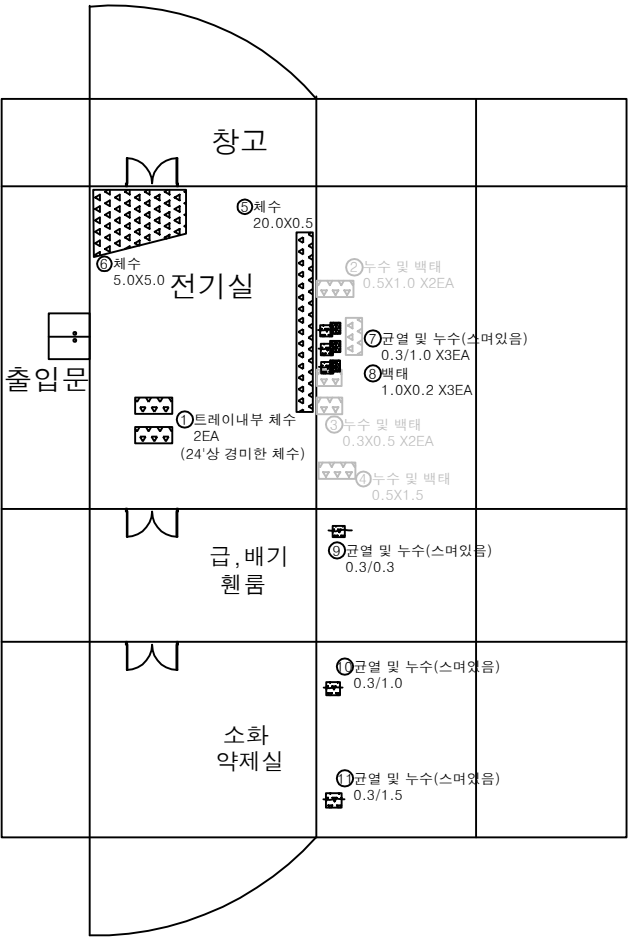


신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(전기실 외)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

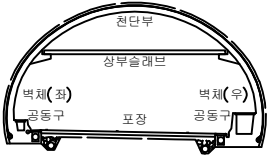


손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 수량	
1	22상	전기실	바닥	트레이내부 채수	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	전기실	벽체	누수 및 배터	-	0.5	1.0	m	2	1.00	25'상 보수
3	23하	전기실	벽체	누수 및 배터	-	0.3	0.5	m	2	0.30	24'상 보수
4	24상	전기실	벽체	누수 및 배터	-	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(스며있음)	0.3	1.0	-	m	3	3.00	
8	25하	전기실	벽체	배터	-	1.0	0.2	m	3	0.60	
9	25하	전기실	벽체	균열 및 누수(스며있음)	0.3	0.3	-	m	1	0.30	
10	25하	전기실	벽체	균열 및 누수(스며있음)	0.3	1.0	-	m	1	1.00	
11	25하	전기실	벽체	균열 및 누수(스며있음)	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



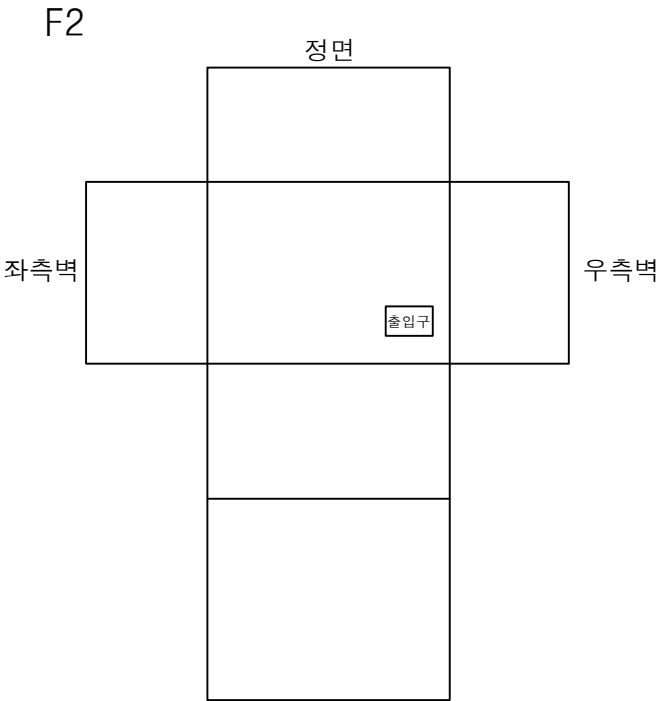
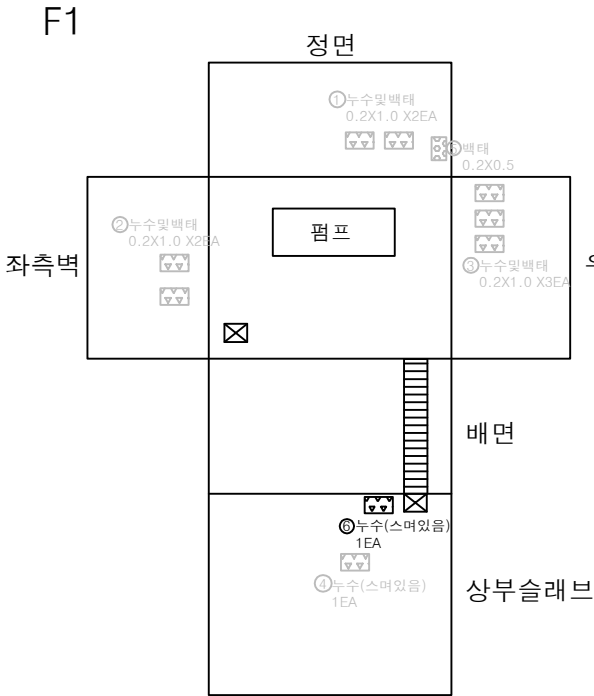
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		배터		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 전기실
도 면 번호	01

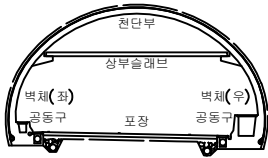
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	소화수조	정면	누수및백태	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	25'상 보수
2	22상	소화수조	좌측벽	누수및백태	-	0.2	1.0	m ²	2	0.40	25'상 보수
3	22상	소화수조	우측벽	누수및백태	-	0.2	1.0	m ²	3	0.60	25'상 보수
4	23상	소화수조	상부슬라브	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
5	23하	소화수조	정면	백태	-	0.2	0.5	m ²	1	0.10	25'상 보수
6	24하	소화수조	상부슬라브	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



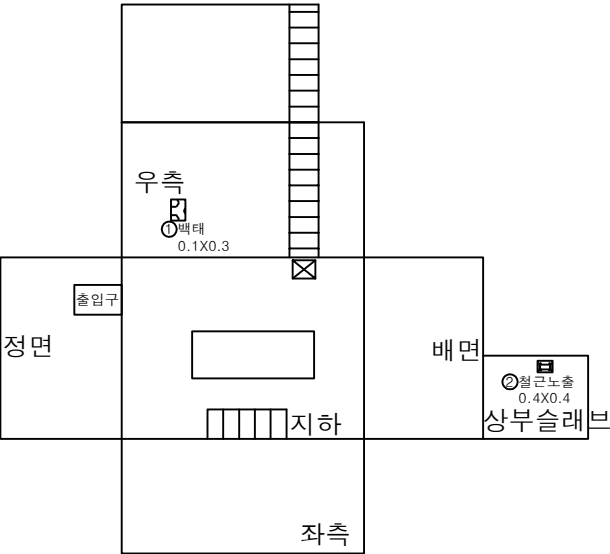
범례

균열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	균열, 변형	기타

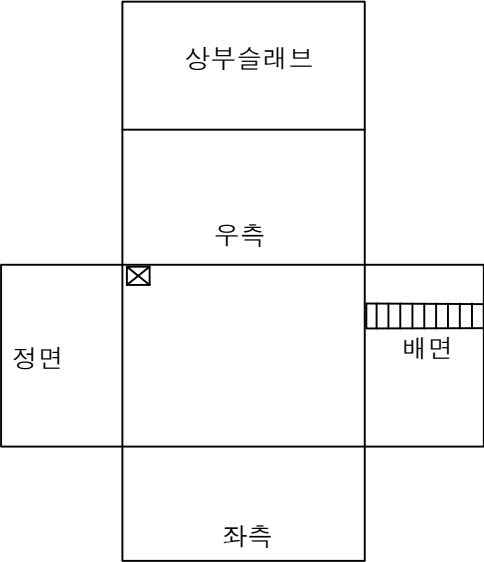
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 소화수조
도면번호	02

손 상 물 량 표

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



F1



F2

KEY
PLAN

SECTION



범
례

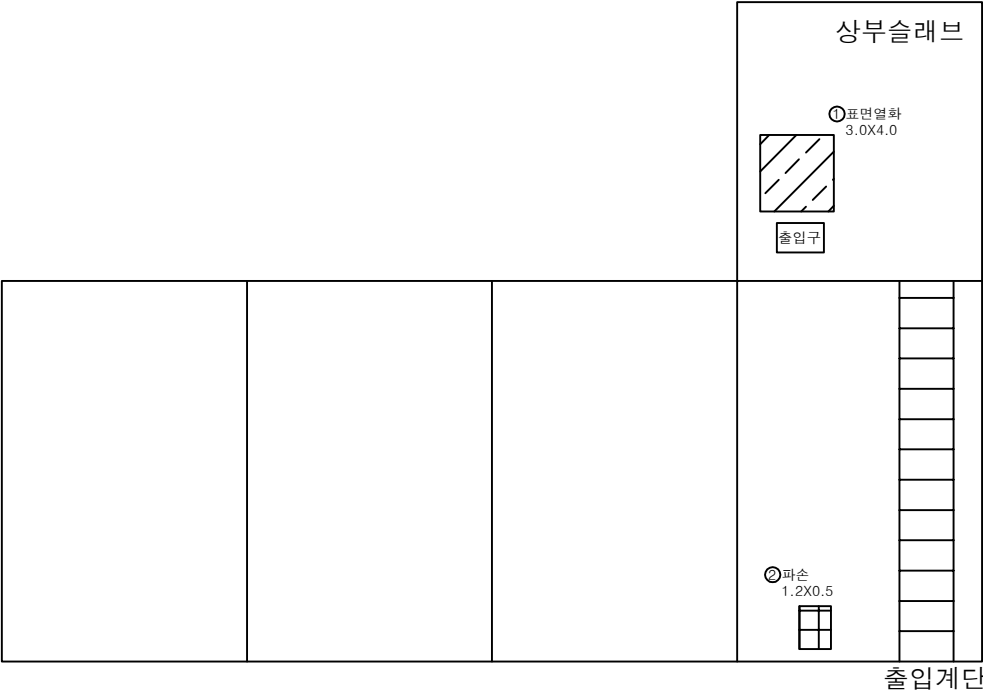
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 펌프실
도 면 번호	03

ID : 신월여의지하도로-인천 방향 Ramp-D 수문(외부)

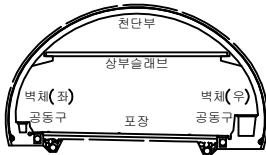
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	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



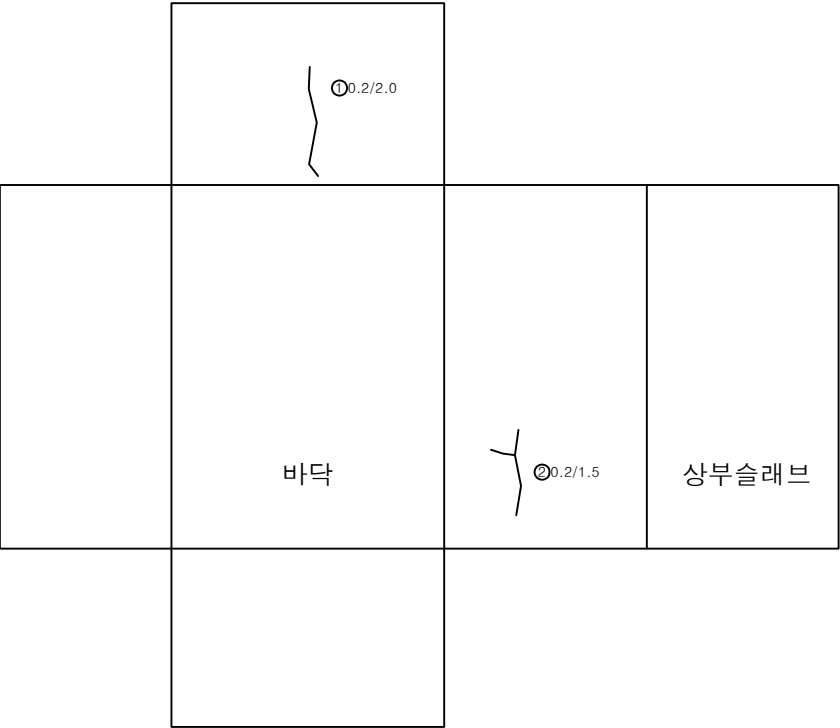
범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽체	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천 방향 Ramp-D 수문(외부)
도 면 번호	04

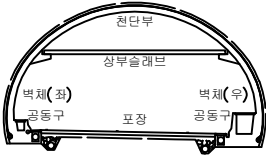
손 상 물 량 표

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



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 침하부		녹 발생		퇴적물
	이동노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 하반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천 방향 Ramp-D 수문(내부)
도 면 번호	05