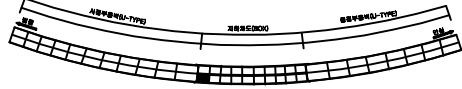
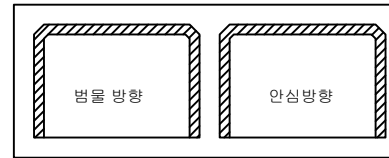


KEY PLAN



SECTION

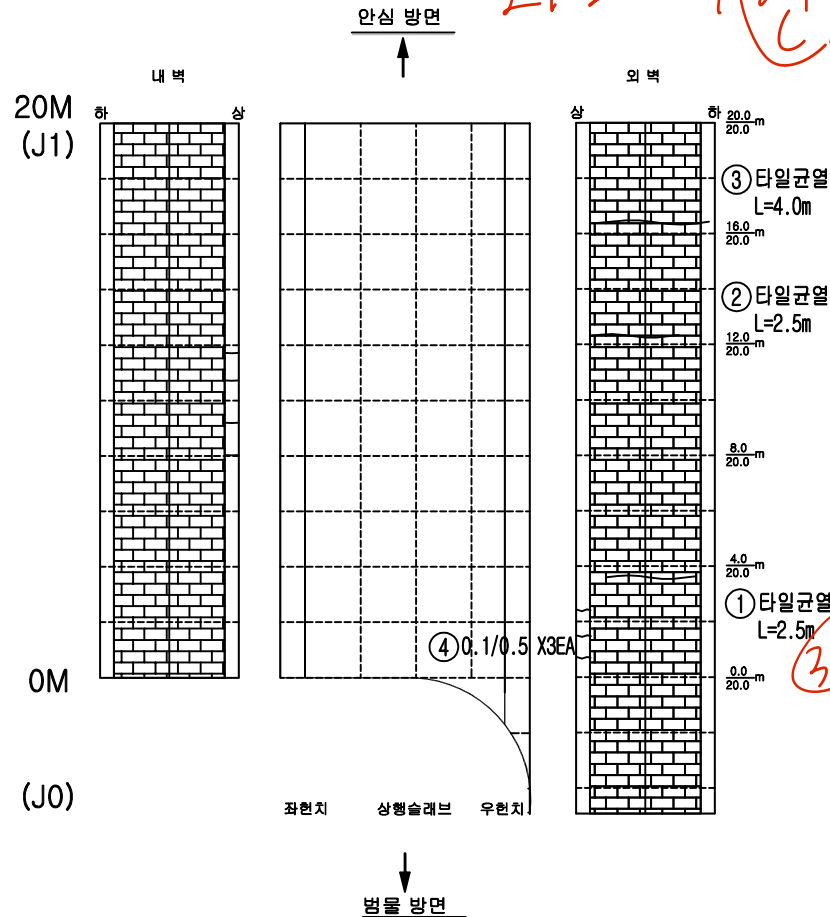


손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	벽체	타일균열	-	2.5	1	m	2.50	
2	벽체	타일균열	-	2.5	1	m	2.50	
3	벽체	타일균열	-	4.0	1	m	4.00	
4	벽체	균열	0.1	0.5	3	m	1.50	
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								

연호지하차도

SPAN 1(안심방향)



손상범례

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

영원사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영원사

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

구간

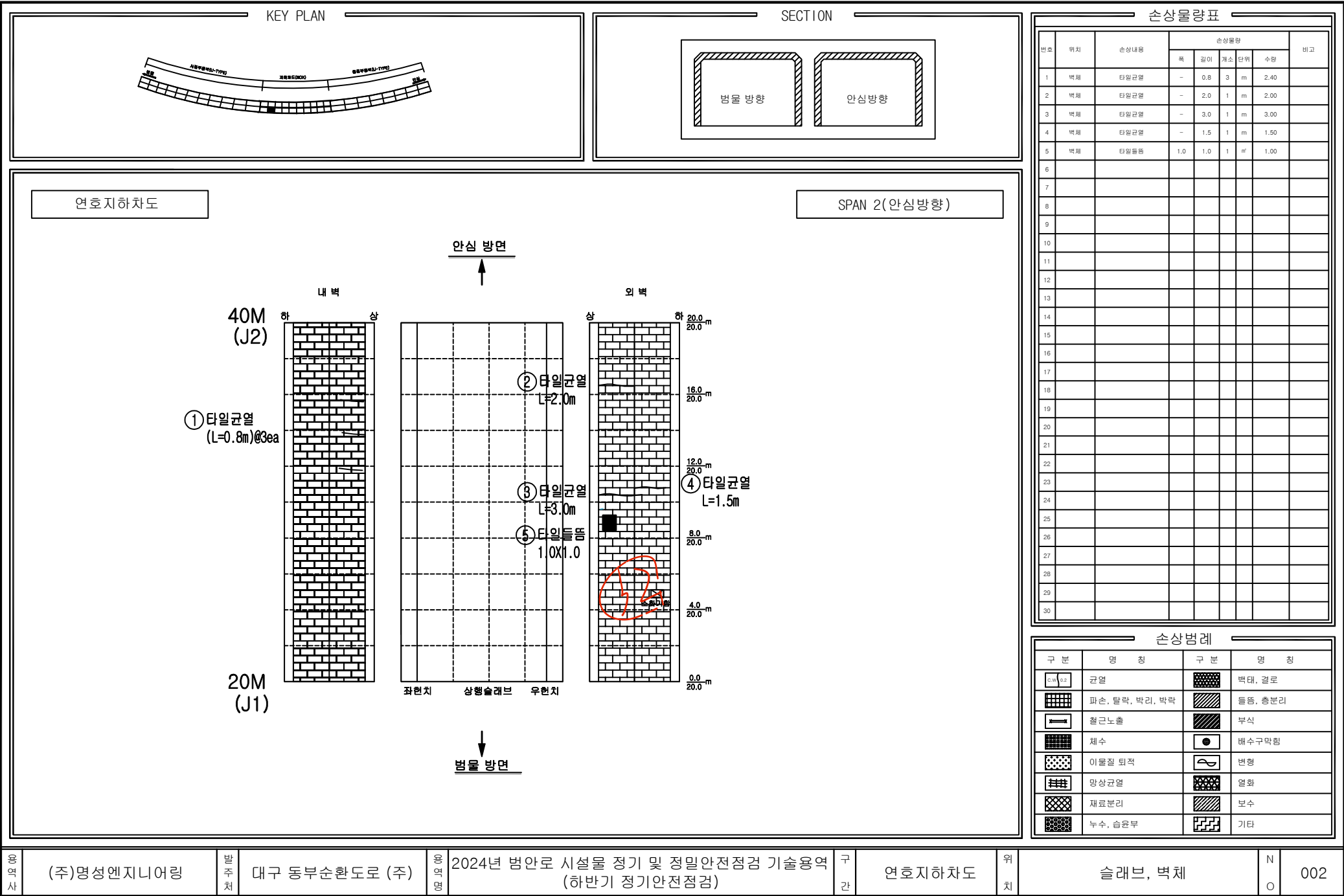
연호지하차도

위치

슬래브, 벽체

NO

001



공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

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

구간

연호지하차도

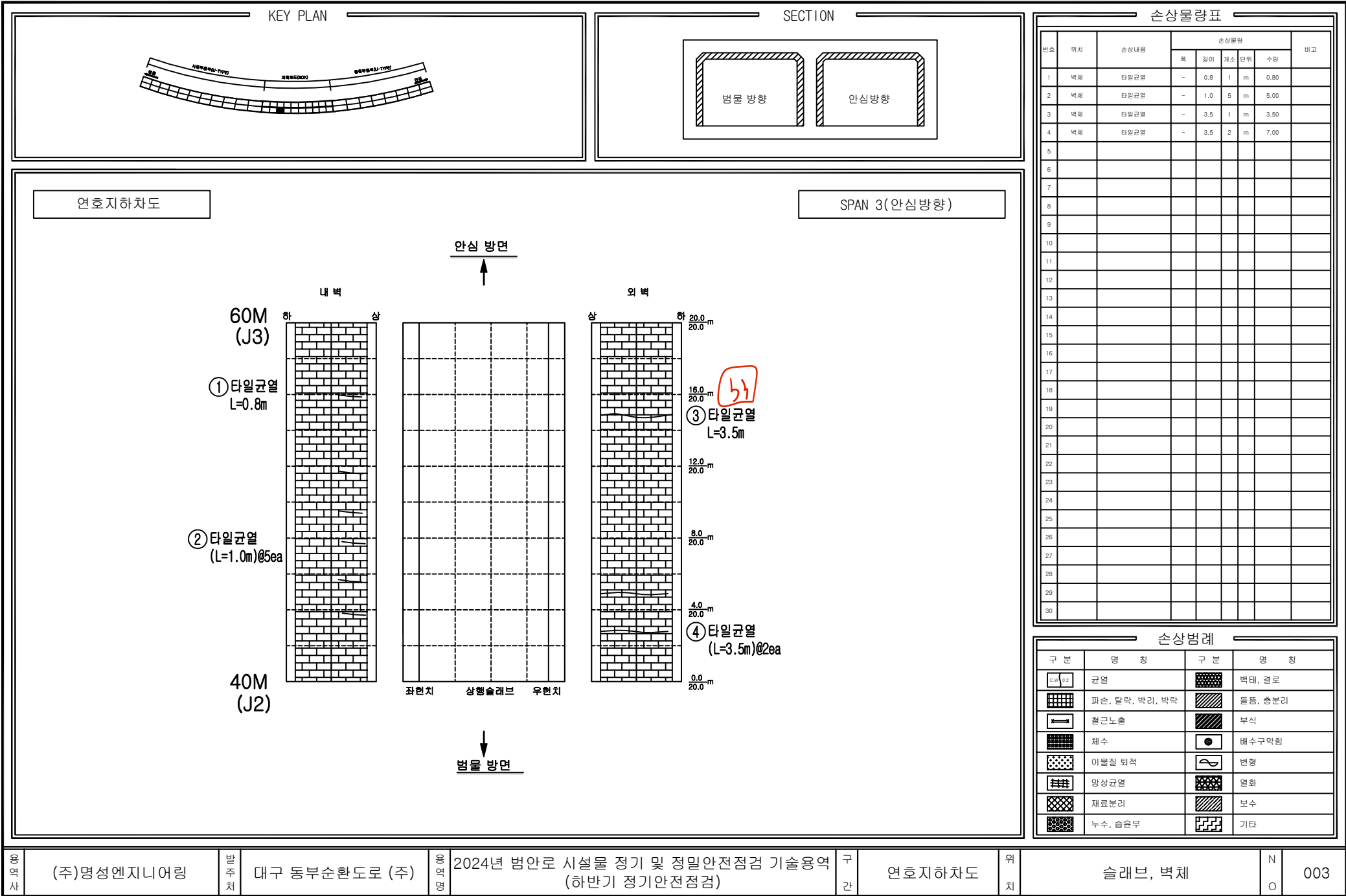
위치

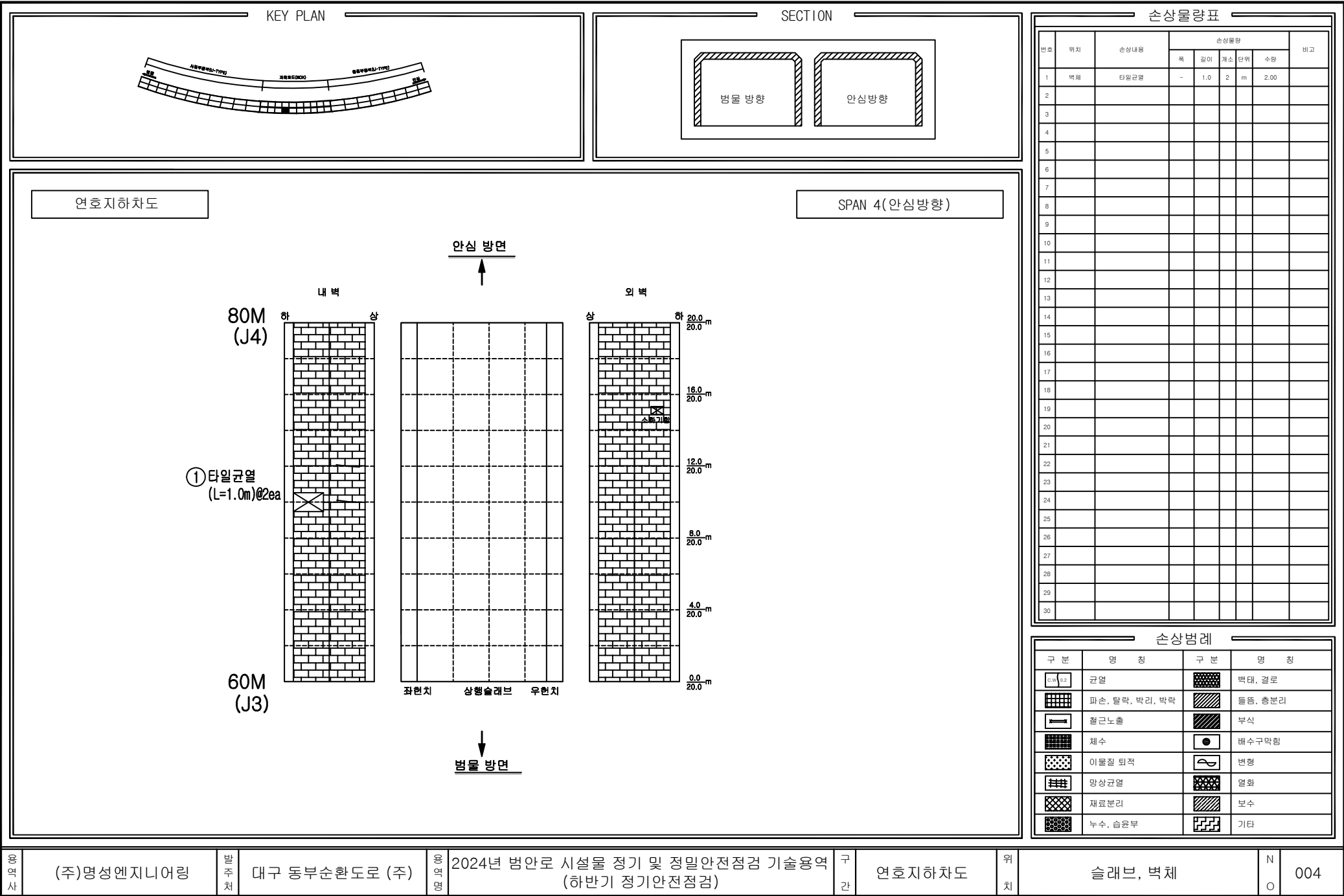
슬래브, 벽체

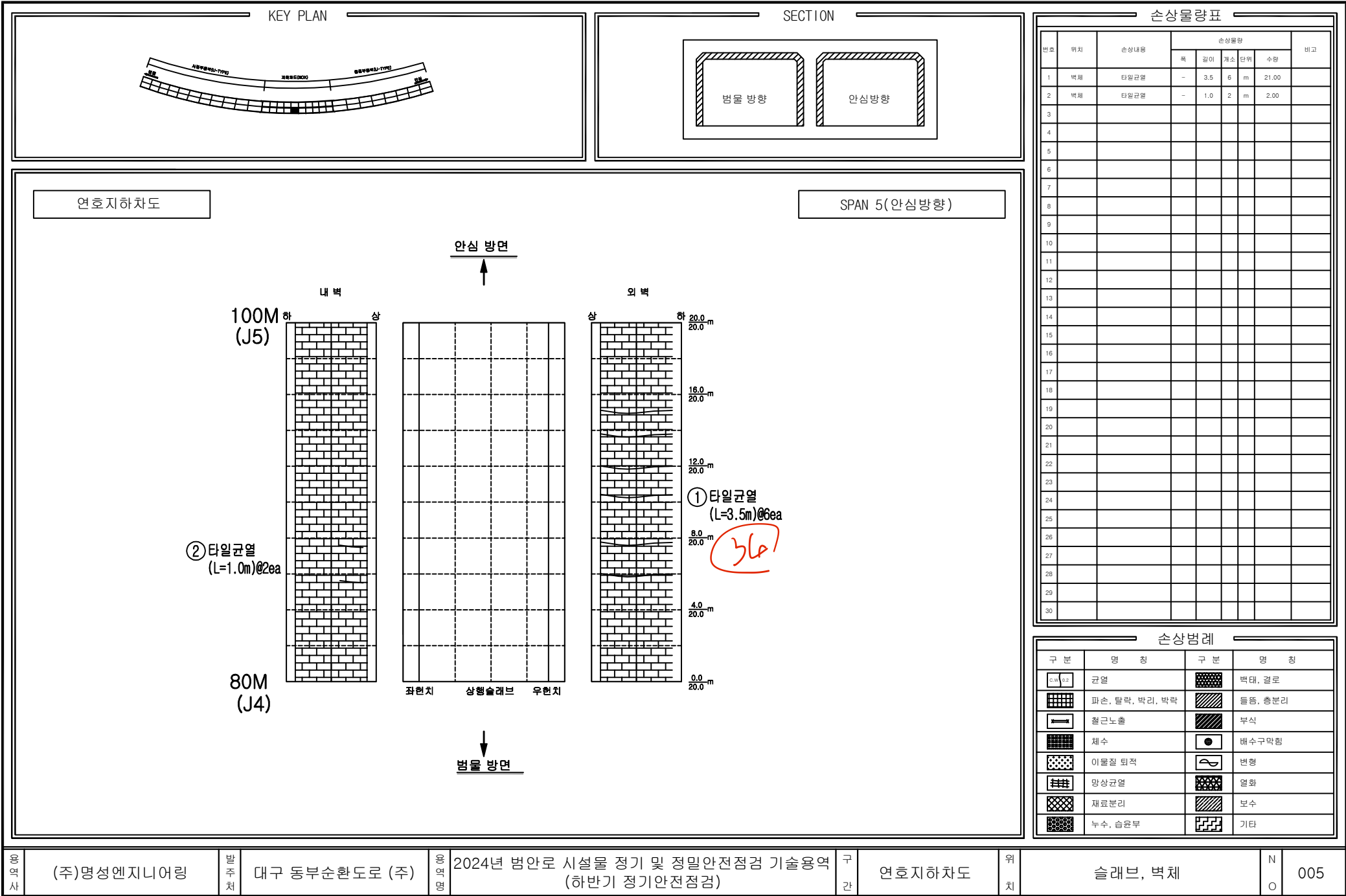
N

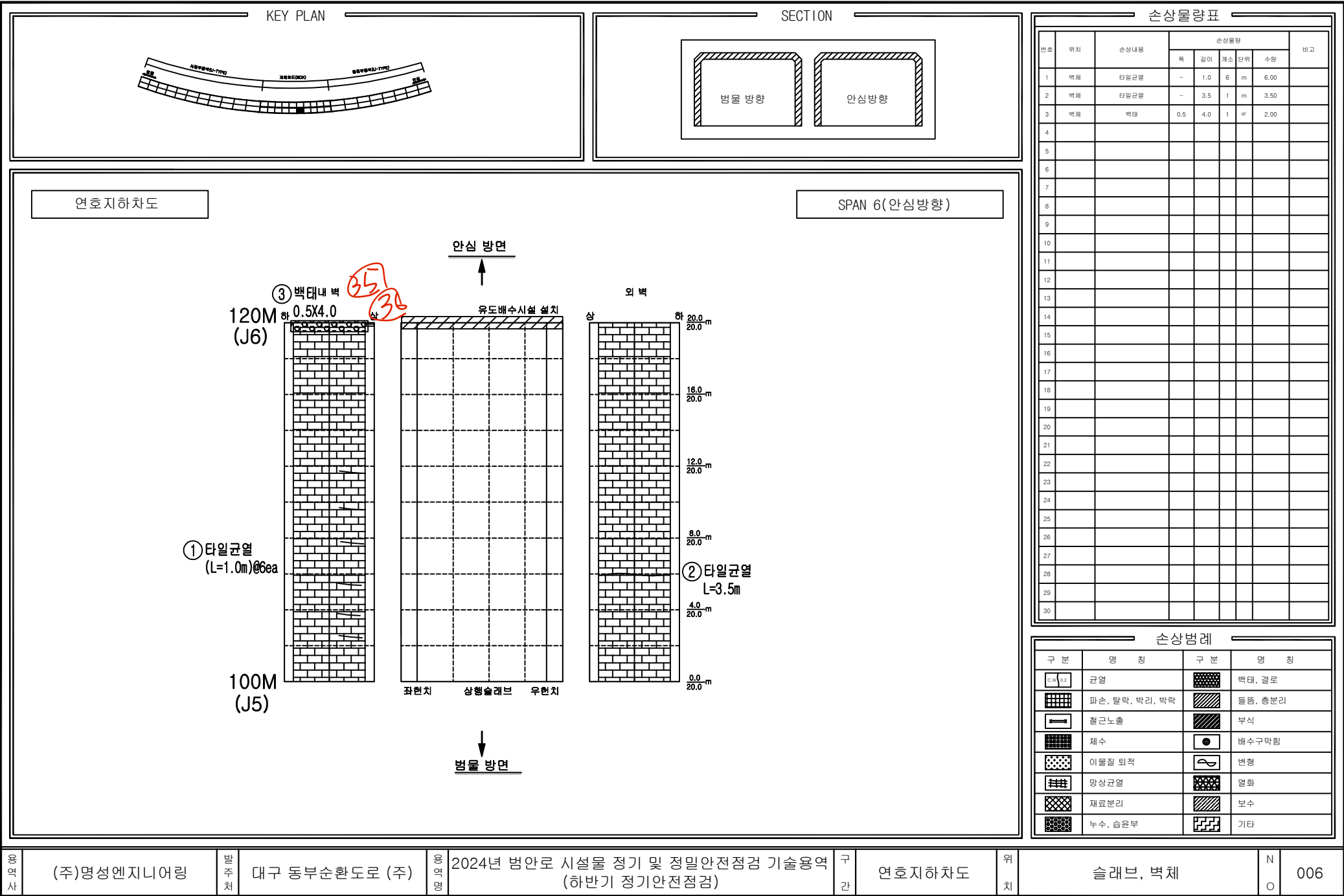
O

002

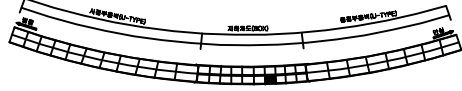




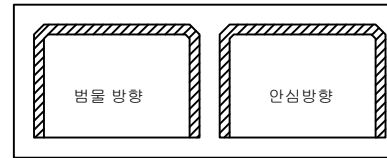




KEY PLAN



SECTION

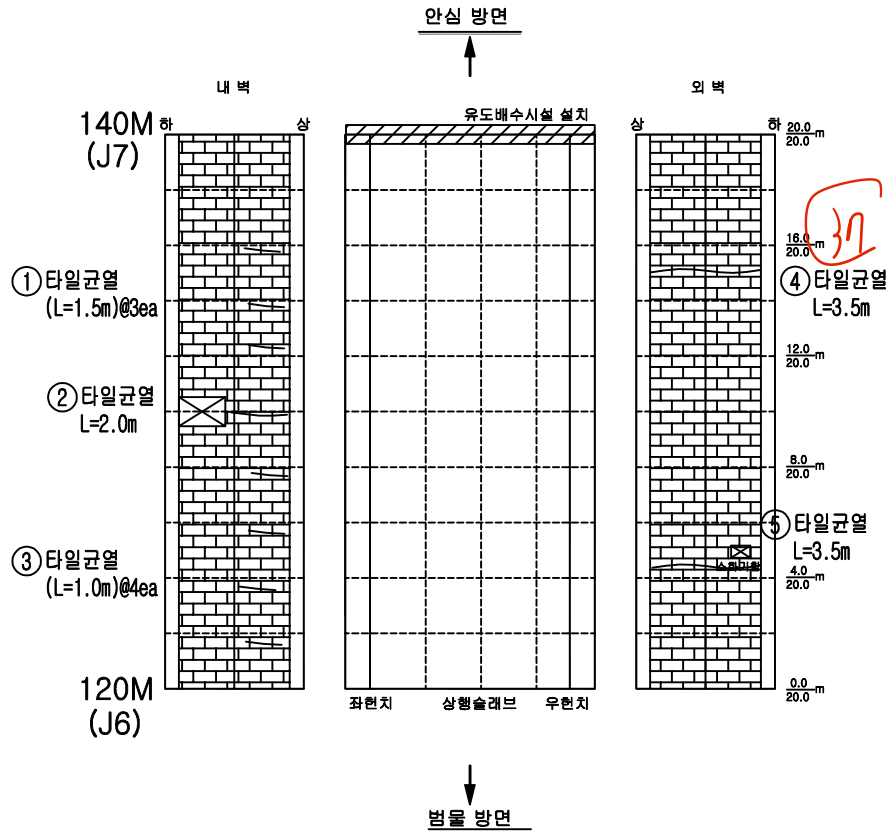


손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	벽체	타일균열	-	1.5	3	m	4.50	
2	벽체	타일균열	-	2.0	1	m	2.00	
3	벽체	타일균열	-	1.0	4	m	4.00	
4	벽체	타일균열	-	3.5	1	m	3.50	
5	벽체	타일균열	-	3.5	1	m	3.50	
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								

연호지하차도

SPAN 7 (안심방향)



손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		벽면, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		물줄, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

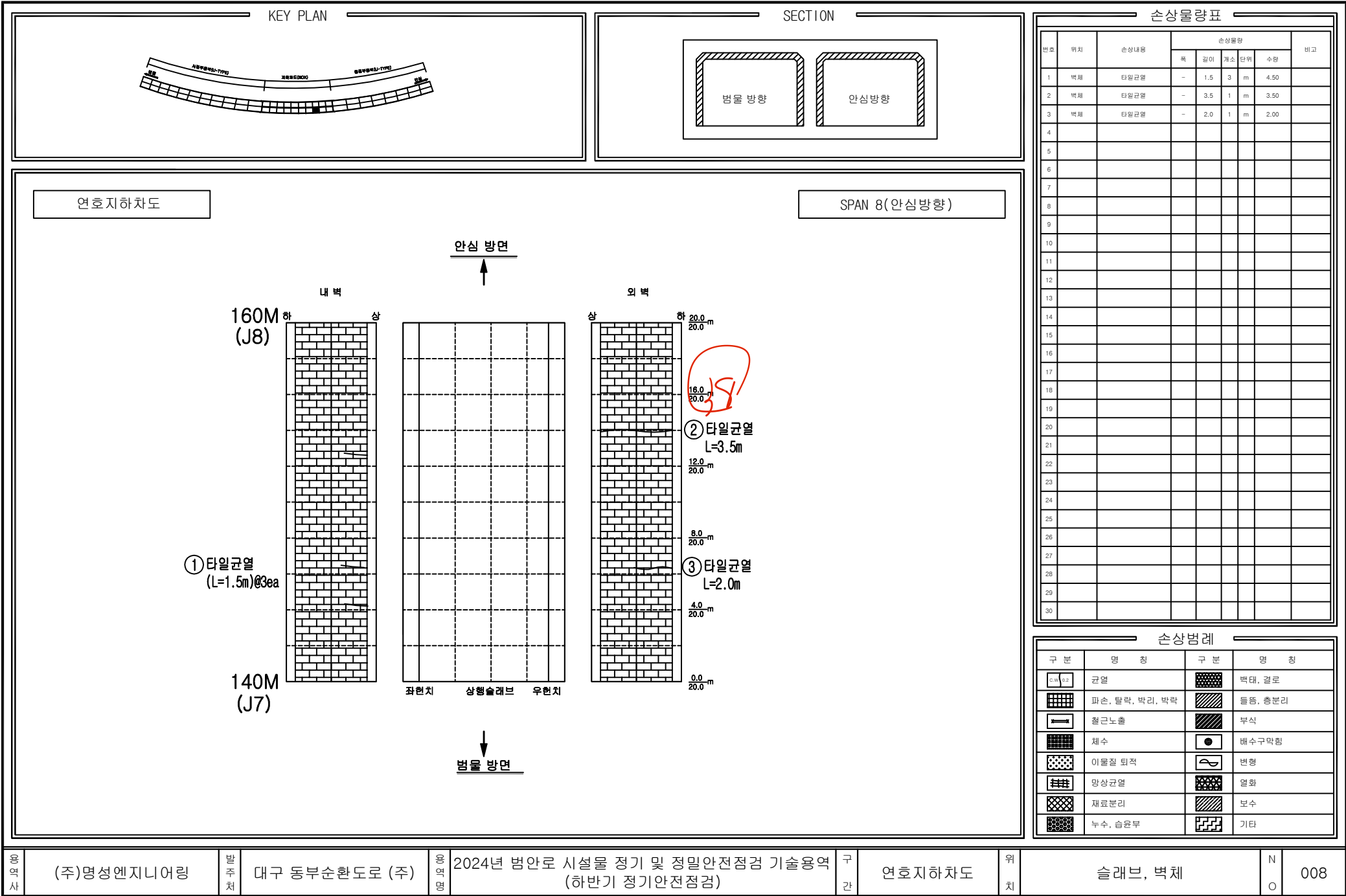
연호지하차도

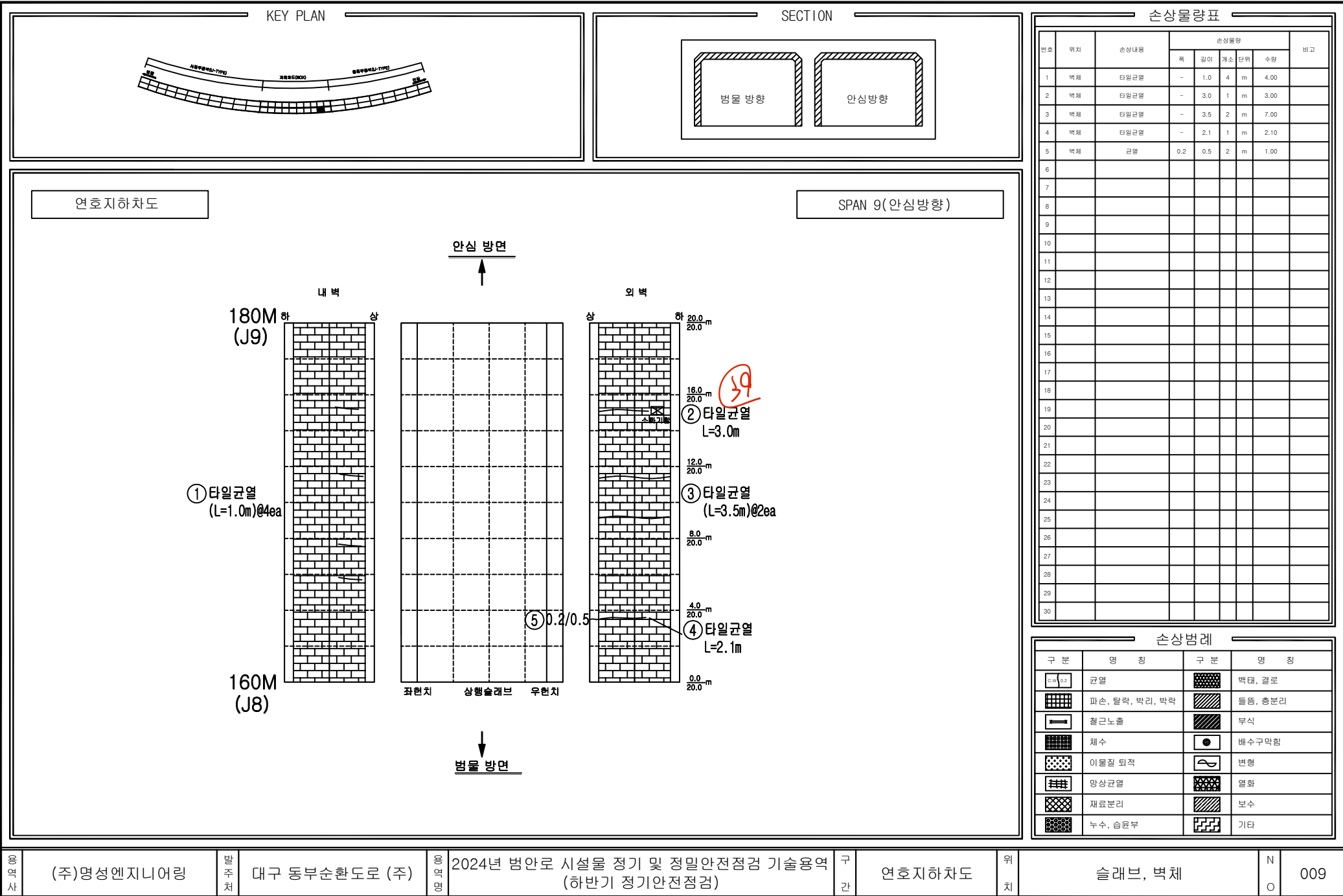
위치

슬래브, 벽체

N
O

007





공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

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

구간

연호지하차도

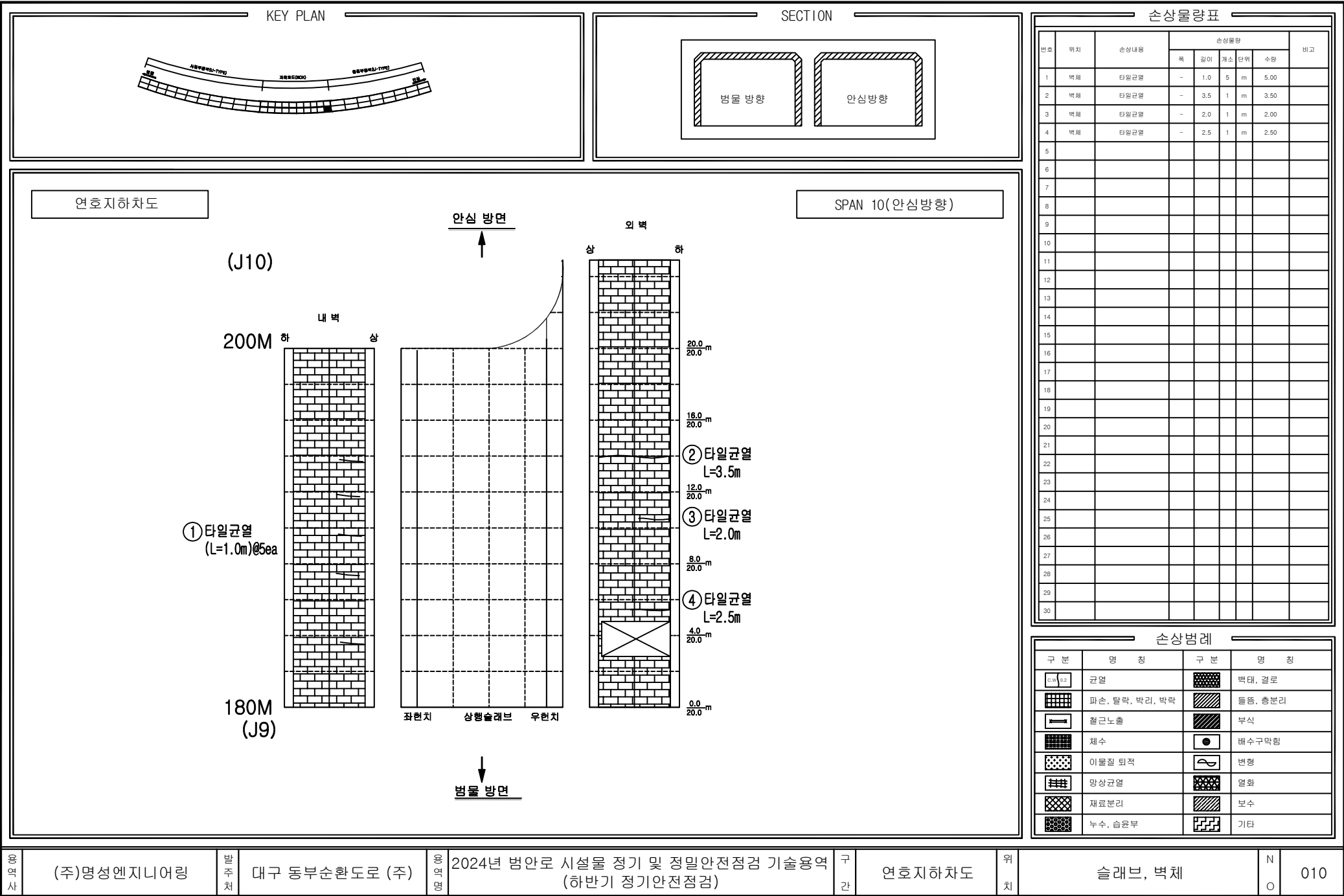
위치

슬래브, 벽체

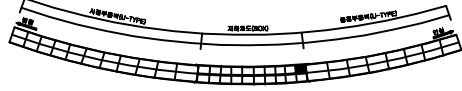
N

O

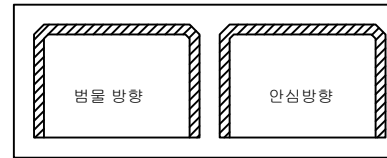
009



KEY PLAN



SECTION



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	벽체	타일균열	-	4.2	1	m	4.20	
2	벽체	타일균열	-	0.5	1	m	0.50	
3	슬래브	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
4	벽체	타일들뜸	1.5	0.2	1	m ²	0.30	
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								

연호지하차도

SPAN 10(범물방향)

2기
3기

180M
(J9)200M
(J10)

내 벽

외 벽

범물 방면

유도배수시설 설치

③ 0.2/1.0

좌현치 하행슬래브 우현치

안심 방면

① 타일균열
L=4.2m② 타일균열
L=0.5m④ 타일들뜸
1.5X0.2

손상범례

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

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

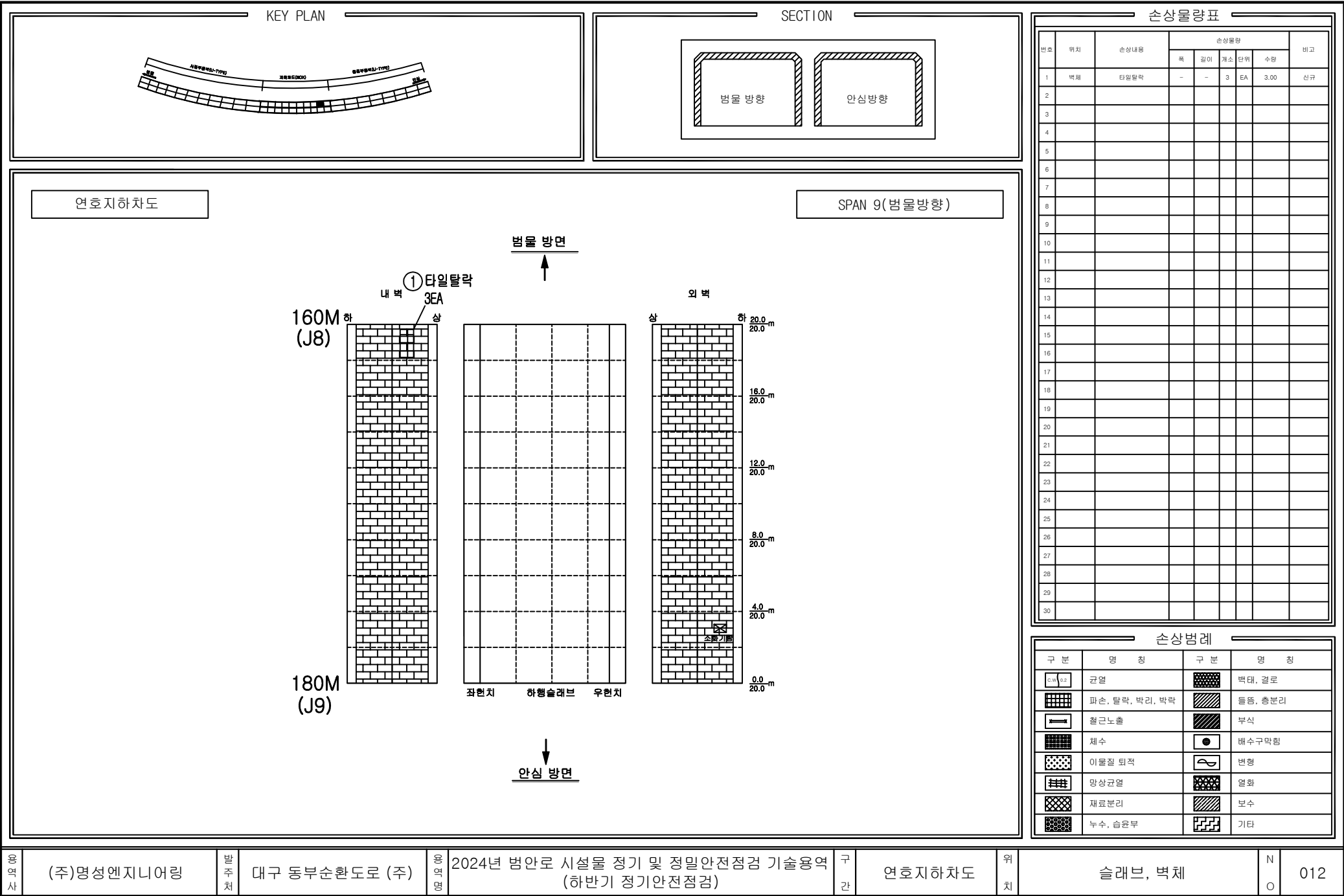
연호지하차도

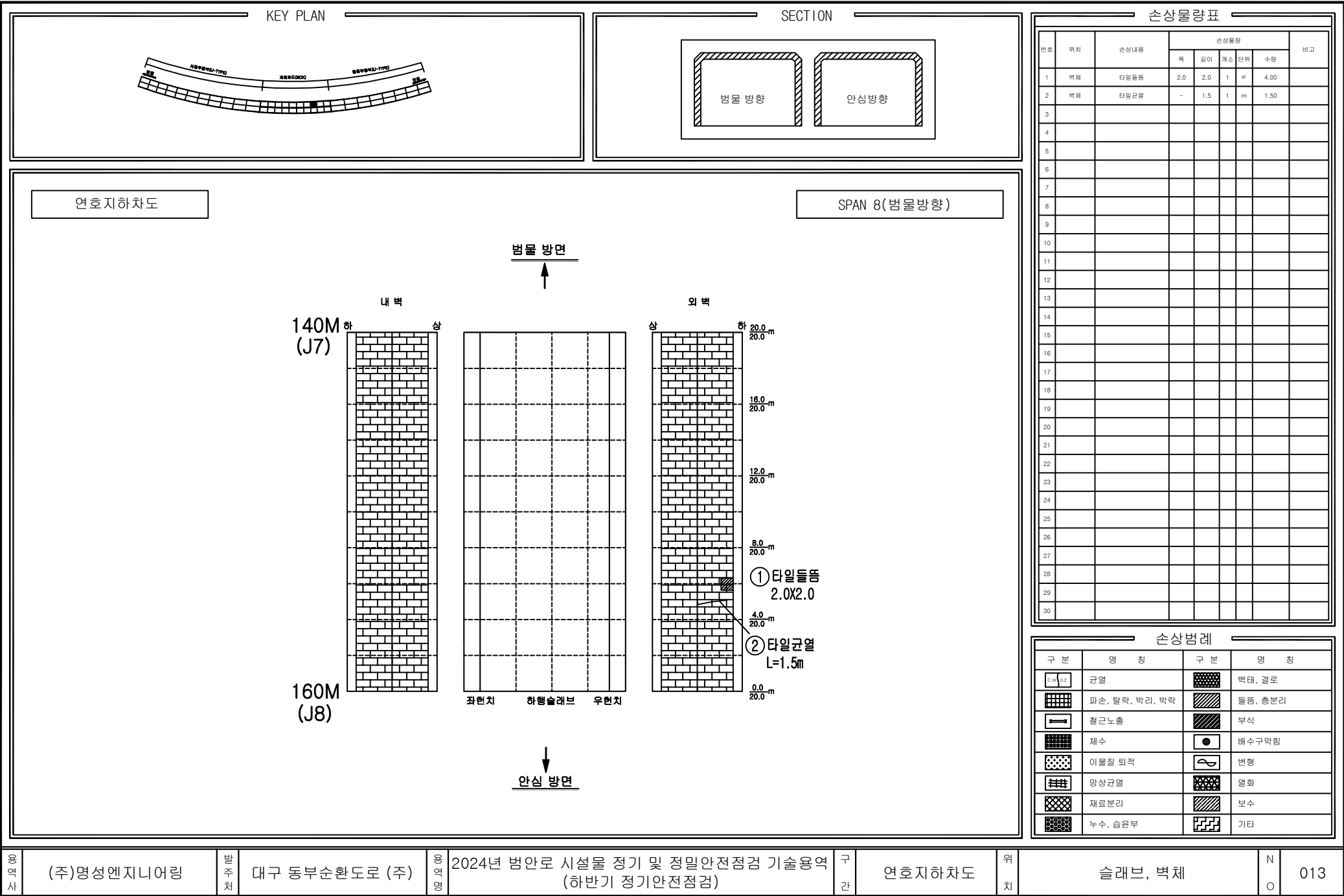
위치

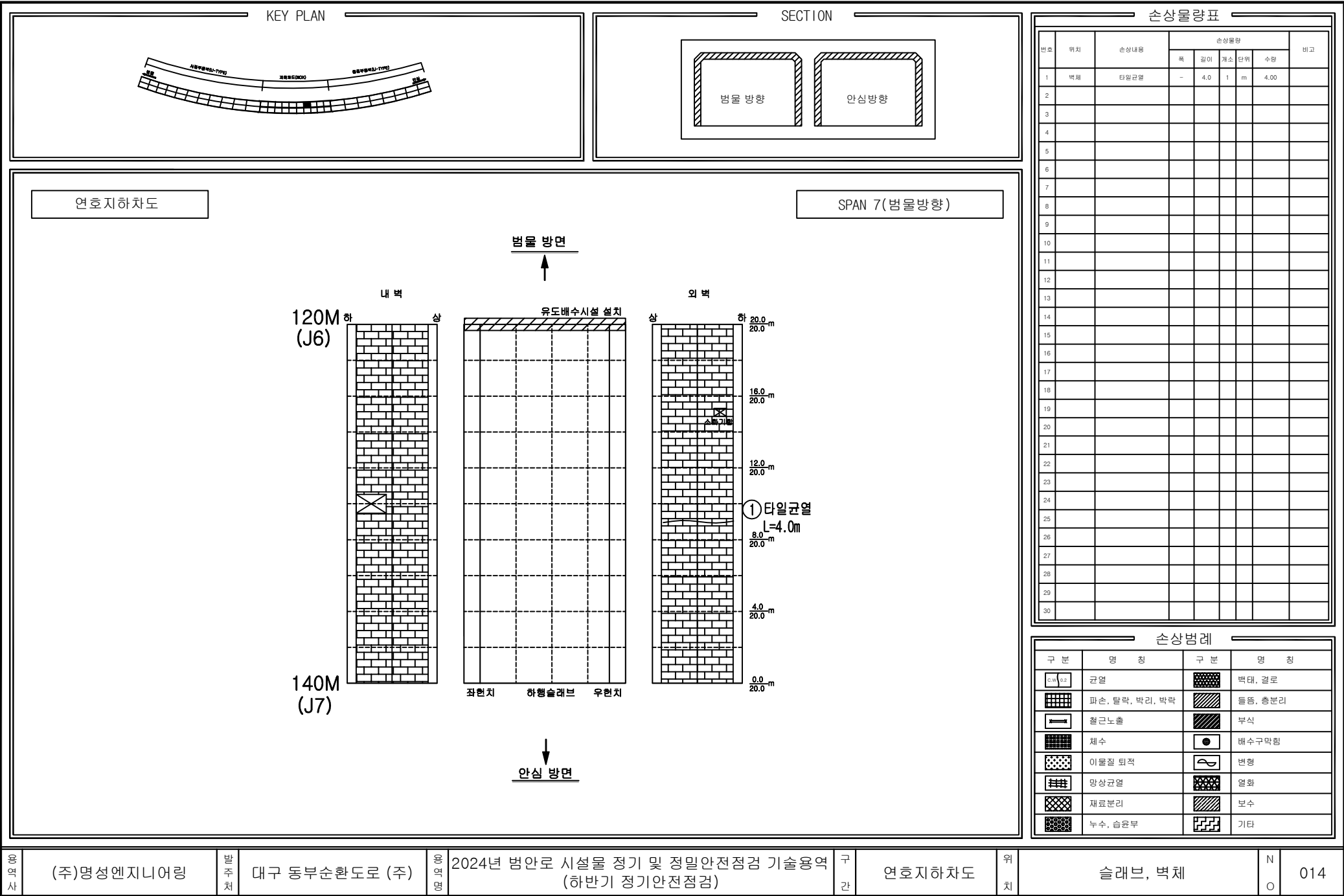
슬래브, 벽체

N
O

011







손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박락, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		물줄, 총분리
	절근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

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

구간

연호지하차도

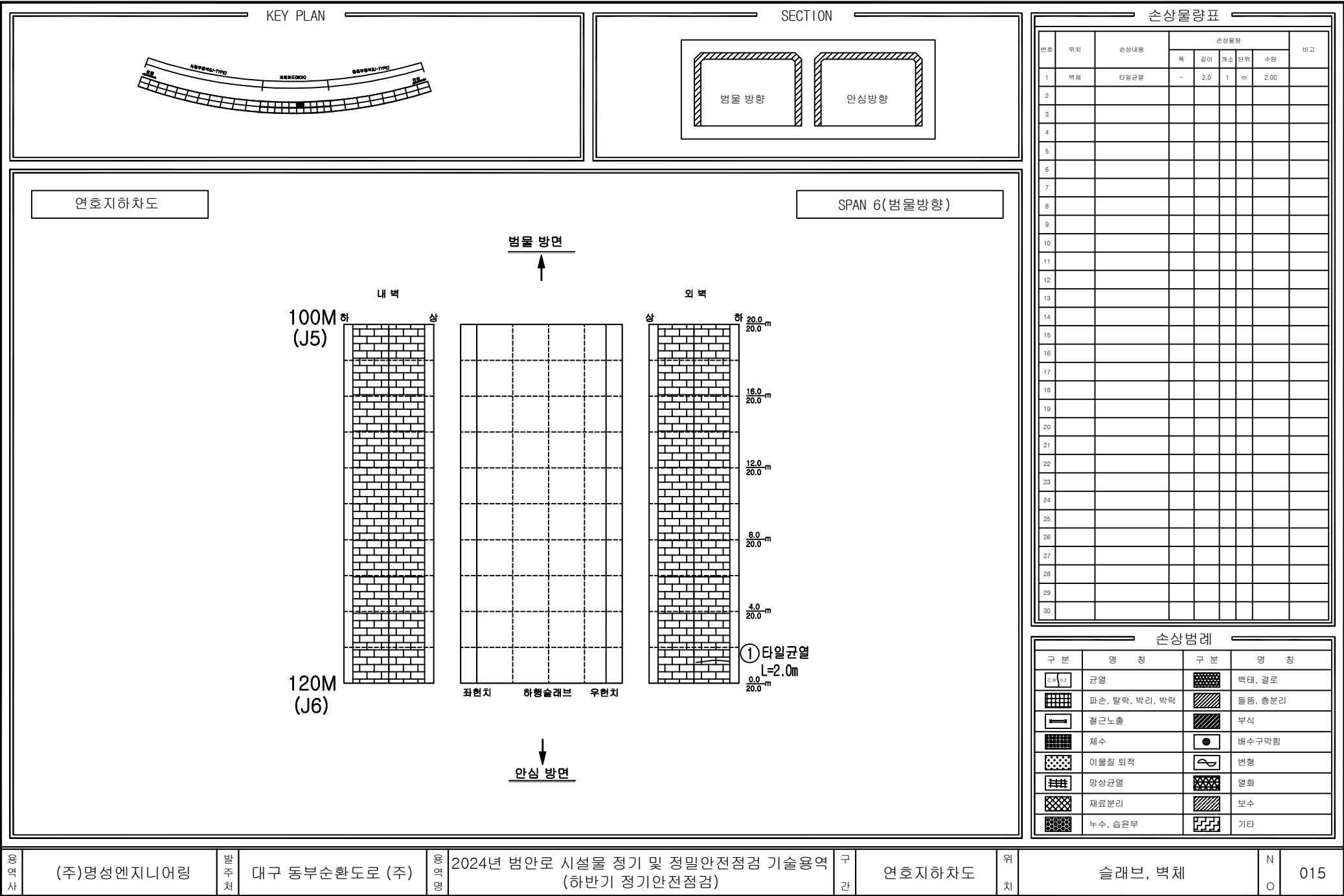
위치

슬래브, 벽체

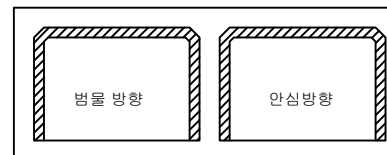
N

O

014



SECTION



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	깊이	개소	단위	수량	
1	벽체	타실균열	-	1.8	1	m	1.80	
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
	진열		백대, 질투
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 흥분리
	절근노출		부식
	채수		배수구멍침
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호지하차도

SPAN 5(범물방향)

후회

五 五

80M
(J4)

100M
(J5)

외도

① 타일규격
L=1.8m

좌현치 하행슬래브 우현치

안심 방면

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

040 87 50

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

구
간

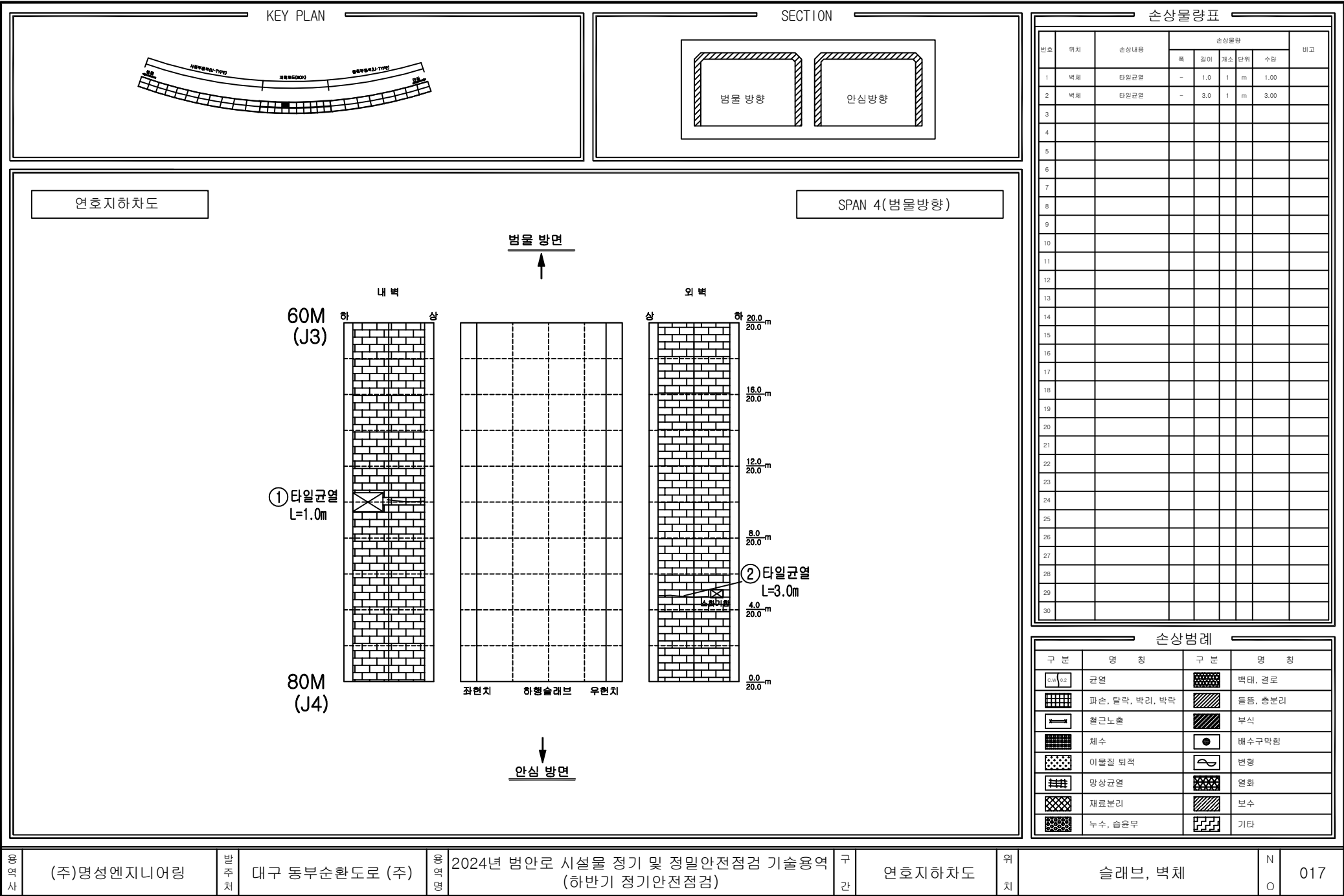
연호지하차도

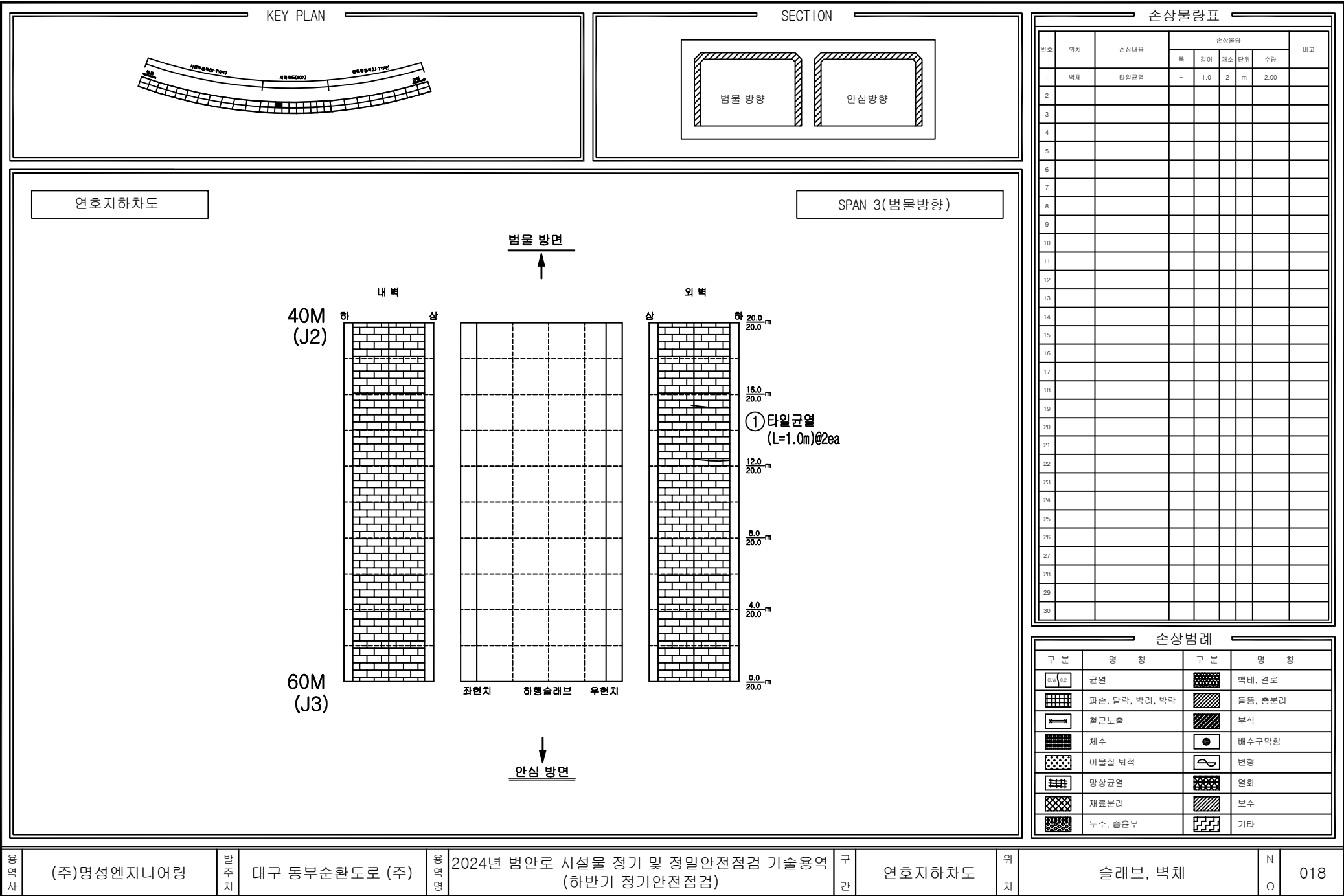
위	
치	

슬래브, 벽체

	N
	O

016





공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

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

구간

연호지하차도

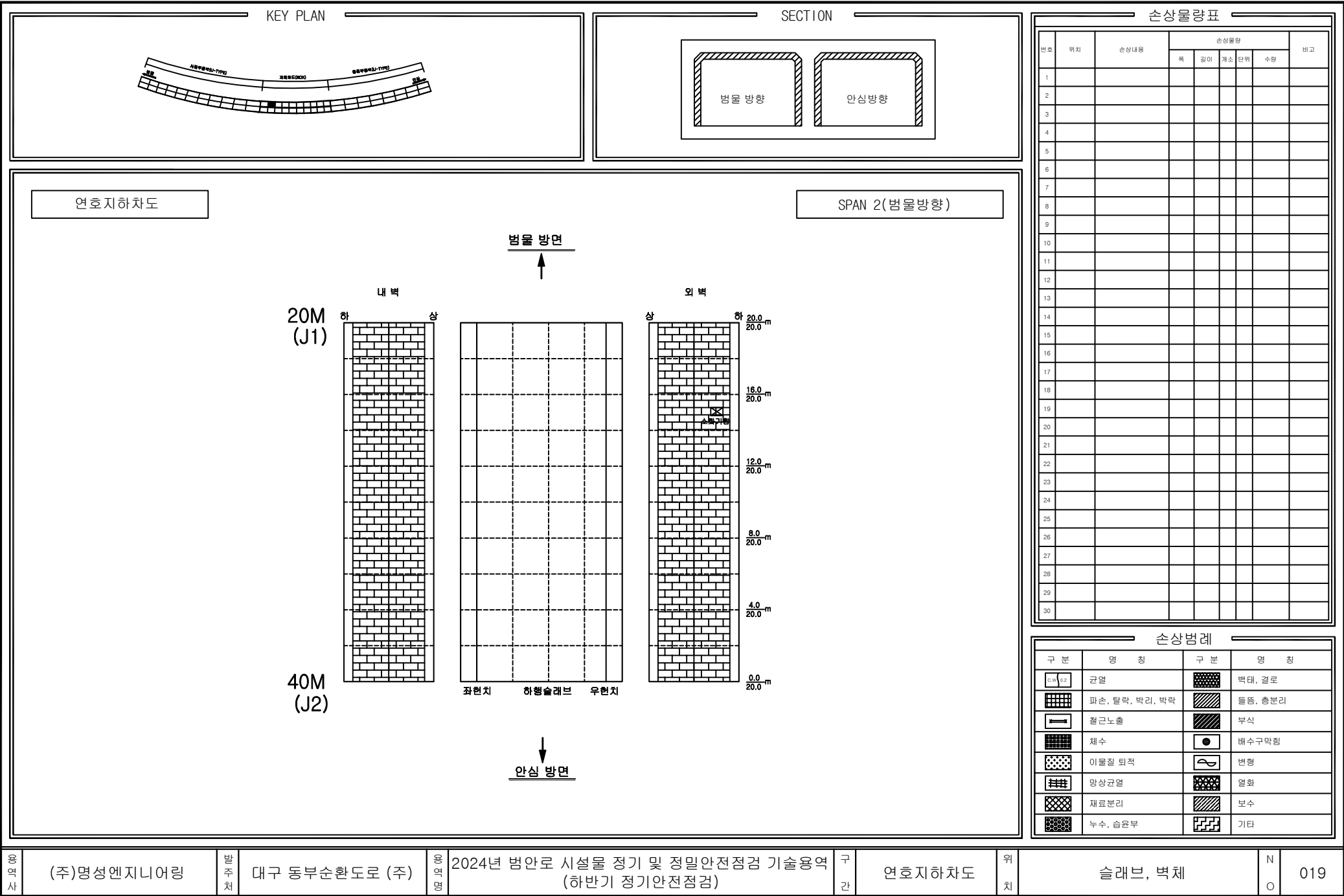
위치

슬래브, 벽체

N

O

018



용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호지하차도

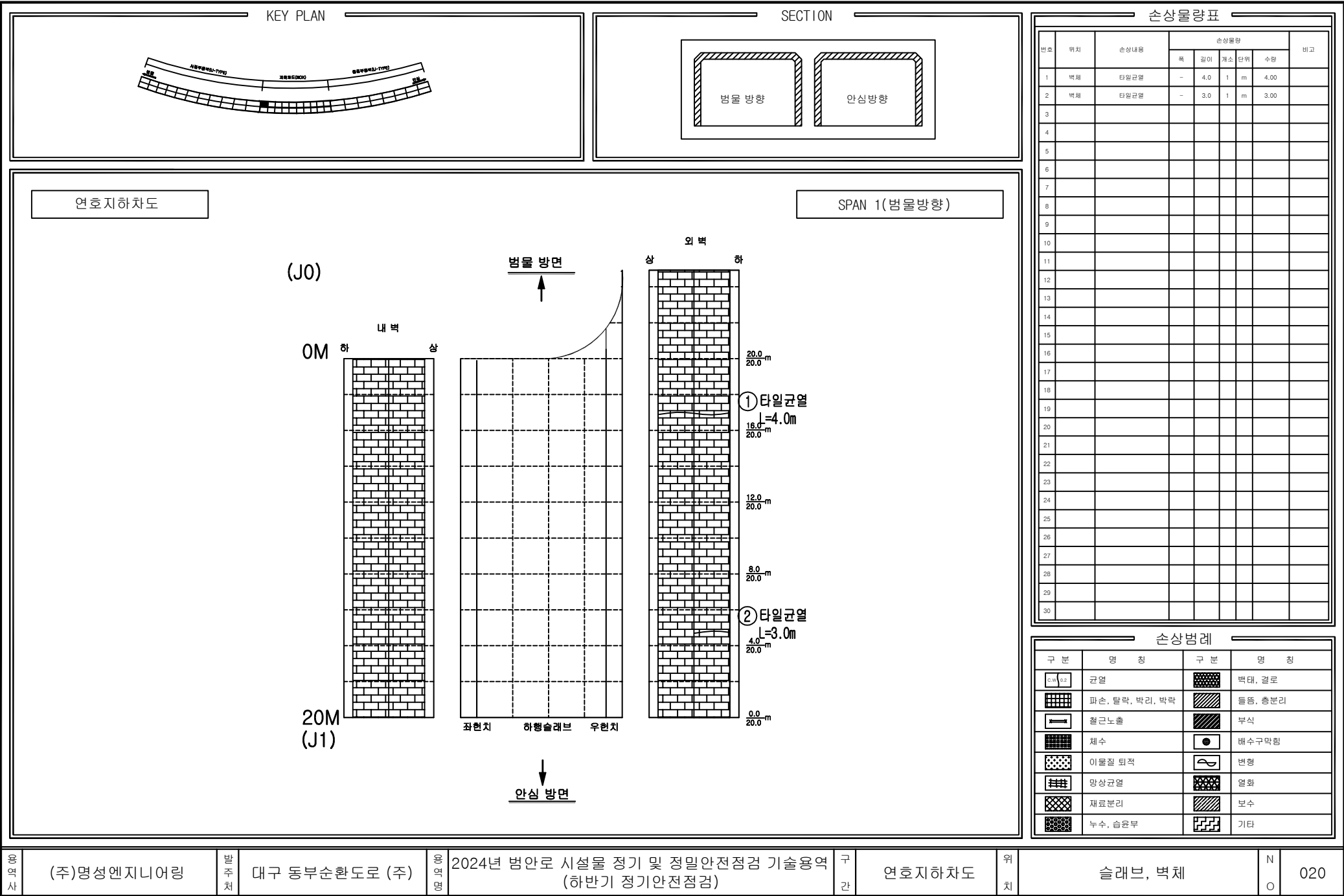
위치

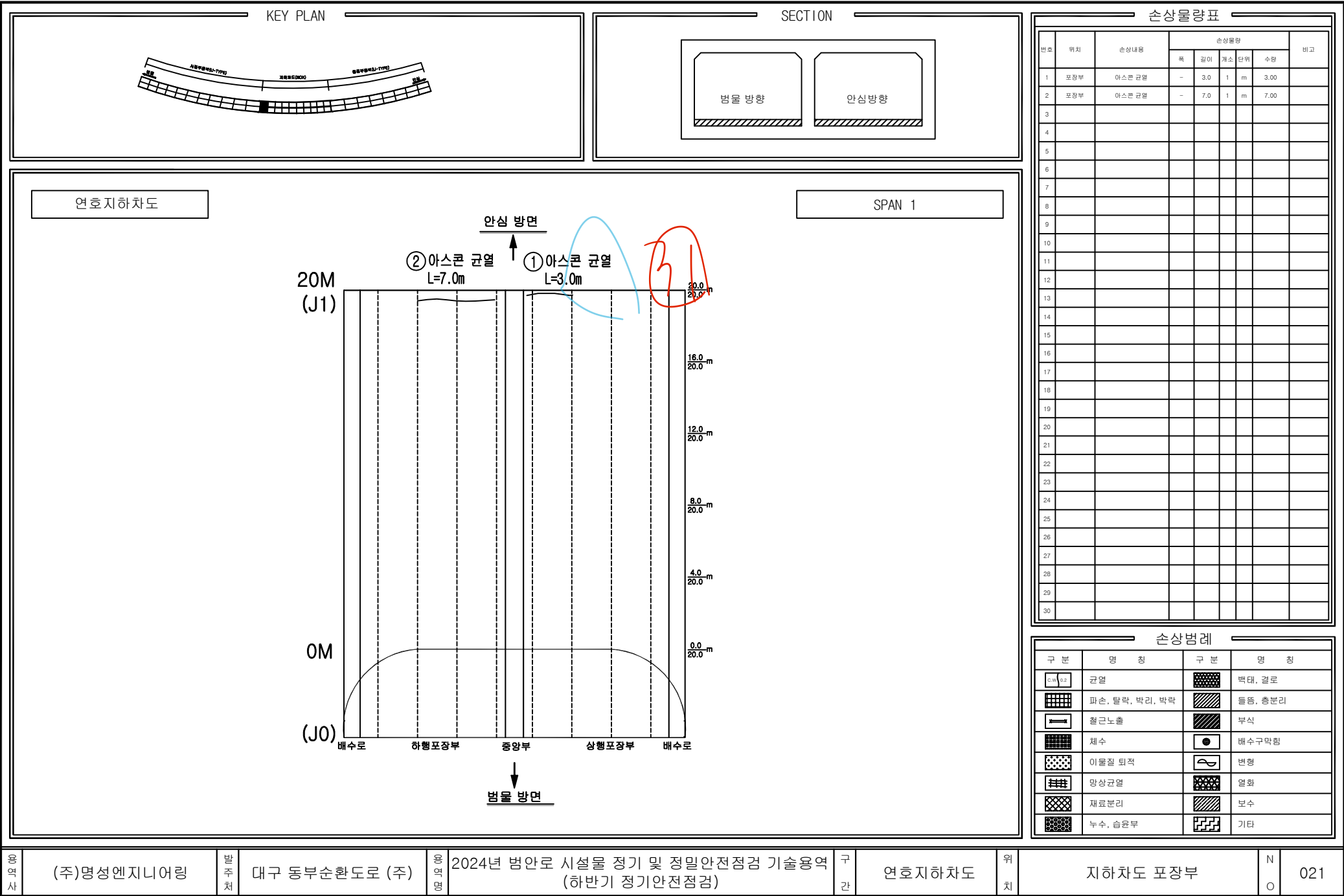
슬래브, 벽체

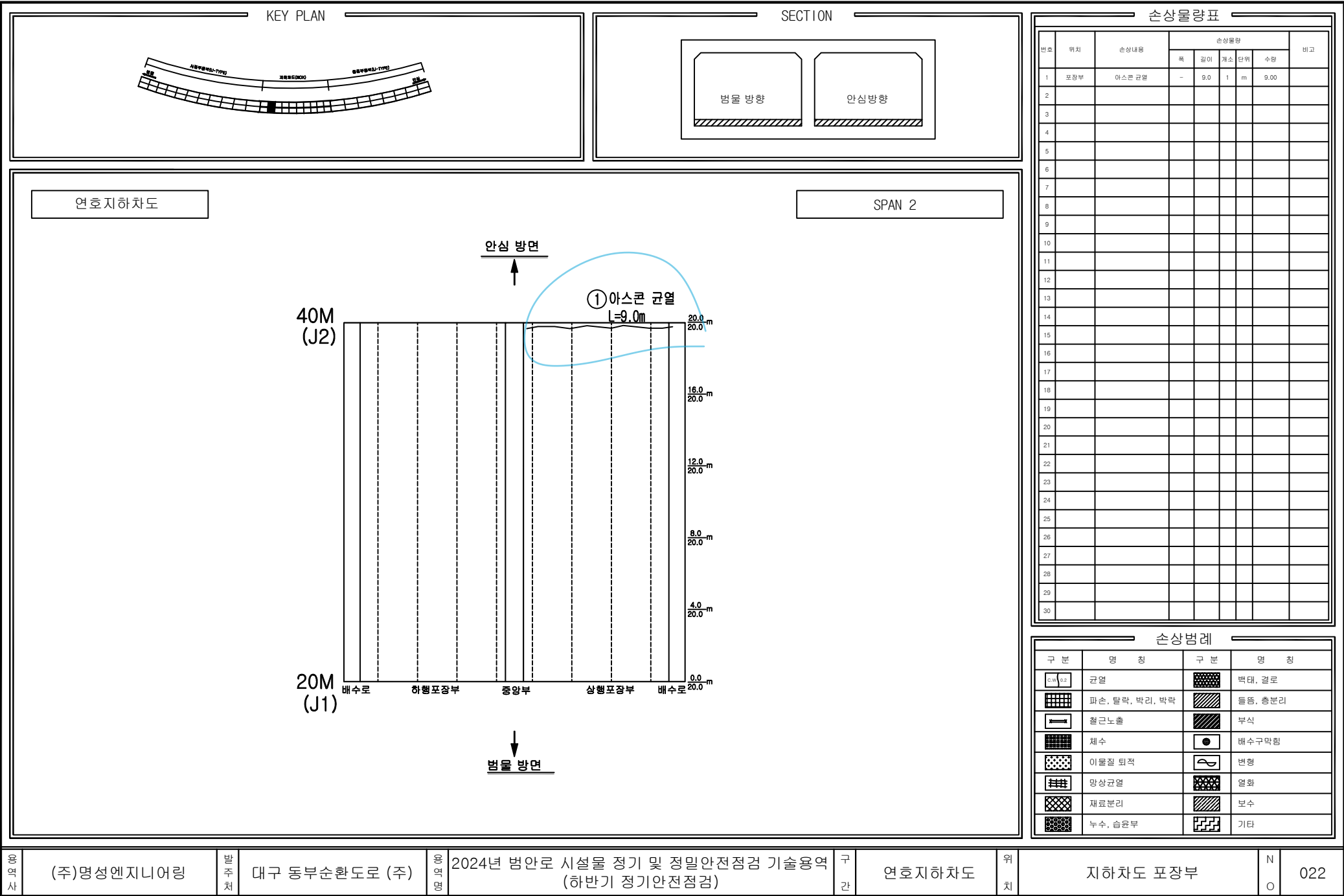
N

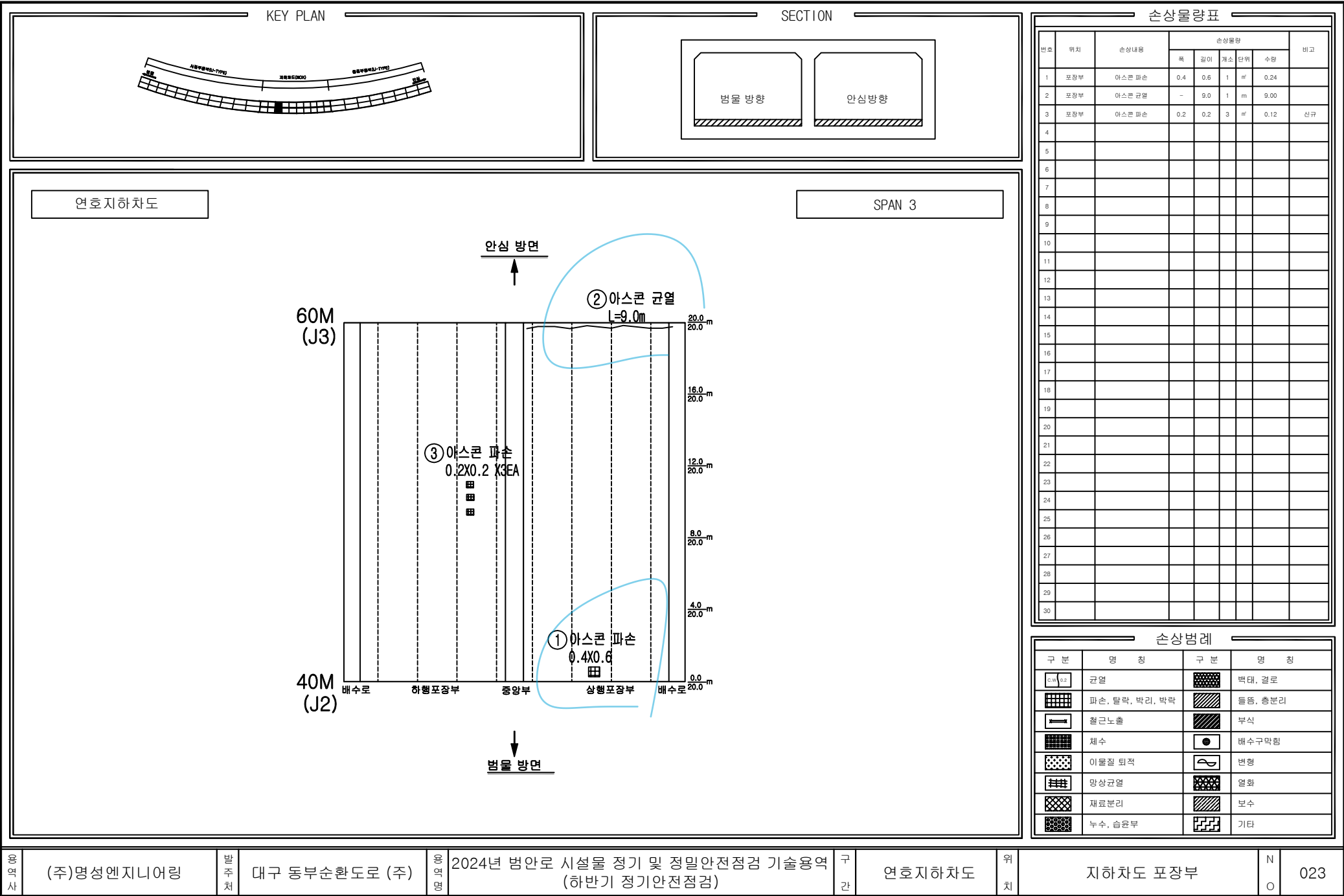
O

019









손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				비고
			폭	길이	개소 단위	수량	
1	포장부	아스콘 파손	0.4	0.6	1	㎡	0.24
2	포장부	아스콘 균열	-	9.0	1	m	9.00
3	포장부	아스콘 파손	0.2	0.2	3	㎡	0.12
4							신규
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		백채, 골로
	파손, 탈락, 박리, 박리		틀림, 층분리
	침하노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 슬럼프		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호지하차도

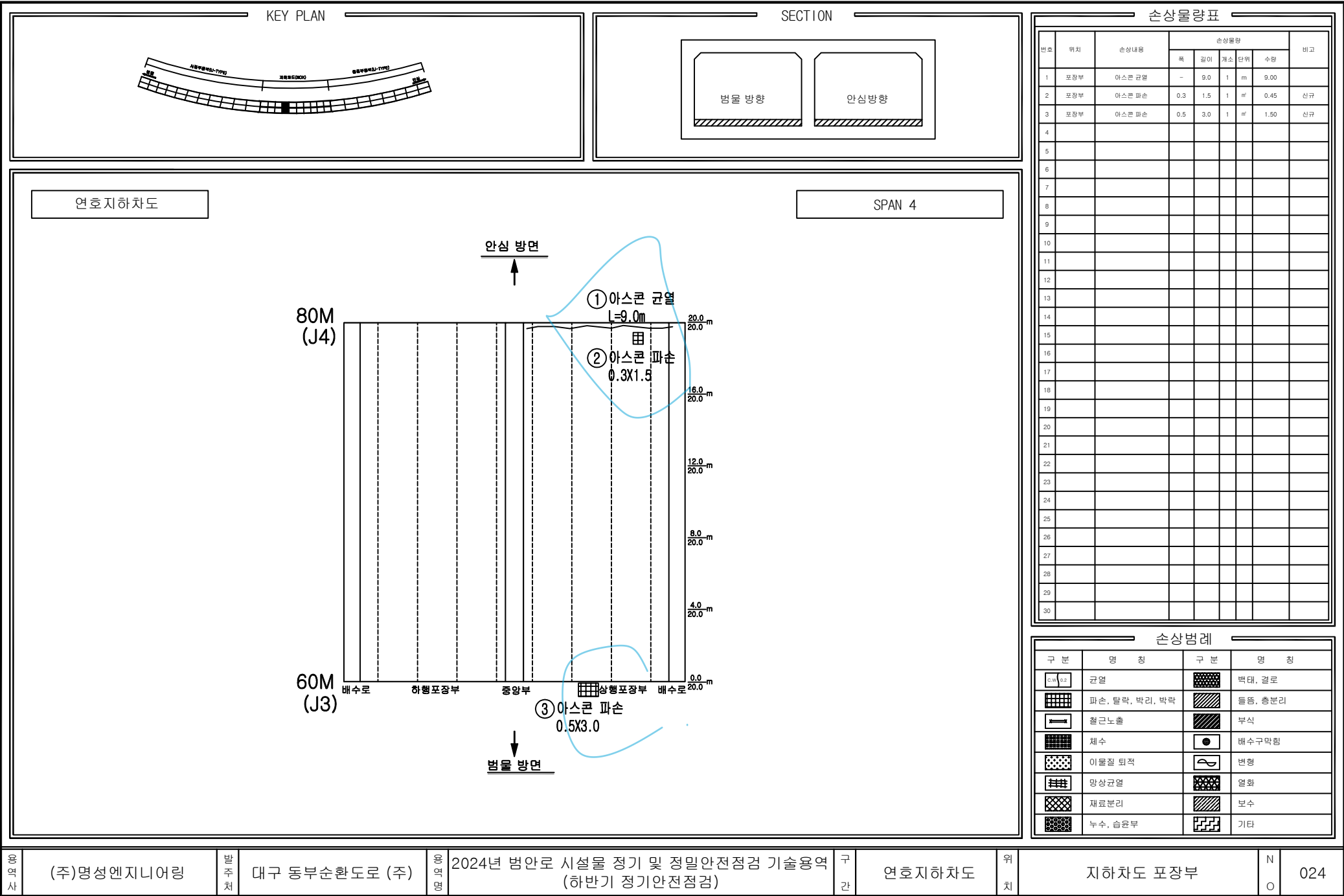
위치

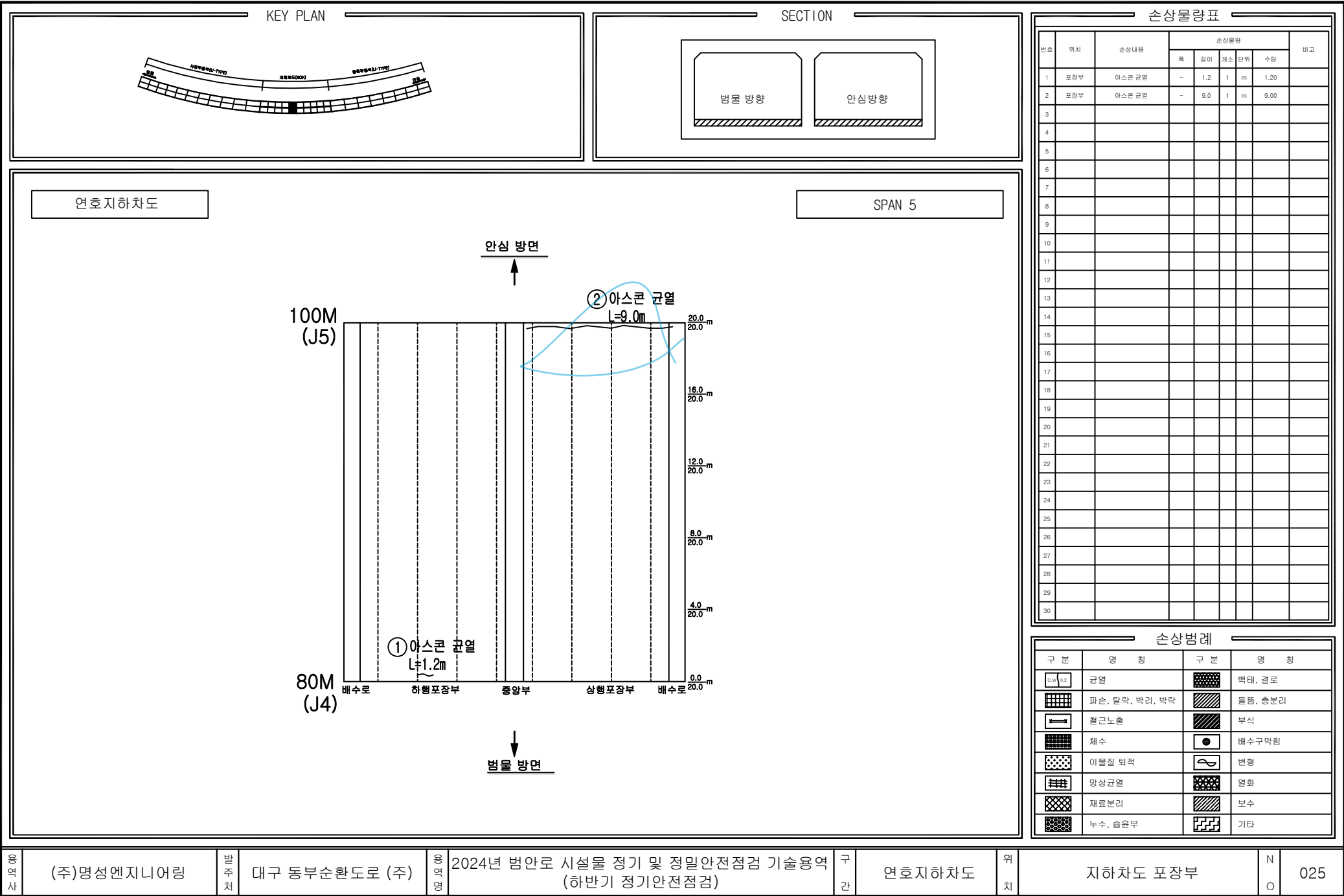
지하차도 포장부

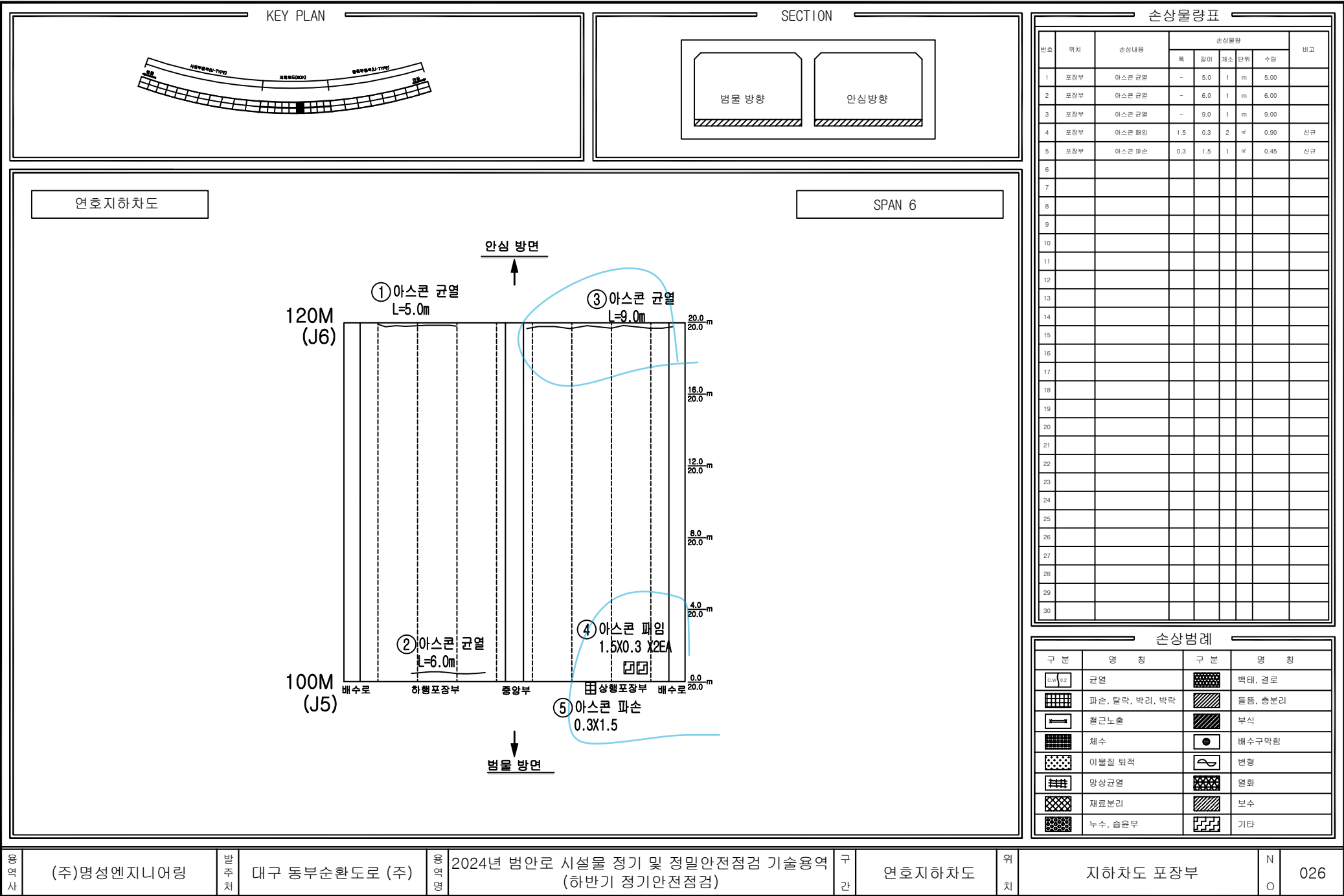
N

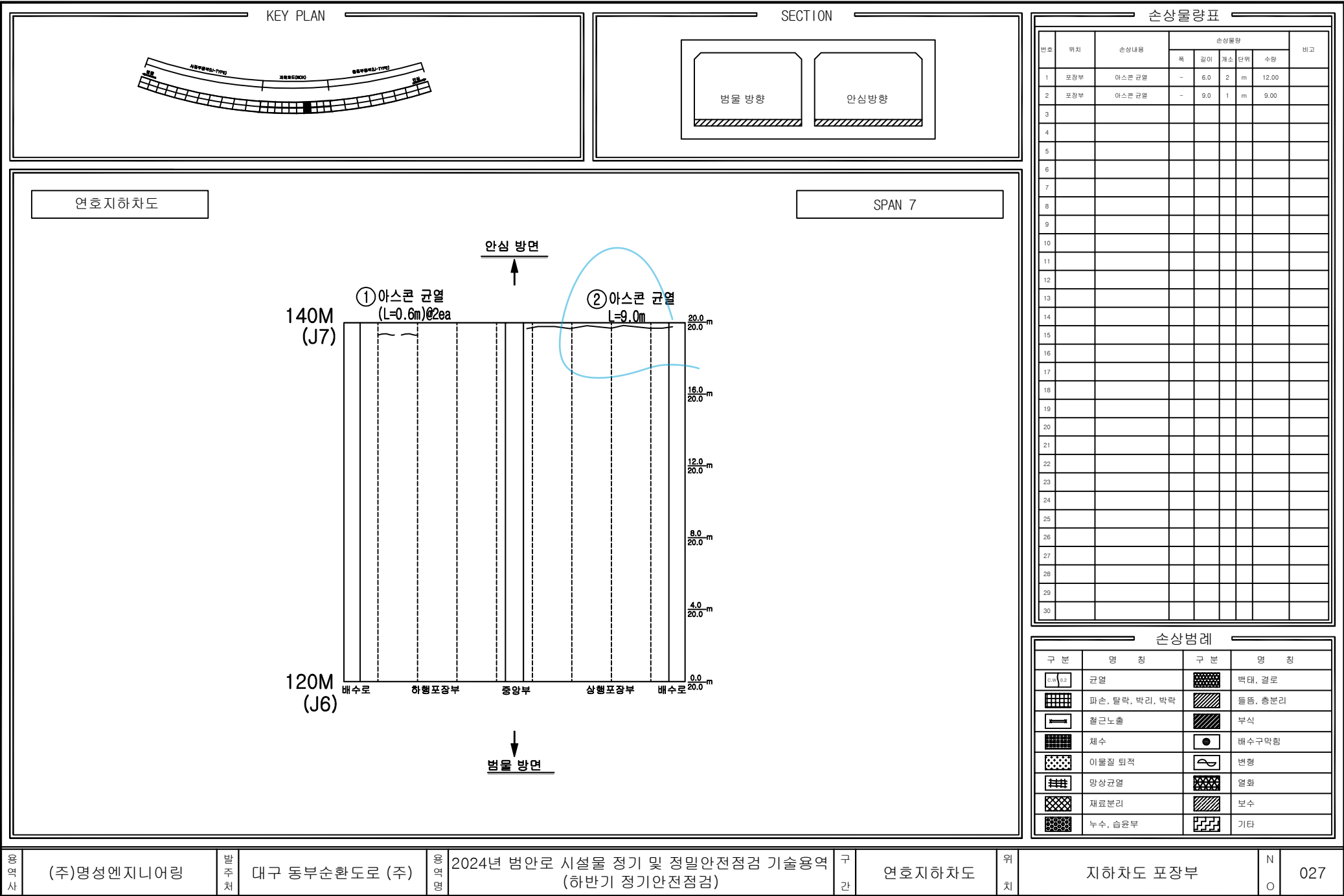
O

023









공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

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

구간

연호지하차도

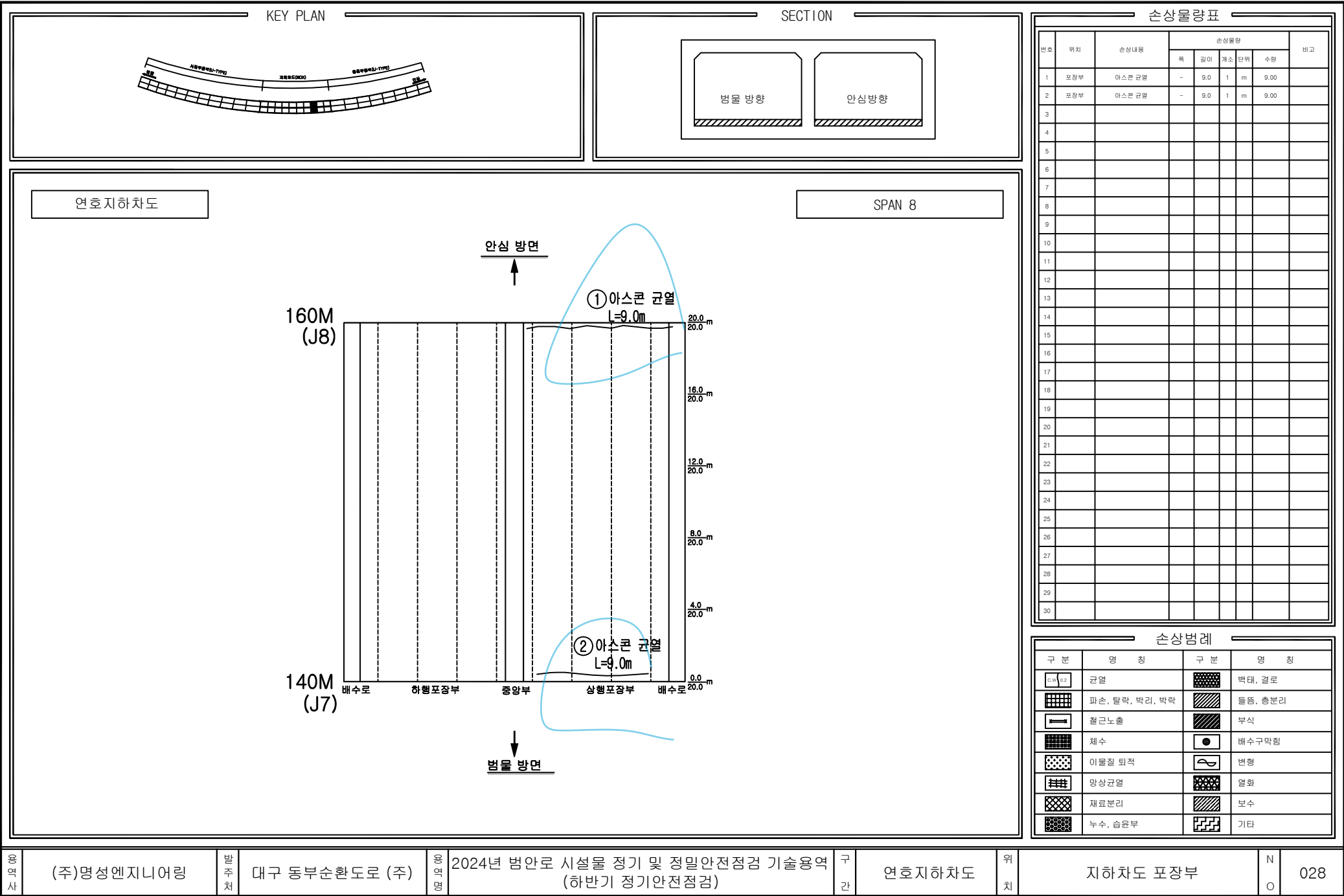
위치

지하차도 포장부

N

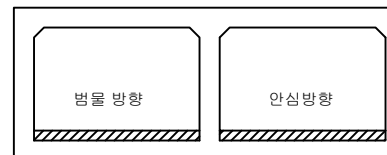
O

027



SECTION

손상물량표



연호지하차도

SPAN 9

안심 방면

180M
(J9)

160M
(J8)

① 아스콘 균열
L=0.6m

고급
중급
초급

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	깊이	개소	단위	수량	
1	모장부	아스팔트 결열	-	0.6	1	m	0.60	
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
	진열		백대, 질투
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 흥분리
	절근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

040 87 50

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

구	간
---	---

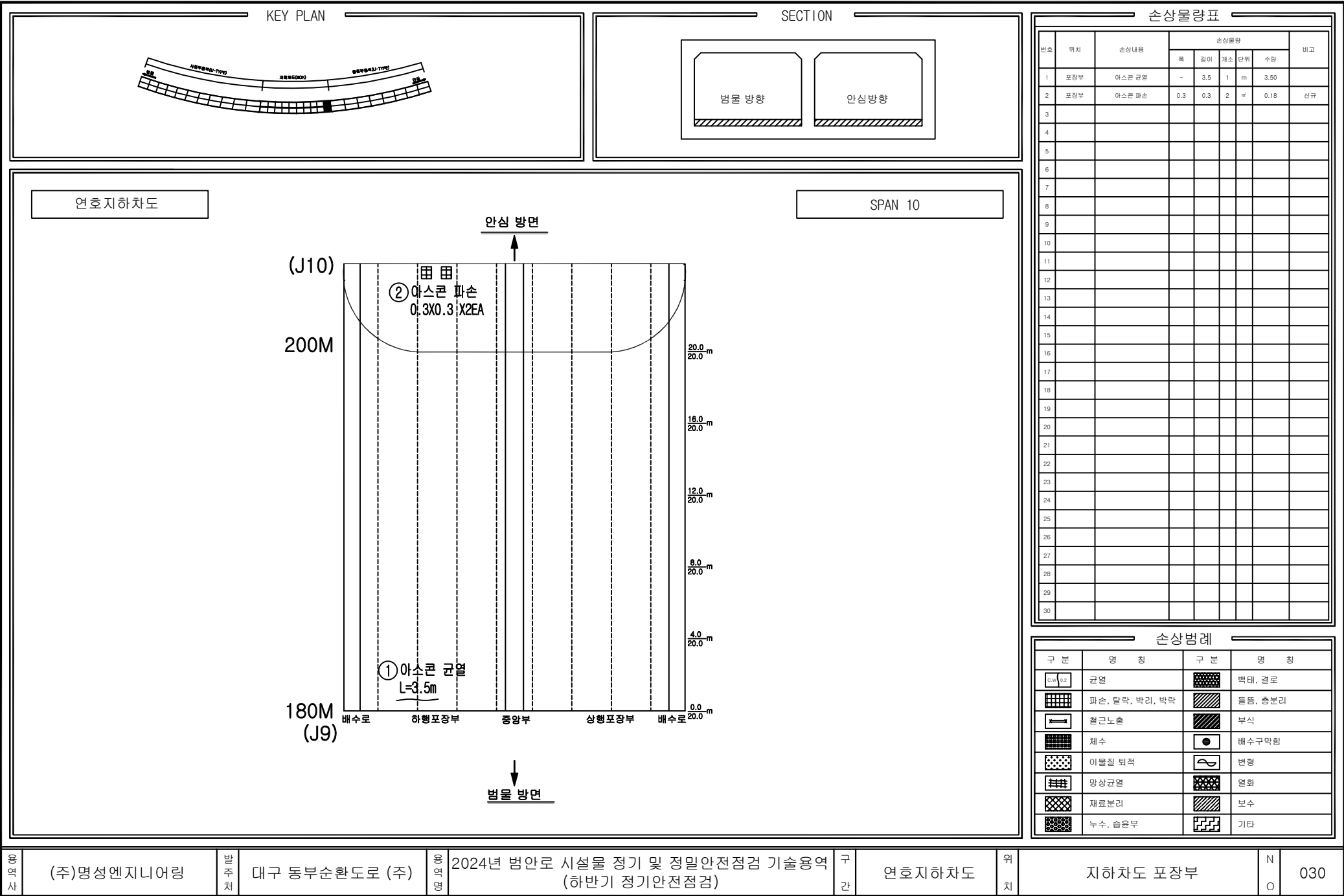
연호지하차도

위	
치	

지하차도 포장부

	N
	O

029



번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	깊이	개소	단위	수량	
1	포장부	포트홀	0.2	0.2	2	㎡	0.08	
2	옹벽	균열	0.1	2.0	5	m	10.00	
3	옹벽	균열	0.2	2.0	2	m	4.00	
4	옹벽	균열	0.1	2.0	4	m	8.00	
5	옹벽	균열	0.2	2.0	7	m	14.00	
6	포장부	라벨링	0.2	1.0	1	㎡	0.20	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

구름	명칭	구름	명칭
	간결		평탄, 절로
	파산, 활약, 막리, 막락		돌출, 응원리
	절근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상간결		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

40M 상 하

안심 방면

⑥ 라벨링 0.2X1.0

40.0 40.0 m

30.0 40.0 m

20.0 40.0 m

10.0 40.0 m

0.0 40.0 m

JOINT 2

④ (0.1/2.0)@5ea

③ (0.2/2.0)@2ea

④ 0.1/2.0

JOINT 1

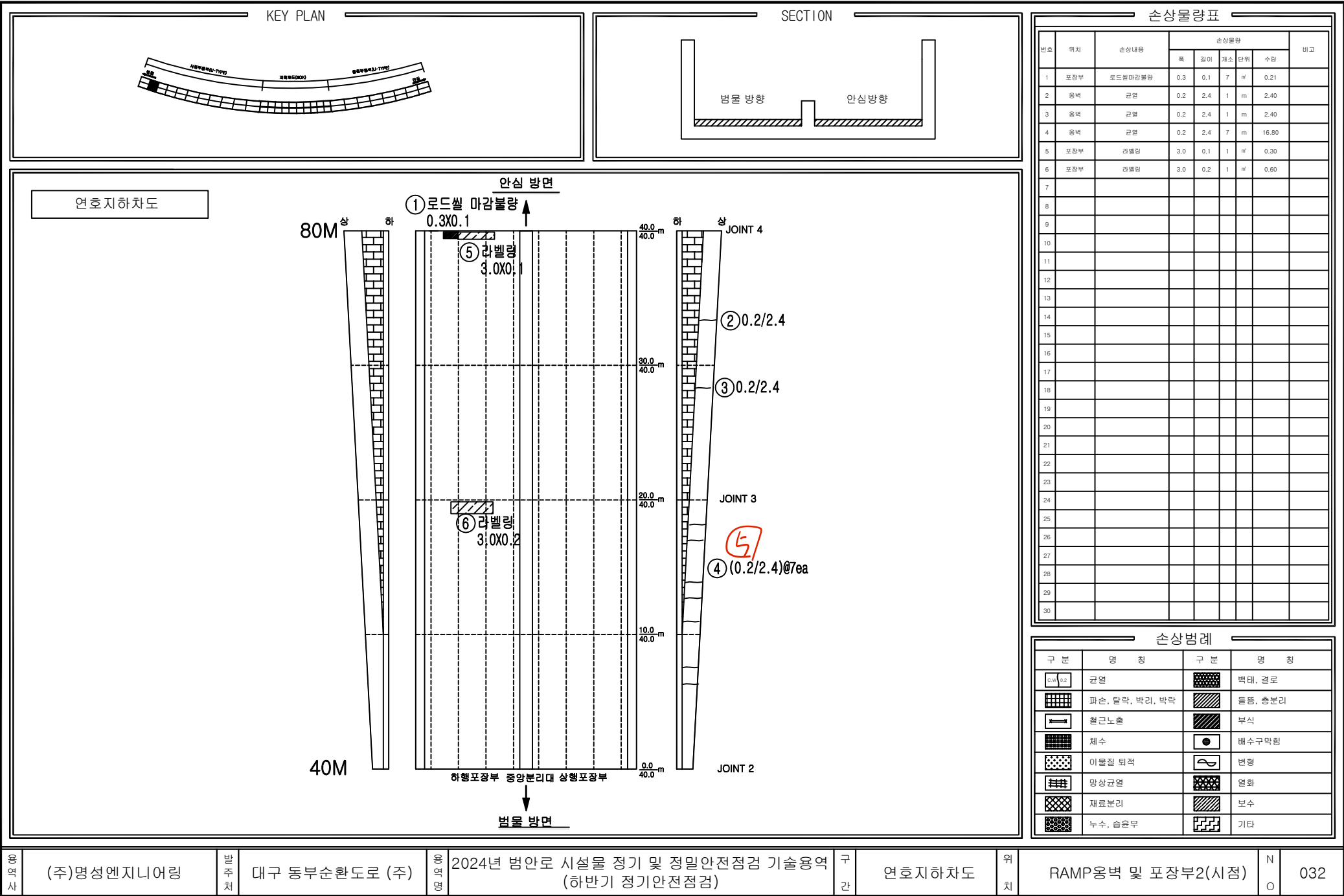
① 포트홀 0.2X0.2

하행포장부 중앙분리대 상행포장부

범용 방면

⑤ (0.2/2.0)@7ea

031



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				비고	
			폭	길이	개소 단위	수량		
1	포장부	로드셀 마감불량	0.3	0.1	7	㎡	0.21	
2	옹벽	균열	0.2	2.4	1	m	2.40	
3	옹벽	균열	0.2	2.4	1	m	2.40	
4	옹벽	균열	0.2	2.4	7	m	16.80	
5	포장부	라벨링	3.0	0.1	1	㎡	0.30	
6	포장부	라벨링	3.0	0.2	1	㎡	0.60	
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		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영안사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영안사

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

구간

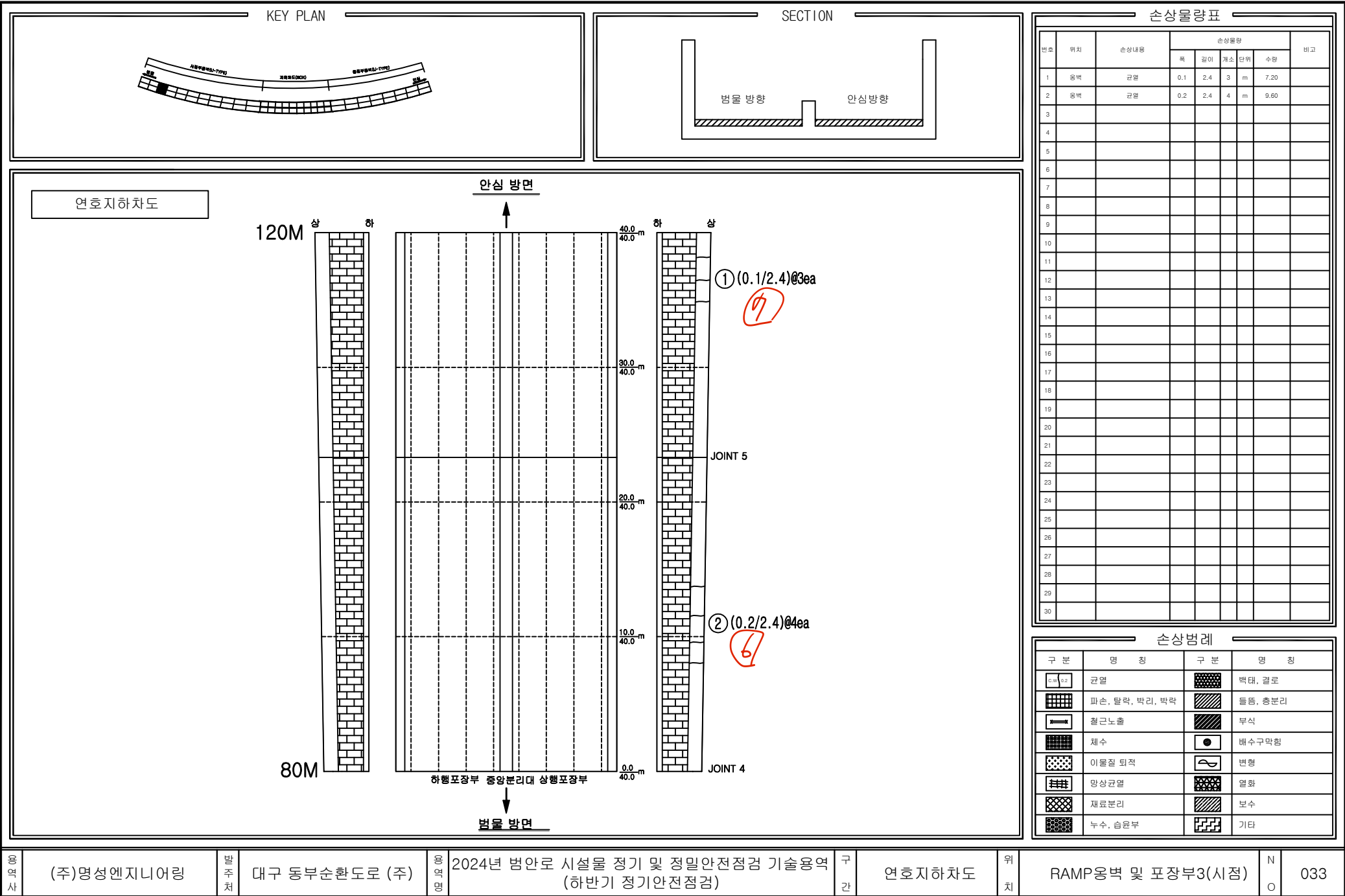
연호지하차도

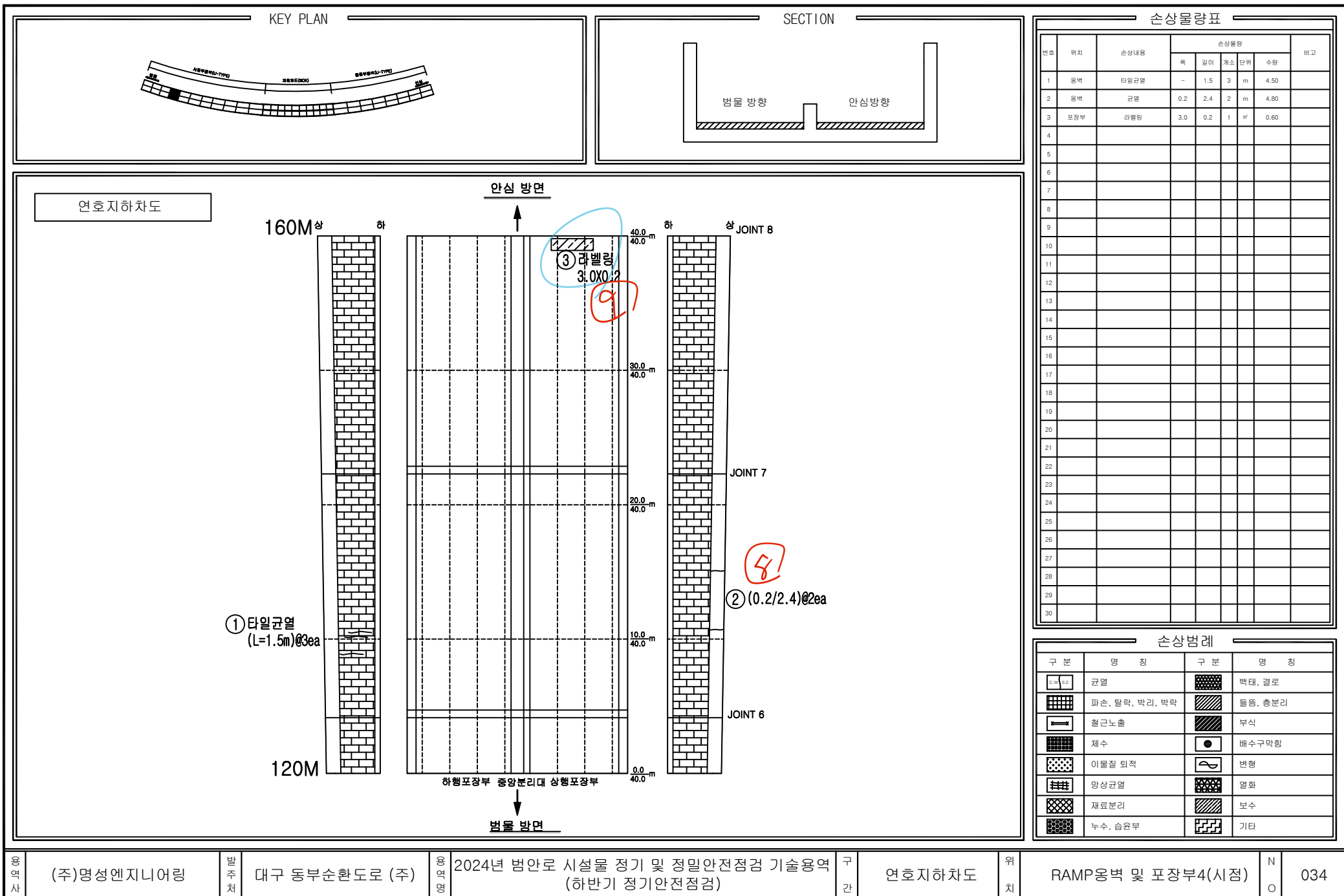
위치

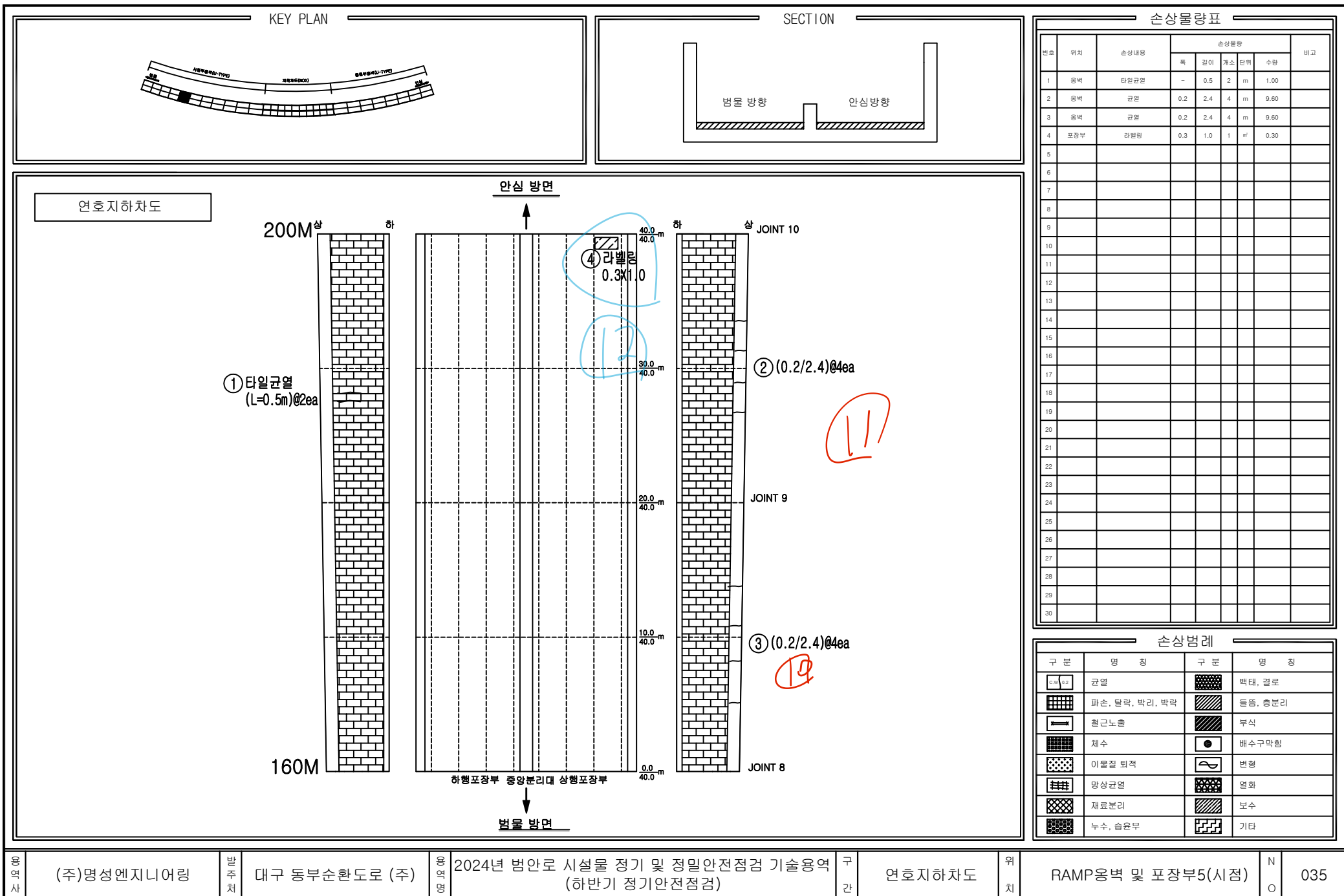
RAMP옹벽 및 포장부2(시점)

N O

032







영안사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영안사

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

구간

연호지하차도

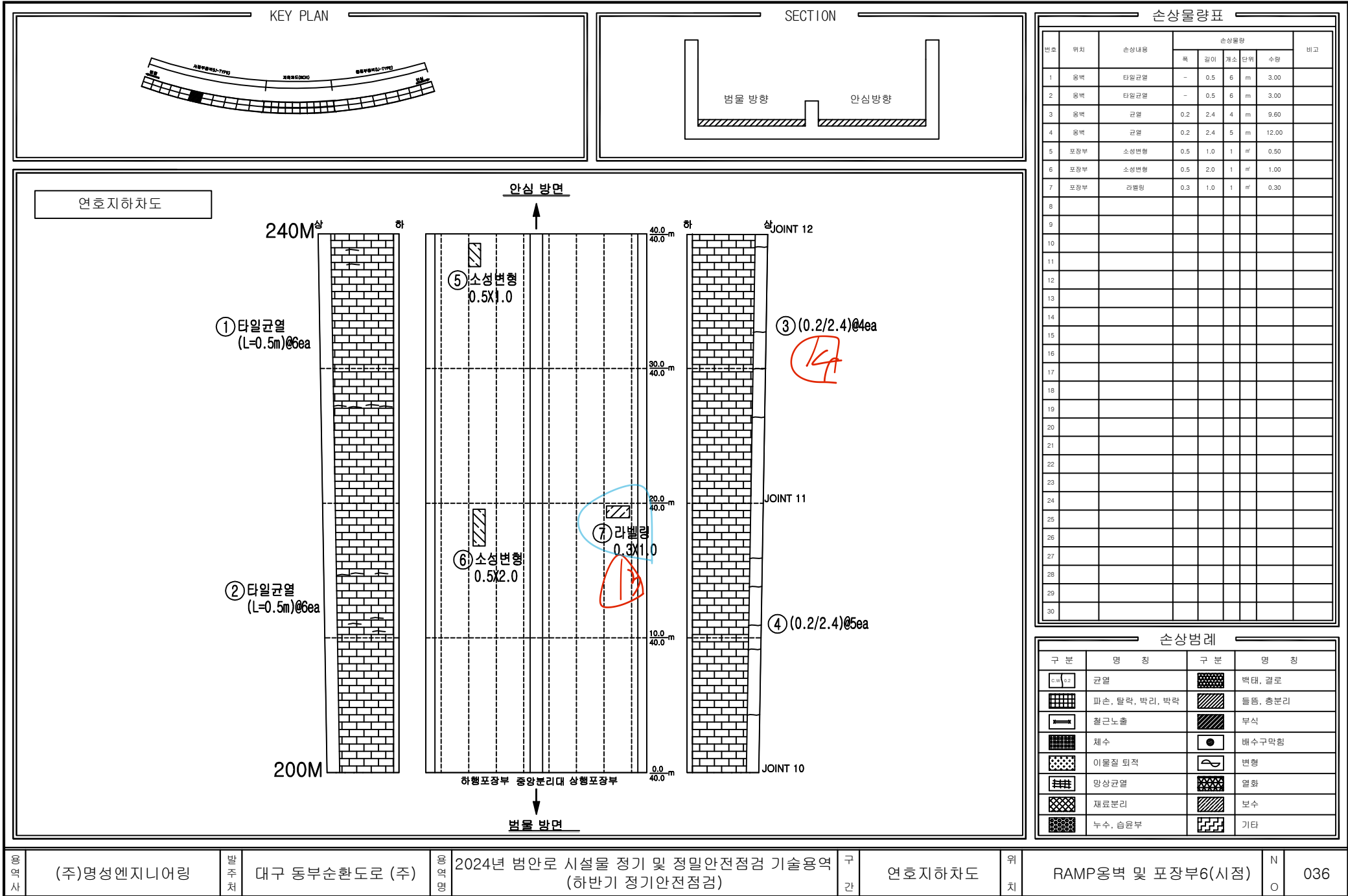
위치

RAMP옹벽 및 포장부5(시점)

N

O

035



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				비고	
			폭	길이	개소	단위		수량
1	옹벽	타일균열	-	0.5	6	m	3.00	
2	옹벽	타일균열	-	0.5	6	m	3.00	
3	옹벽	균열	0.2	2.4	4	m	9.60	
4	옹벽	균열	0.2	2.4	5	m	12.00	
5	포장부	소성변형	0.5	1.0	1	m²	0.50	
6	포장부	소성변형	0.5	2.0	1	m²	1.00	
7	포장부	라벨링	0.3	1.0	1	m²	0.30	
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		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	침하		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		염화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영양사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영양공

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

구간

연호지하차도

위치

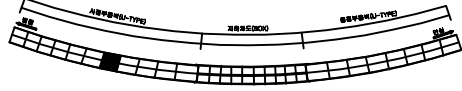
RAMP옹벽 및 포장부6(시점)

N

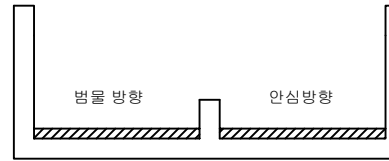
O

036

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	옹벽	타일돌출	3.0	0.4	3	m	3.60	
2	옹벽	타일균열	-	0.5	4	m	2.00	
3	옹벽	타일돌출	7.0	0.1	1	m	0.70	
4	옹벽	균열	0.2	2.4	2	m	4.80	
5	옹벽	균열	0.2	2.4	4	m	9.60	
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								

연호지하차도

280M^상

안심 방향

① 타일돌출
3.0X0.4② 타일균열
(L=0.5m)@4ea240M^하③ 타일돌출
7.0X0.1

하행포장부 중앙분리대 상행포장부

범물 방향

40.0
40.0m30.0
40.0m20.0
40.0m10.0
40.0m0.0
40.0m

상 JOINT 14

④ (0.2/2.4)@2ea

JOINT 13

⑤ (0.2/2.4)@4ea

JOINT 12

손상범례

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

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

연호지하차도

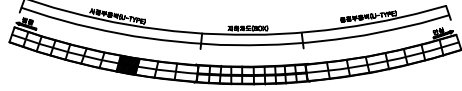
위치

RAMP옹벽 및 포장부7(시점)

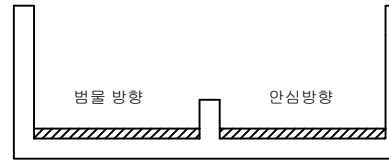
NO

037

KEY PLAN



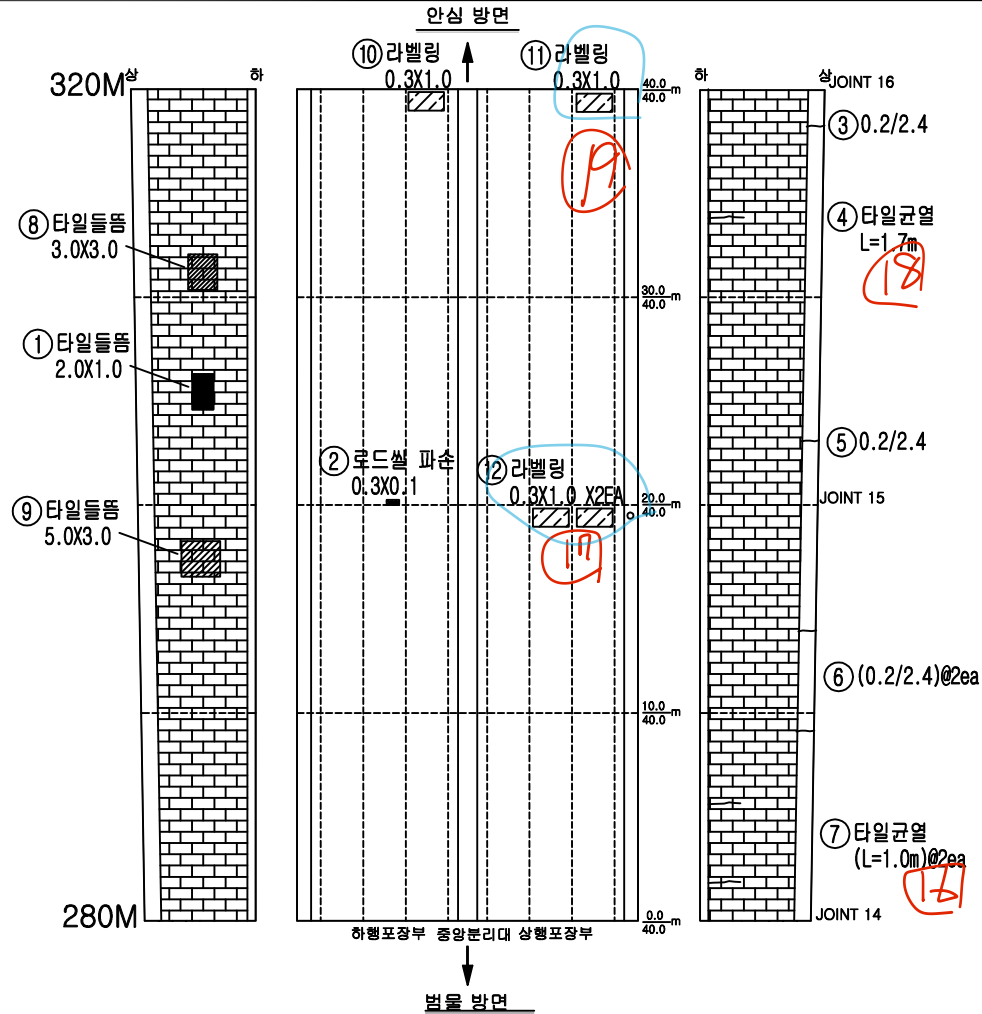
SECTION



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	옹벽	타일돌출	2.0	1.0	1	m	2.00	
2	포장부	로드볼 파손	0.3	0.1	1	m	0.03	
3	옹벽	균열	0.2	2.4	1	m	2.40	
4	옹벽	타일균열	-	1.7	1	m	1.70	
5	옹벽	균열	0.2	2.4	1	m	2.40	
6	옹벽	균열	0.2	2.4	2	m	4.80	
7	옹벽	타일균열	-	1.0	2	m	2.00	
8	옹벽	타일돌출	3.0	3.0	1	m	9.00	
9	옹벽	타일돌출	5.0	3.0	1	m	15.00	
10	포장부	라벨링	0.3	1.0	1	m	0.30	
11	포장부	라벨링	0.3	1.0	1	m	0.30	
12	포장부	라벨링	0.3	1.0	2	m	0.60	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

연호지하차도



손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박락, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		부식
	침하노출		배수구막힘
	침하		변형
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영
사

(주)명성엔지니어링

발
주
처

대구 동부순환도로 (주)

영
사2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)구
간

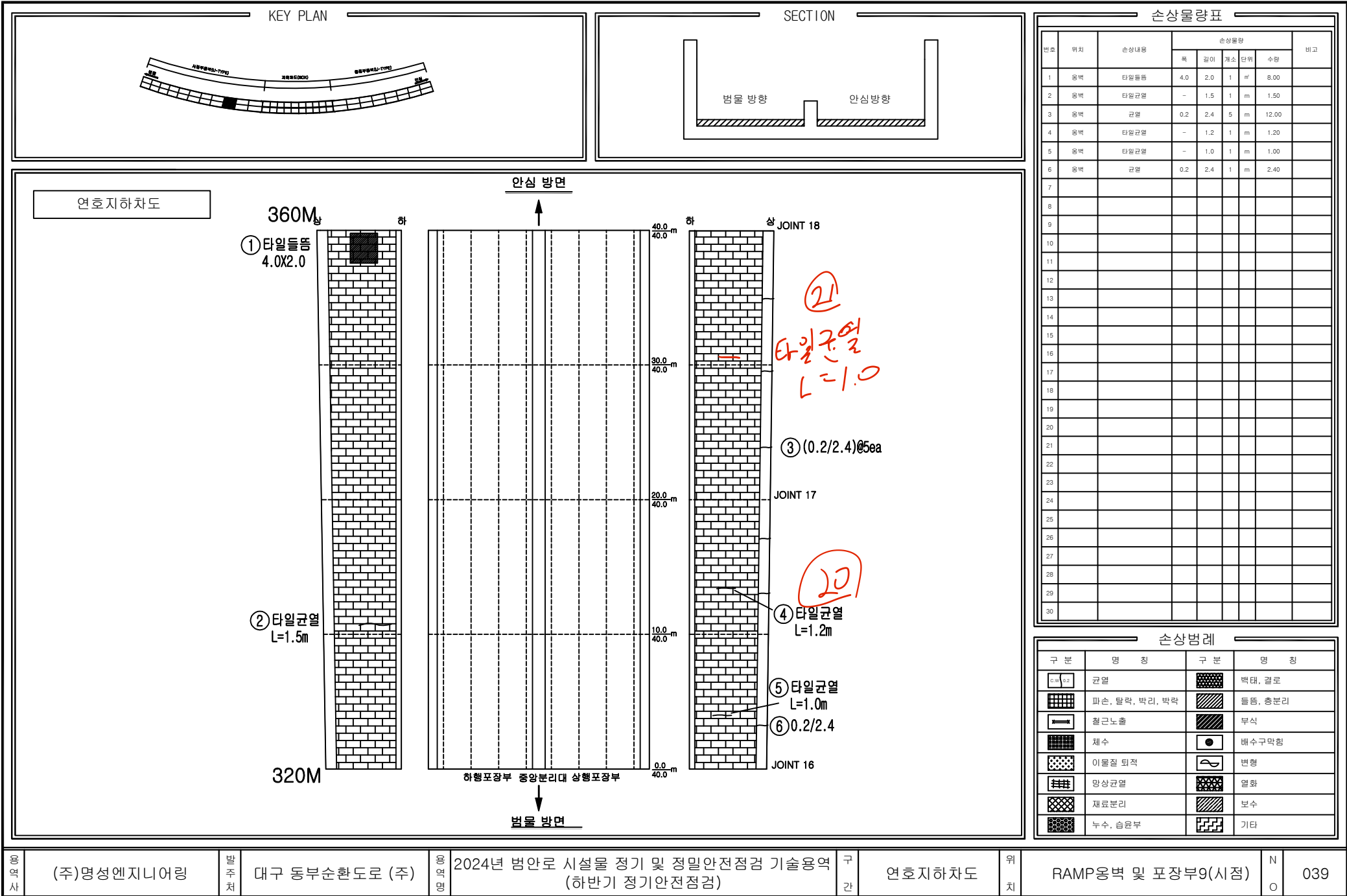
연호지하차도

위
치

RAMP옹벽 및 포장부8(시점)

N
O

038



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호지하차도

위치

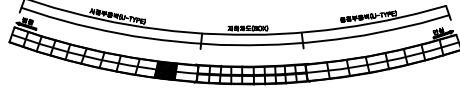
RAMP옹벽 및 포장부9(시점)

N

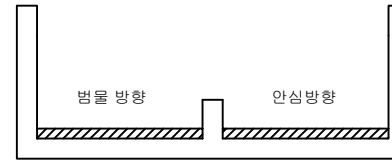
O

039

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	옹벽	타일균열	-	2.0	2	m	4.00	
2	옹벽	타일균열	-	1.5	1	m	1.50	
3	옹벽	타일균열	-	1.0	1	m	1.00	
4	포장부	균열	0.2	1.0	5	m	5.00	
5	옹벽	타일균열	-	1.0	2	m	2.00	
6	옹벽	균열	0.2	2.4	2	m	4.80	
7	옹벽	균열	0.2	2.4	3	m	7.20	
8	옹벽	타일균열	-	1.8	1	m	1.80	
9	옹벽	타일들뜸	2.0	2.0	1	㎡	4.00	
10	옹벽	타일들뜸	4.0	3.0	1	㎡	12.00	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

연호지하차도

400M_상

안심 방향

① 타일균열
(L=2.0m)@2ea② 타일균열
L=1.5m③ 타일균열
L=1.0m

360M

⑩ 타일들뜸
4.0X3.0

④ (0.2/1.0)@5ea

⑨ 타일들뜸
2.0X2.0

하행포장부 중앙분리대 상행포장부

범물 방향

상JOINT 20

⑤ 타일균열
(L=1.0m)@2ea

⑥ (0.2/2.4)@2ea

JOINT 19

⑦ (0.2/2.4)@3ea

⑧ 타일균열
L=1.8m

JOINT 18

손상범례

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

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

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

구간

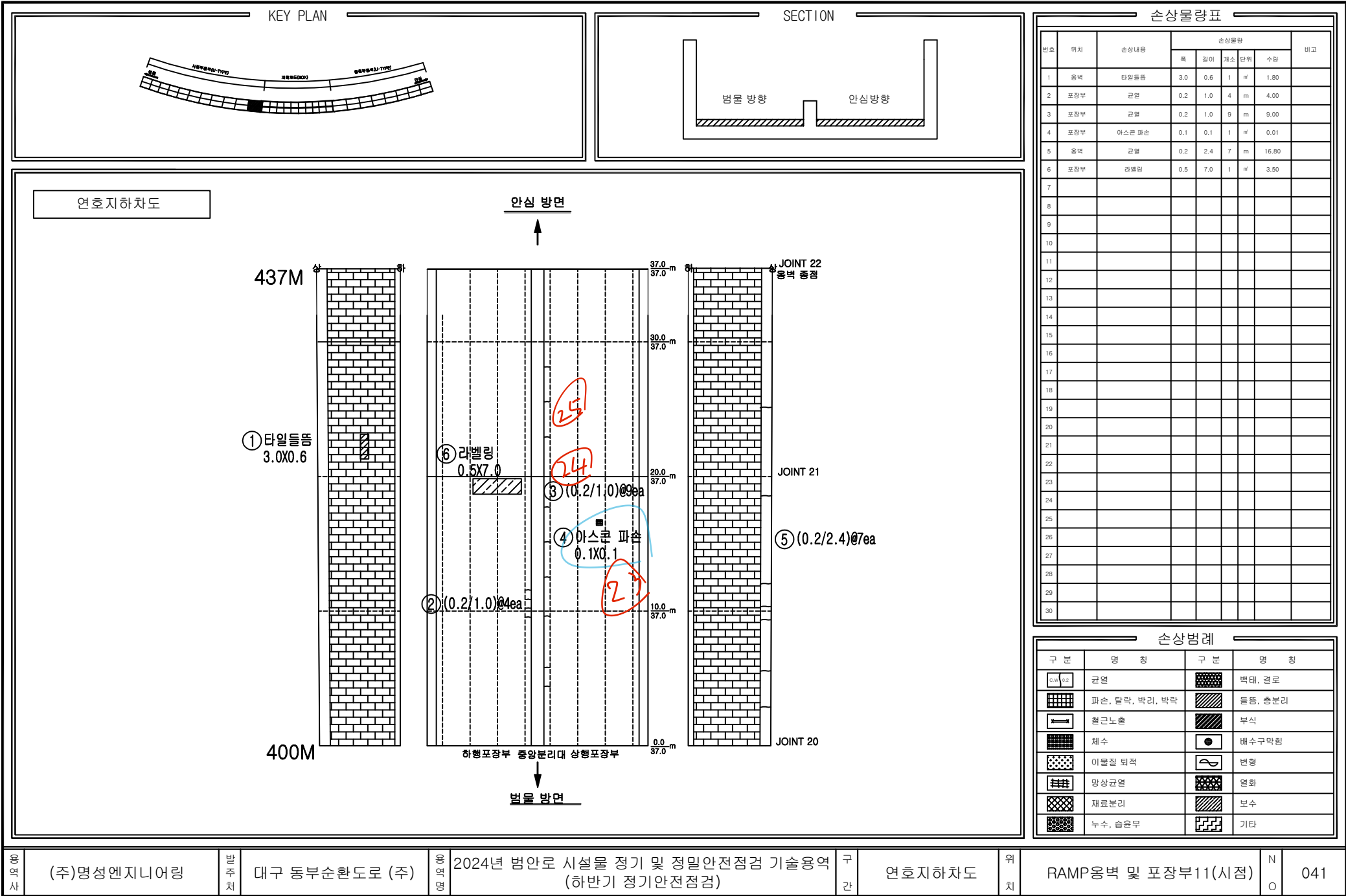
연호지하차도

위치

RAMP옹벽 및 포장부10(시점)

NO

040



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호지하차도

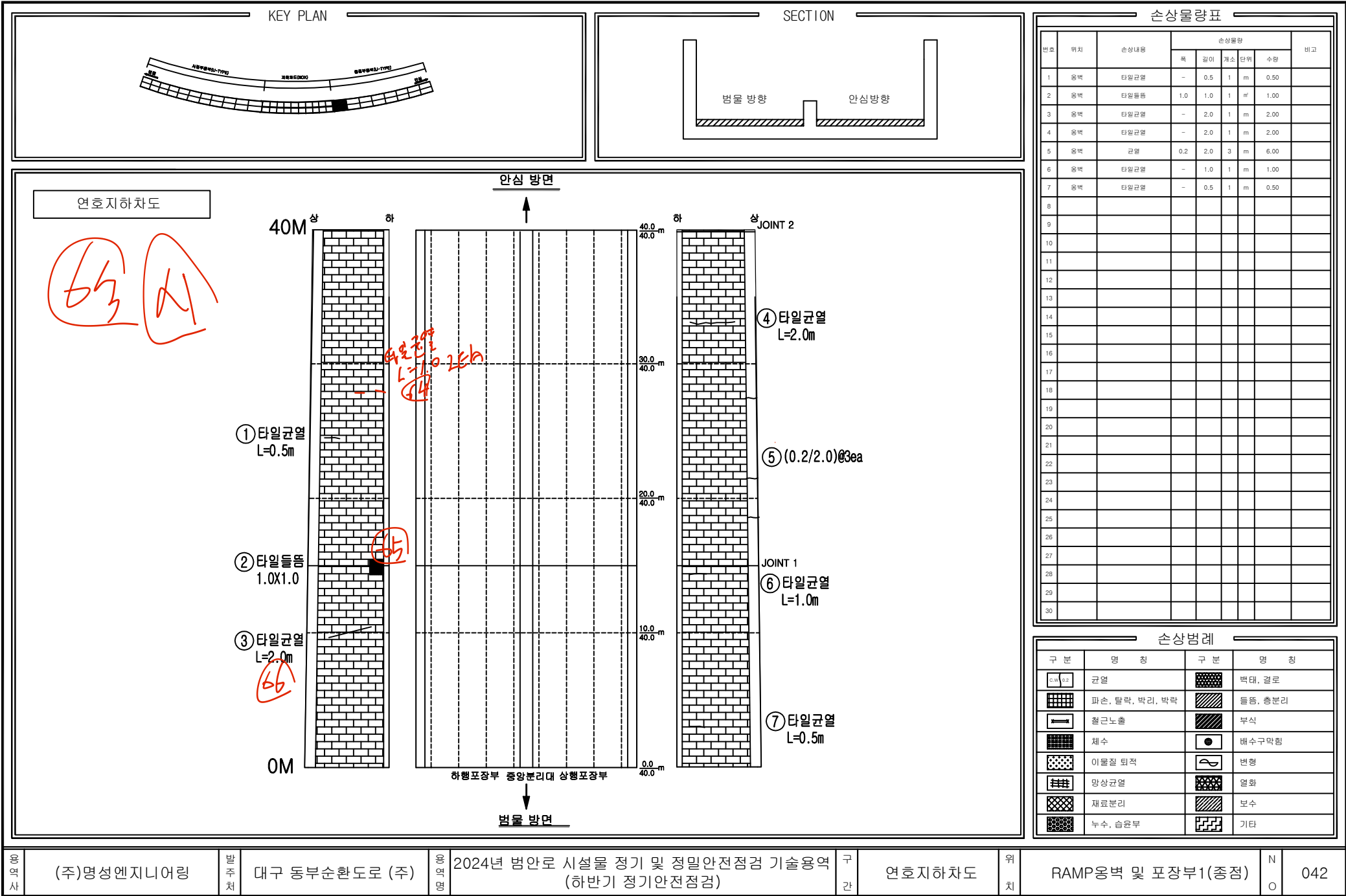
위치

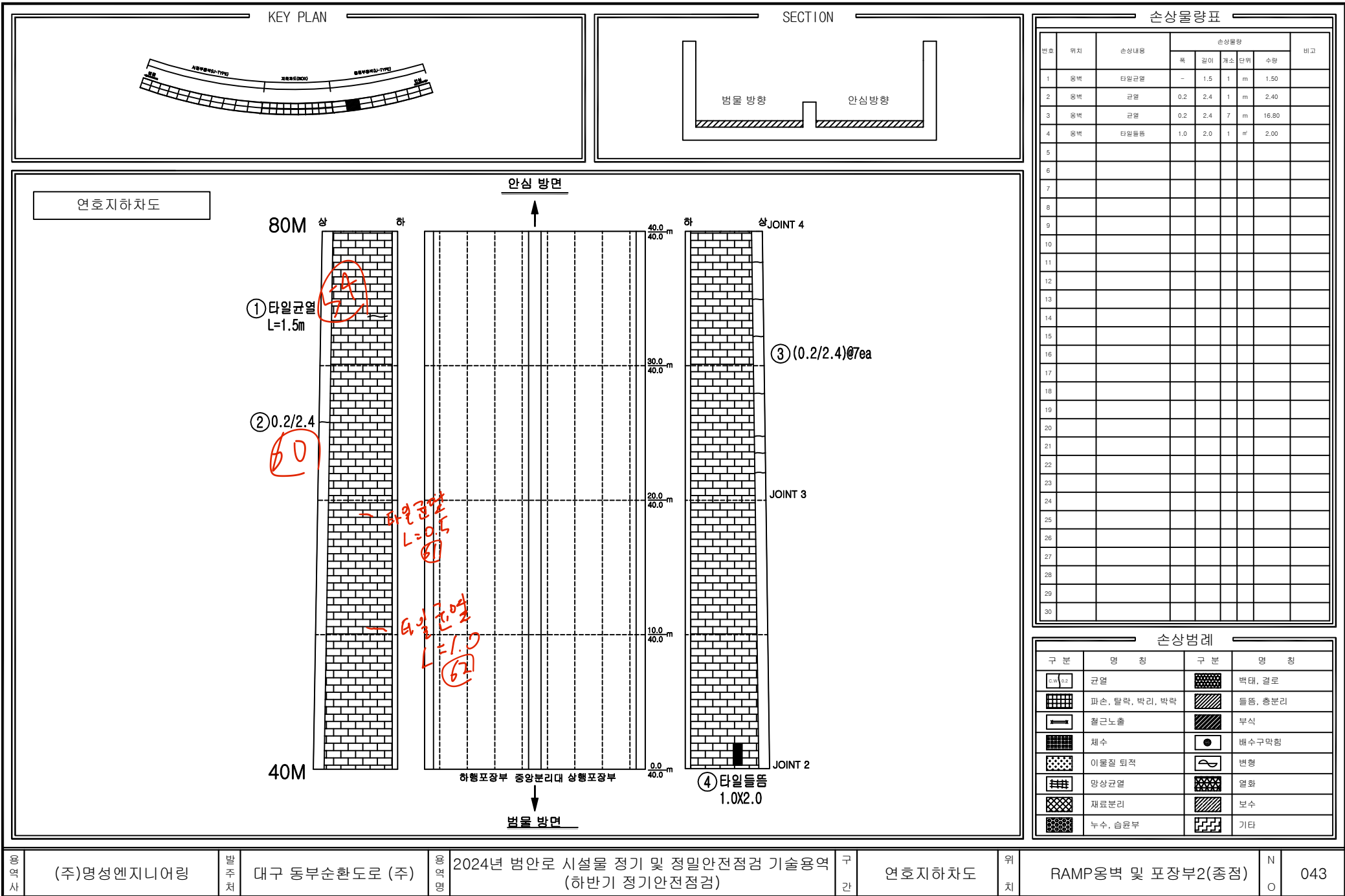
RAMP옹벽 및 포장부11(시점)

N

O

041





영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

연호지하차도

위치

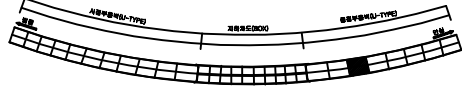
RAMP옹벽 및 포장부2(중점)

N

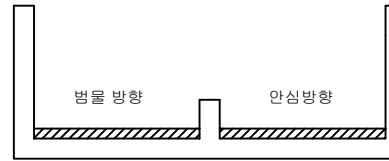
O

043

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	옹벽	타일균열	-	1.5	1	m	1.50	
2	옹벽	타일균열	-	2.0	1	m	2.00	
3	옹벽	균열	0.2	2.4	8	m	19.20	
4	옹벽	타일들뜸	0.5	0.5	1	㎡	0.25	
5	옹벽	균열	0.2	2.4	9	m	21.60	
6	옹벽	타일균열	-	2.0	1	m	2.00	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

연호지하차도

120M 상

① 타일균열
L=1.5m

80M

안심 방향

하행포장부 중앙분리대 상행포장부

범물 방향

하

상 JOINT 6

② 타일균열
L=2.0m

③ (0.2/2.4)@8ea

JOINT 5

④ 타일들뜸
0.5X0.5

⑤ (0.2/2.4)@9ea

⑥ 타일균열
L=2.0m

JOINT 4

손상범례

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

용
의
사

(주)명성엔지니어링

발
주
처

대구 동부순환도로 (주)

용
의
장2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역
(하반기 정기안전점검)구
간

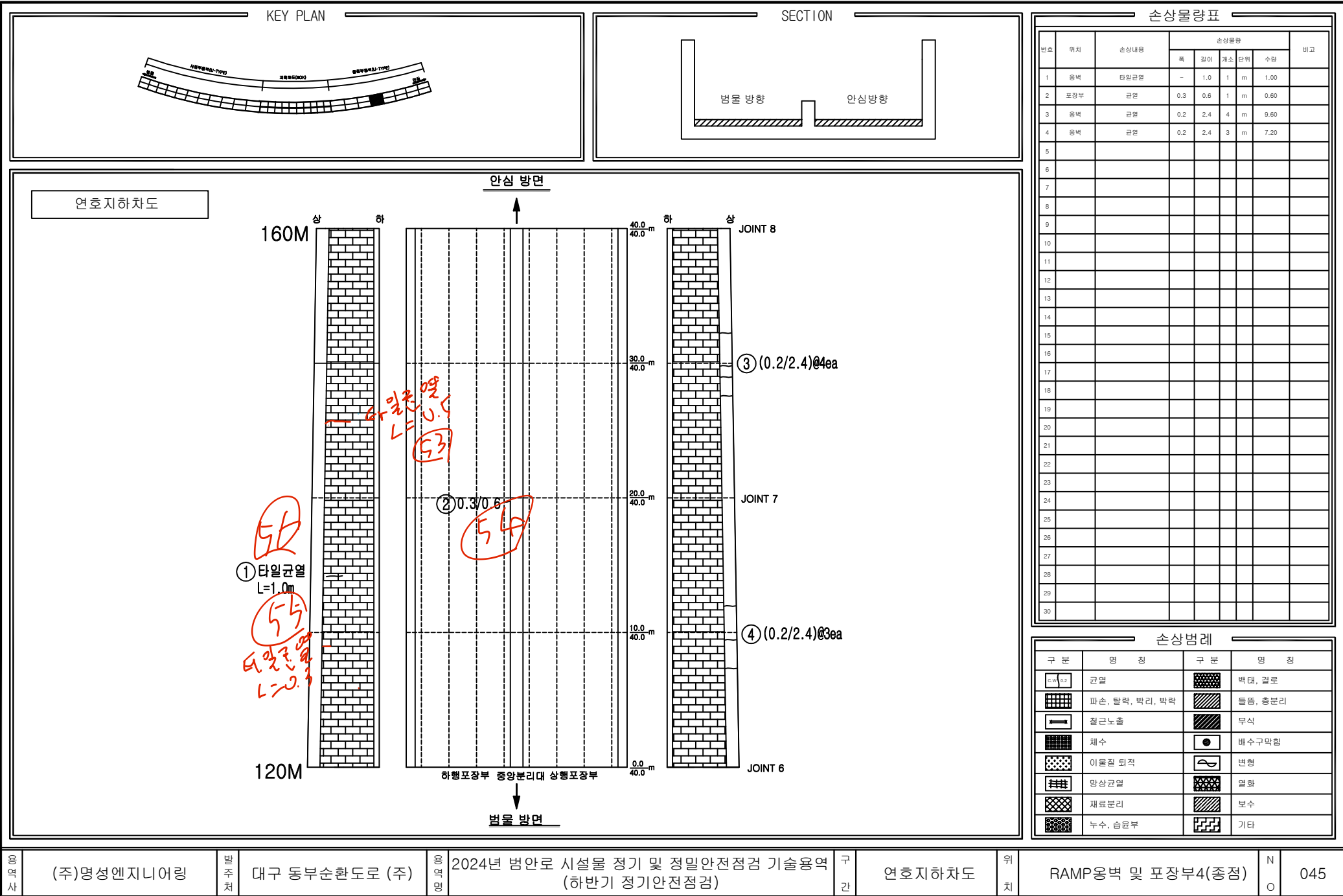
연호지하차도

위
치

RAMP옹벽 및 포장부3(중점)

N
O

044



공역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공역명

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

구간

연호지하차도

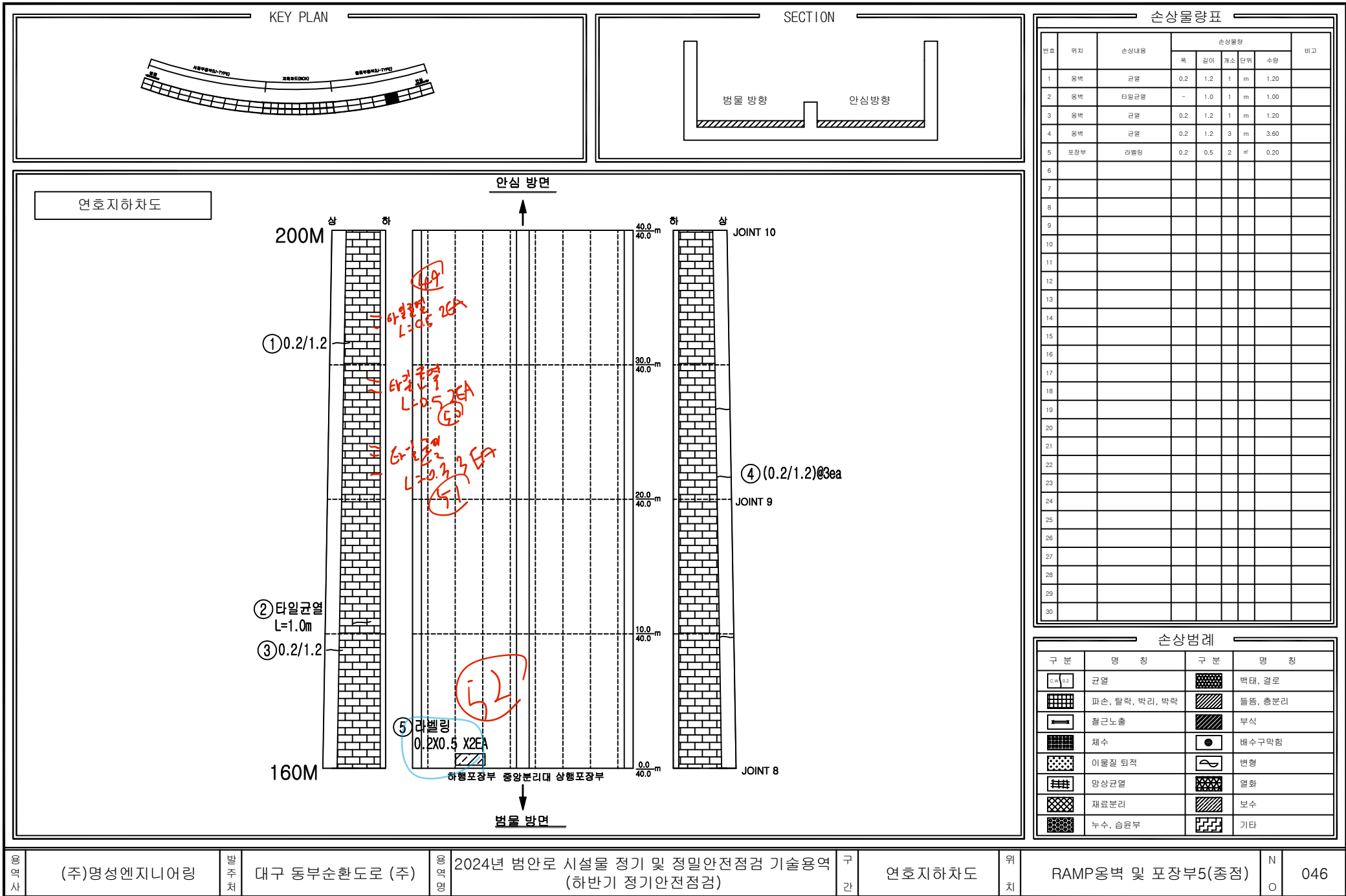
위치

RAMP옹벽 및 포장부4(중점)

N

O

045



번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			폭	길이	개소	단위	수량	
1	옹벽	균열	0.2	1.2	2	m	2.40	
2	옹벽	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
3	포장부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
4	포장부	로드휠 마감불량	0.1	0.1	2	㎡	0.02	
5	포장부	로드휠 마감불량	0.1	0.1	1	㎡	0.01	
6	옹벽	균열	0.2	1.6	2	m	3.20	
7	포장부	라벨링	0.2	0.5	3	㎡	0.30	
8	포장부	라벨링	0.2	0.5	2	㎡	0.20	
9	포장부	소성변형	0.5	1.5	1	㎡	0.75	신규
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

구분	명칭	구분	명칭
	균열		백대, 절로
	파손, 탈락, 파기, 막막		돌출, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 음향부		기타

안상 방면

상 하

240M

40.0m

30.0m

20.0m

10.0m

40.0m

JOINT 12

JOINT 11

JOINT 10

하행포장부 중앙분리대 상행포장부

변물 방면

① (0.2/1.2)@2ea

② 0.2/1.0

③ 0.2/1.0

④ 로드셀 마감볼량 (0.1X0.1)@2ea

⑤ 로드셀 마감볼량 0.1X0.1

⑥ (0.2/1.6)@2ea

⑦ 라벨링 0.2X0.5 X3EA

⑧ 라벨링 0.2X0.5 X2EA

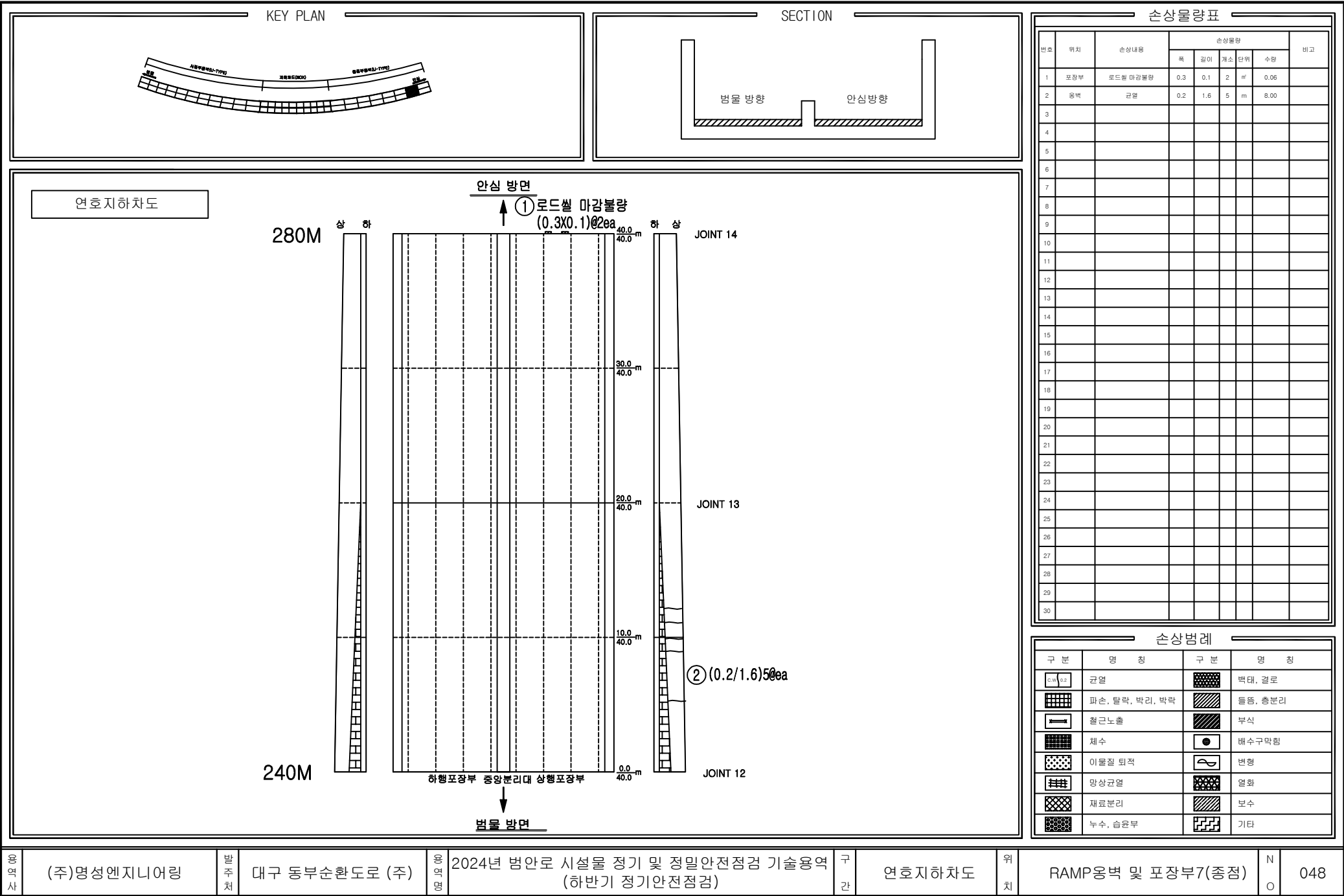
⑨ 소생 변형 0.5X1.5

47

48

49

N	
O	



영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

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

구간

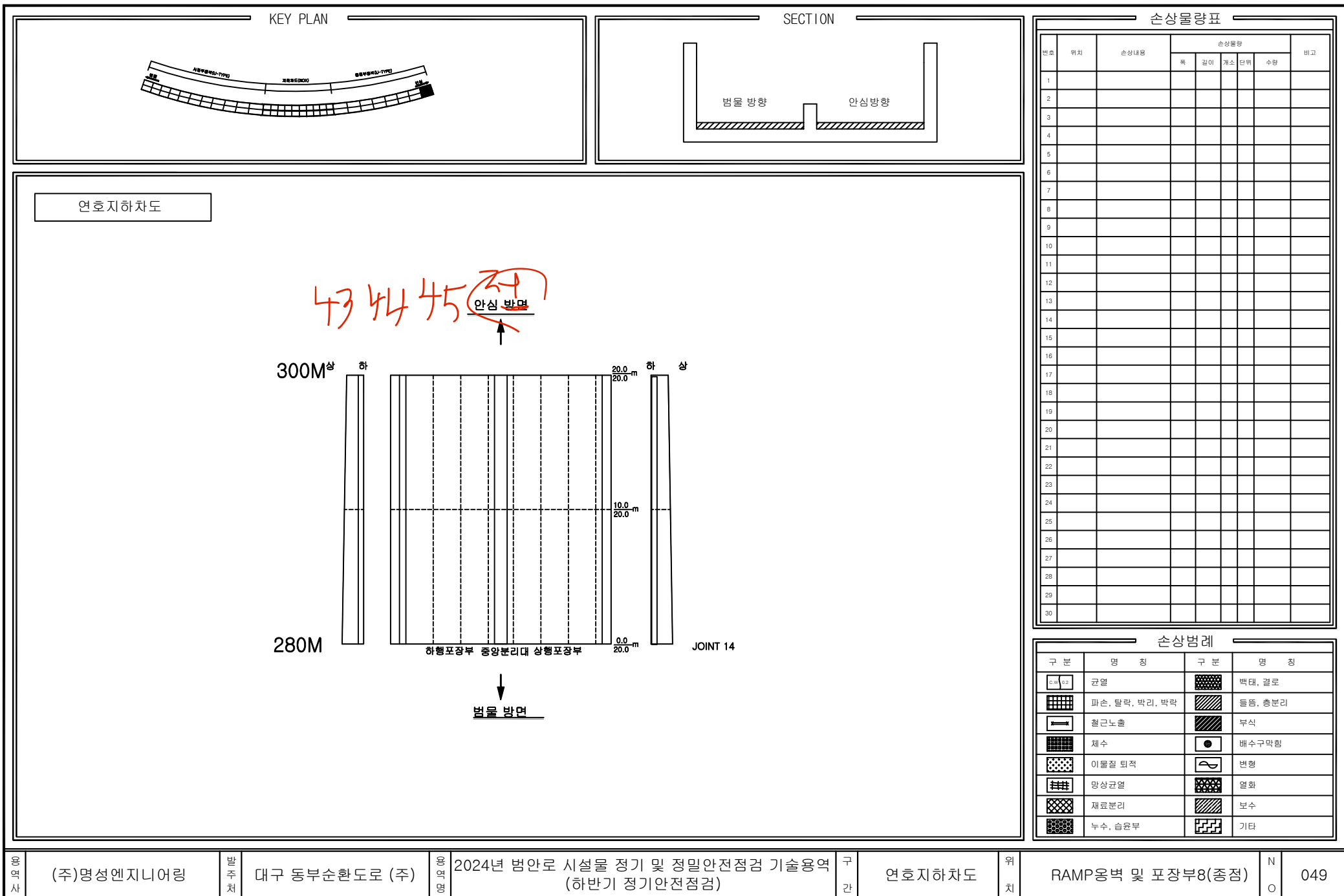
연호지하차도

위치

RAMP옹벽 및 포장부7(종점)

N O

048



공사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공정명

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

구간

연호지하차도

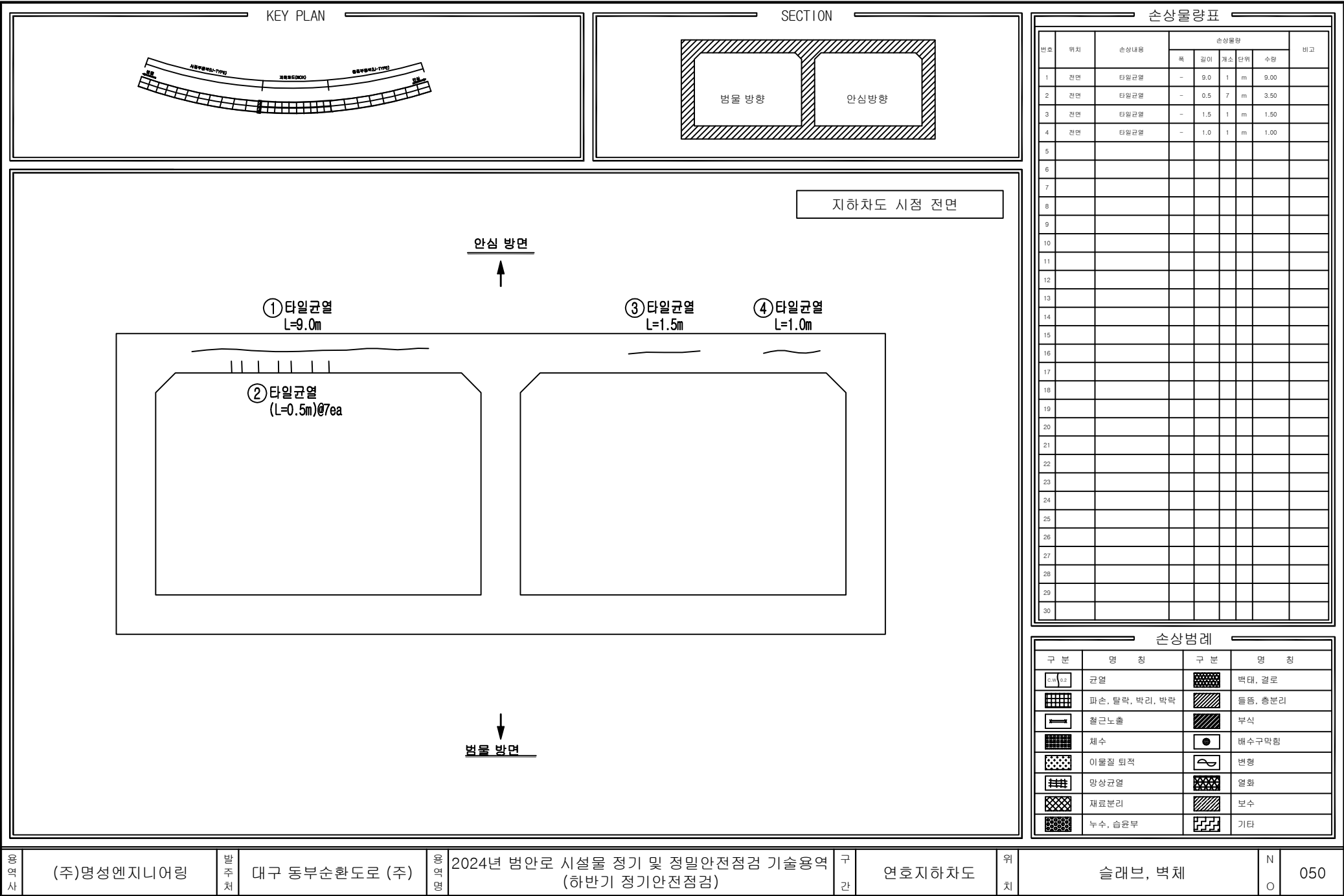
위치

RAMP옹벽 및 포장부8(종점)

N

O

049



KEY PLAN

SECTION

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				비고	
			폭	길이	개소	단위		수량
1	전면	타일균열	-	2.8	1	m	2.80	
2	전면	타일균열	-	0.5	1	m	0.50	
3	전면	타일균열	-	0.3	3	m	0.90	
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								

지하차도 종점 전면

손상범례

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

공사명

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

공사명

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

구간

연호지하차도

위치

슬래브, 벽체

N

O

051