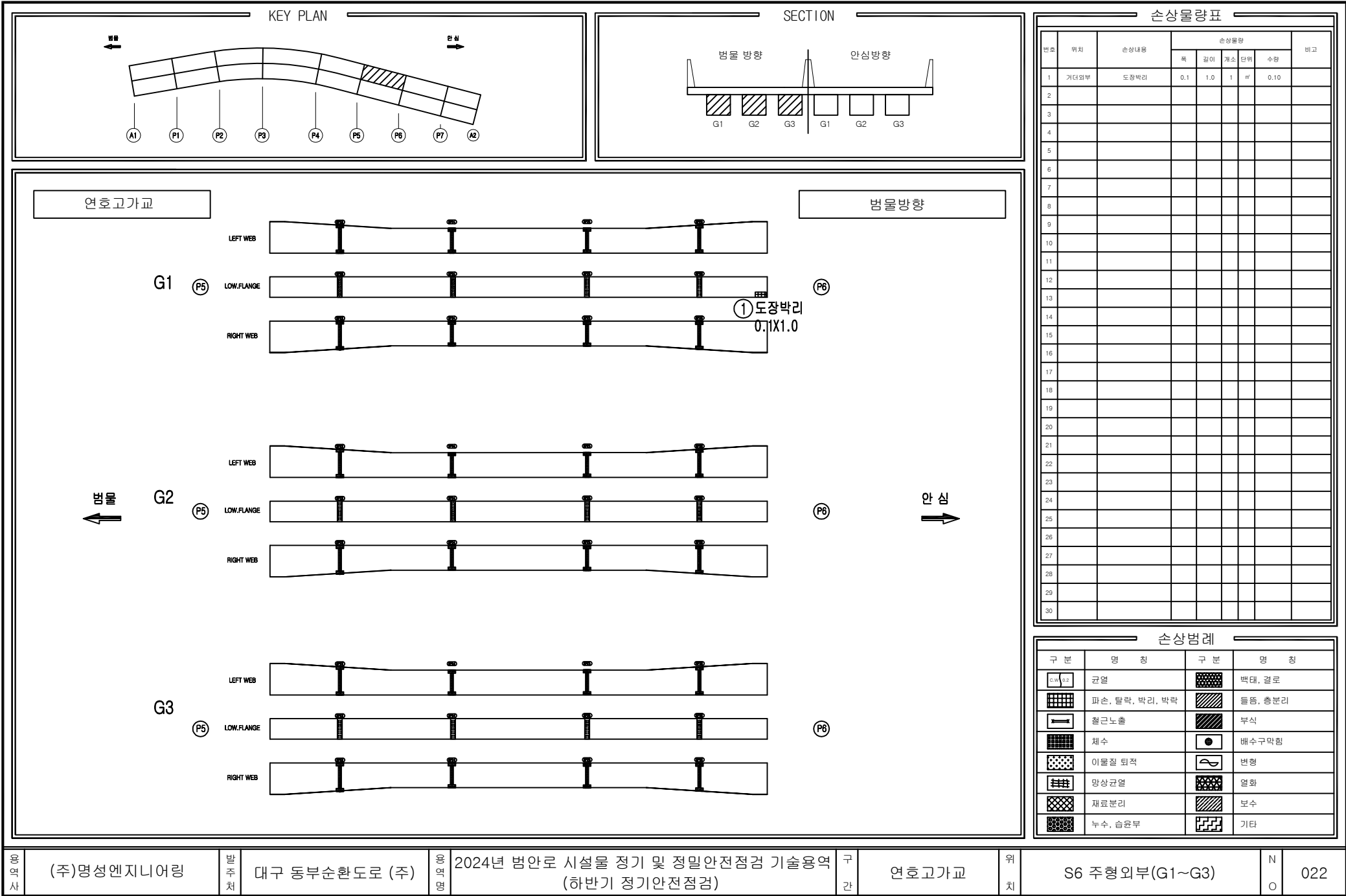
연호고가교

위치

S5 주형외부(G1~G3)

N

021



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

KEY PLAN

← 범람

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

범람 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

범람 방향

← 범람

→ 안심

G1

G2

G3

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P6

P6

P6

P7

P7

P7

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		녹동, 총분리
	철근노출		부식
	침하		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

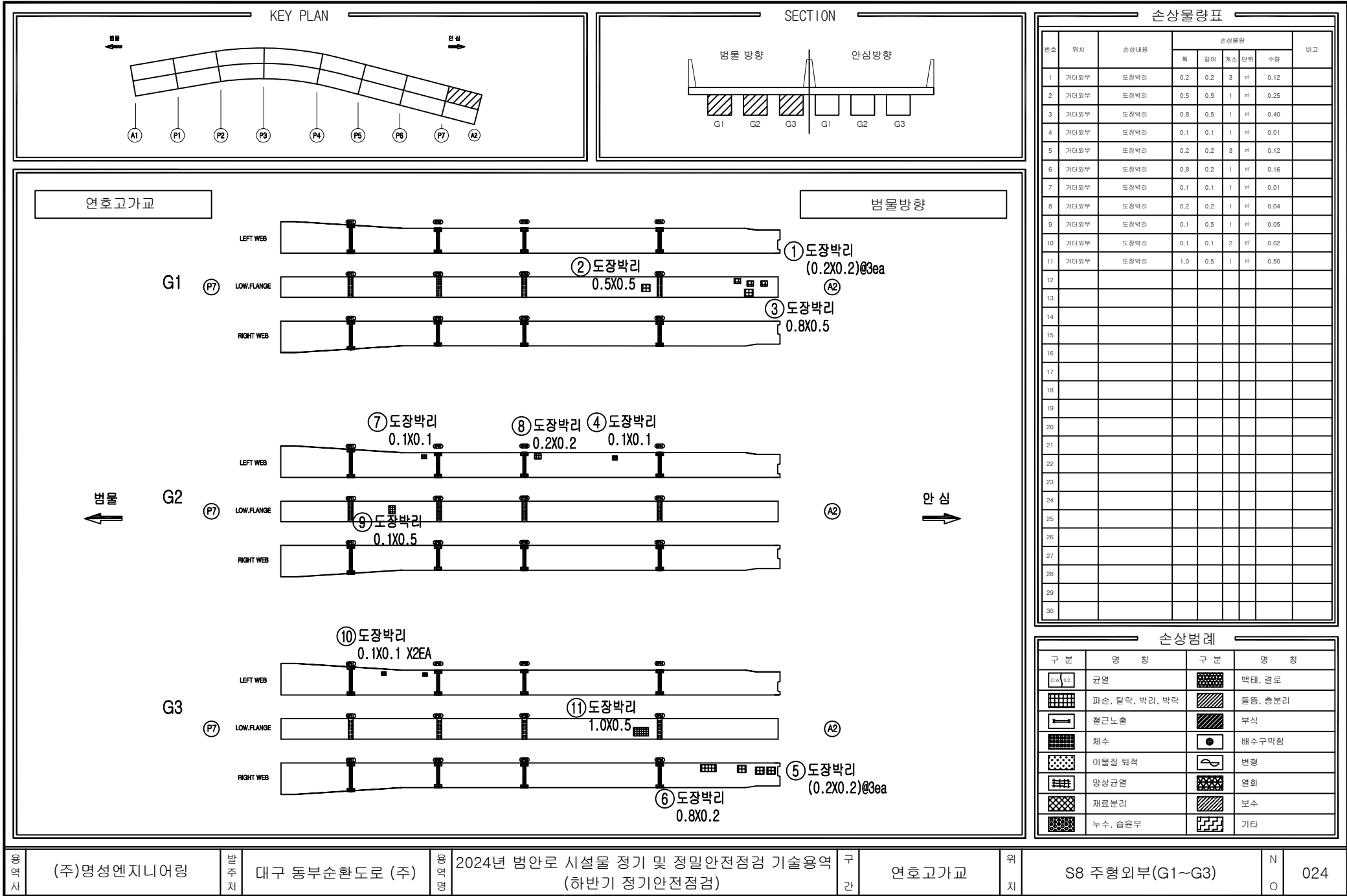
위치

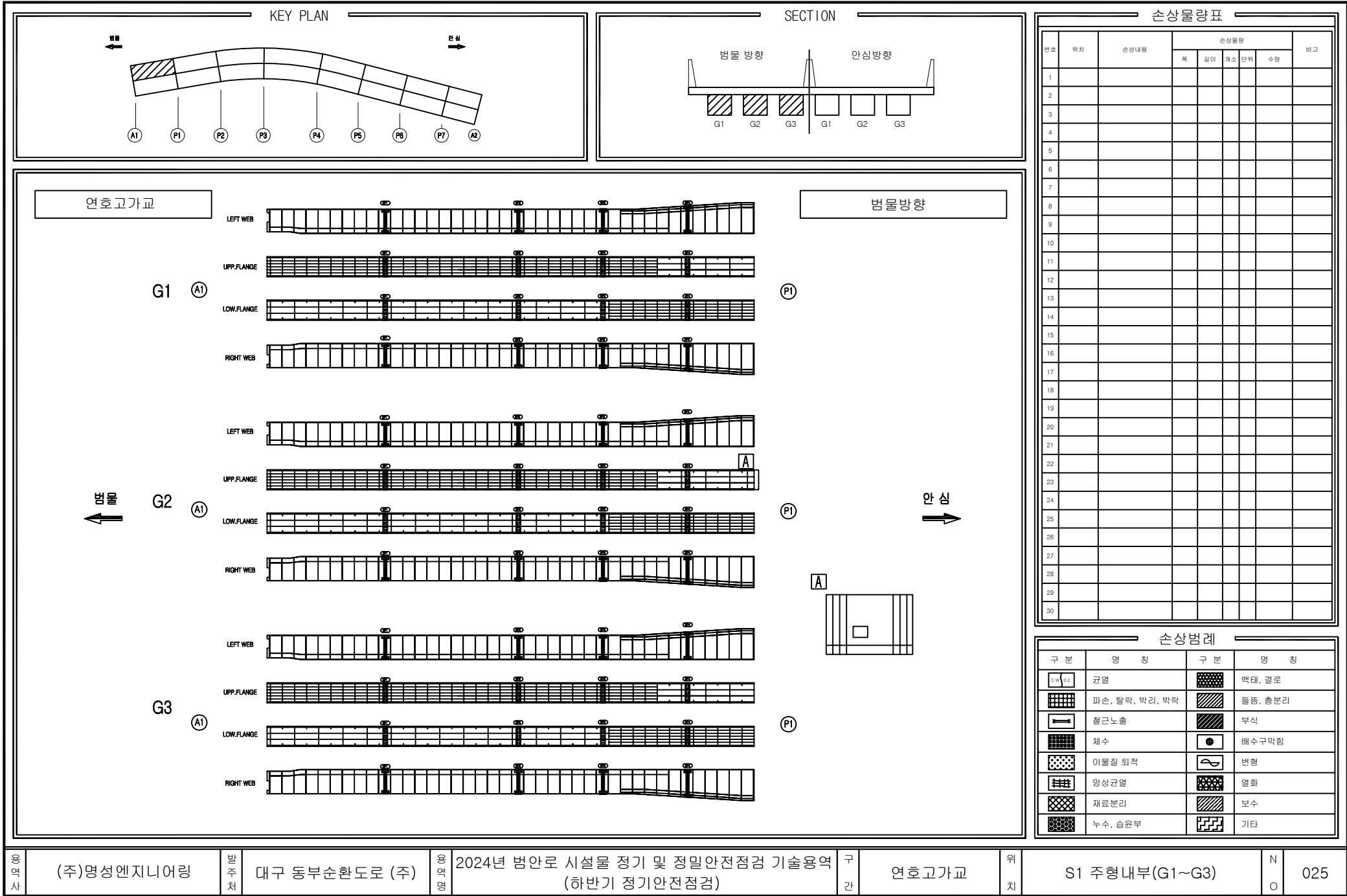
S7 주형외부(G1~G3)

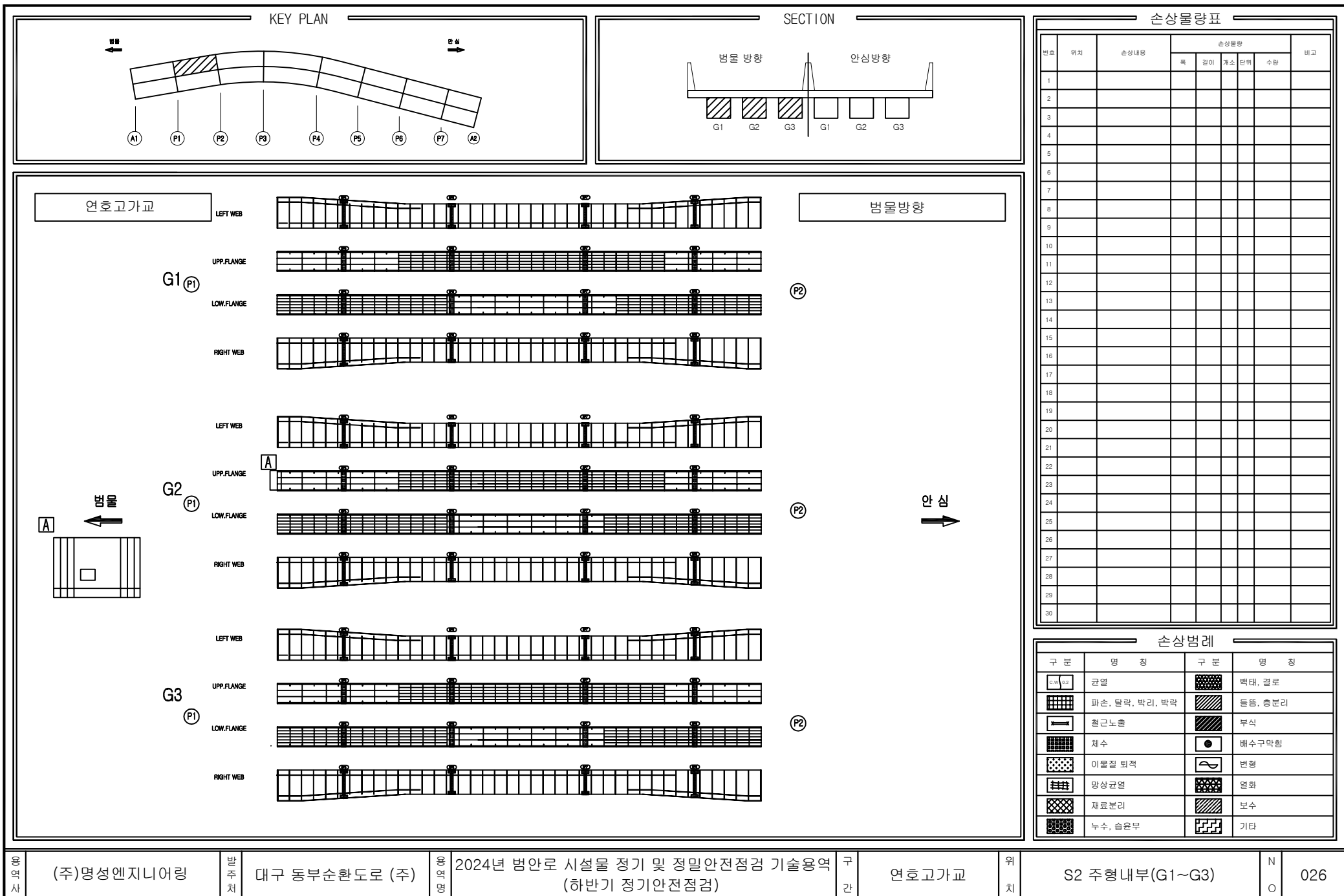
N

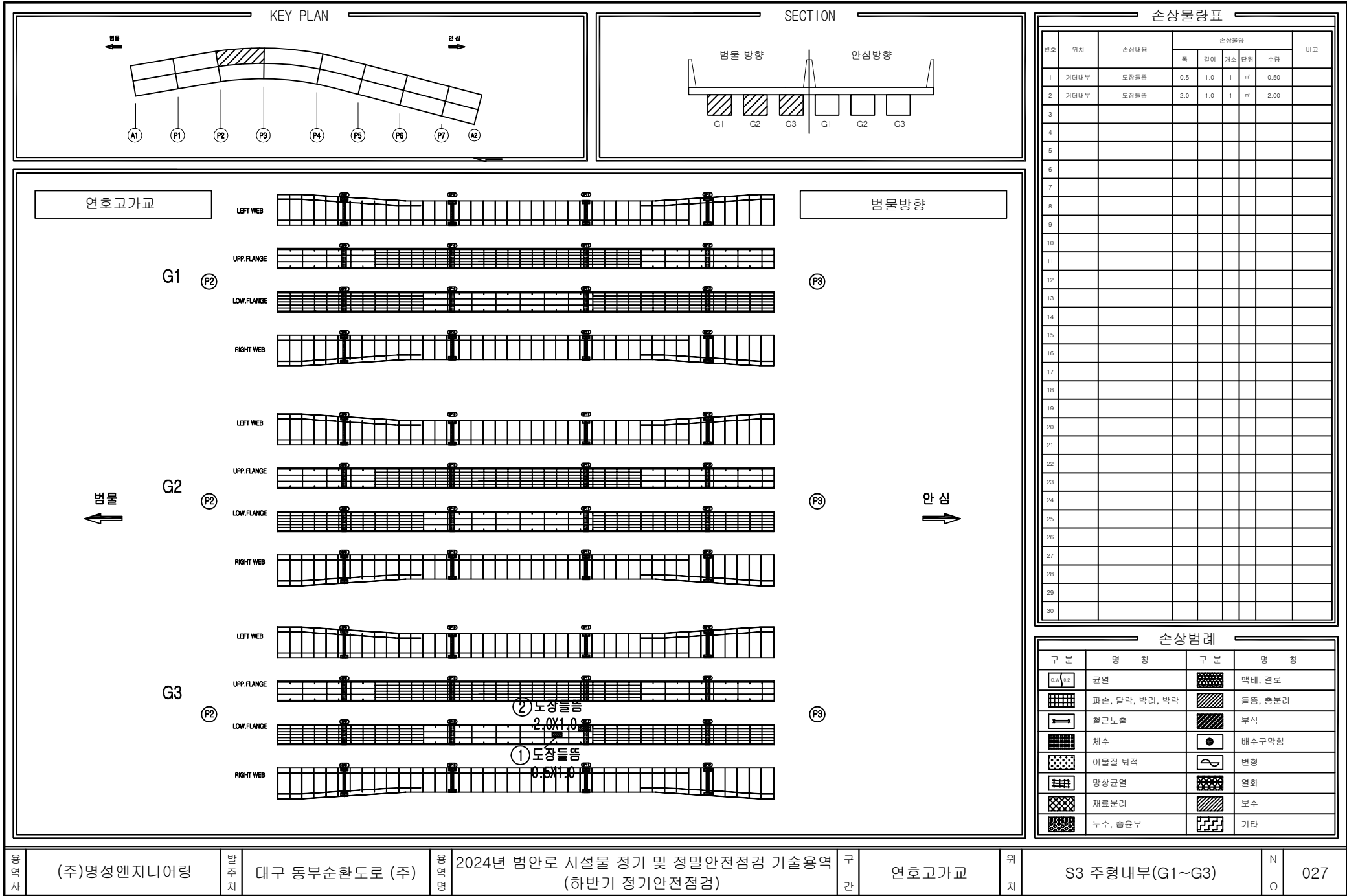
O

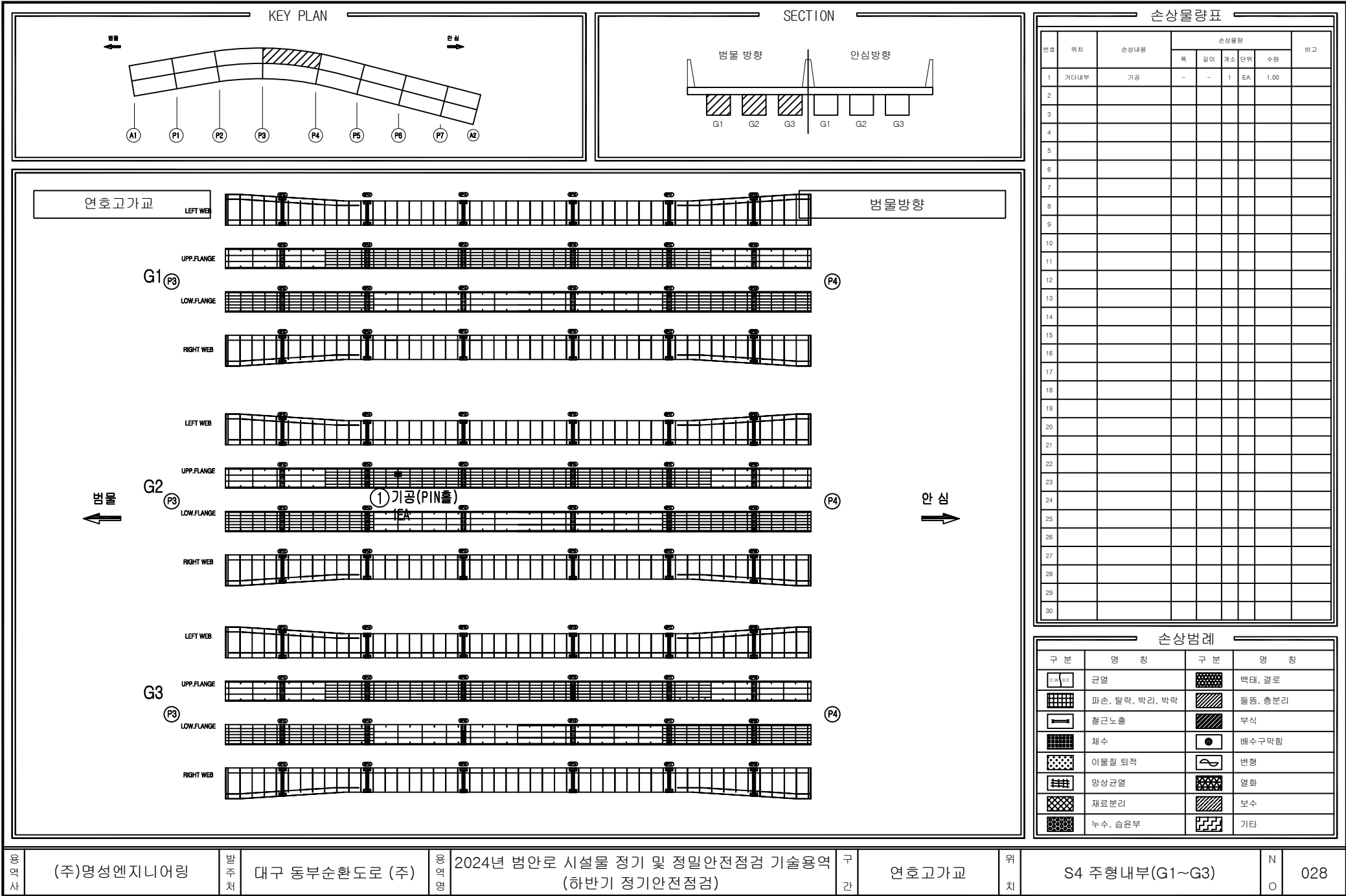
023











용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호고가교

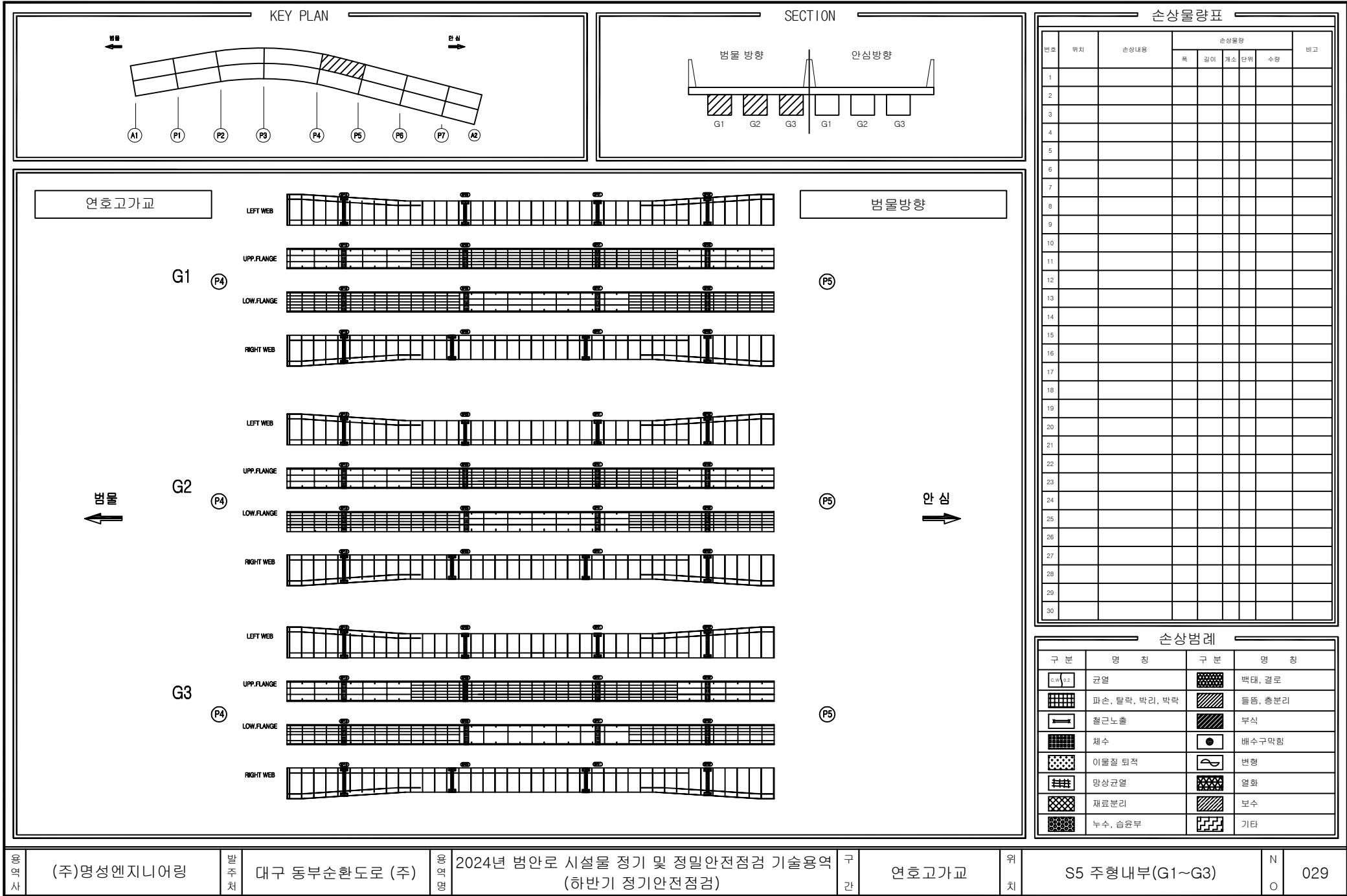
위치

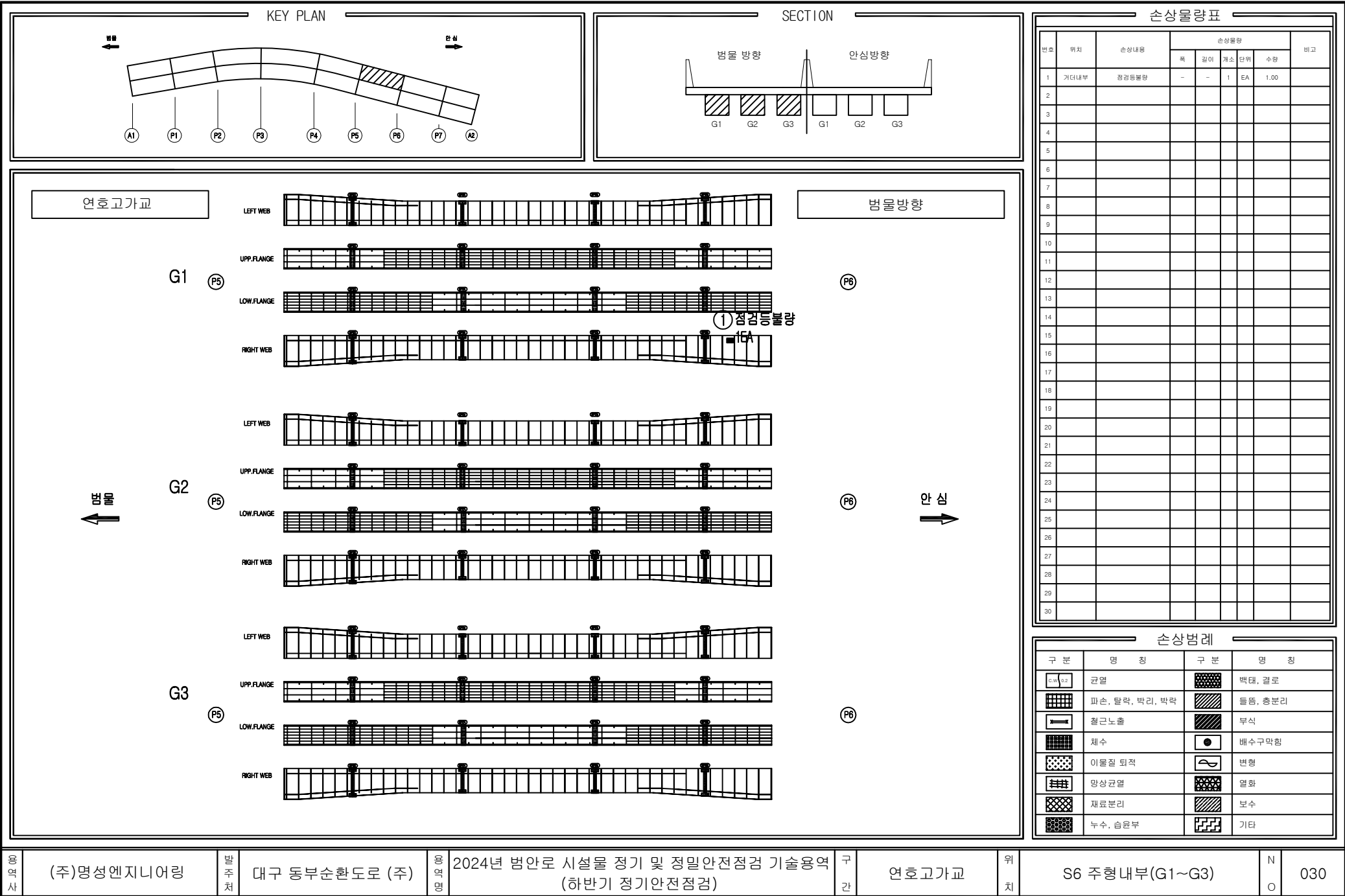
S4 주형내부(G1~G3)

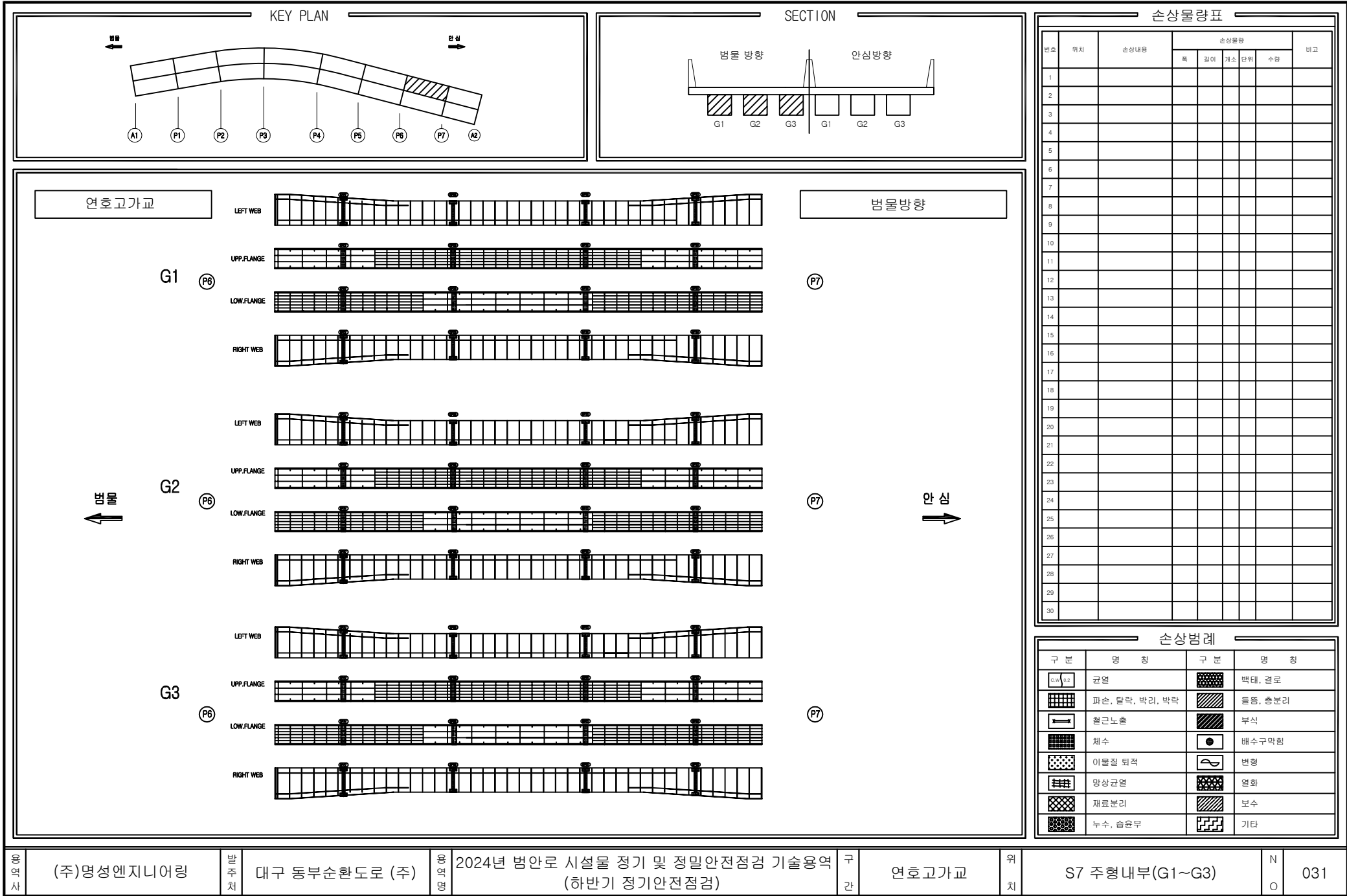
N

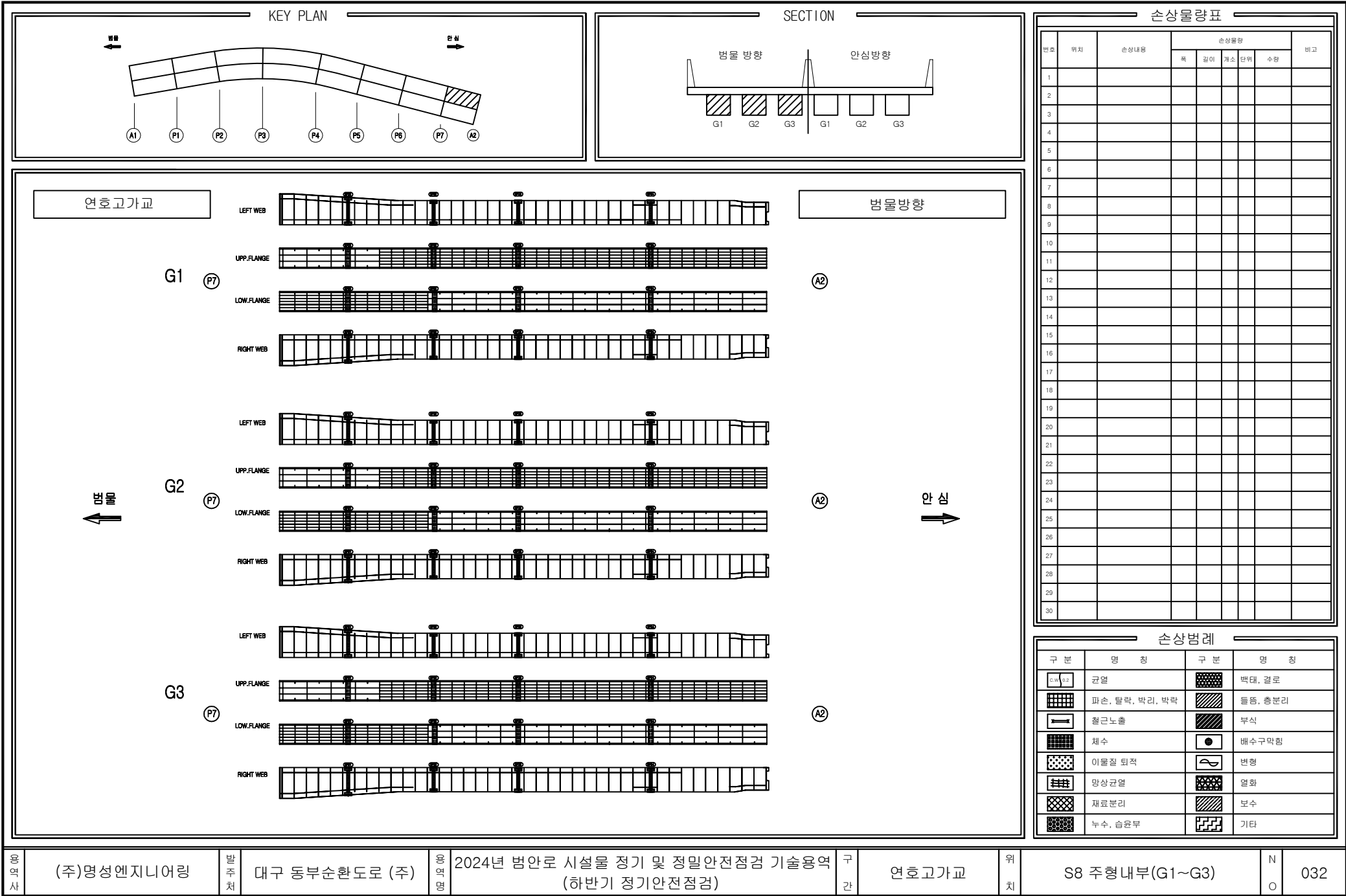
O

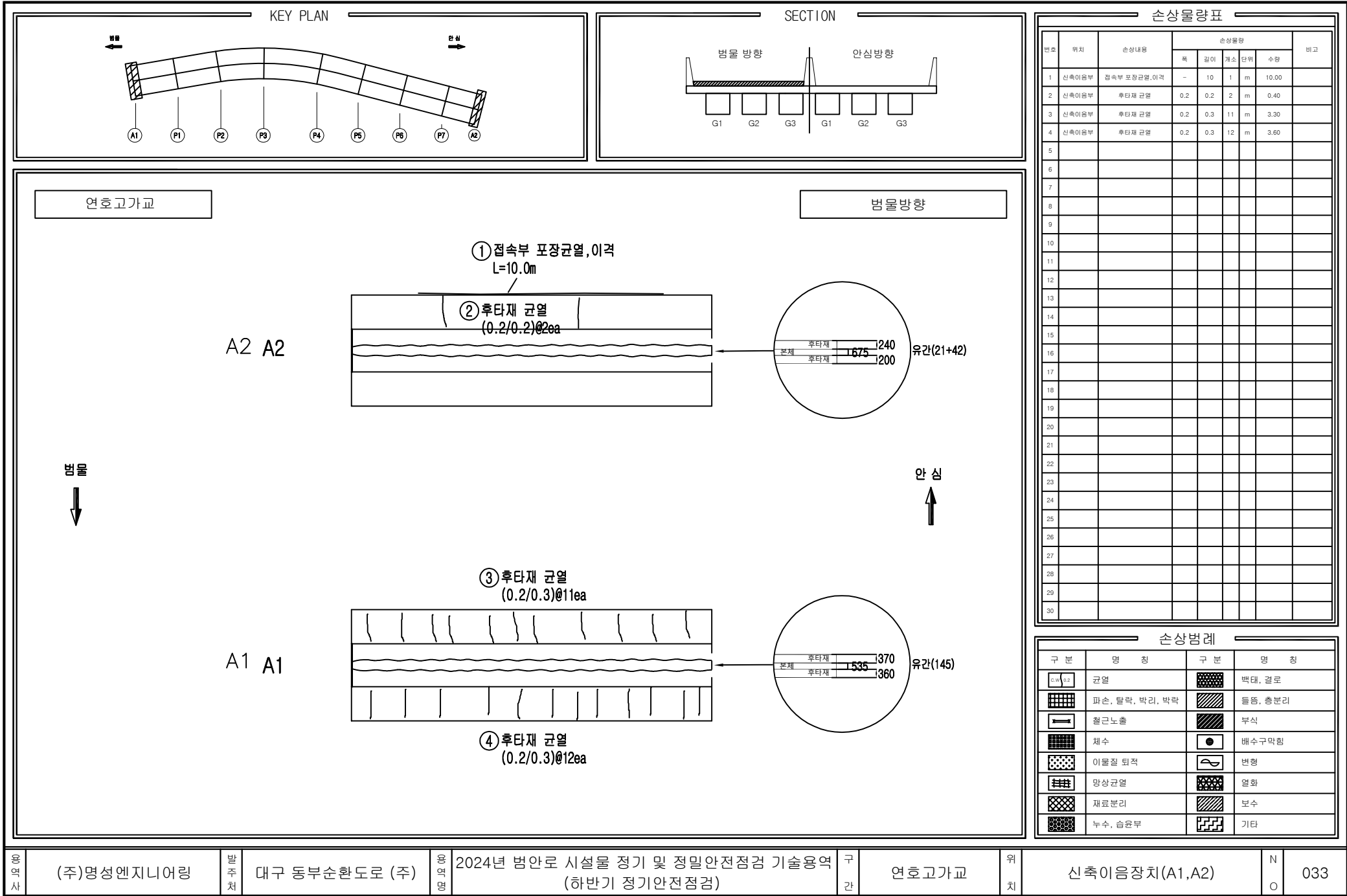
028











공사명

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

구간

연호고가교

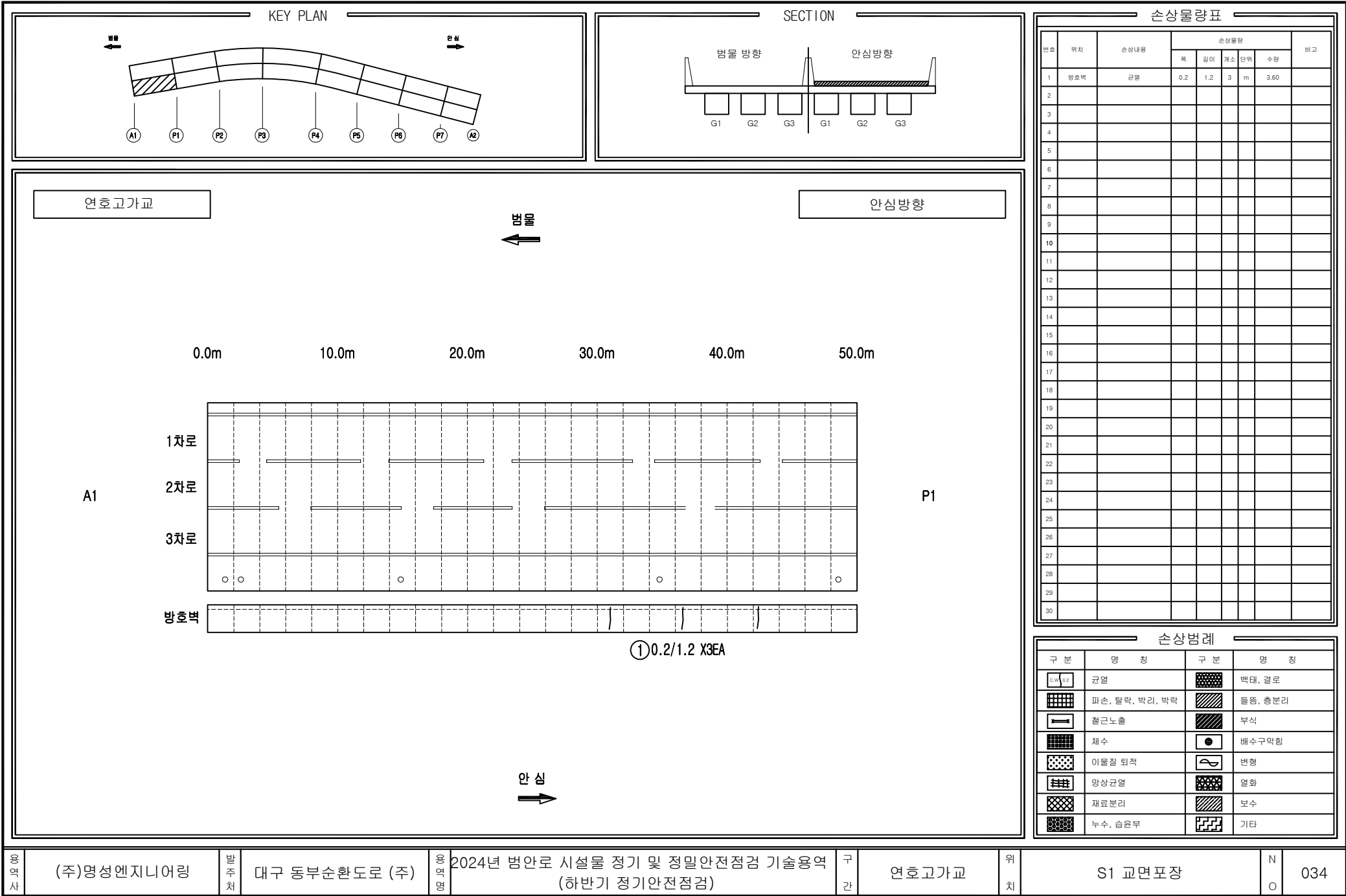
위치

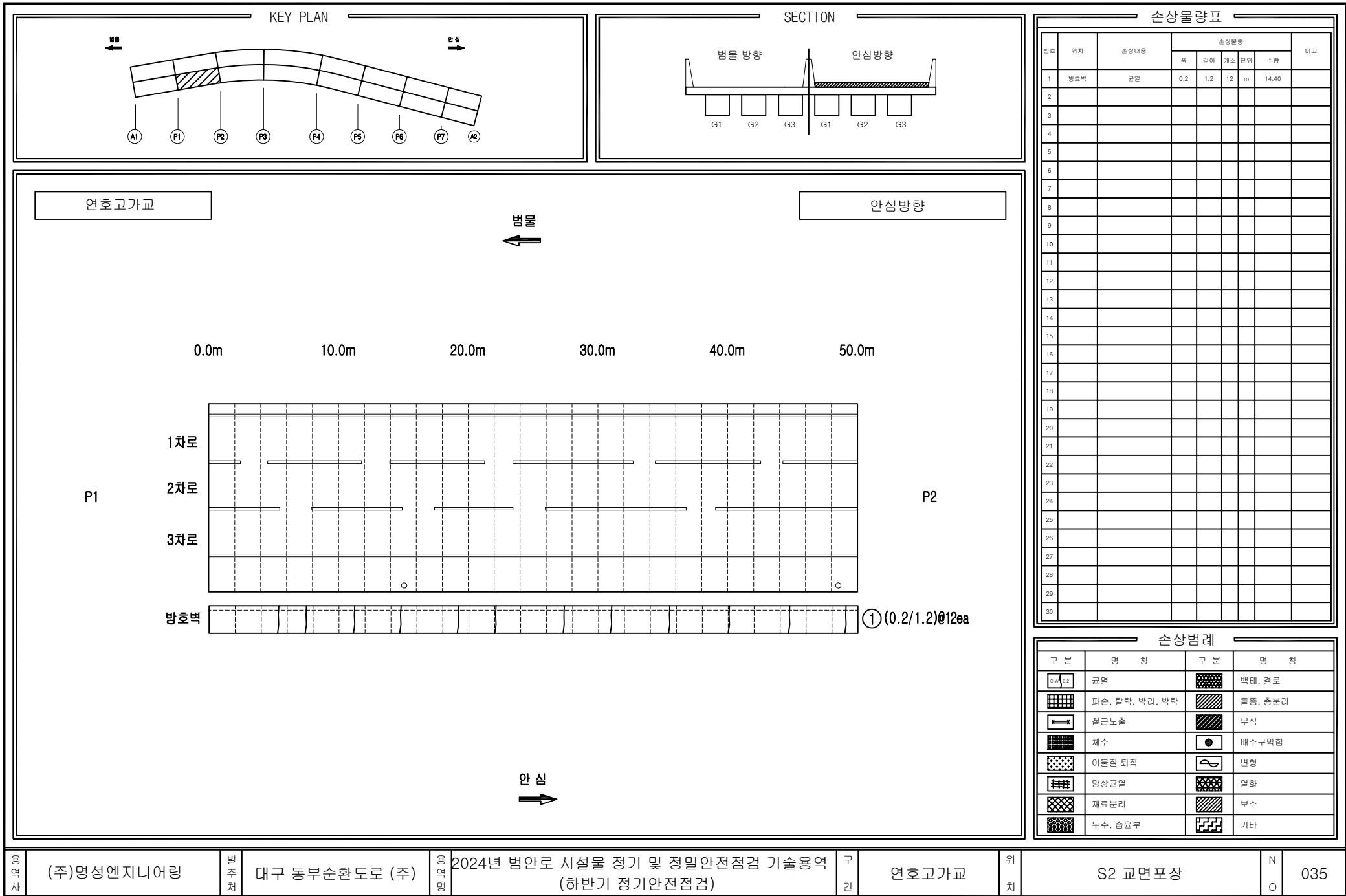
신축이음장치(A1,A2)

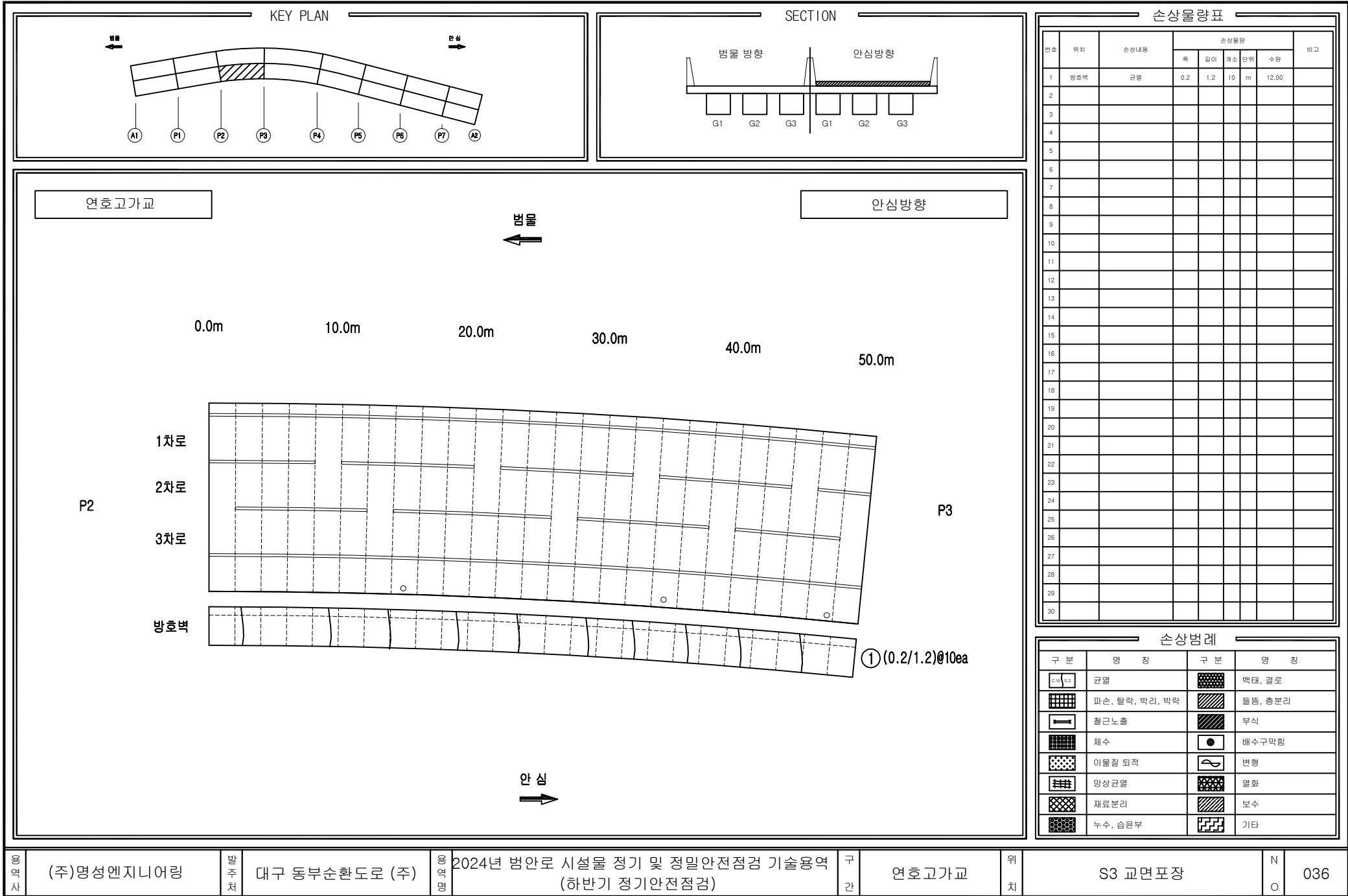
N

O

033







용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호고가교

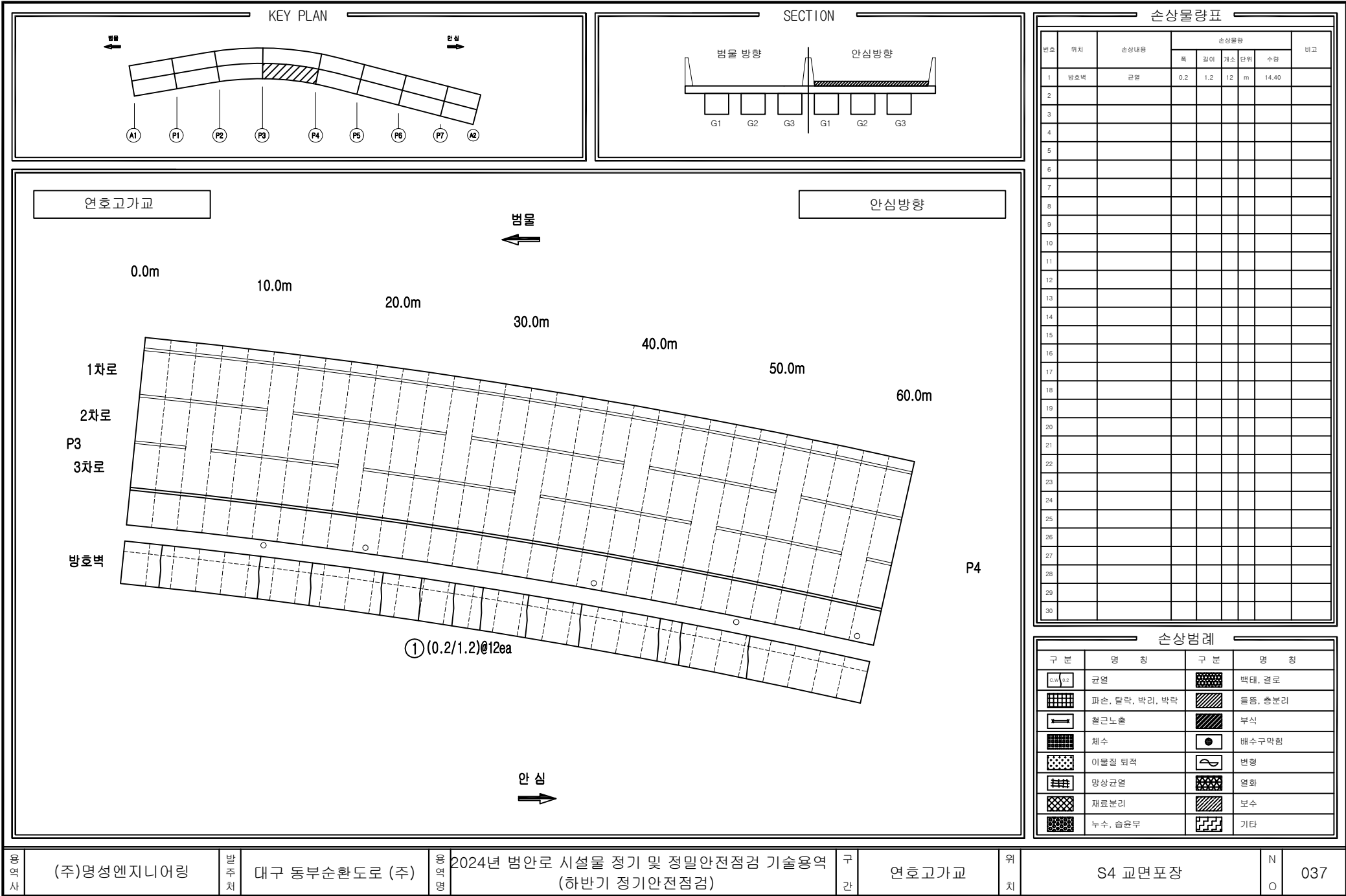
위치

S3 교면포장

N

O

036



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

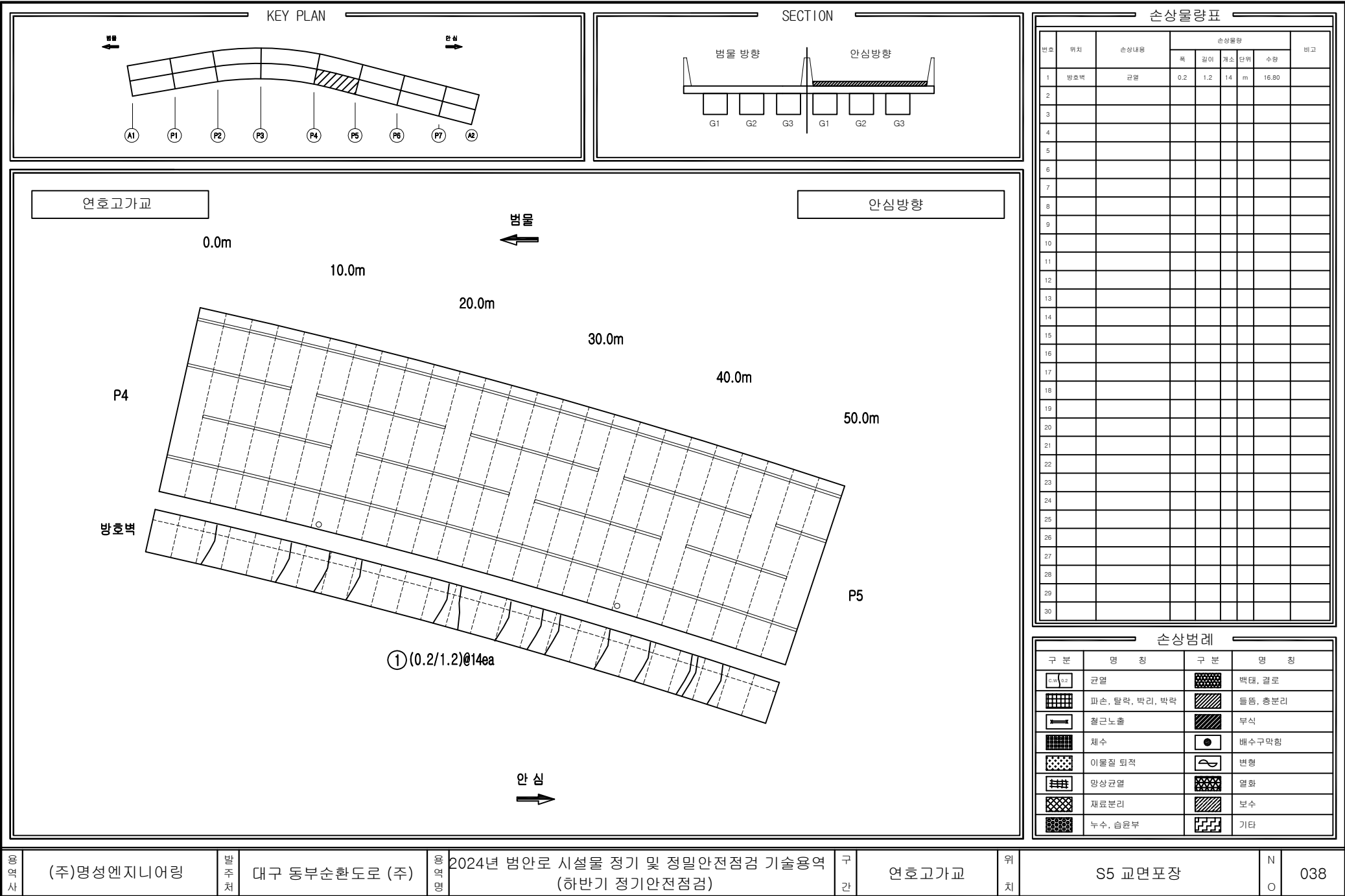
위치

S4 교면포장

N

O

037



영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

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

구간

연호고가교

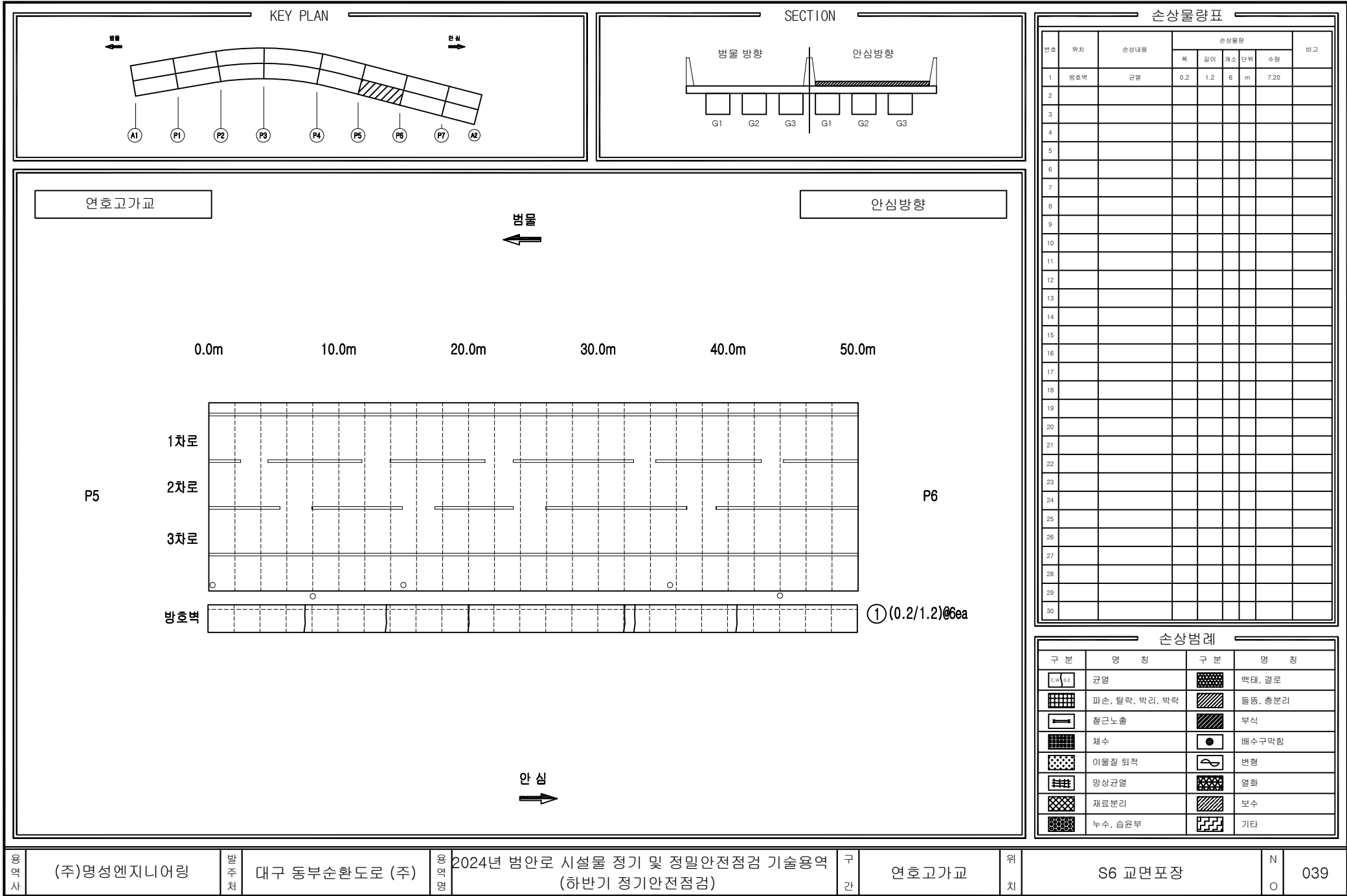
위치

S5 교면포장

N

O

038



용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호고가교

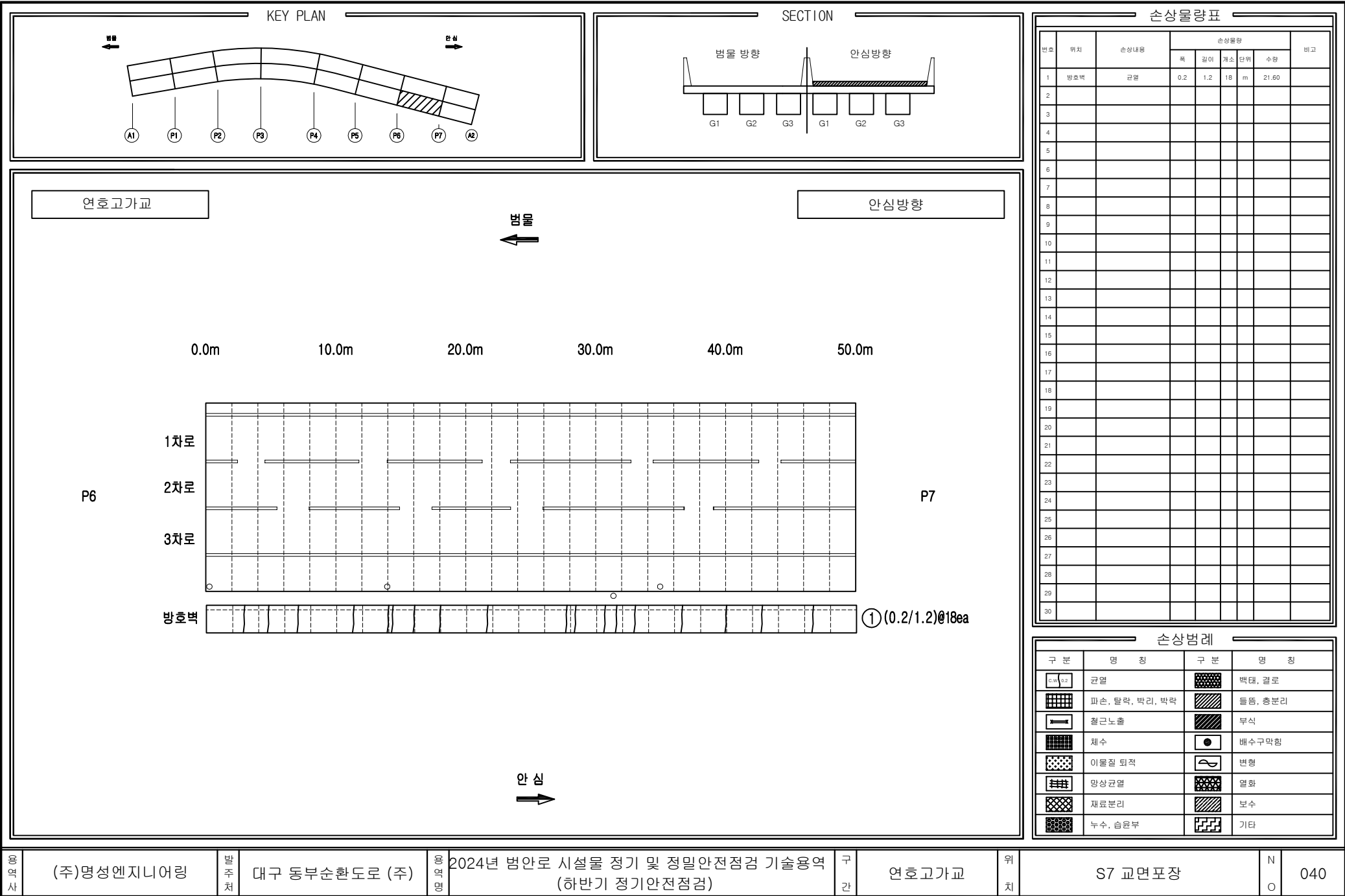
위치

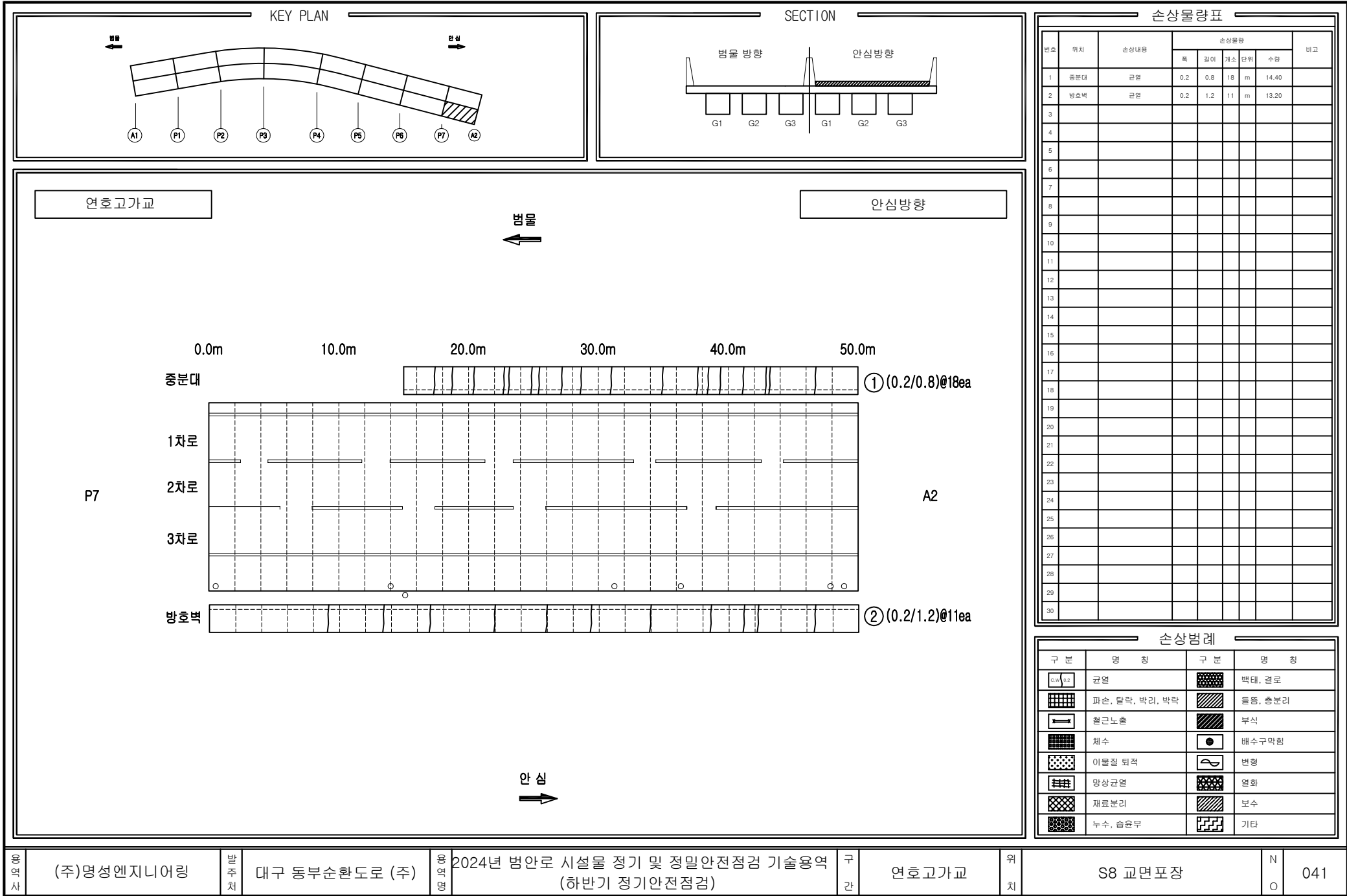
S6 교면포장

N

O

039





영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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, 갈로
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 총분리
	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

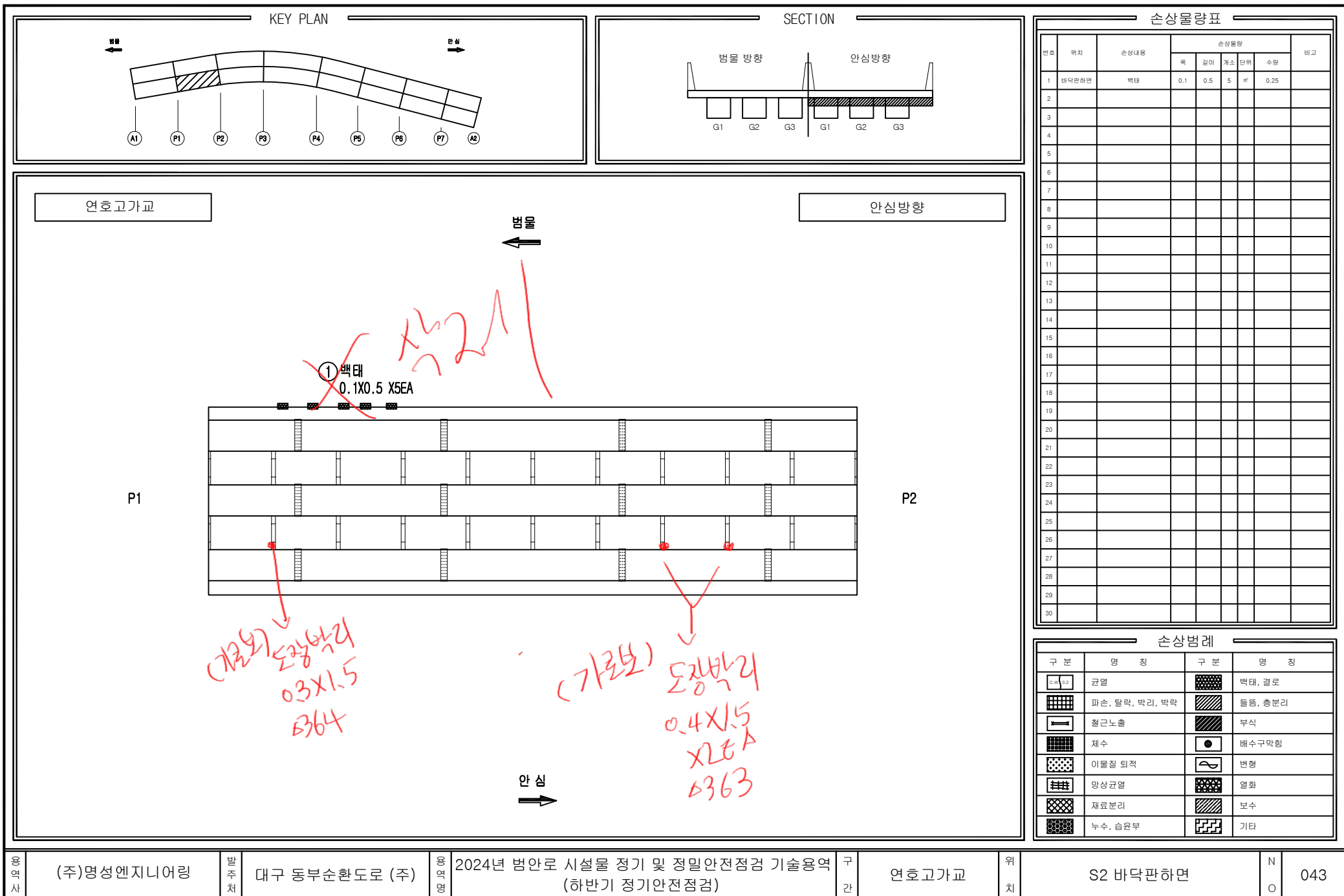
위치

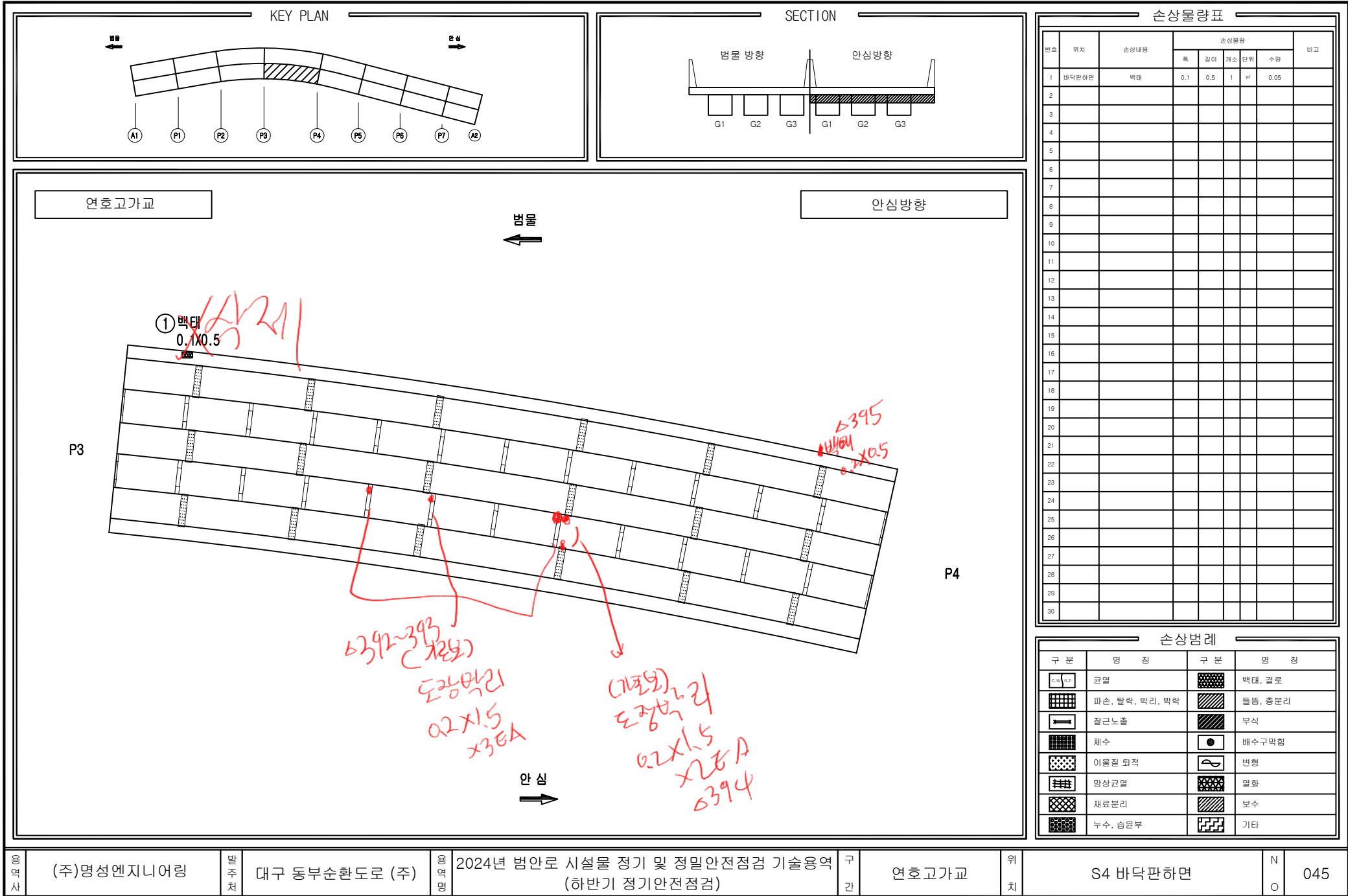
S1 바닥판하면

N

O

042





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

← 방향

→ 안심

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

면물 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

안심방향

↑ 방향

↓ 안심

P4

P5

① (0.1/0.5)@3ea

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	바닥판하면	균열	0.1	0.5	3	m	1.50	
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
	침하		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

S5 바닥판하면

N

O

046

KEY PLAN

← 방향

방향 →

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

SECTION

점심 방향

안심 방향

G1

G2

G3

G1

G2

G3

연호고가교

3409~4117 S6P6

← 방향

안심 방향

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		반대, 얼룩
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 총분리
	철근노출		부식
	침수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

공사명

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

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

구간

연호고가교

위치

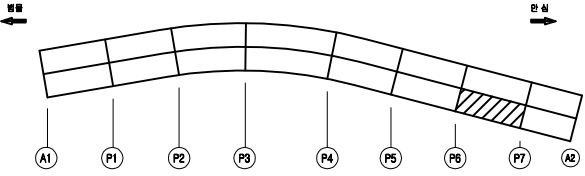
S6 바닥판하면

N

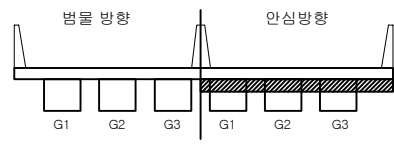
O

047

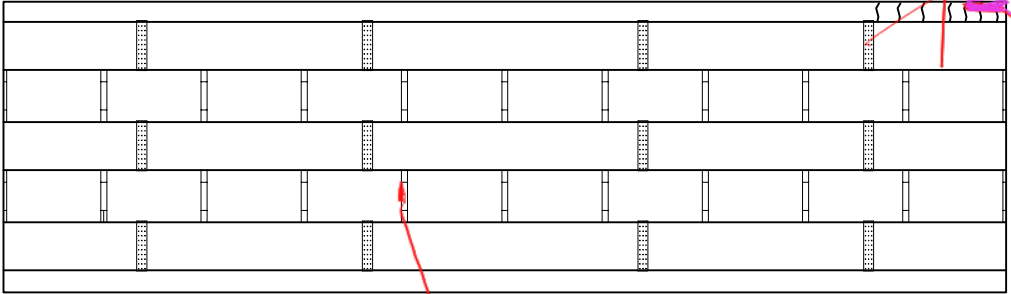
KEY PLAN



SECTION



연호고가교



안심방향

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		박락, 결로
	파손, 탈락, 박리, 막락		물웅, 총분리
	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

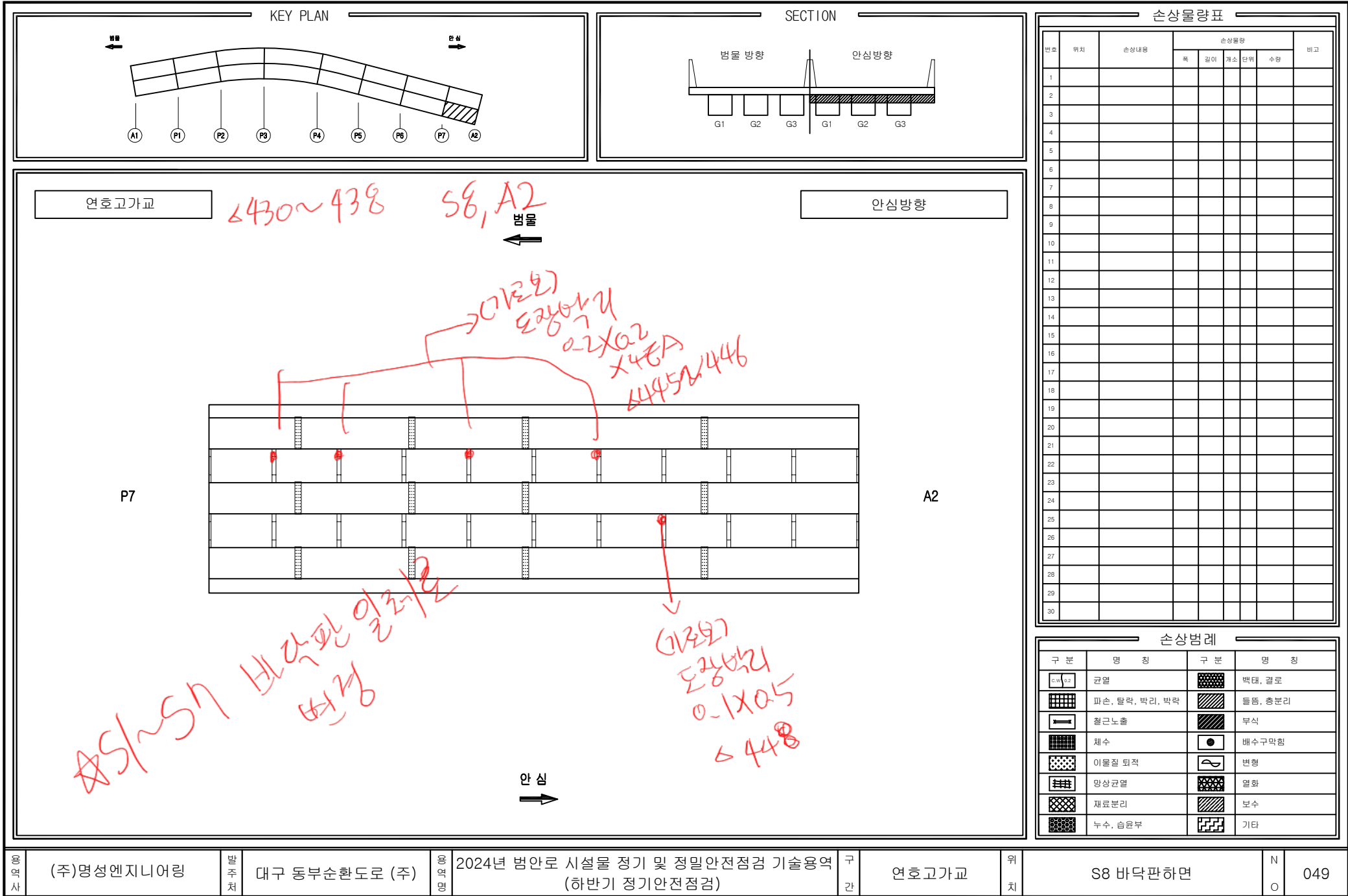
위치

S7 바닥판하면

N

O

048



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

KEY PLAN

SECTION

연호고가교

G1

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

A1

P1

G2

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

A1

P1

G3

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

A1

P1

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		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		부식
	철근노출		변형
	침하		부식
	이물질 퇴적		보수
	망상균열		기타
	재료분리		
	누수, 습윤부		

영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

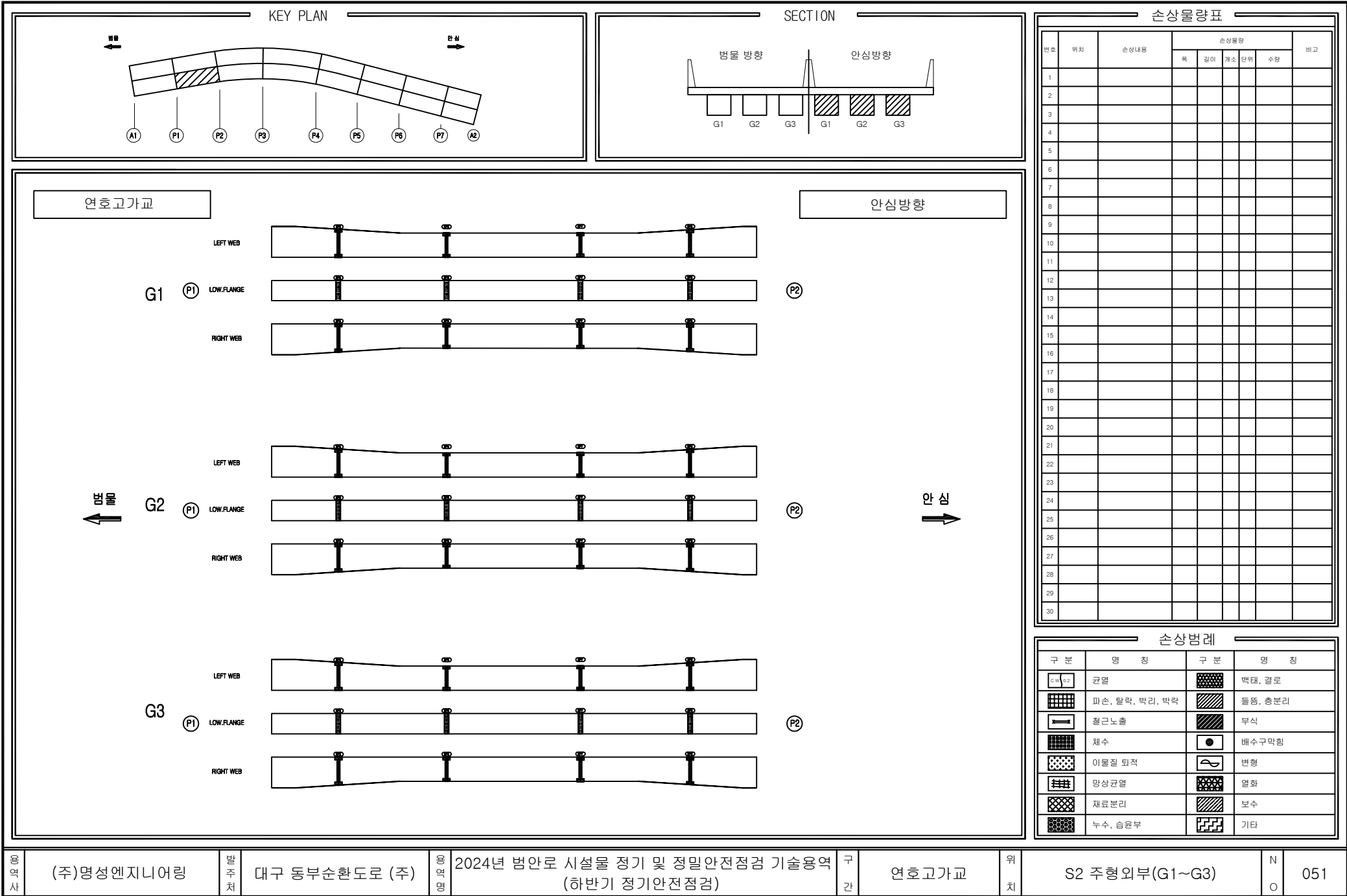
위치

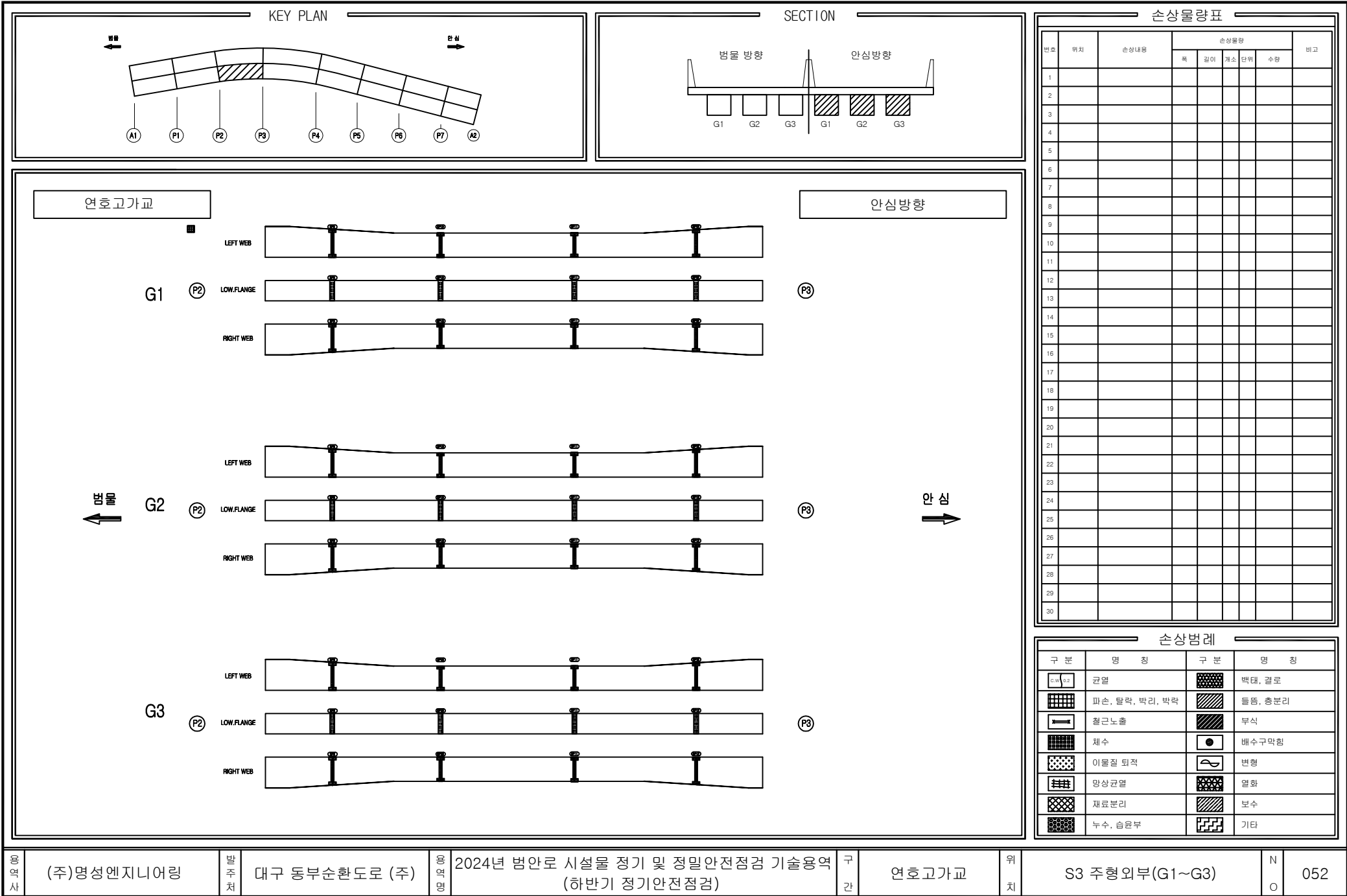
S1 주형외부(G1~G3)

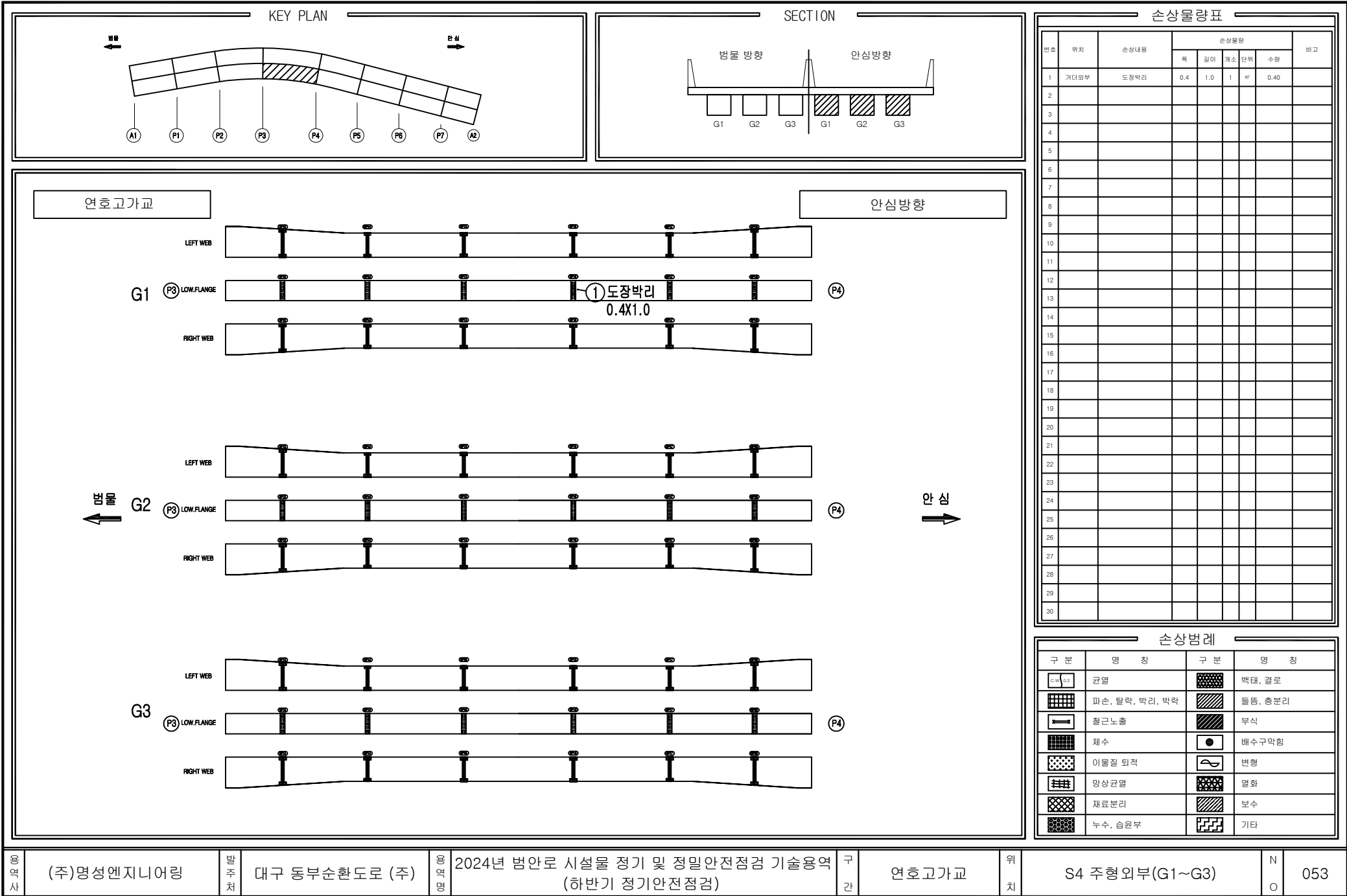
N

O

050







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

O

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

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P4

P4

P4

P5

P5

P5

P5

P5

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		박락, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호고가교

위치

S5 주형외부(G1~G3)

N

O

054

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

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

안심 방향

→ 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		들뜸, 종분리
	철근노출		부식
	침하		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

O

055

KEY PLAN

SECTION

연호고가교

G1

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P6

P7

G2

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P6

P7

G3

LEFT WEB

LOW FLANGE

RIGHT WEB

P6

P7

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		박락, 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

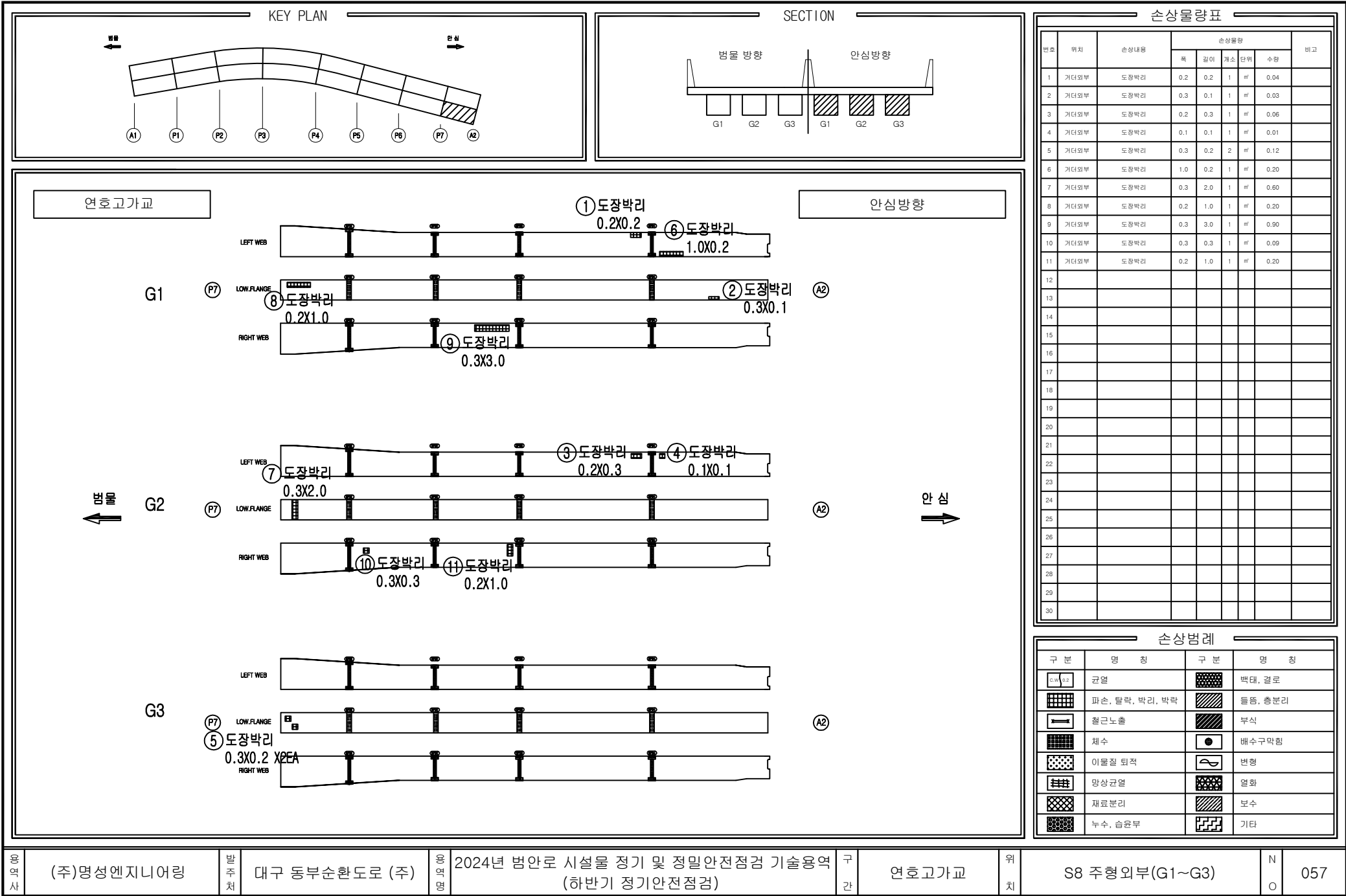
위치

S7 주형외부(G1~G3)

N

O

056



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

A1

P1

A1

P1

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		박대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌, 흙, 돌리
	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

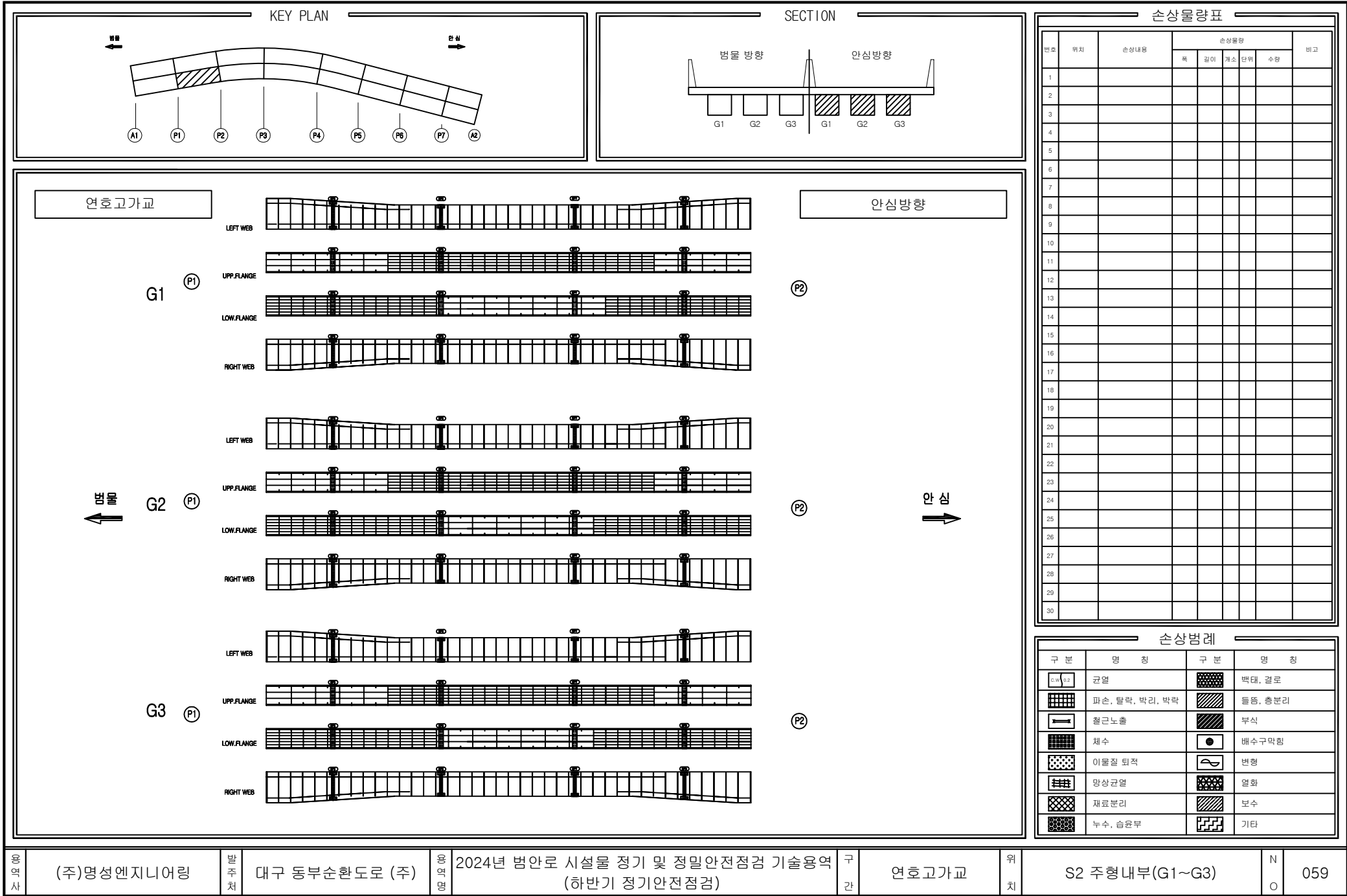
위치

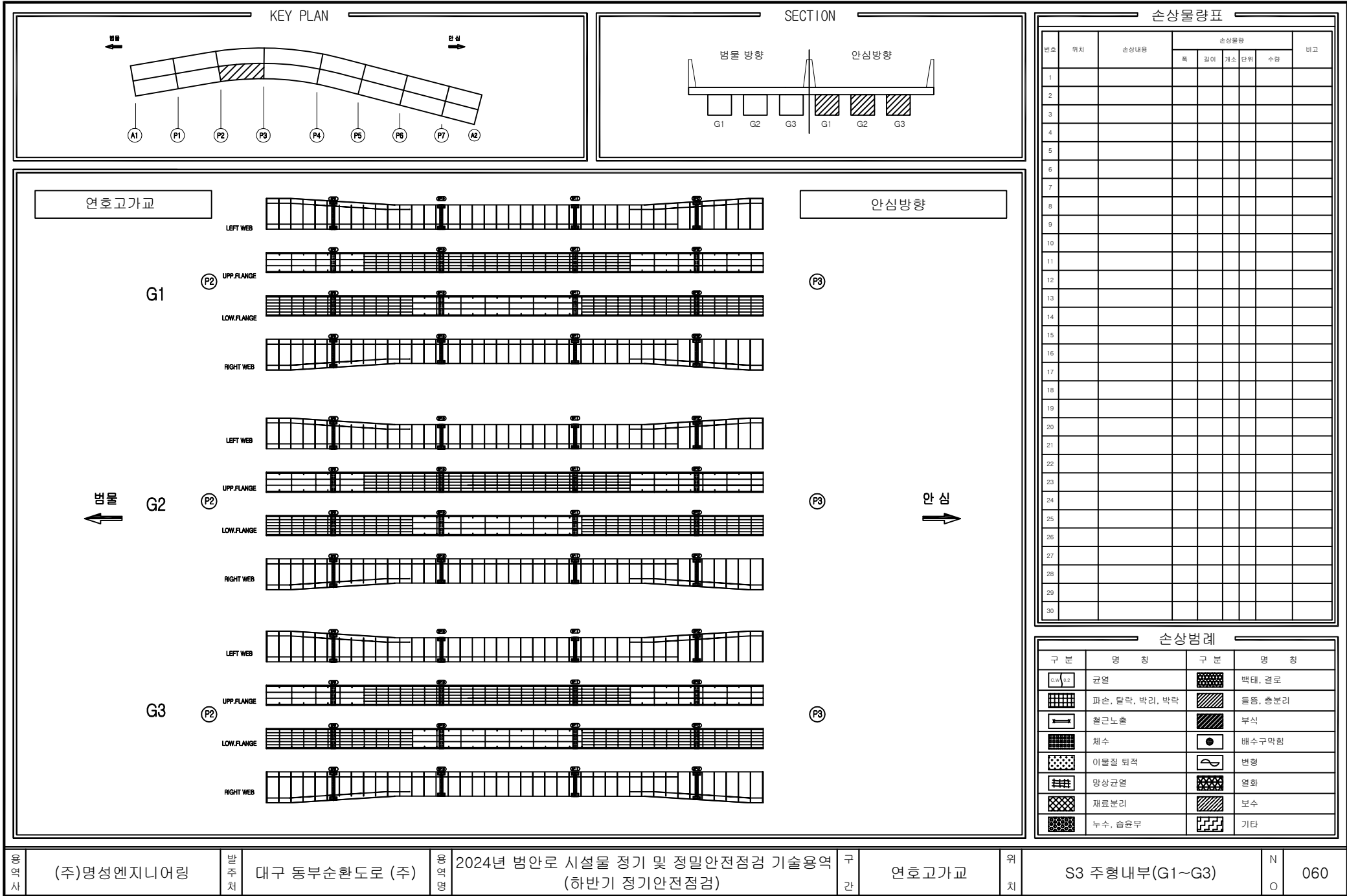
S1 주형내부(G1~G3)

N

O

058





영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

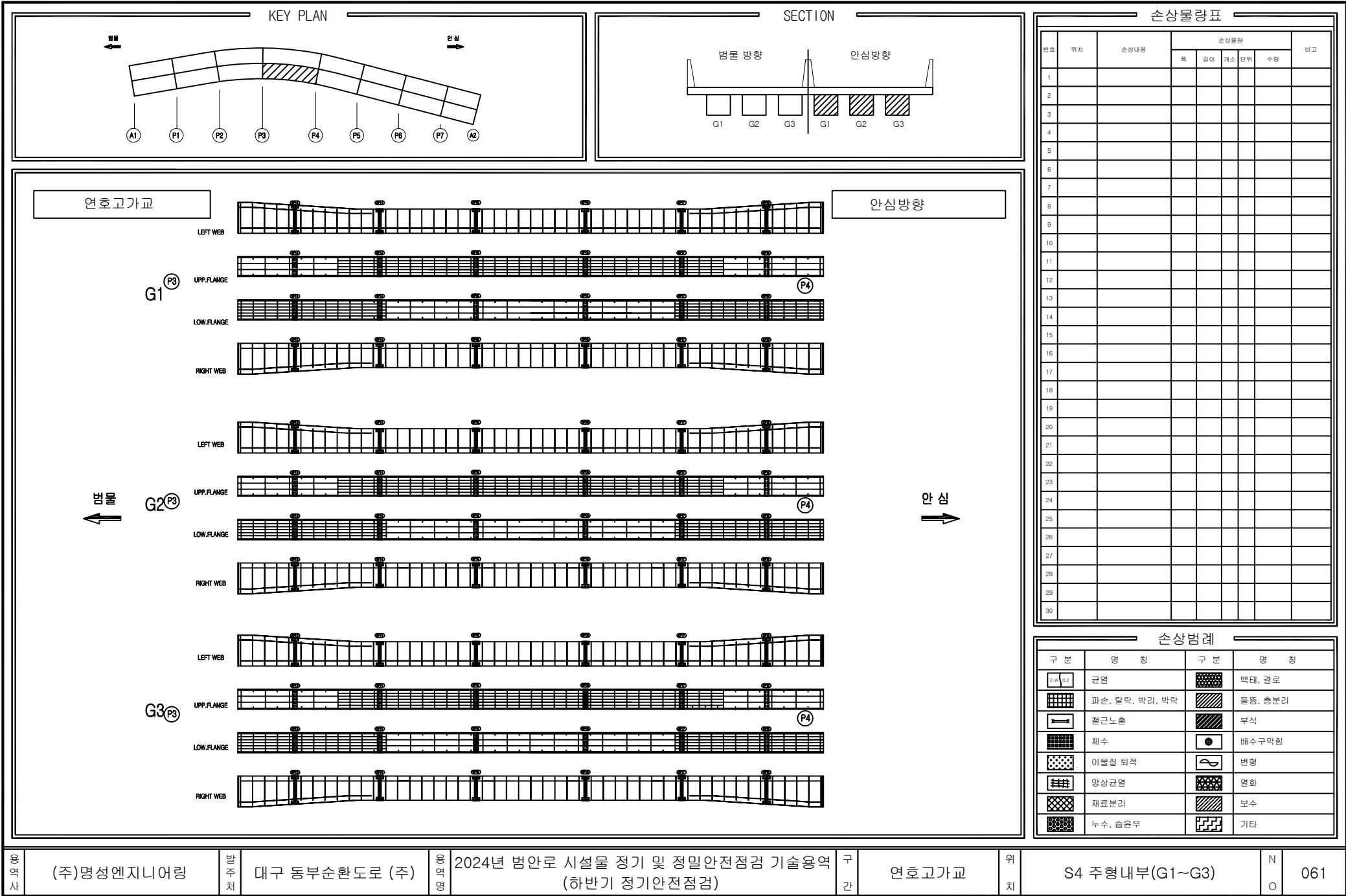
위치

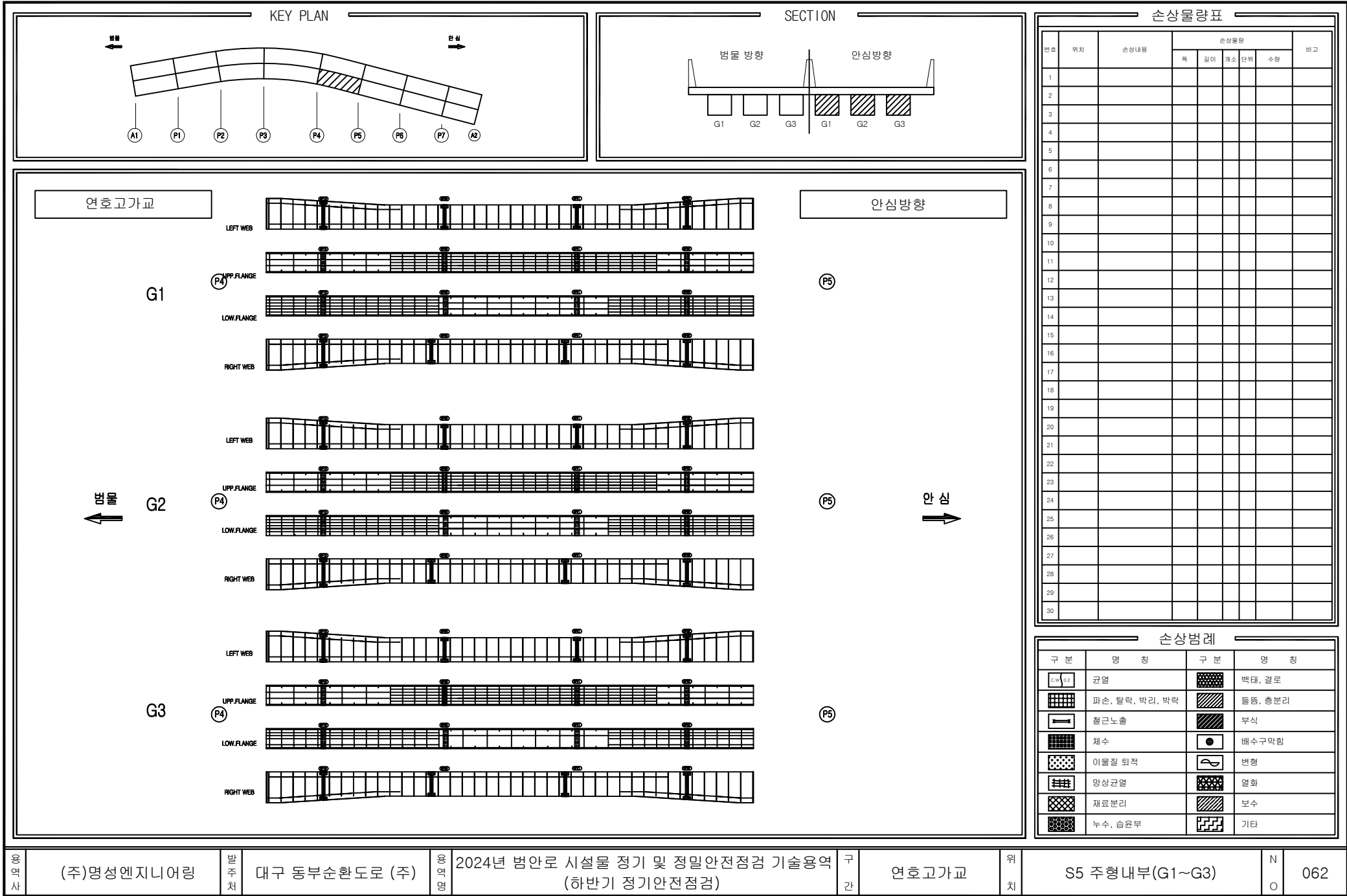
S3 주형내부(G1~G3)

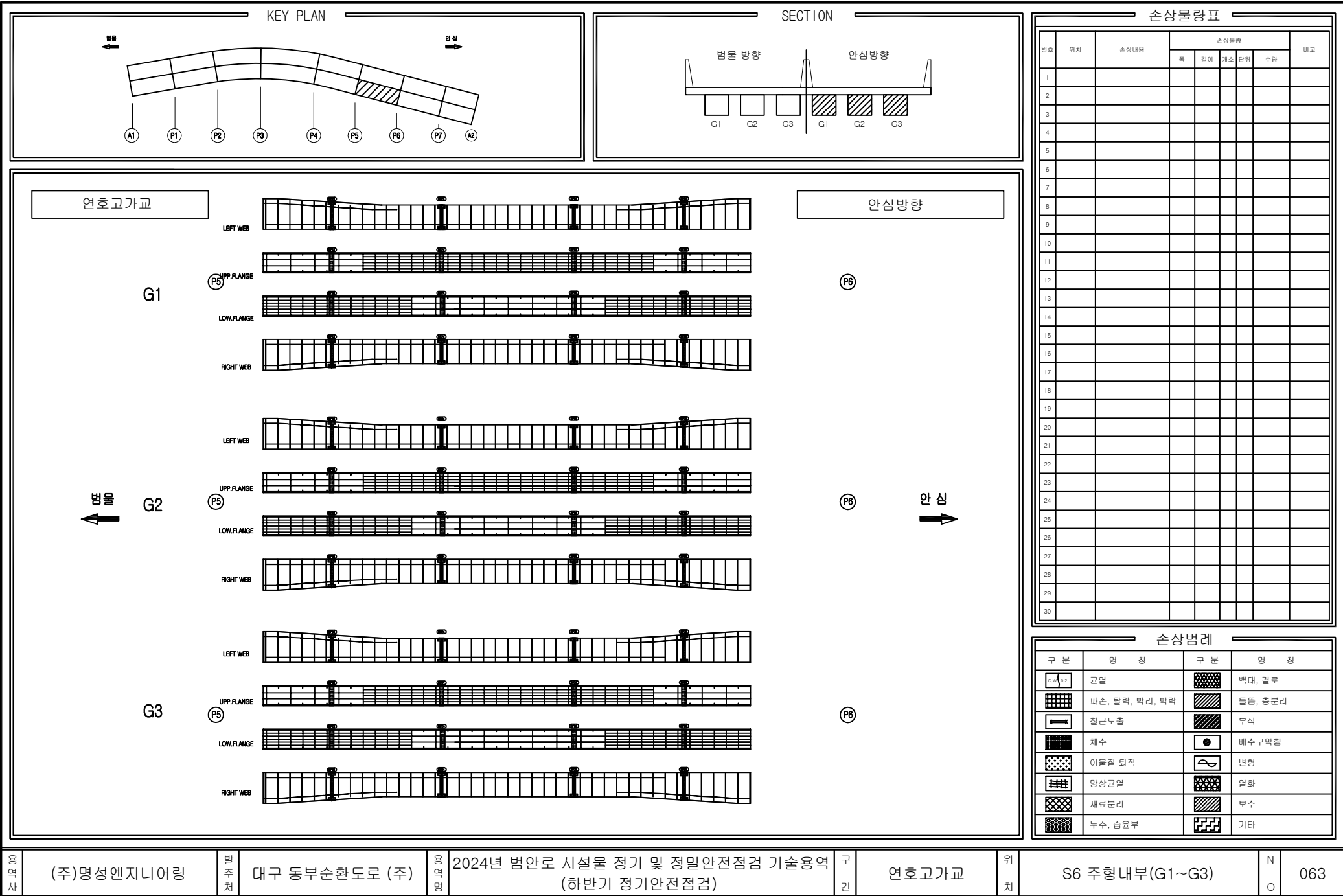
N

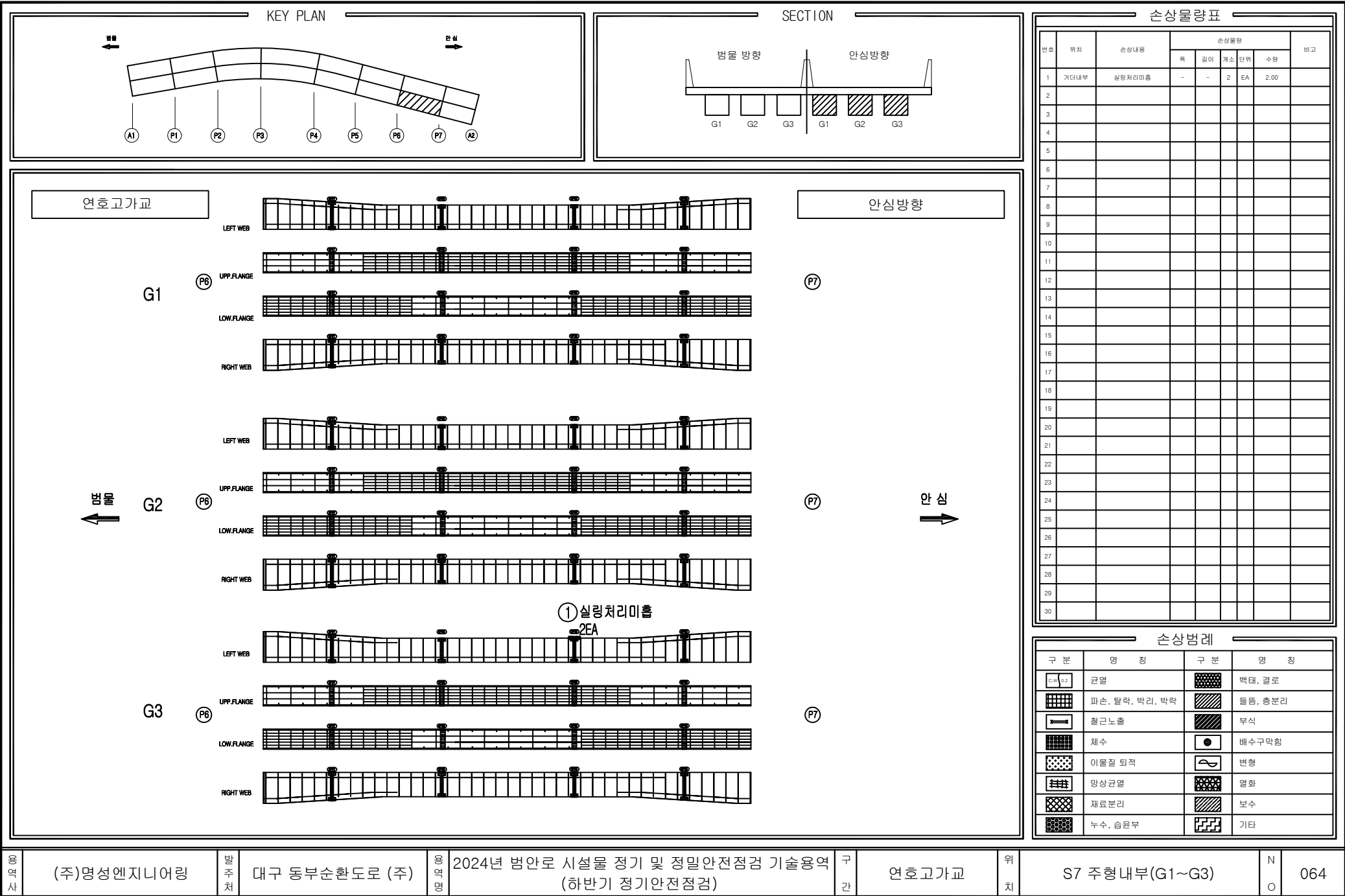
O

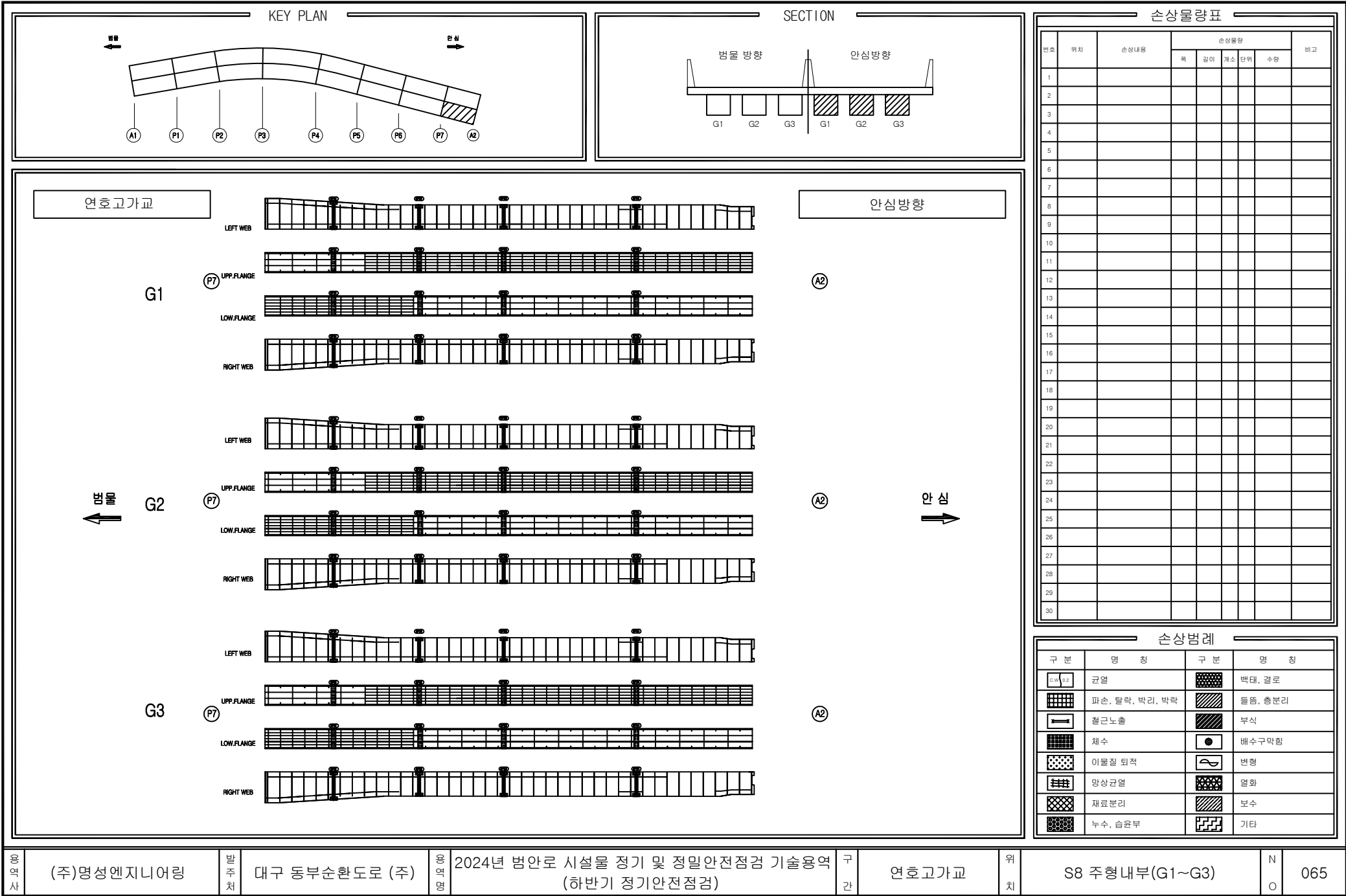
060

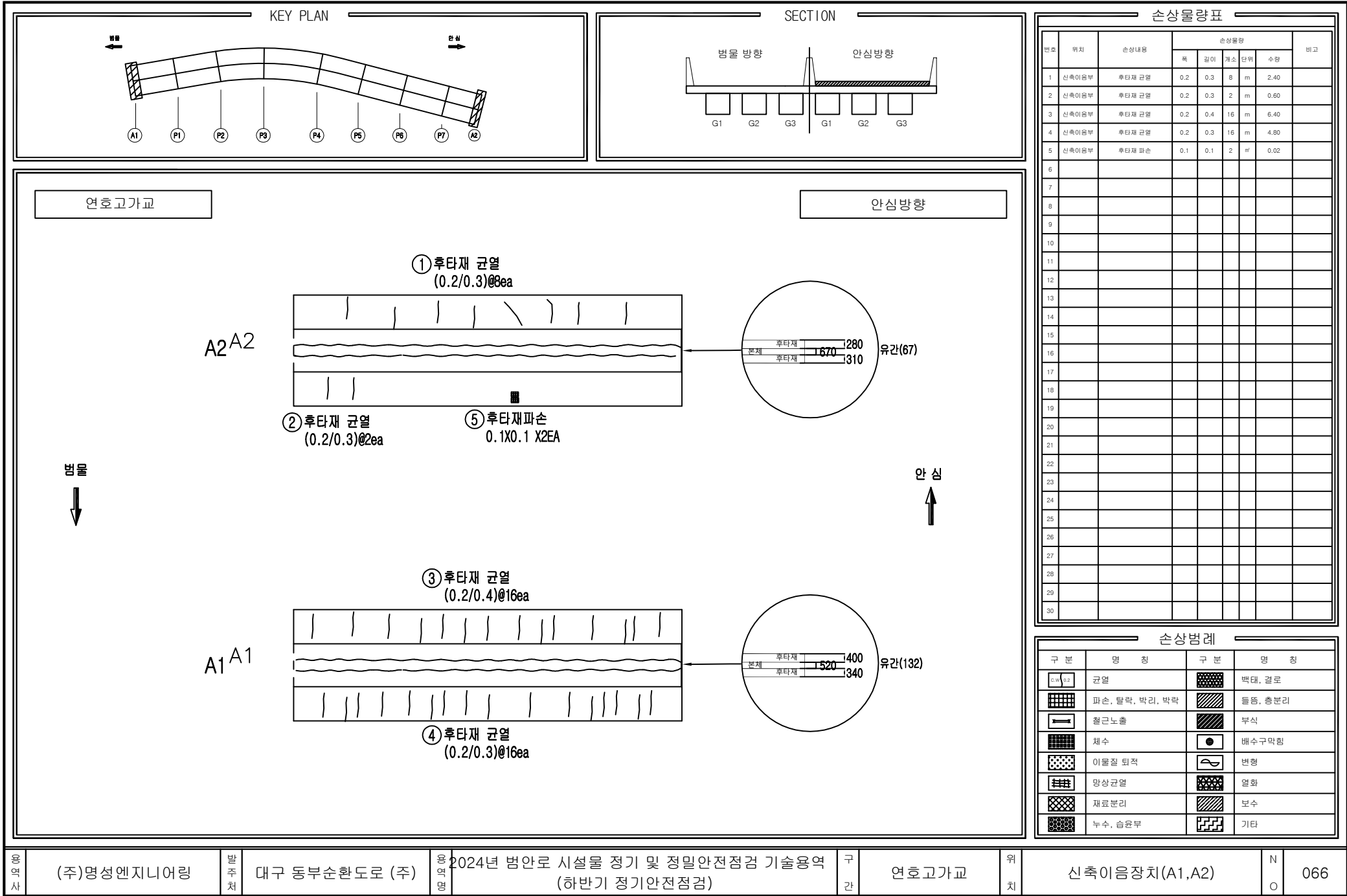


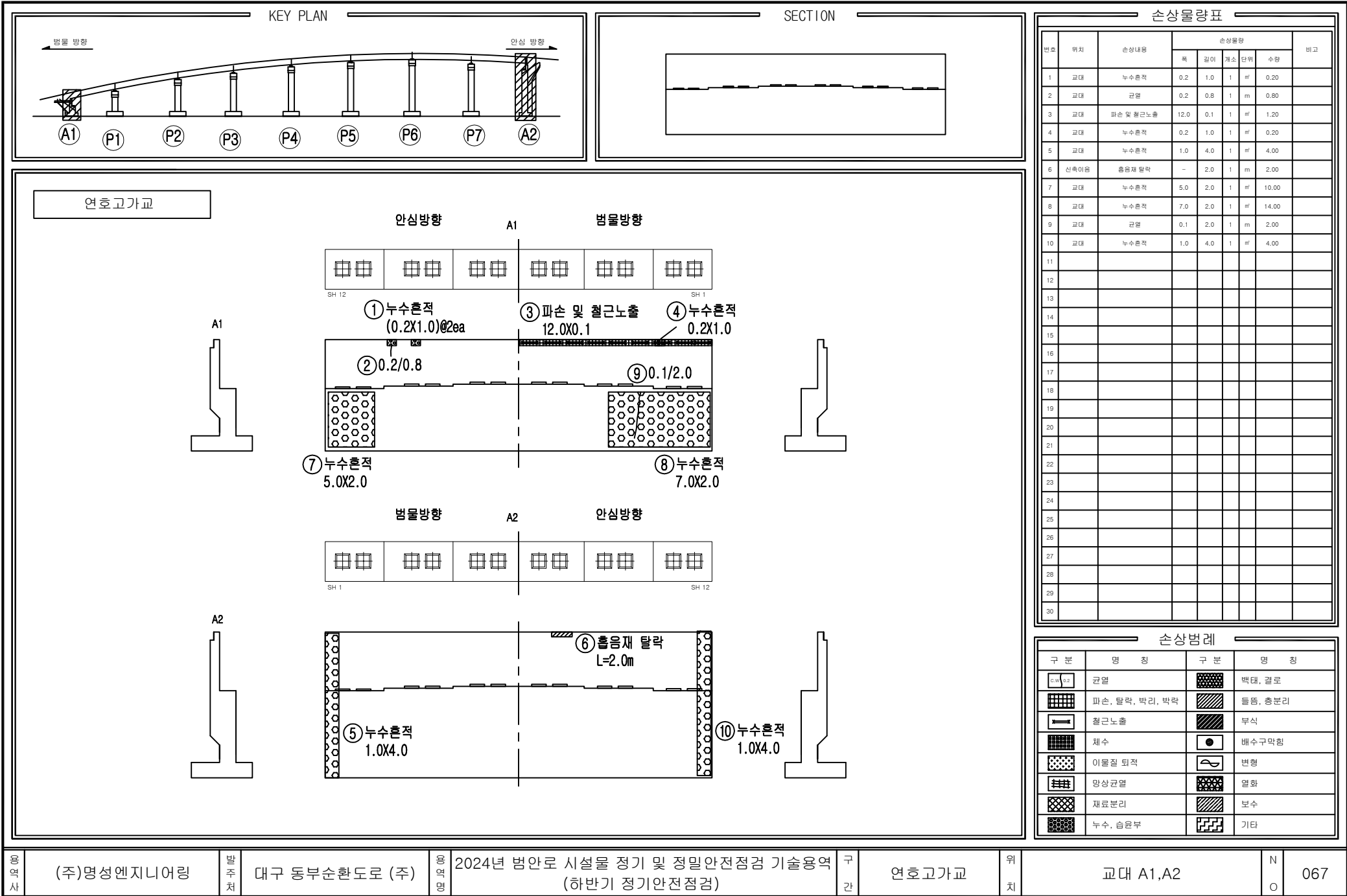












공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

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

구간

연호고가교

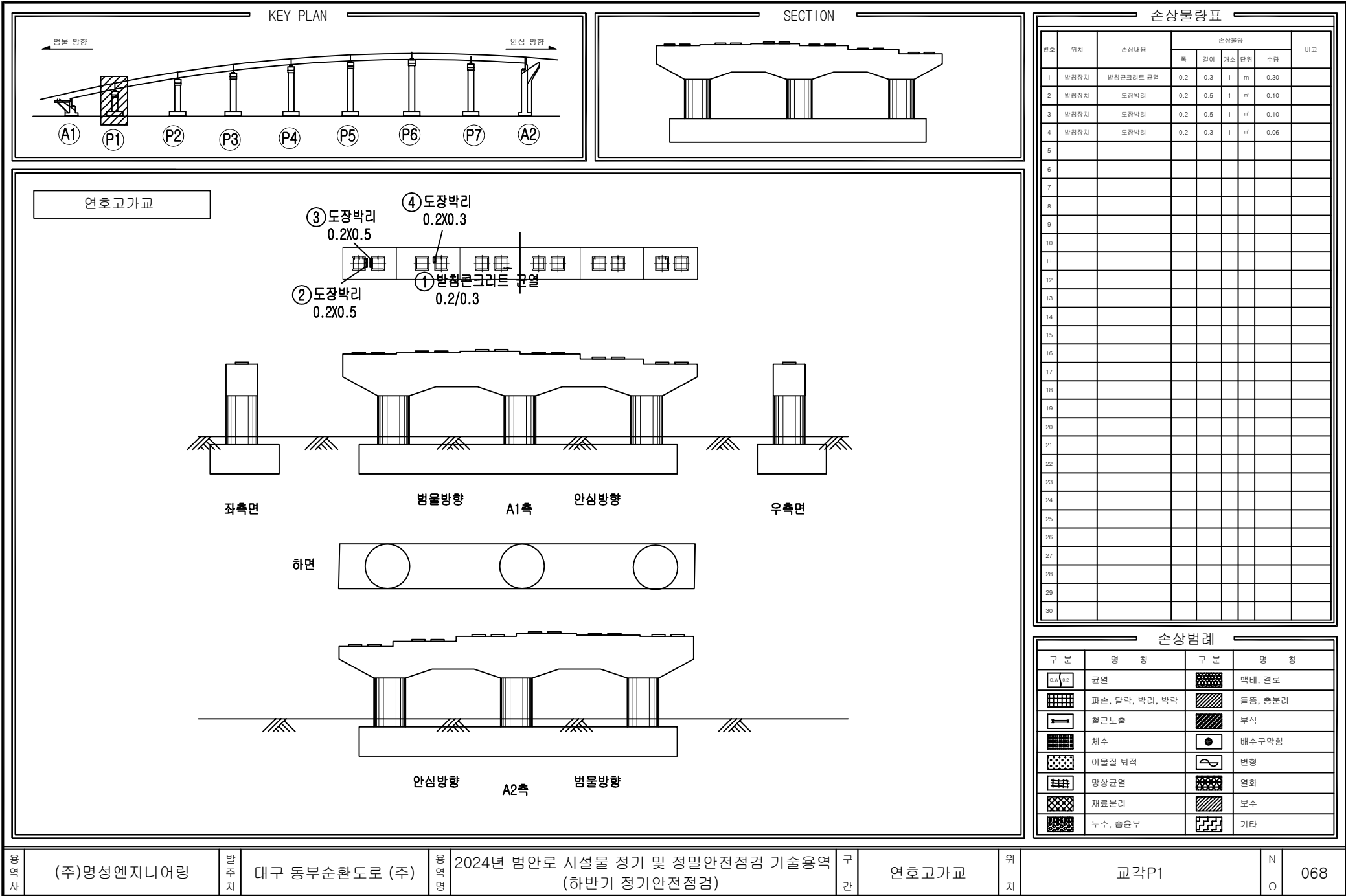
위치

교대 A1,A2

N

O

067



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

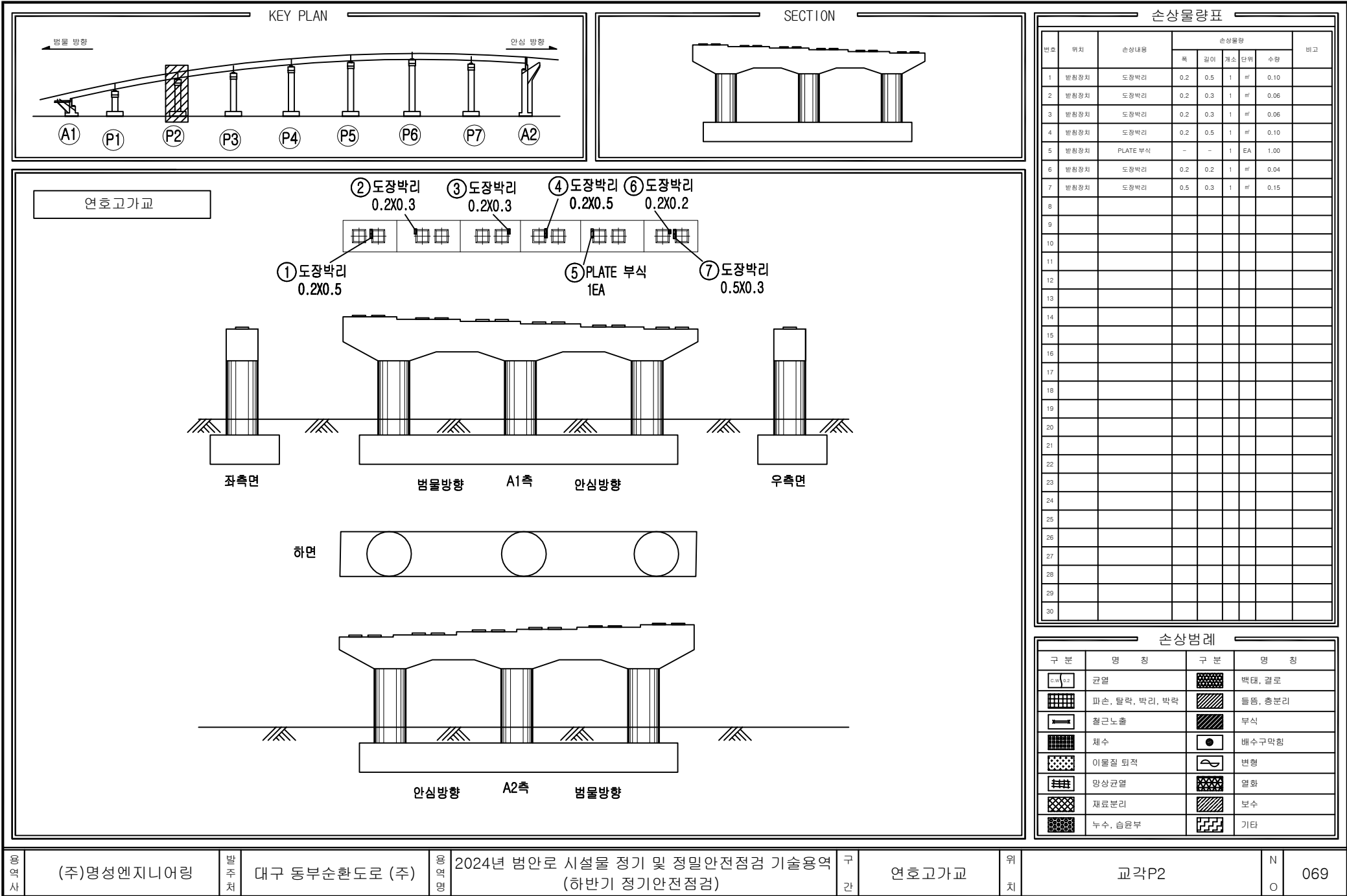
위치

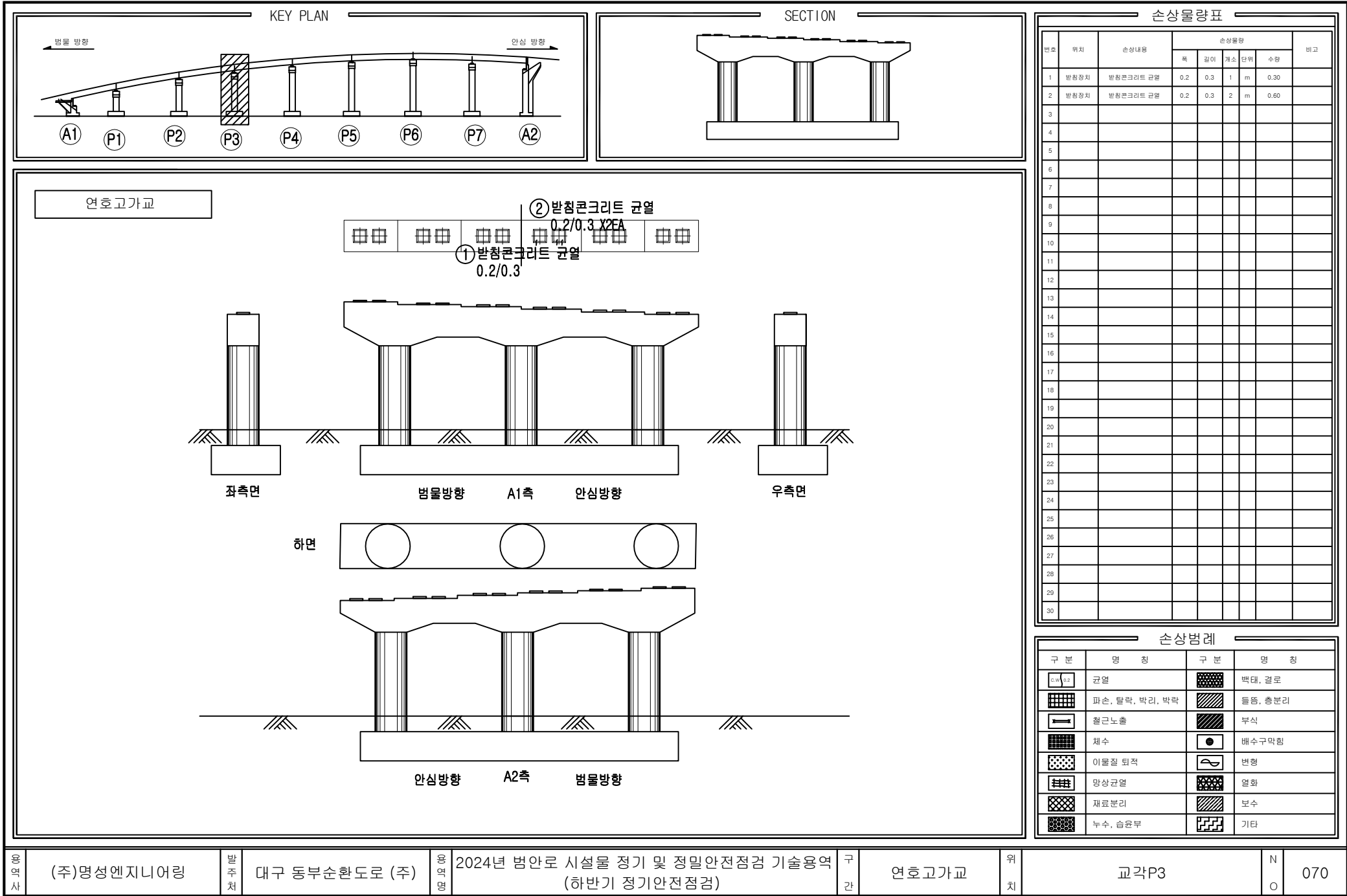
교각P1

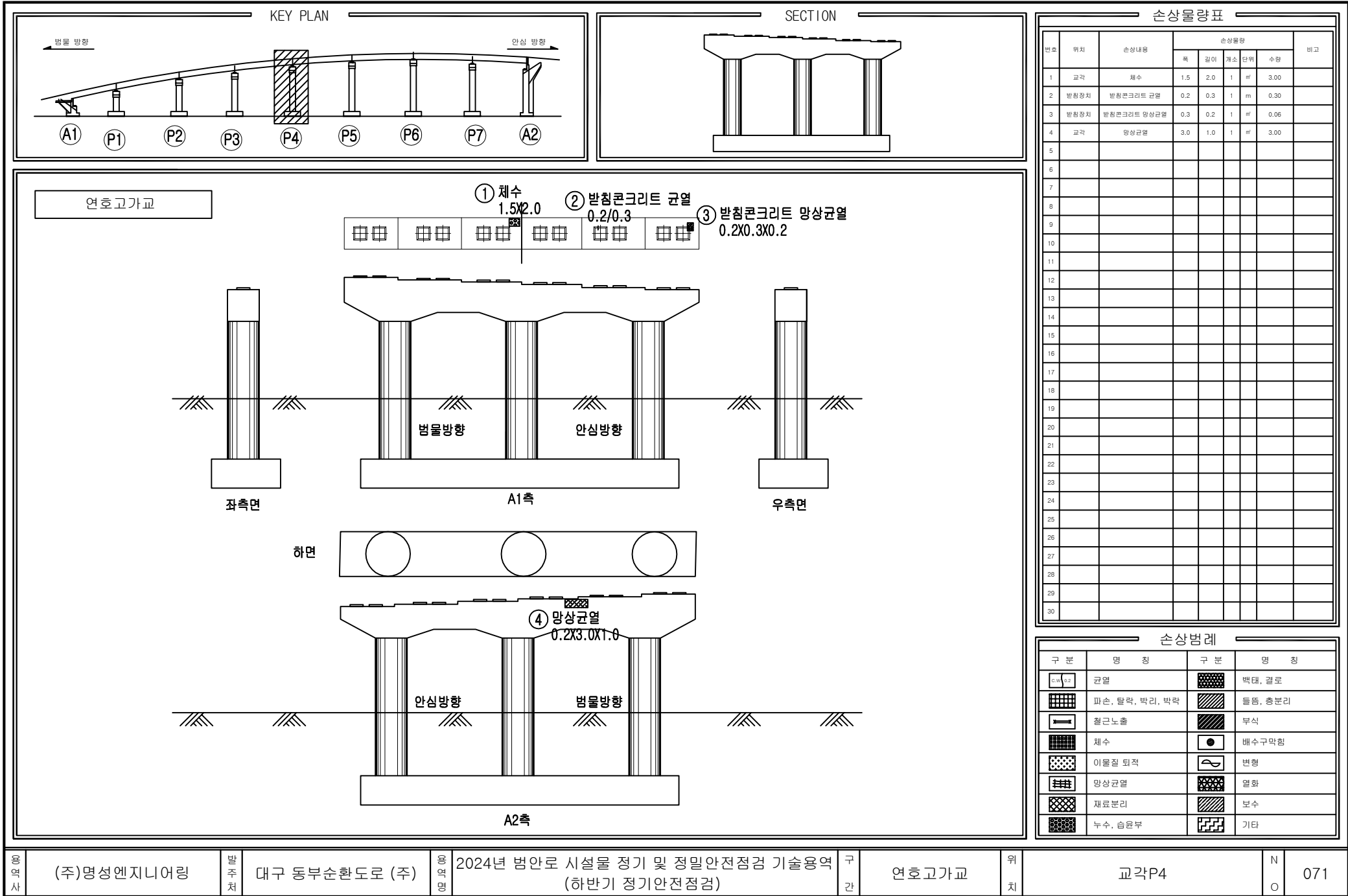
N

O

068







영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

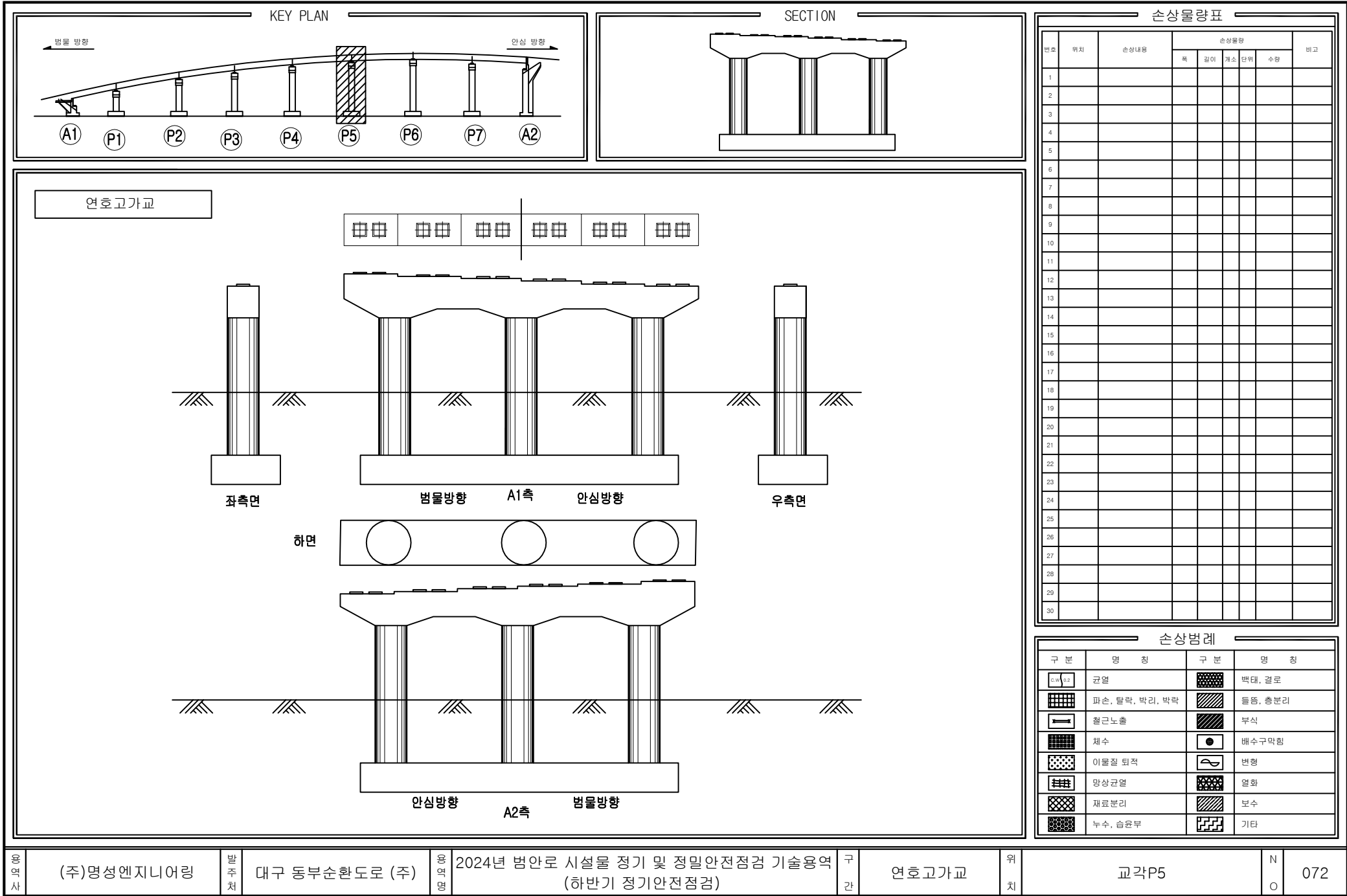
위치

교각P4

N

O

071



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

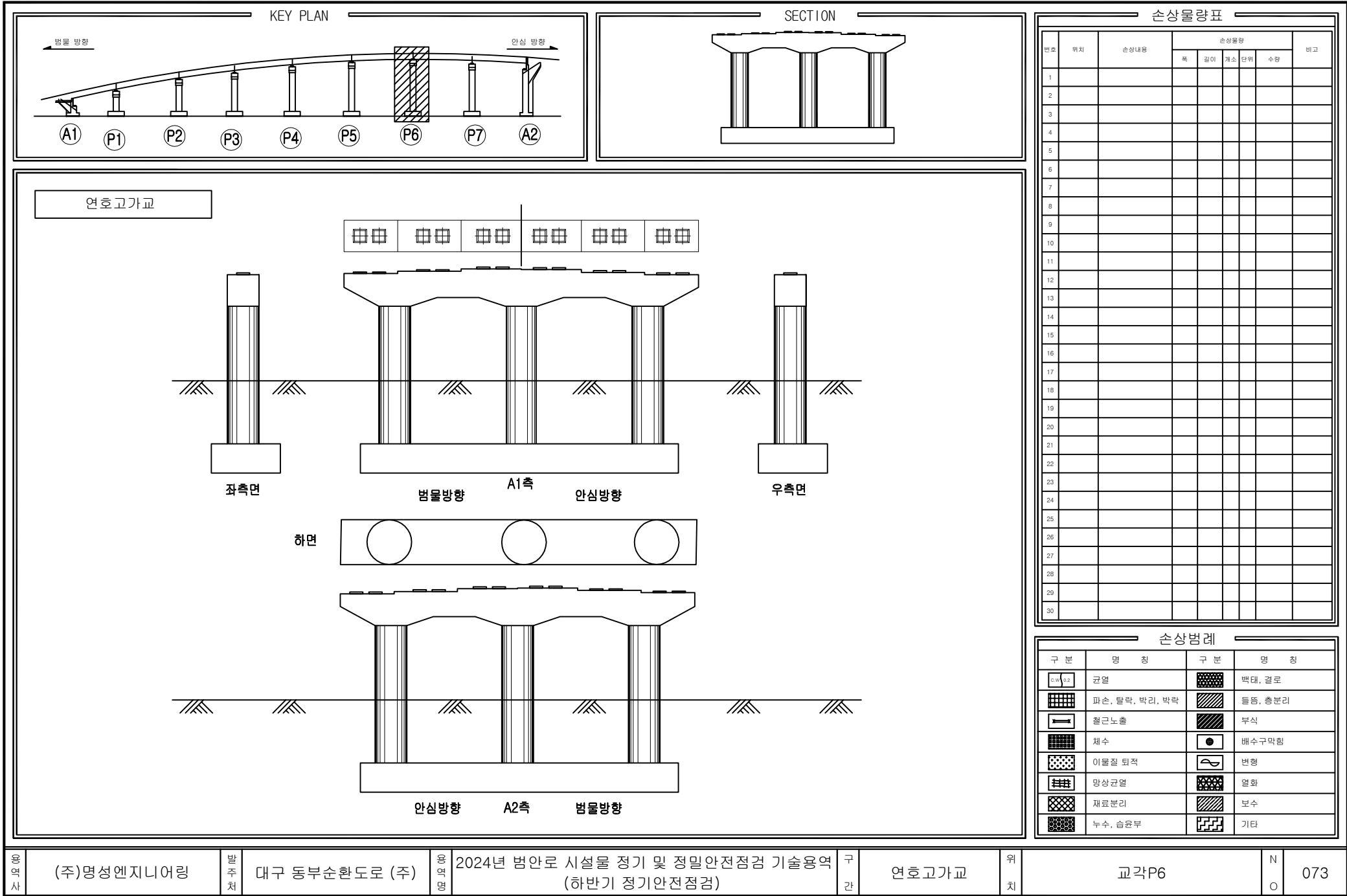
위치

교각P5

N

O

072



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

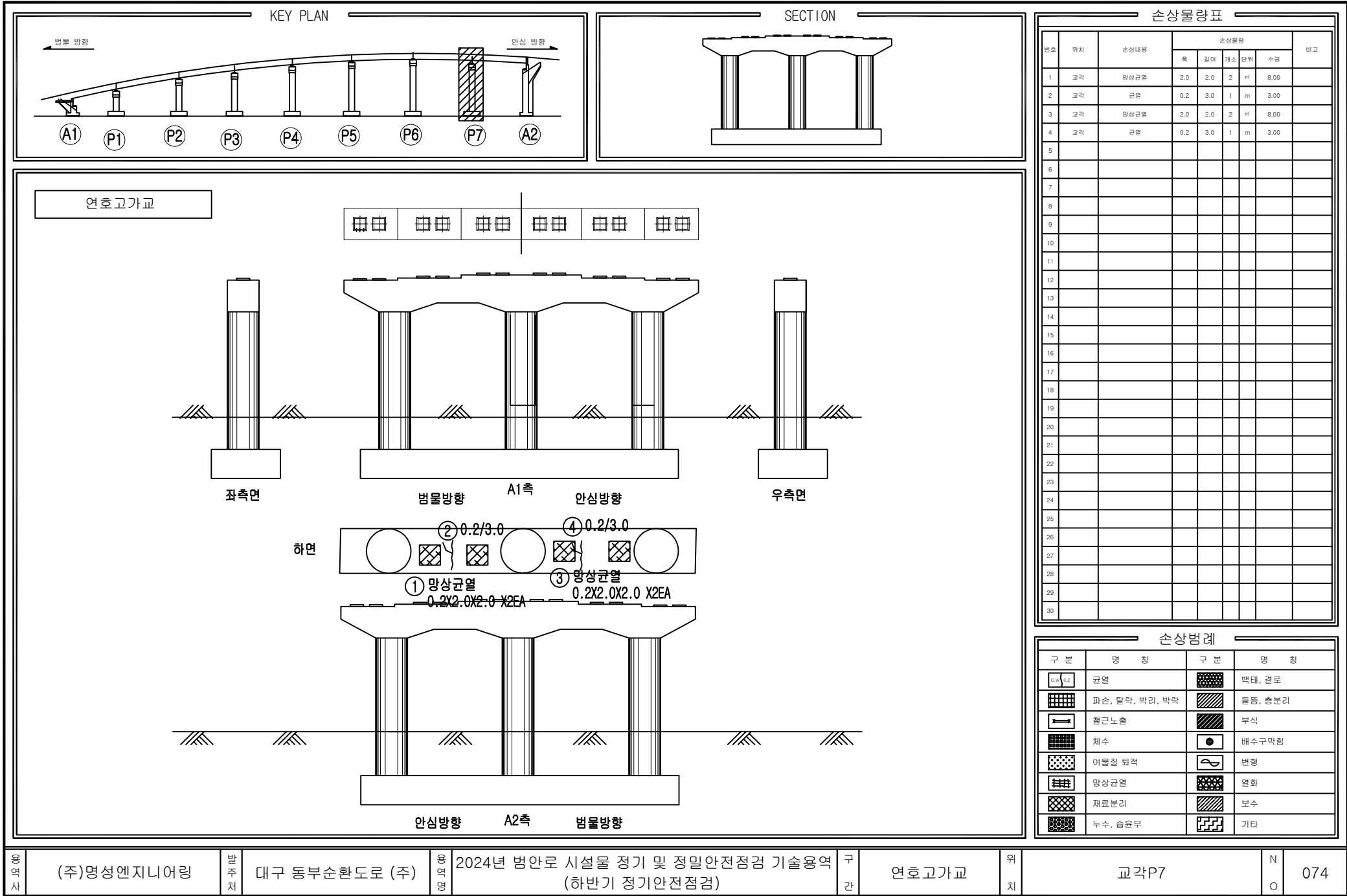
위치

교각P6

N

O

073



용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호고가교

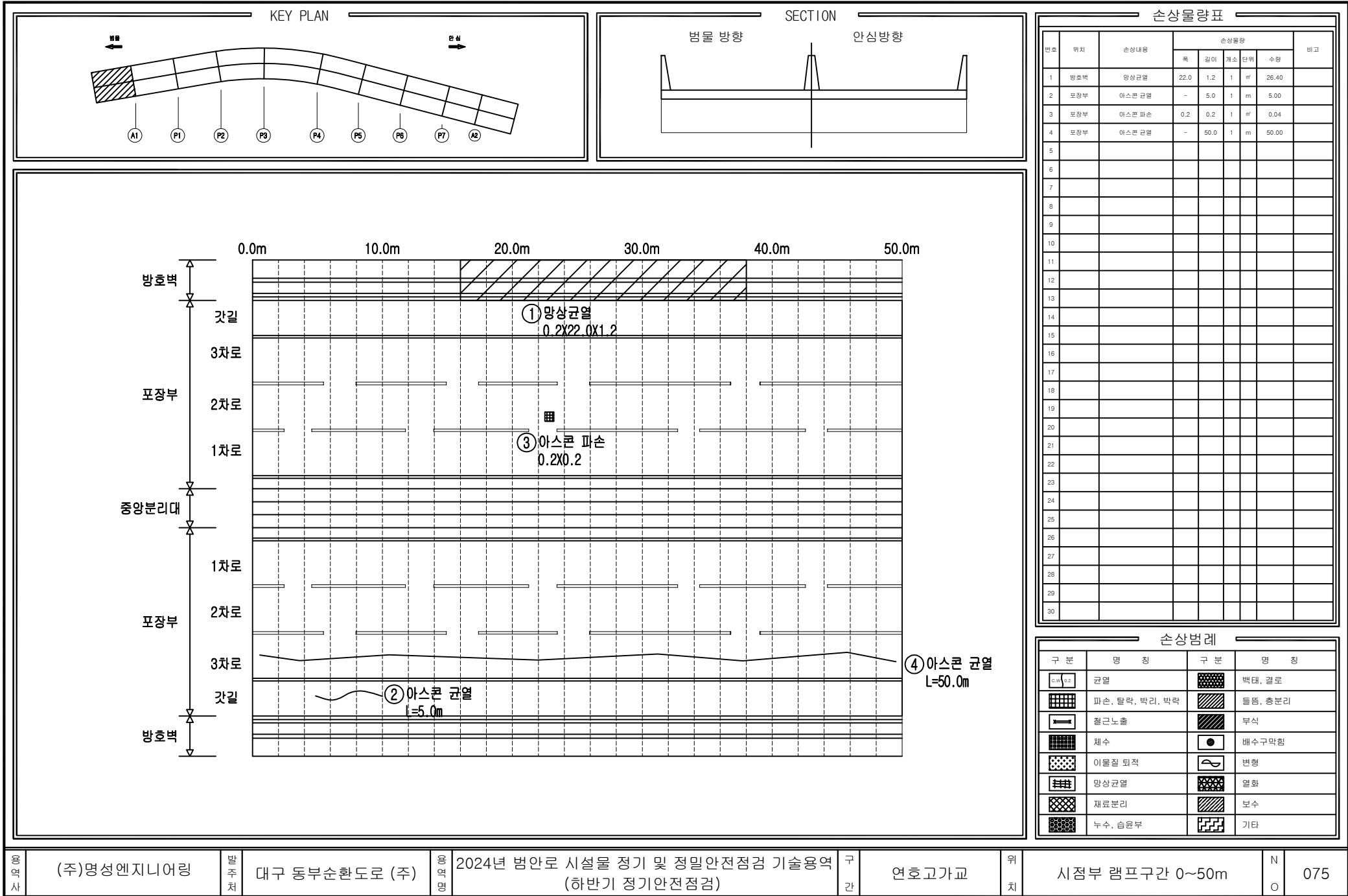
위치

교각P7

N

O

074



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호고가교

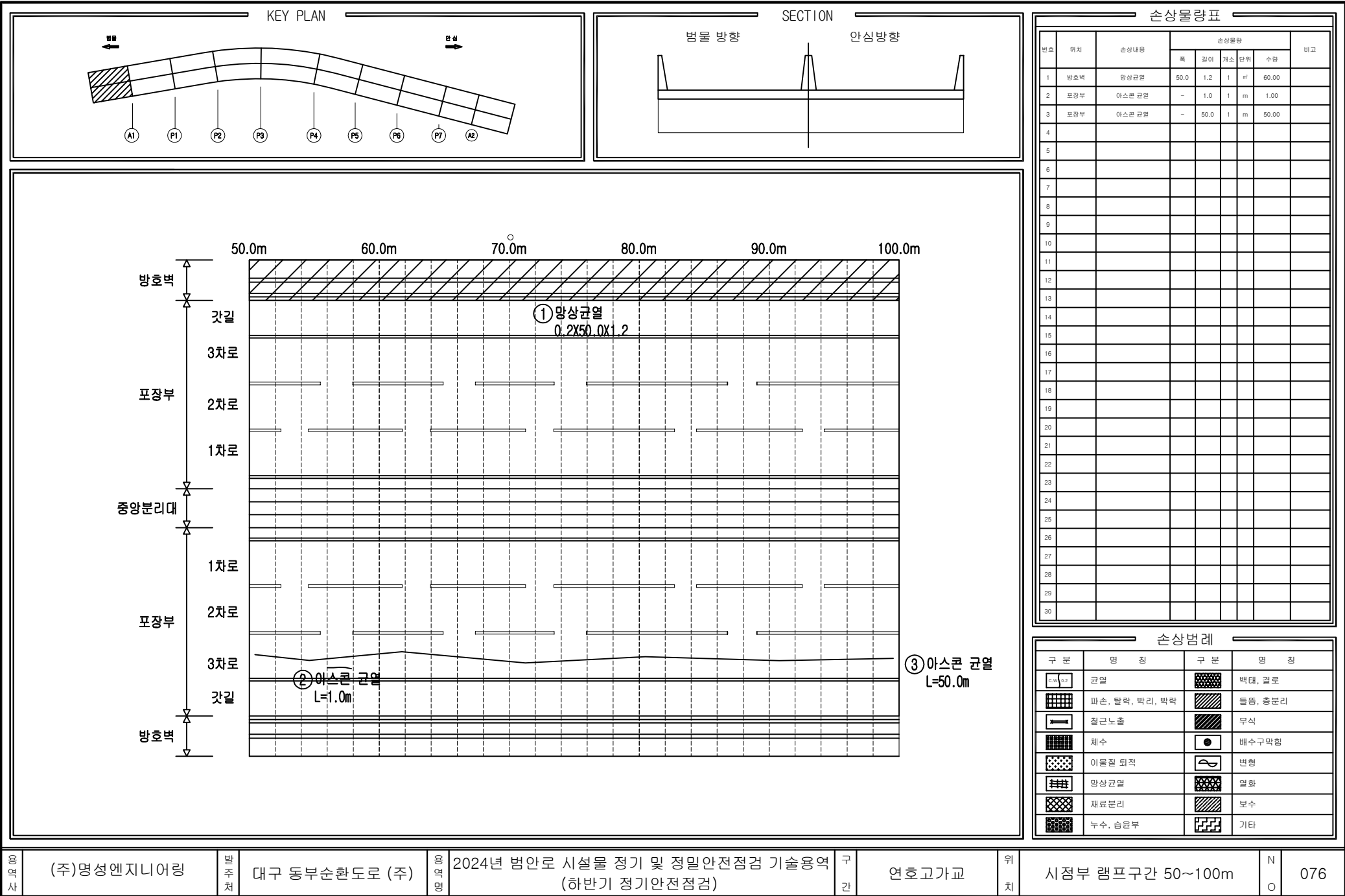
위치

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

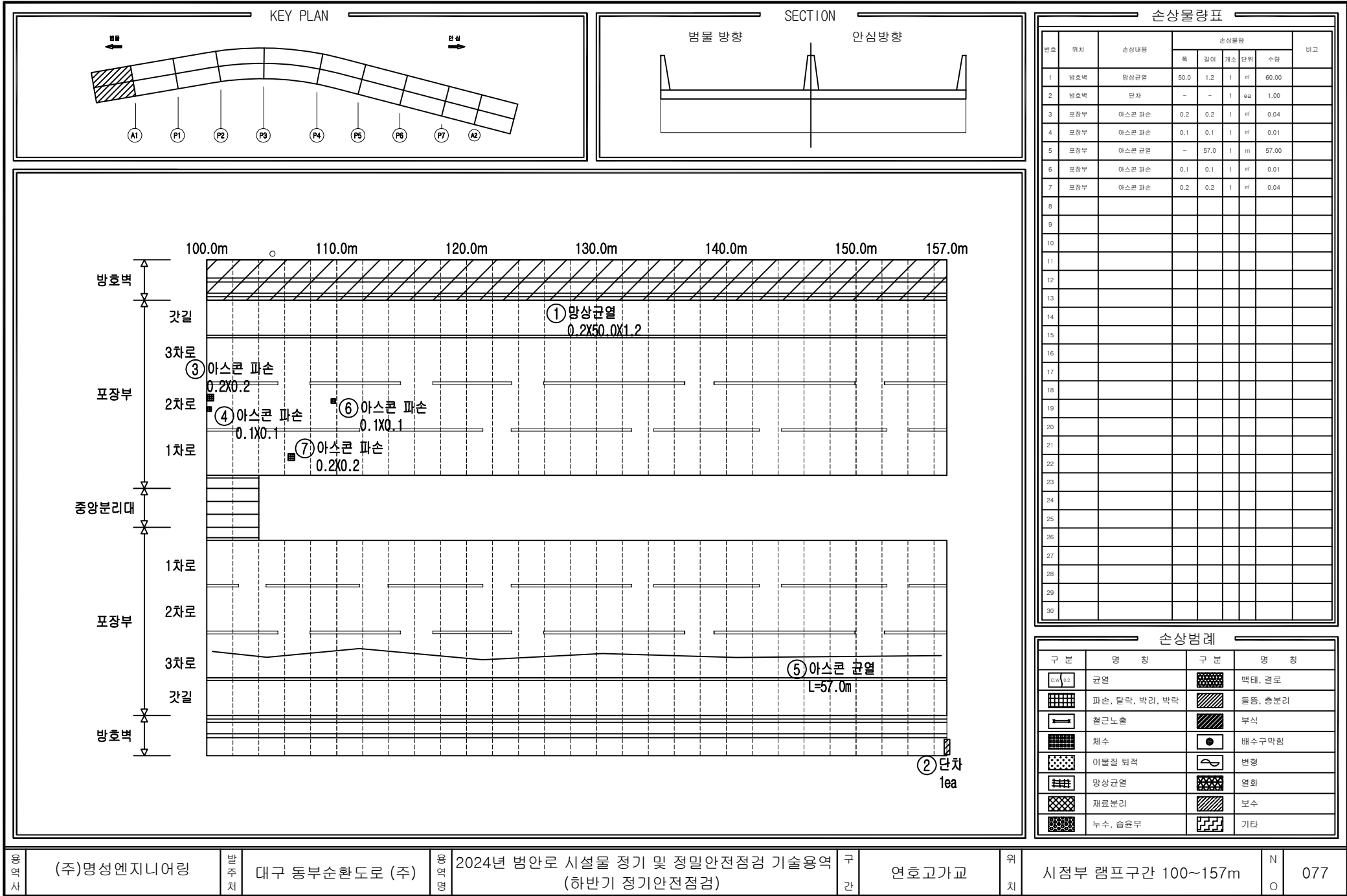
위치

시정부 램프구간 50~100m

N

O

076



영양사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영양공

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

구간

연호고가교

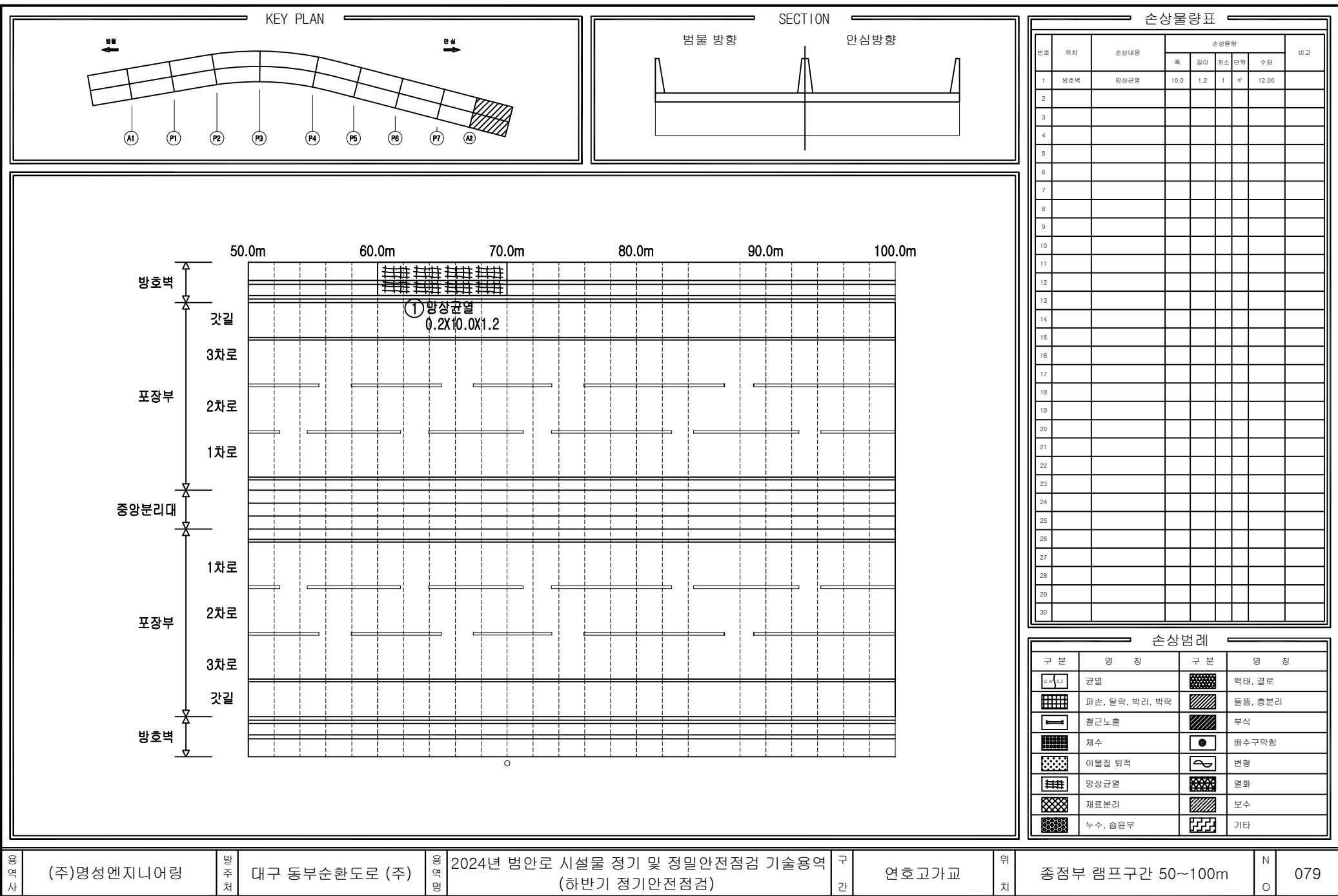
위치

시정부 램프구간 100~157m

N

O

077



공사명

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

구간

연호고가교

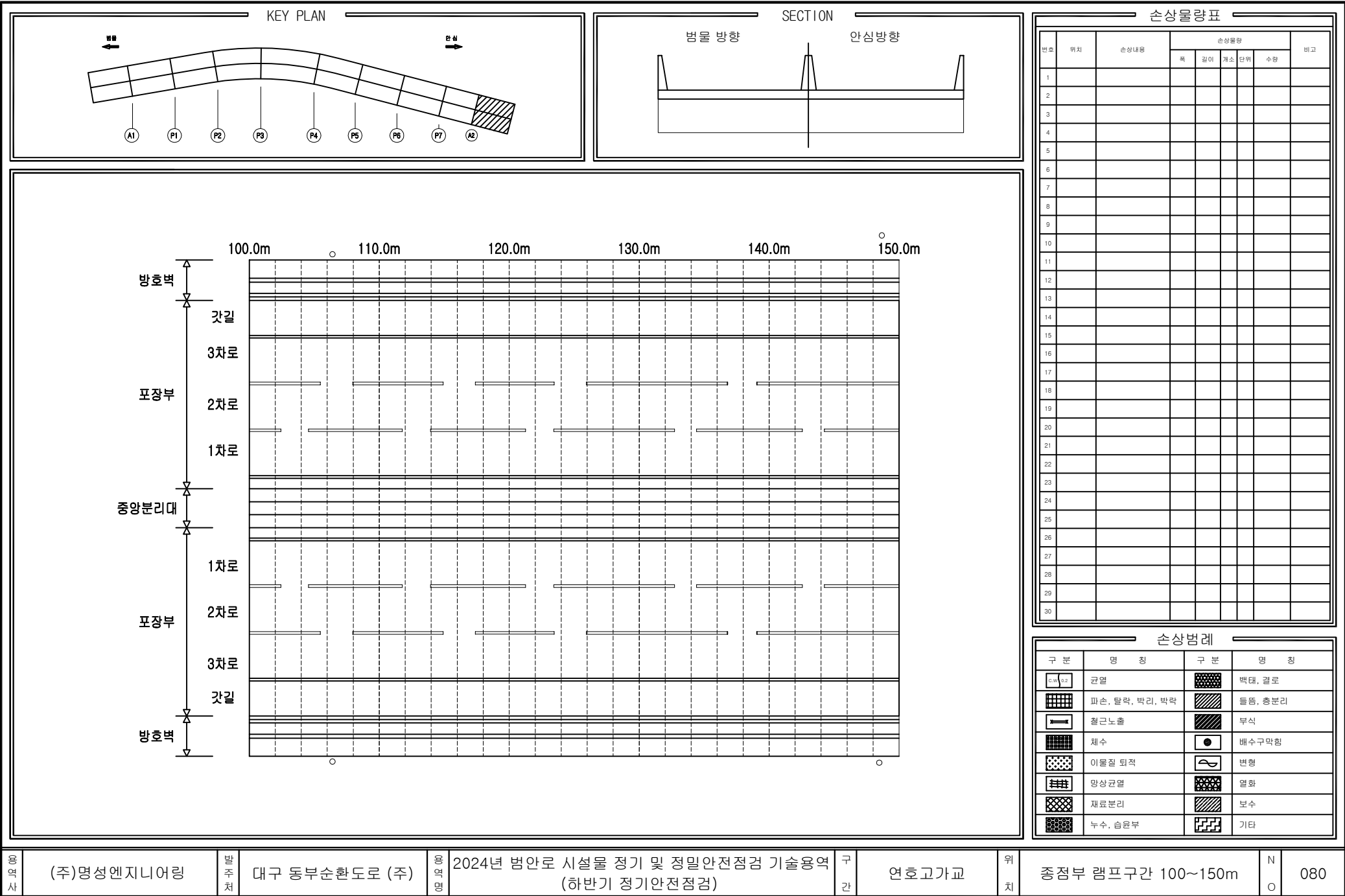
위치

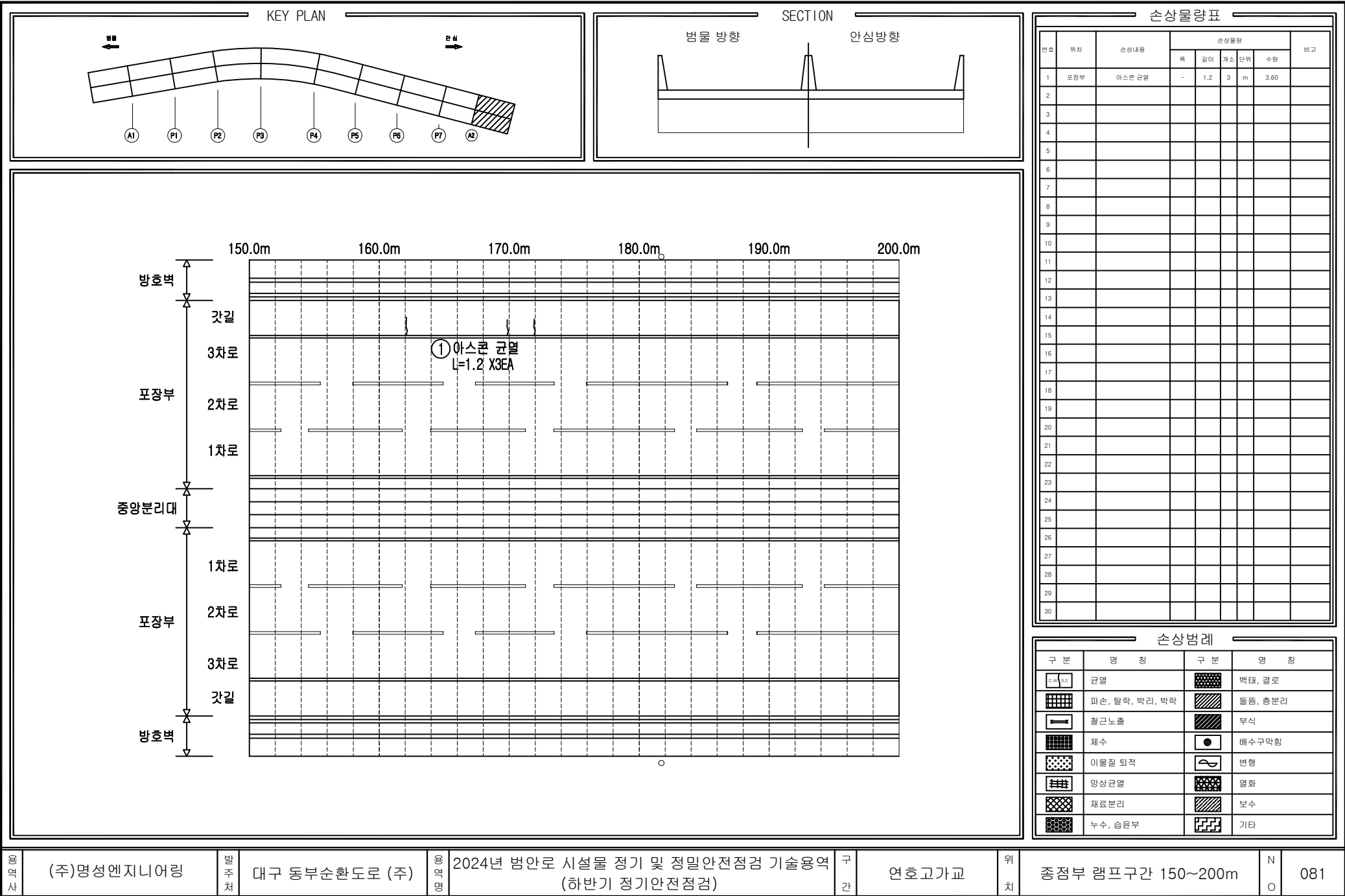
중점부 램프구간 50~100m

N

O

079





공사명

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

구간

연호고가교

위치

중점부 램프구간 150~200m

N

O

081

