

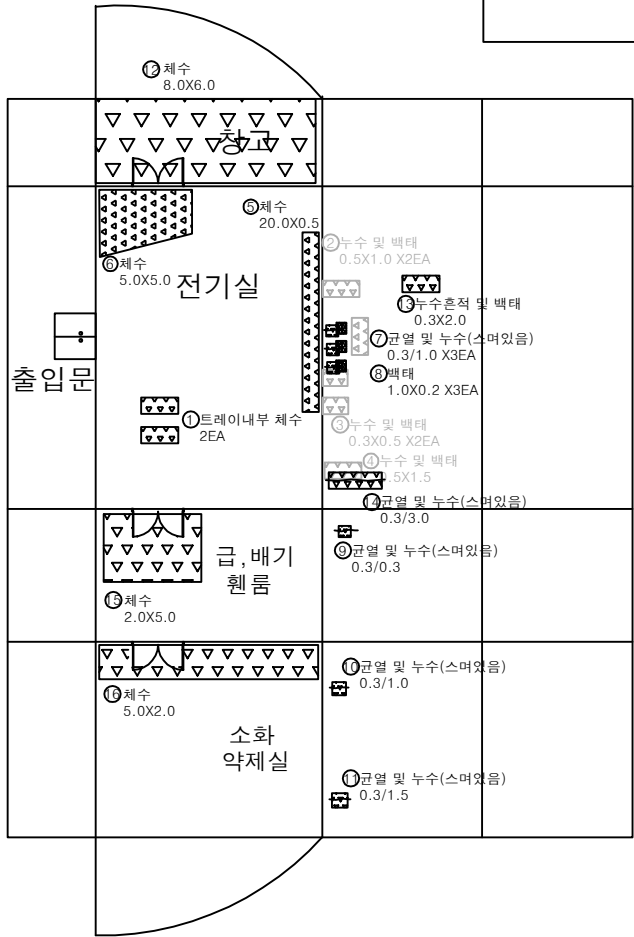
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도
신월여의지하도로(전기실 외)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

반발경도

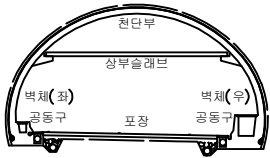


손상 물량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전기실	바닥	트레이내부 채수	-	-	-	EA	2	2.00	
2	23하	전기실	벽체	누수 및 백태	-	0.5	1.0	m	2	1.00	25'상 보수
3	23하	전기실	벽체	누수 및 백태	-	0.3	0.5	m	2	0.30	24'상 보수
4	24상	전기실	벽체	누수 및 백태	-	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	
7	25하	전기실	벽체	균열 및 누수(스며있음)	0.3	1.0	-	m	3	3.00	
8	25하	전기실	벽체	백태	-	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	26상	전기실	바닥	채수	-	8.0	6.0	m	1	48.00	
13	26상	전기실	벽체	누수흔적 및 백태	-	0.3	2.0	m	1	0.60	
14	26상	전기실	벽체	균열 및 누수(스며있음)	0.3	3.0	-	m	1	3.00	
15	26상	전기실	바닥	채수	-	2.0	5.0	m	1	10.00	
16	26상	전기실	바닥	채수	-	5.0	2.0	m	1	10.00	
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



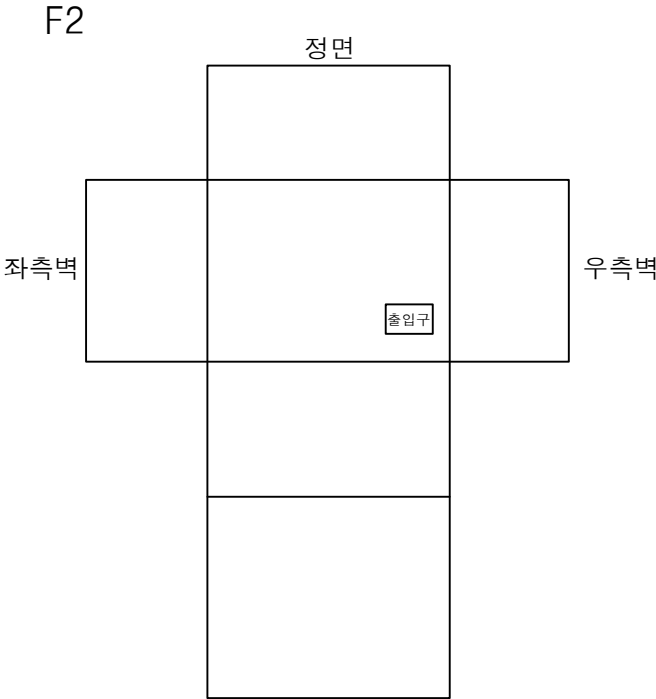
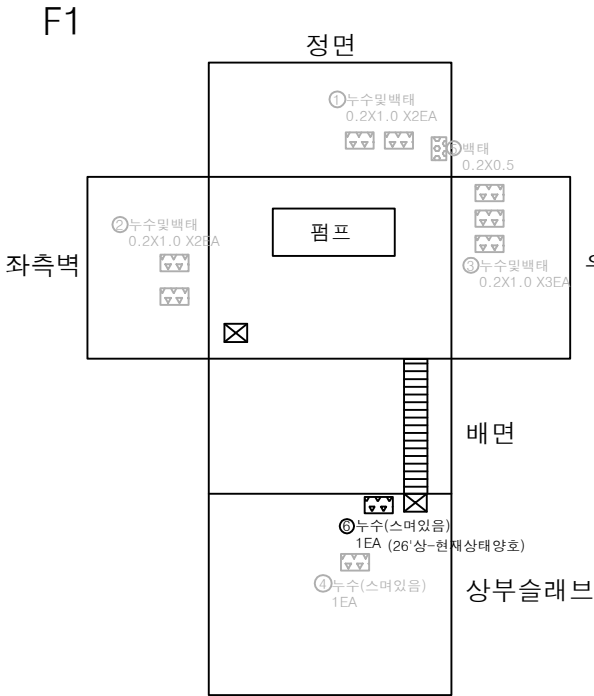
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동, 습도		바리, 파손		채수
	누수, 습도, 공기		백태		퇴적물
	침하		화		기타
	부식		파괴, 변형		기타

발 주 처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 전기실
도면번호	01

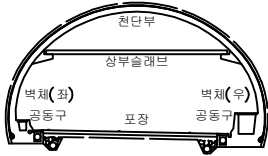
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	소화수조	정면	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



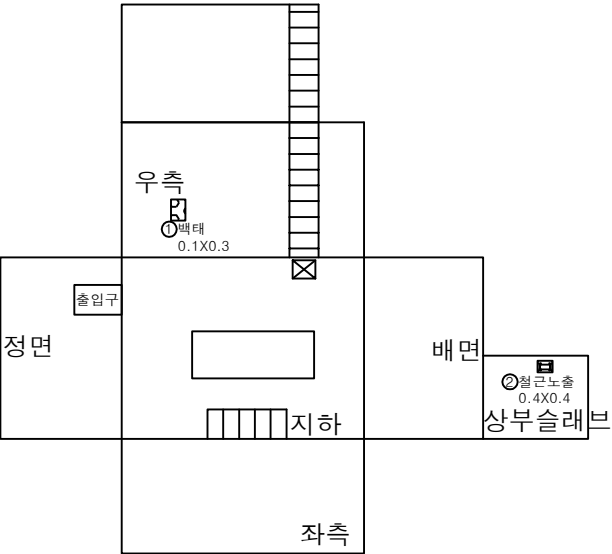
범
례

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

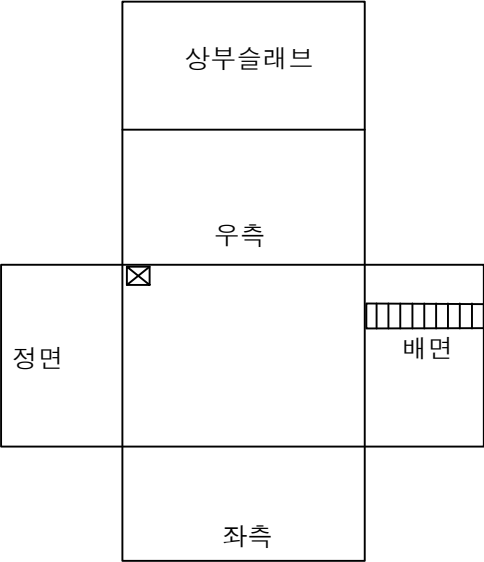
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-인천방향 소화수조
도면번호	02

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											



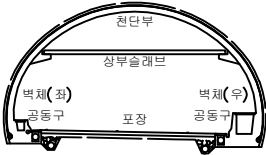
F1



F2

KEY
PLAN

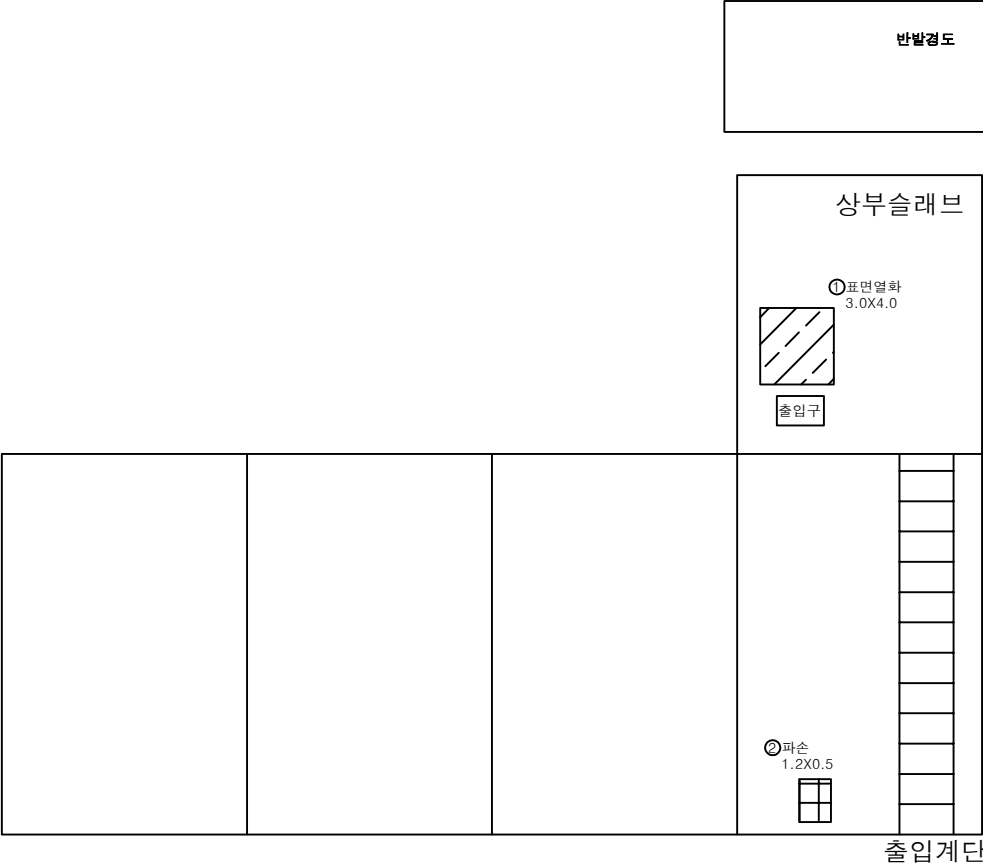
SECTION



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) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천방향 펌프실
도 면 번호	03

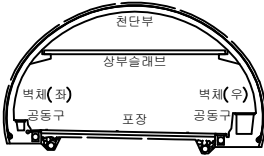


손 상 물 량 표

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

콘 열	망상콘열	재료분리
편치, 공동	균열, 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) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천 방향 Ramp-D 수문(외부)
도 면 번호	04

반발경도

①0.2/2.0

바닥

②0.2/1.5

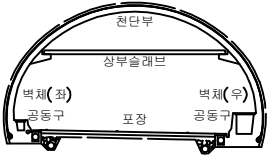
상부슬래브

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	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
천치, 공동	박리, 파손	침하
누수, 습윤부	박리	부식
천치노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2026, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-인천 방향 Ramp-D 수문(내부)
도 면 번호	05