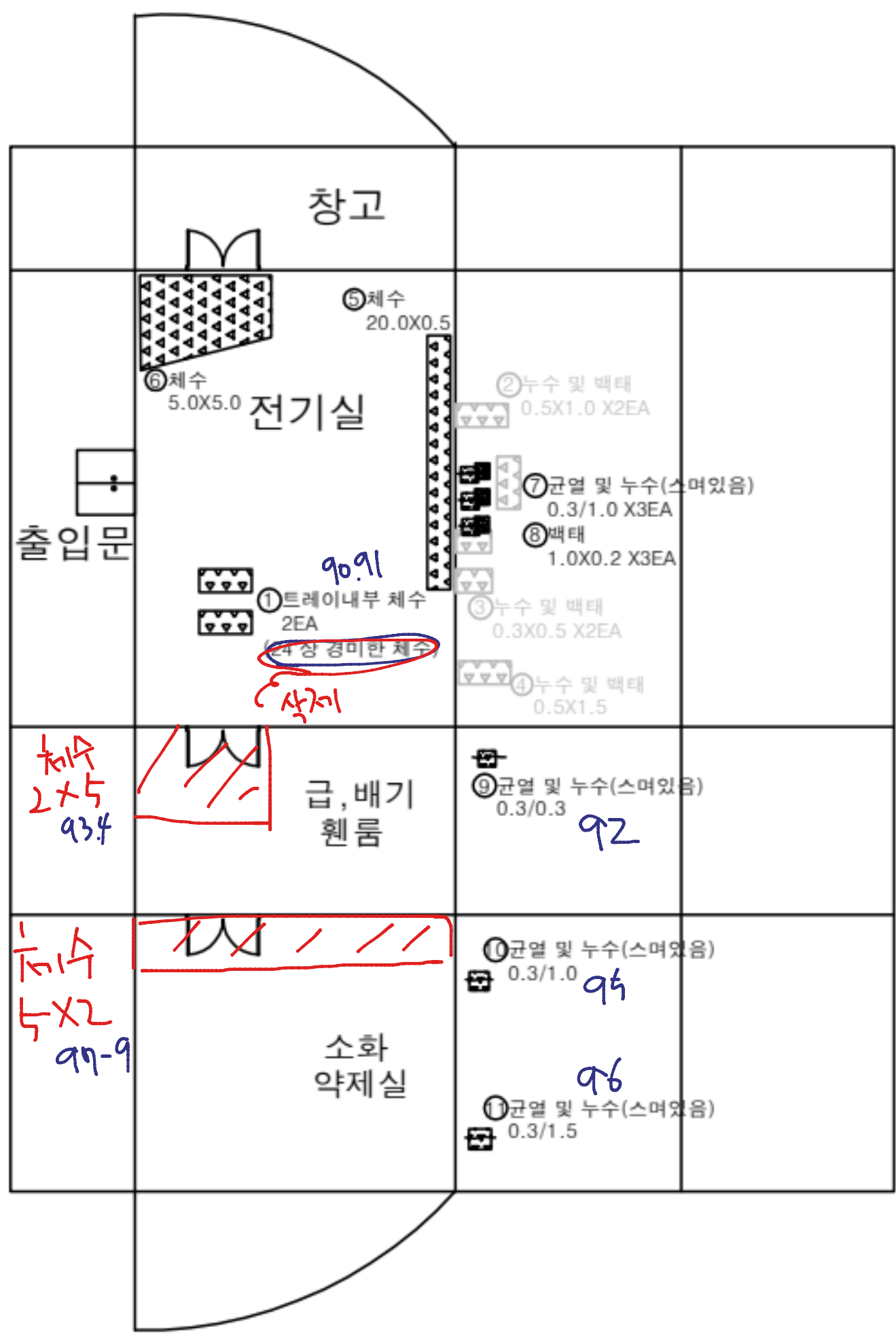


신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(전기실 외)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링



손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	총합물량	
1	22상	전기실	바닥	트레이내부 채수	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	전기실	벽체	누수 및 벽태	-	0.5	1.0	m	2	1.00	25'상 보수
3	23하	전기실	벽체	누수 및 벽태	-	0.3	0.5	m	2	0.30	24'상 보수
4	24상	전기실	벽체	누수 및 벽태	-	0.5	1.5	m	1	0.75	25'상 보수
5	24하	전기실	바닥	채수	-	20.0	0.5	m	1	10.00	
6	25상	전기실	바닥	채수	-	5.0	5.0	m	1	25.00	손상증가
7	25하	전기실	벽체	균열 및 누수(스머있음)	0.3	1.0	-	m	3	3.00	
8	25하	전기실	벽체	벽태	-	1.0	0.2	m	3	0.60	
9	25하	전기실	벽체	균열 및 누수(스머있음)	0.3	0.3	-	m	1	0.30	
10	25하	전기실	벽체	균열 및 누수(스머있음)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
11	25하	전기실	벽체	균열 및 누수(스머있음)	0.3	1.5	-	m	1	1.50	
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

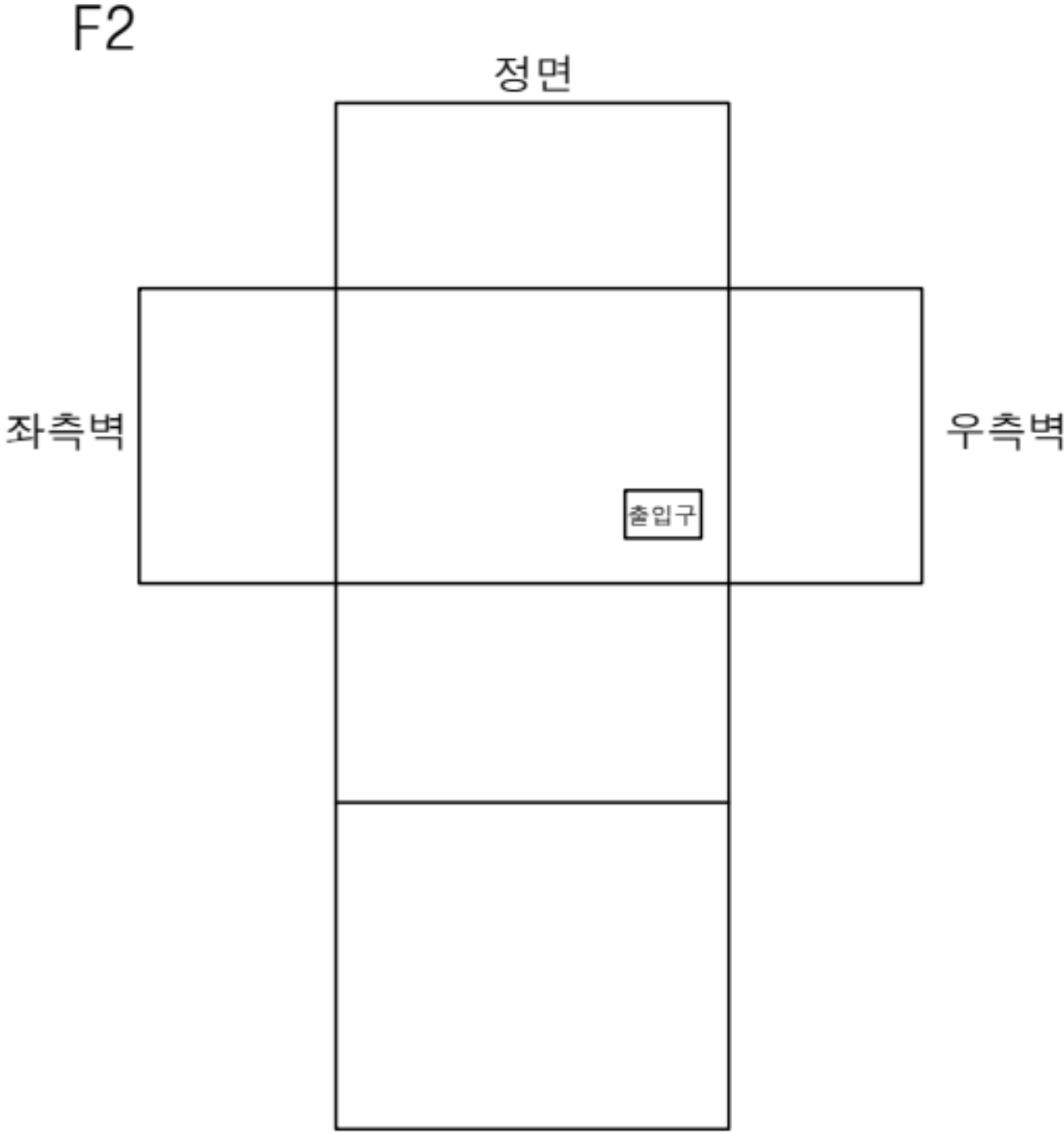
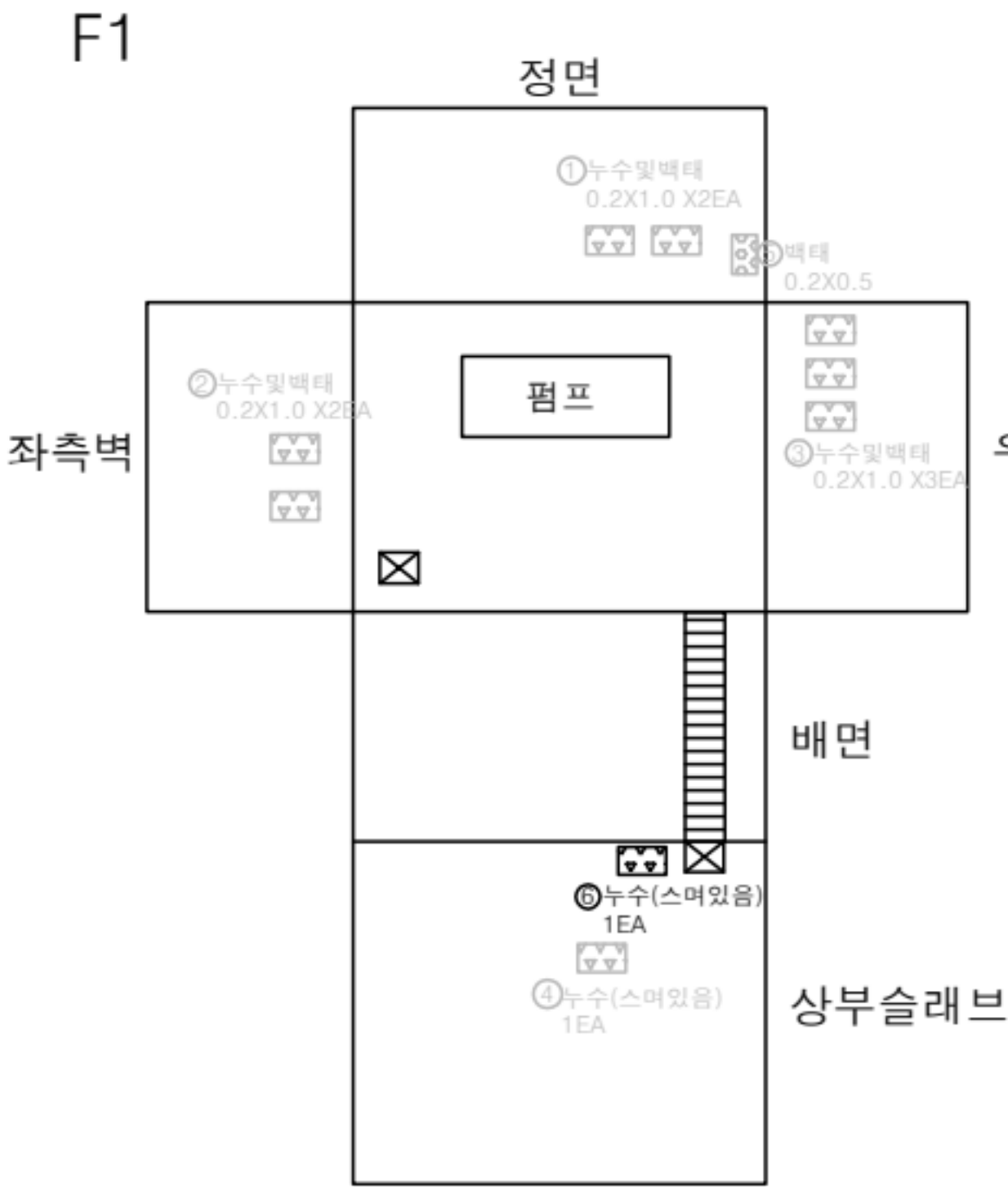
SECTION



판례	균열	망상균열	재료분리	발주처
	편치, 공동	박리, 파손	채수	서울터널주식회사
	누수, 습윤부	부식	퇴적물	용역명
	철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
	부식	파굴, 변형	기타	도면명
				신월여의지하도로-인천방향 전기실
				도면번호
				01

손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	소화수조	정면	누수및벽태	-	0.2	1.0	㎡	2	0.40	25'상 보수
2	22상	소화수조	좌측벽	누수및벽태	-	0.2	1.0	㎡	2	0.40	25'상 보수
3	22상	소화수조	우측벽	누수및벽태	-	0.2	1.0	㎡	3	0.60	25'상 보수
4	23상	소화수조	상부슬래브	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
5	23하	소화수조	정면	벽태	-	0.2	0.5	㎡	1	0.10	25'상 보수
6	24하	소화수조	상부슬래브	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

SECTION



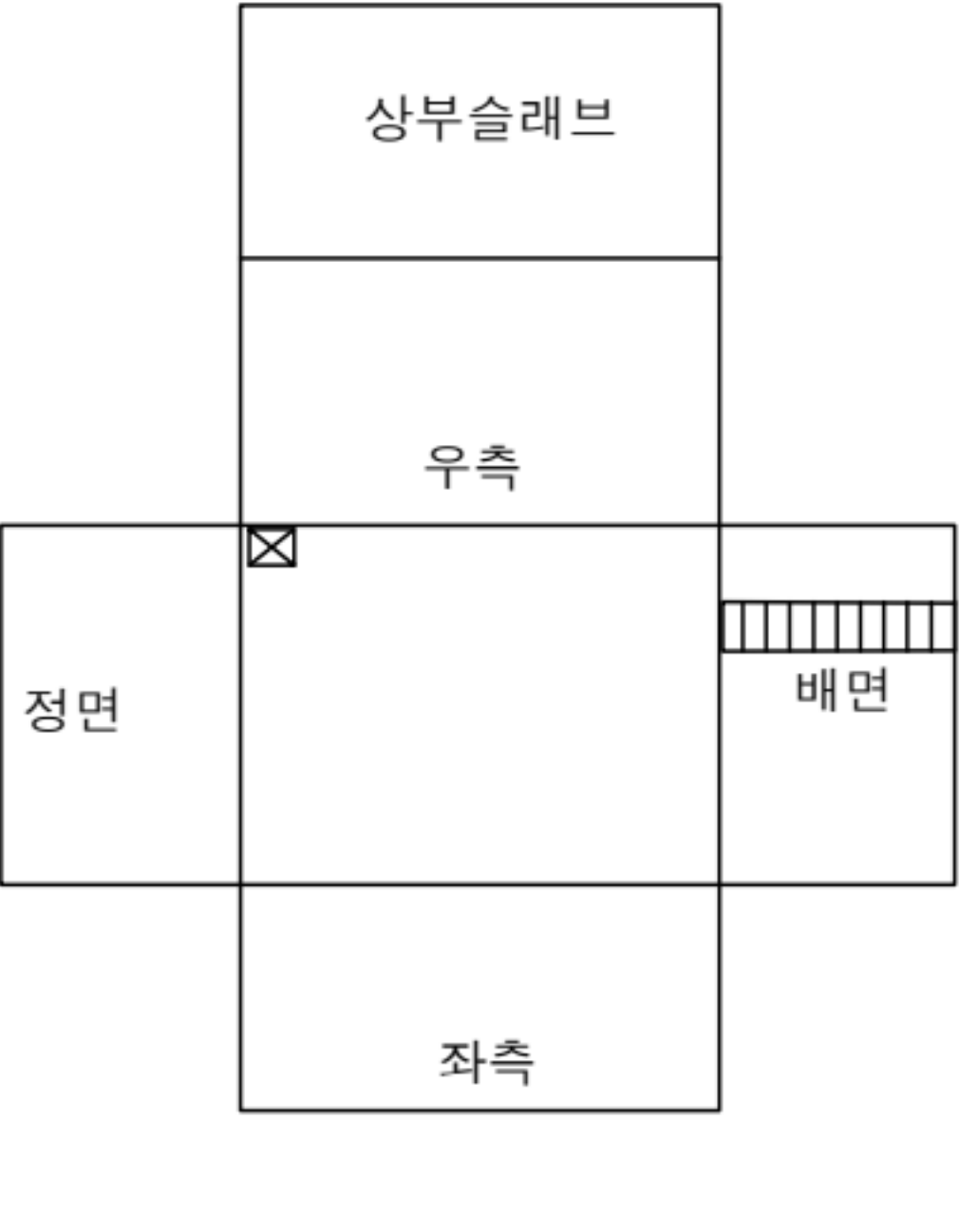
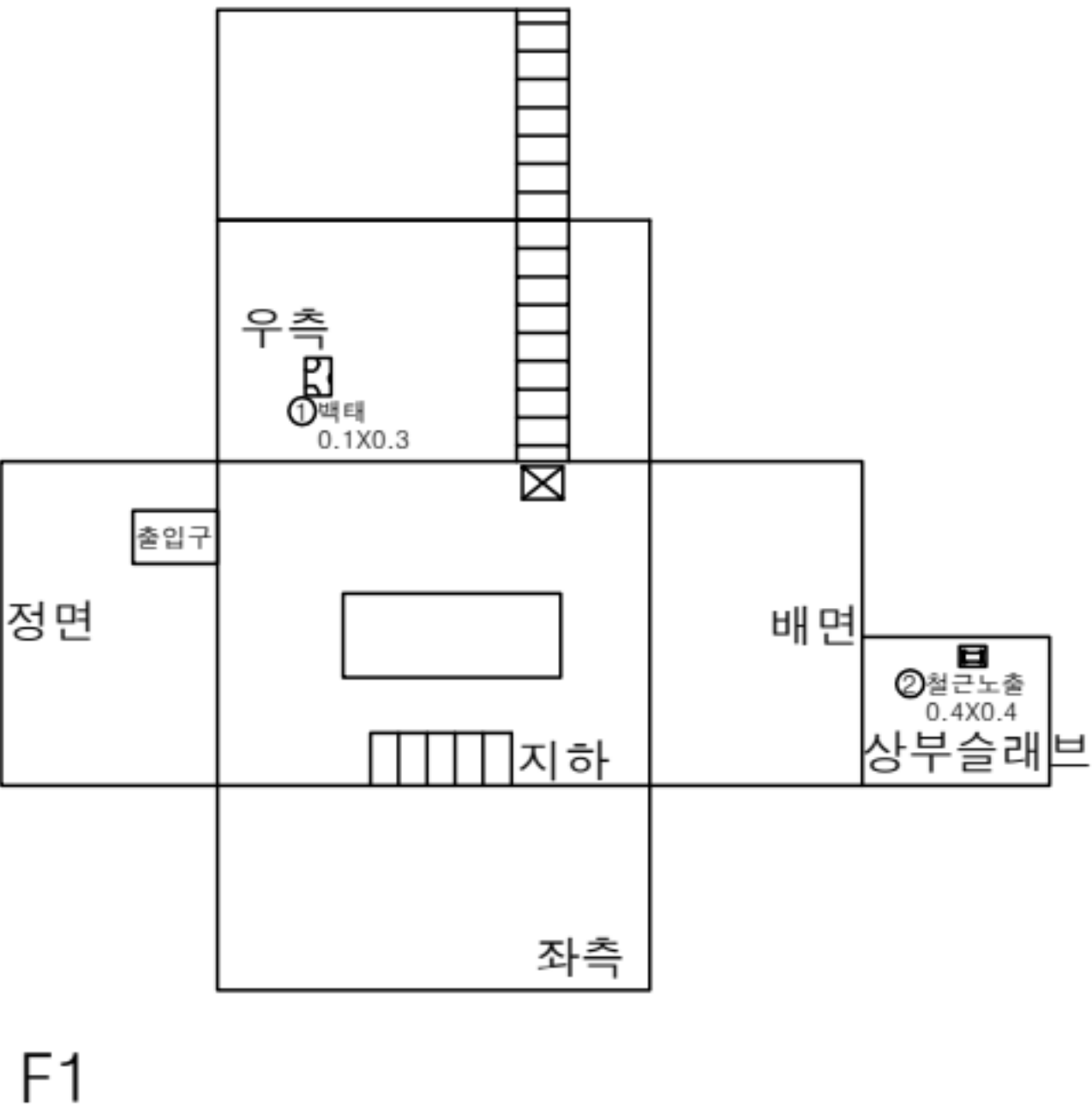
판례

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	부식	퇴적물
철근노출	휨하	열하
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 소화수조
도면번호	02

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	24상	펌프실	우측벽	벽태	-	0.1	0.3	m	1	0.03	
2	25하	펌프실	상부슬래브	철근노출	-	0.4	0.4	m	1	0.16	
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	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	박리	퇴색
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

서울터널주식회사

용역명

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

도면명

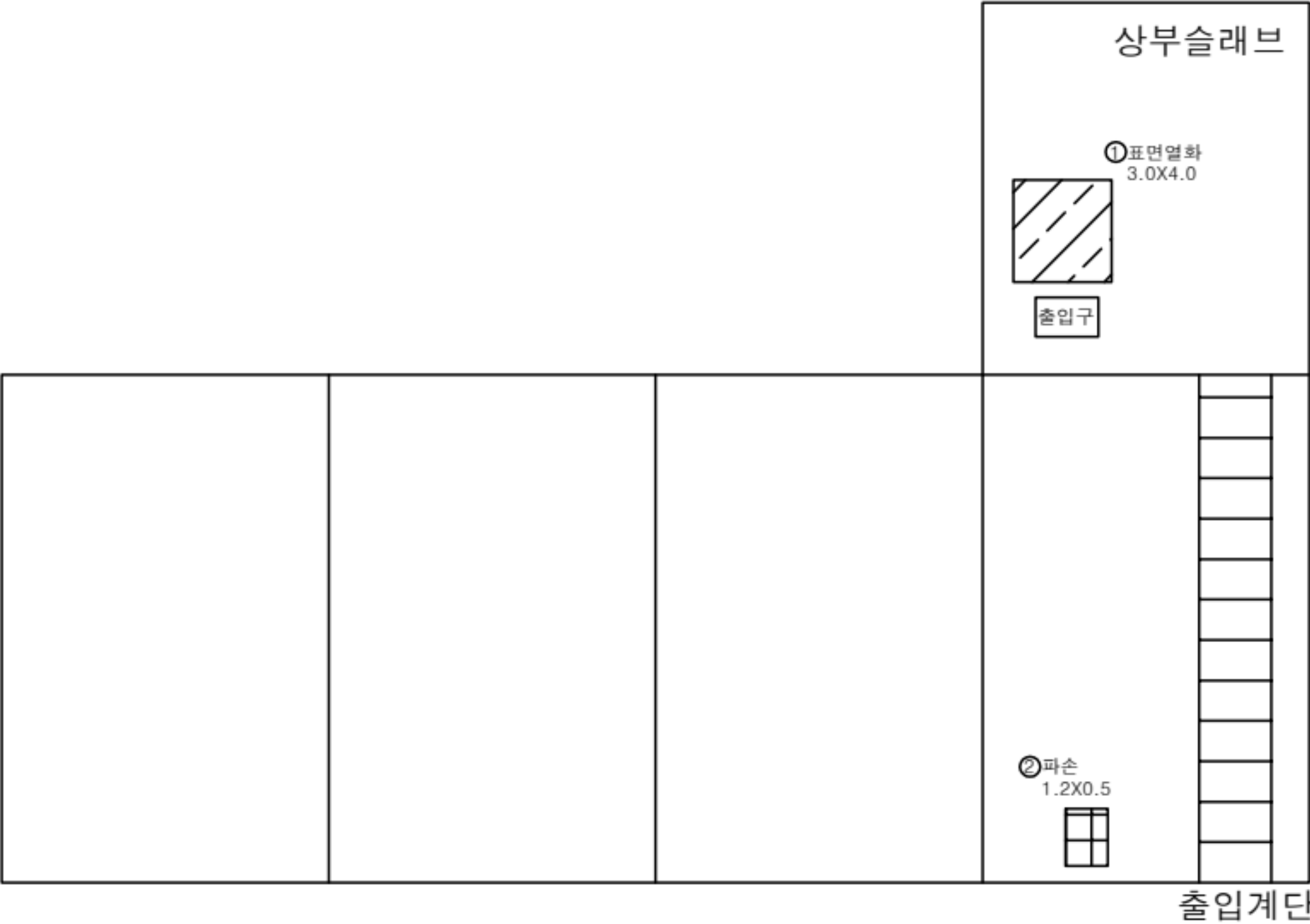
신월여의지하도로-인천방향 펌프실

도면번호

03

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	25하	수문외부	상부슬래브	표면열화	-	3.0	4.0	m ²	1	12.00	
2	25하	수문외부	외부벽체	파손	-	1.2	0.5	m ²	1	0.60	
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



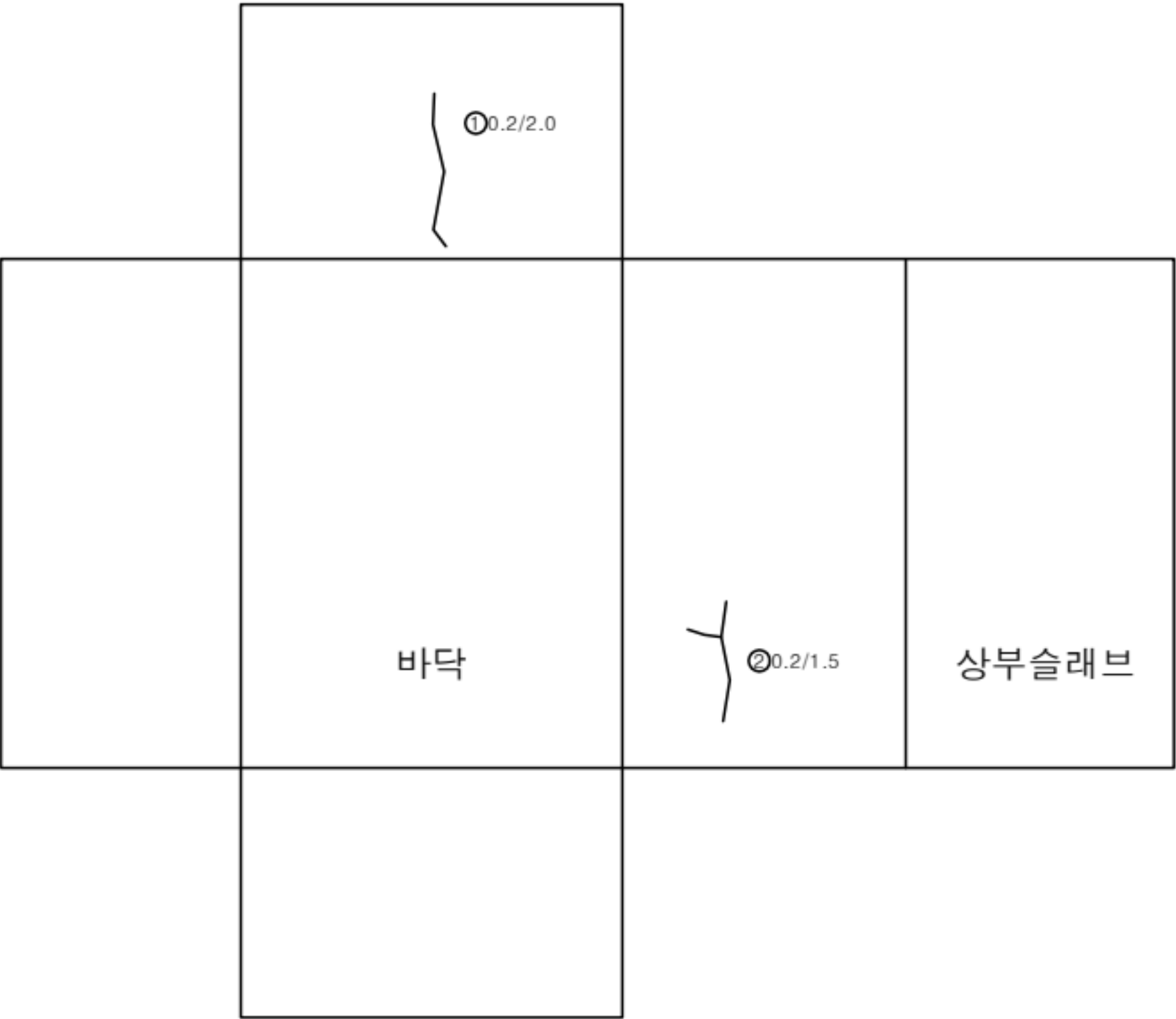
범례

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	변형	퇴적물
철근노출	철화	열화
부식	파열, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천 방향 Ramp-D 수문(외부)
도면번호	04

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	25하	수문내부	내부벽체	균열(폭0.3mm미만)	0.2	2.0	-	m	1	2.00	
2	25하	수문내부	내부벽체	균열(폭0.3mm미만)	0.2	1.5	-	m	1	1.50	
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	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	부식	퇴적물
철근노출	휨, 좌굴, 변형	열화
부식	휨, 좌굴, 변형	기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천 방향 Ramp-D 수문(내부)
도면번호	05