

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

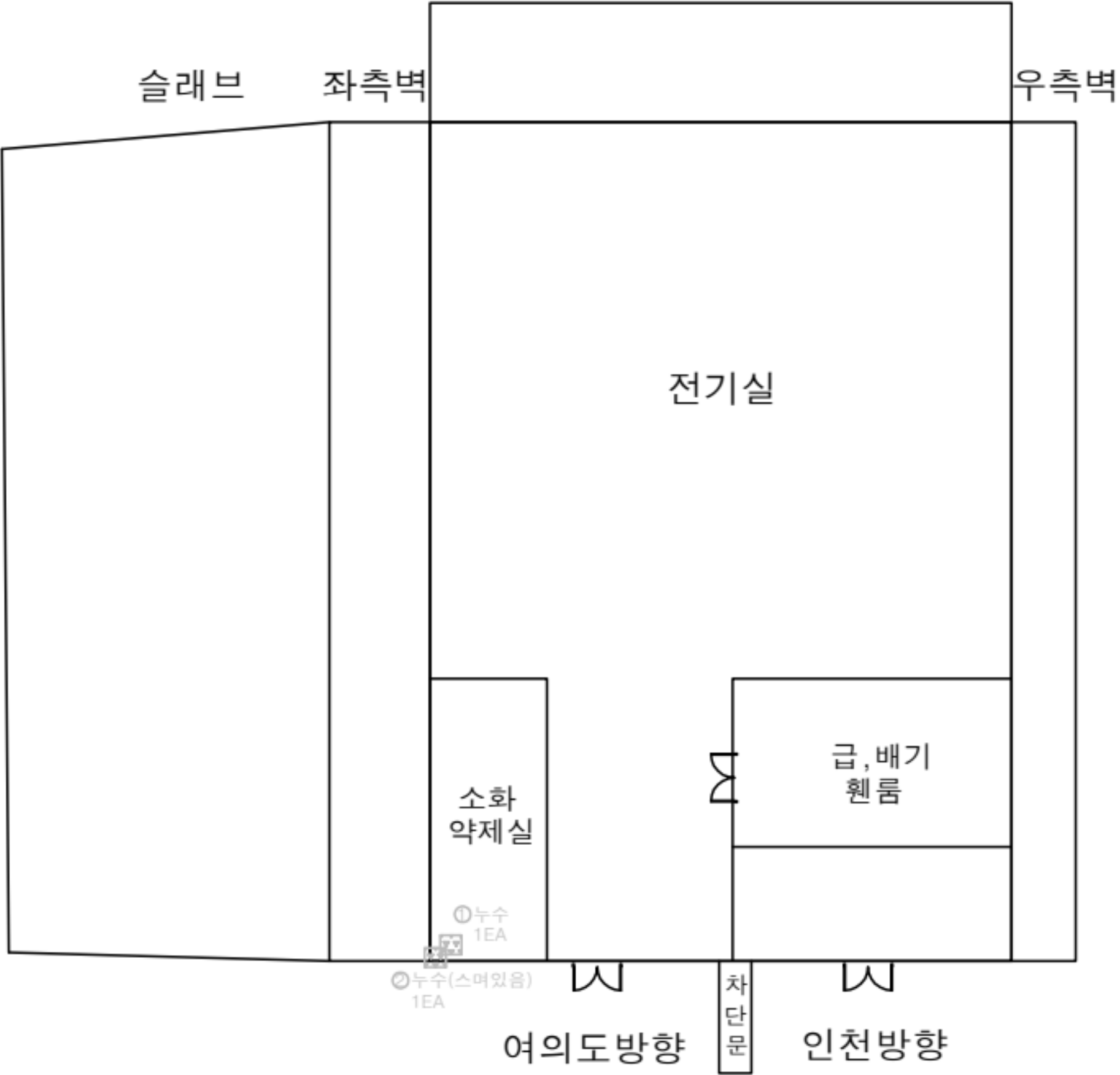
외관조사망도
신월여의지하도로(전기실 외)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 전기실

(인천방향 S709, 여의도방향 S715)



손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	전기실	소화약제실	누수	-	-	-	EA	1	1.00	22' 상 누수
2	23상	전기실	소화약제실	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23' 상 누수
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

SECTION



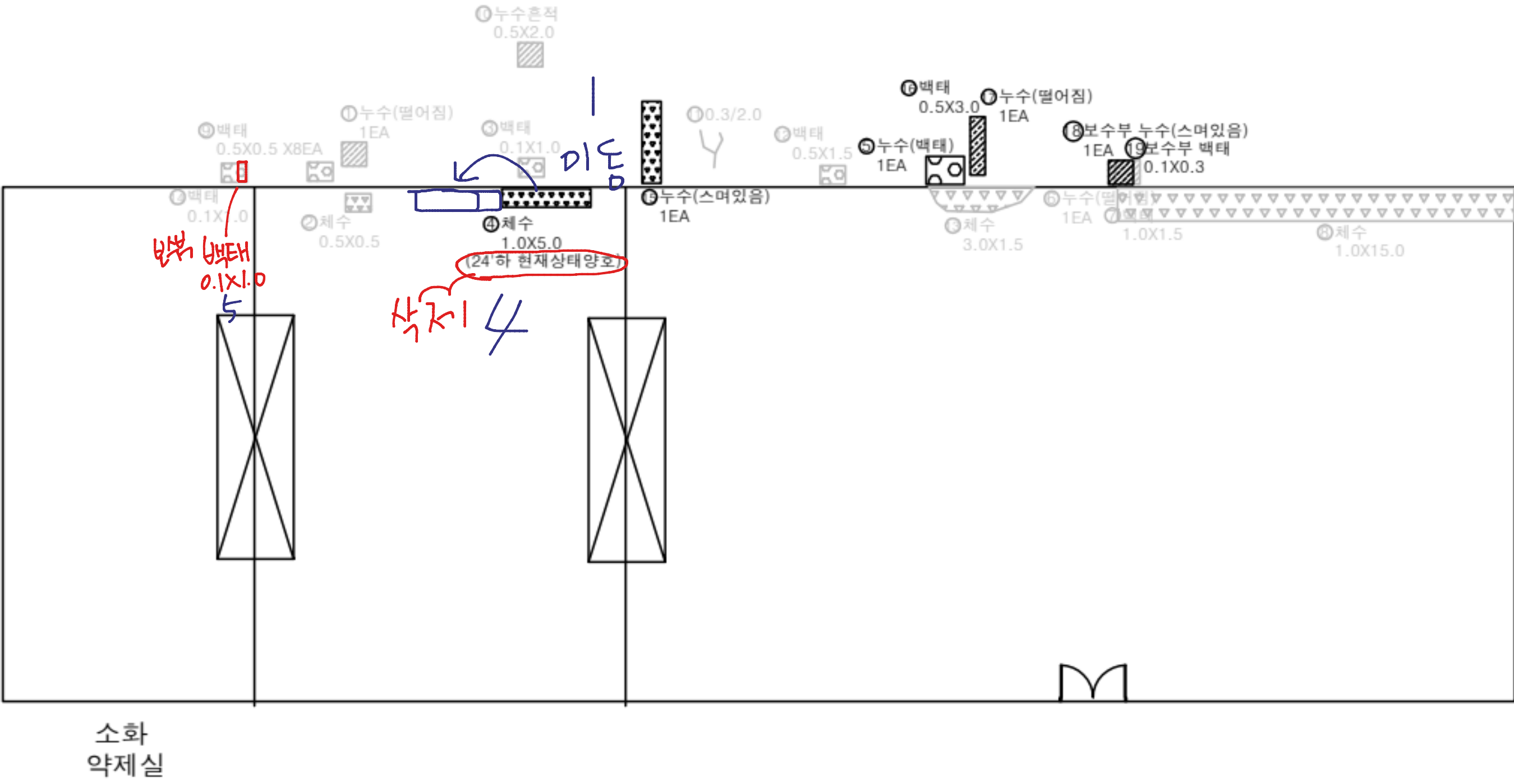
판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 전기실
도면번호	01

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	전기실	벽체	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
2	22하	전기실	바닥	채수	-	0.5	0.5	m ²	1	0.25	24'상 보수
3	22하	전기실	벽체	벽태	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	25'상 보수
4	22하	전기실	바닥	채수	-	1.0	5.0	m ²	1	5.00	
5	22하	전기실	벽체	누수(백태)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	전기실	벽체	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
7	22하	전기실	벽체	벽태	-	1.0	1.5	m ²	1	1.50	25'상 보수
8	22하	전기실	바닥	채수	-	1.0	15.0	m ²	1	15.00	25'하 보수
9	23상	전기실	벽체	벽태	-	0.5	0.5	m ²	8	2.00	24'상 보수
10	23상	전기실	벽체	누수흔적	-	0.5	2.0	m ²	1	1.00	25'상 보수
11	23상	전기실	벽체	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
12	23상	전기실	벽체	벽태	-	0.5	1.5	m ²	1	0.75	25'상 보수
13	23상	전기실	바닥	채수	-	3.0	1.5	m ²	1	4.50	25'하 보수
14	24상	전기실	벽체	벽태	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	25'상 보수
15	24상	전기실	벽체	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24하	전기실	벽체	벽태	-	0.5	3.0	m ²	1	1.50	손상증가
17	25상	전기실	벽체	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	25상	전기실	벽체	보수부 누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	25상	전기실	벽체	보수부 백태	-	0.1	0.3	m ²	1	0.03	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

SECTION

판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	철 하	열 화
부식	자갈, 변형	기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2025, 하반기)

도면명

신월여의지하도로-여의도방향 Ramp-C 전기실

도면번호

02

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
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											

환기구



KEY PLAN

SECTION



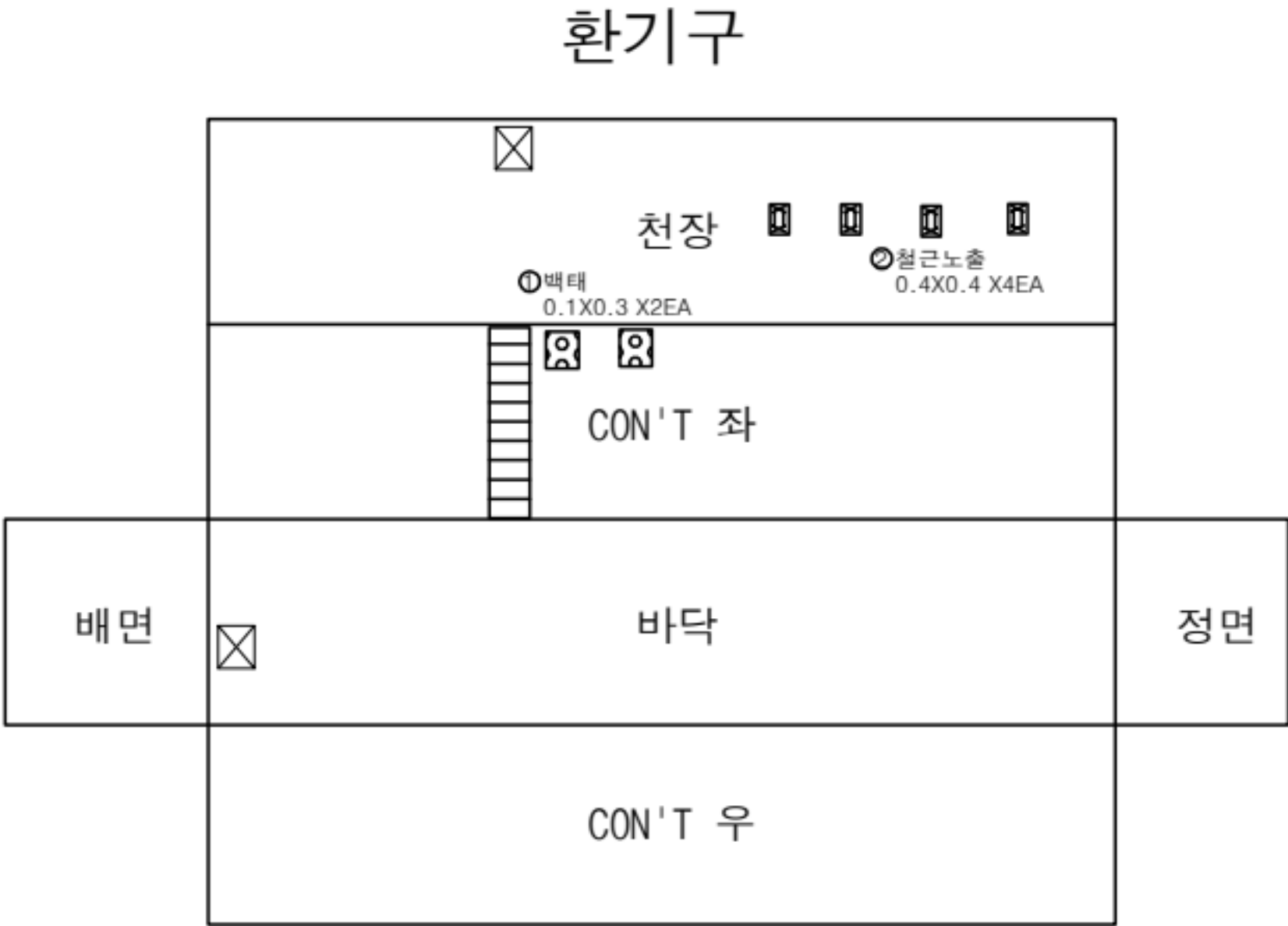
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	녹	퇴적물
철근노출	칠하	칠하
부식	자갈, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도 방향 환기실 SPAN 4
도면번호	03

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전기실	1층벽체	백태	-	0.1	0.3	m ²	2	0.06	
2	24상	전기실	1층벽체	철근노출	-	0.4	0.4	m ²	4	0.64	
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

SECTION



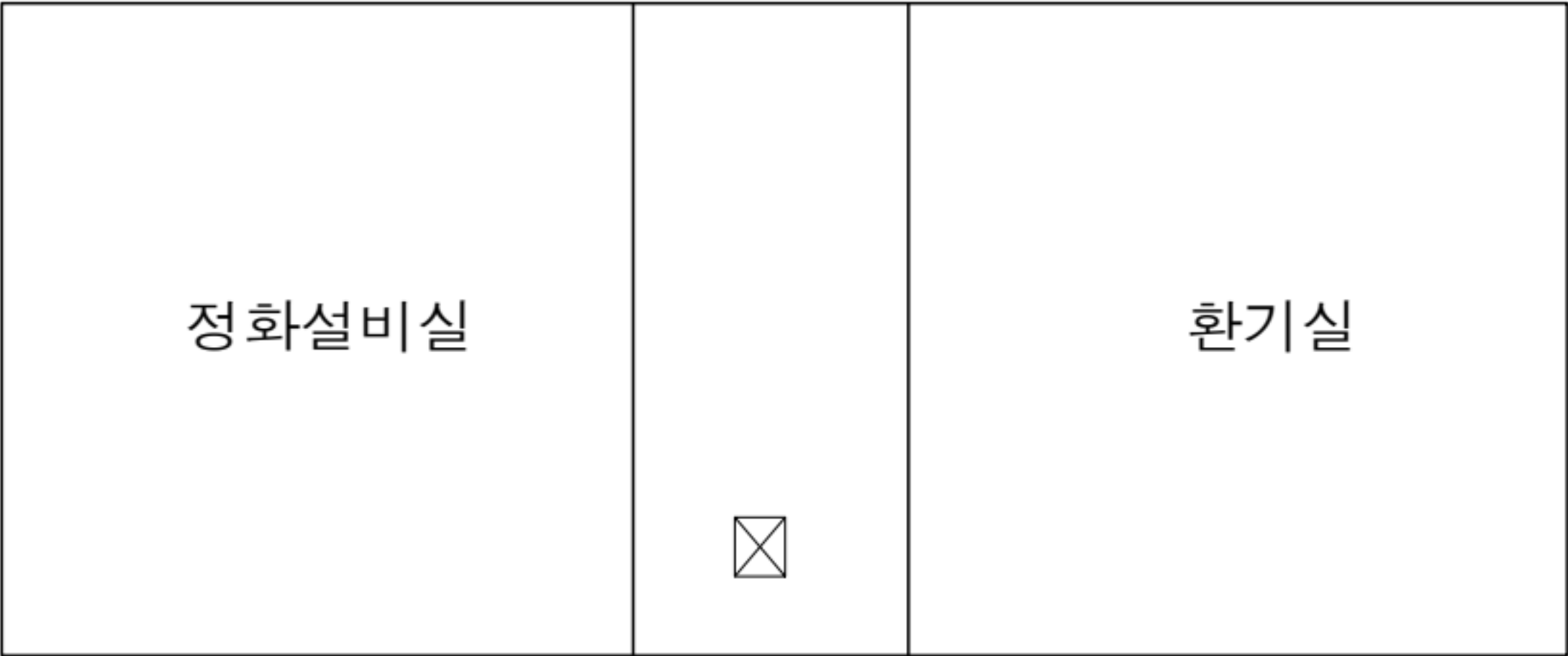
판례

콘크리트	철근콘크리트	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	물
누수, 습윤부	곰팡이	파편물
철근노출	녹	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도 방향 환기실 SPAN 5
도면번호	04

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
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

SECTION

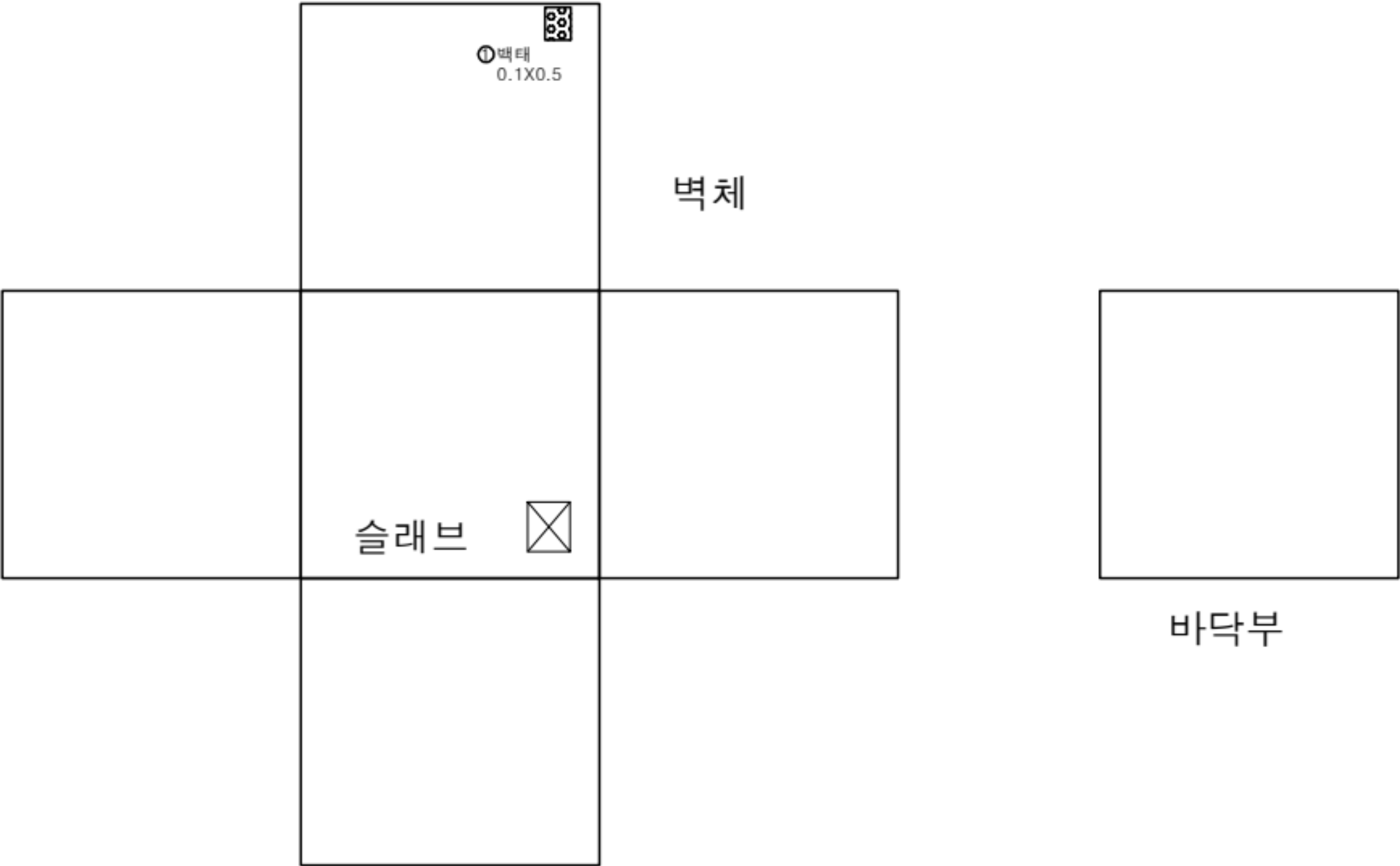


판
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	변위	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도 방향 Ramp-C 환기실 SPAN 9
도 면 번호	05

ID : 신월여의지하도로-여의도 방향 Ramp-C 수문



손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	25상	수문	벽체	백태	-	0.1	0.5	m ²	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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

SECTION



판
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	박태	퇴적물
철근노출	철화	얼화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도 방향 Ramp-C 수문
도면번호	06