

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

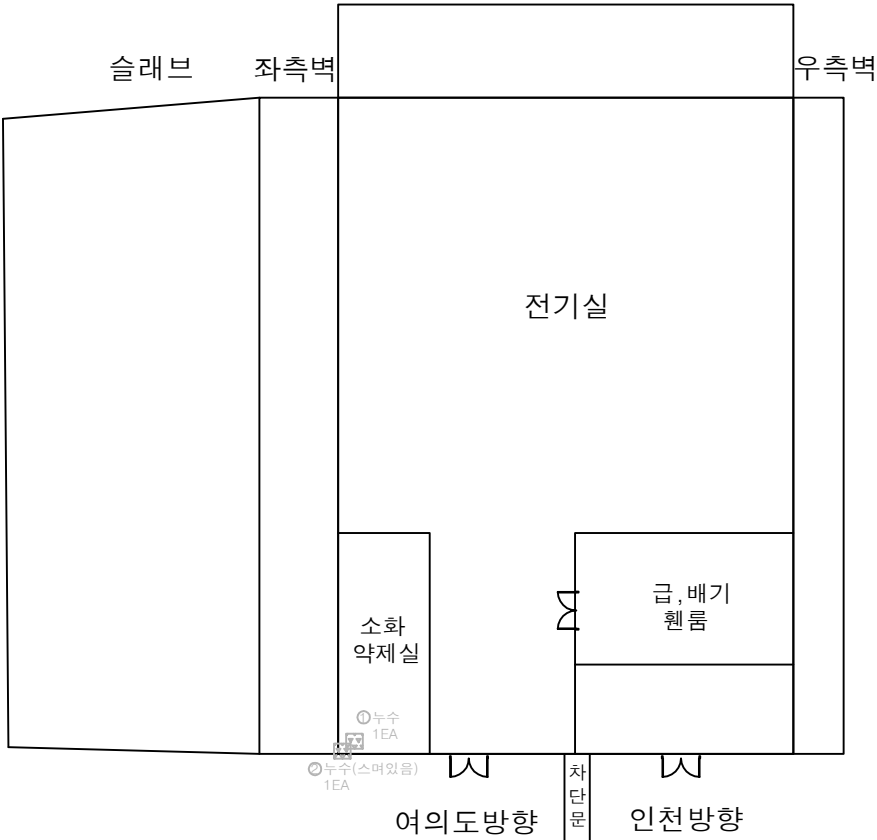
외관조사망도
신월여의지하도로(전기실 외)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 전기실

(인천방향 S709, 여의도방향 S715)

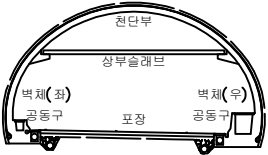


손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전기실	노후화(누수)	누수	-	-	-	EA	1	1.00	22'8" 보수
2	23상	전기실	노후화(누수)	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'8" 보수
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

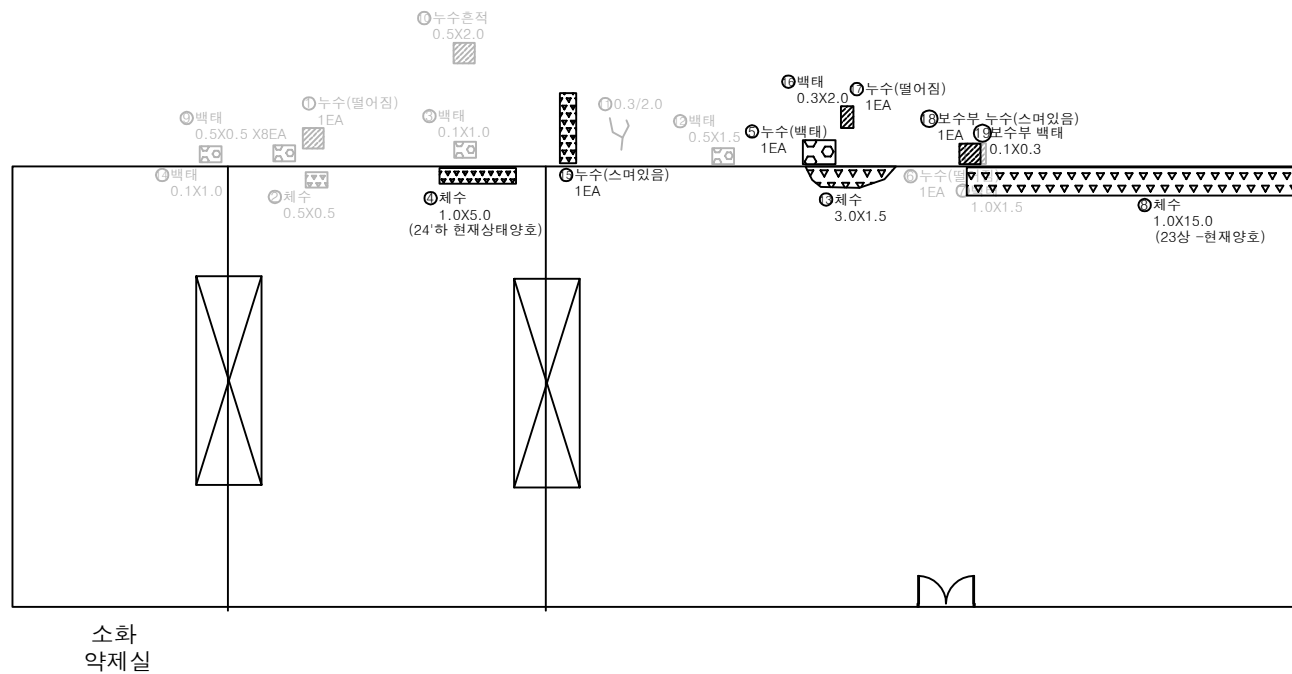
SECTION



범례

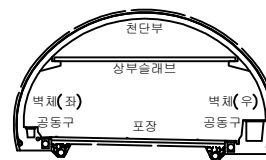
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	서울터널주식회사
환기, 조명	벽돌, 파손	벽돌	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
누수, 습윤부	벽돌	벽돌	도면명	신월여의지하도로-여의도방향 전기실
철근노출	벽돌	벽돌	도면번호	01
벽돌	벽돌	벽돌		

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 Ramp-C 전기실

소화
약제실

KEY PLAN

SECTION



五五五

	간 열		방상균열		재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(경기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 신월여의지하도로-여의도방향 Ramp-C 전기실
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 02

손 상 물 량 표

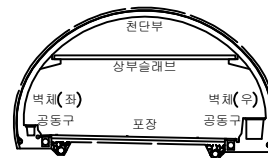
손 상 물 량 표

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

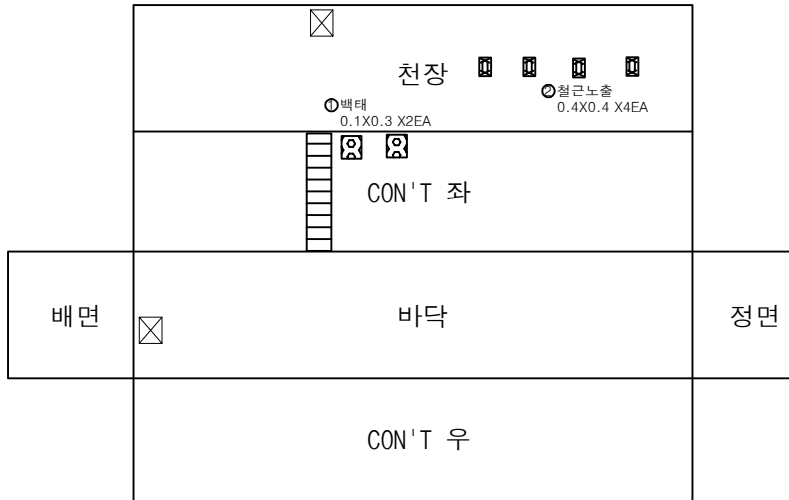
범
례

콘 열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
누수, 습윤부	벽 틈	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-여의도 방향 환기실 SPAN 4
철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 03
부 식	좌굴, 변형	기 타	

손 상 물 량 표

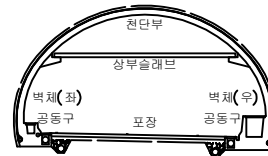
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전기실	1층벽체	백태	-	0.1	0.3	m²	2	0.06	
2	24상	전기실	1층벽체	철근노출	-	0.4	0.4	m²	4	0.64	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											

환기구



KEY
PLAN

SECTION



범
례

	콘 역		망상콘역		재료분리	발 주 처	서울터널주식회사
	편치, 공동		바리, 파손		세수	용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
	누수, 습윤부		백 태		피착물	도 면 명	신월여의지하도로-여의도 방향 환기실 SPAN 5
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	04
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

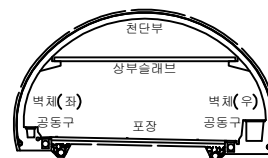
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

정 화 설 비 실

환 기 실

KEY
PLAN

SECTION

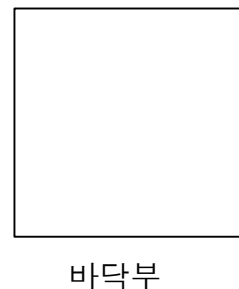
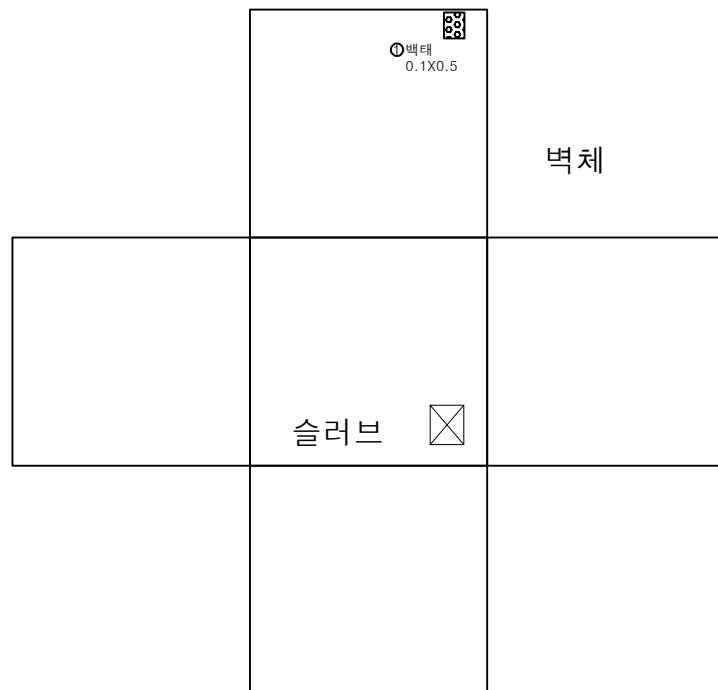
범
례

콘 열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울터널주식회사
균열, 공동	박리, 파손	세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
누수, 습윤부	박 테	피착물	도 면 명 신월여의지 하도로-여의도 방향 Ramp-C 환기실 SPAN 9
철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 05
부 식	좌굴, 변형	기 타	

ID : 신월여의지하도로-여의도 방향 Ramp-C 수문

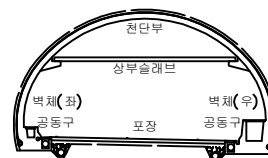
손상물량표

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	m²	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



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	원치, 공동		박리, 파손		세수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신월여의지하도로-여의도 방향 Ramp-C 수문
	철근노출		침하		열화	도면번호	06
	부식		좌굴, 변형		기타		