

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

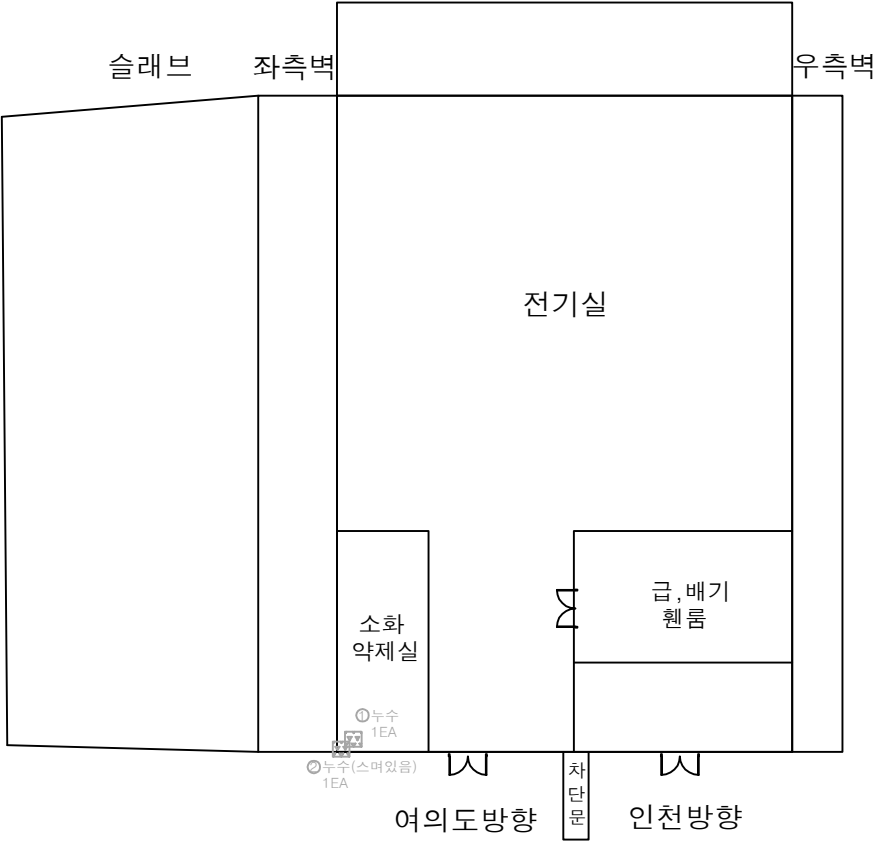
외관조사망도
신월여의지하도로(전기실 외)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 전기실

(인천방향 S709, 여의도방향 S715)

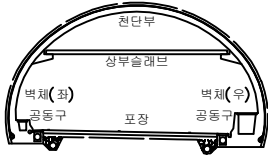


손상물량표

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'화 보수
2	23상	전기실	소화약제실	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'화 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

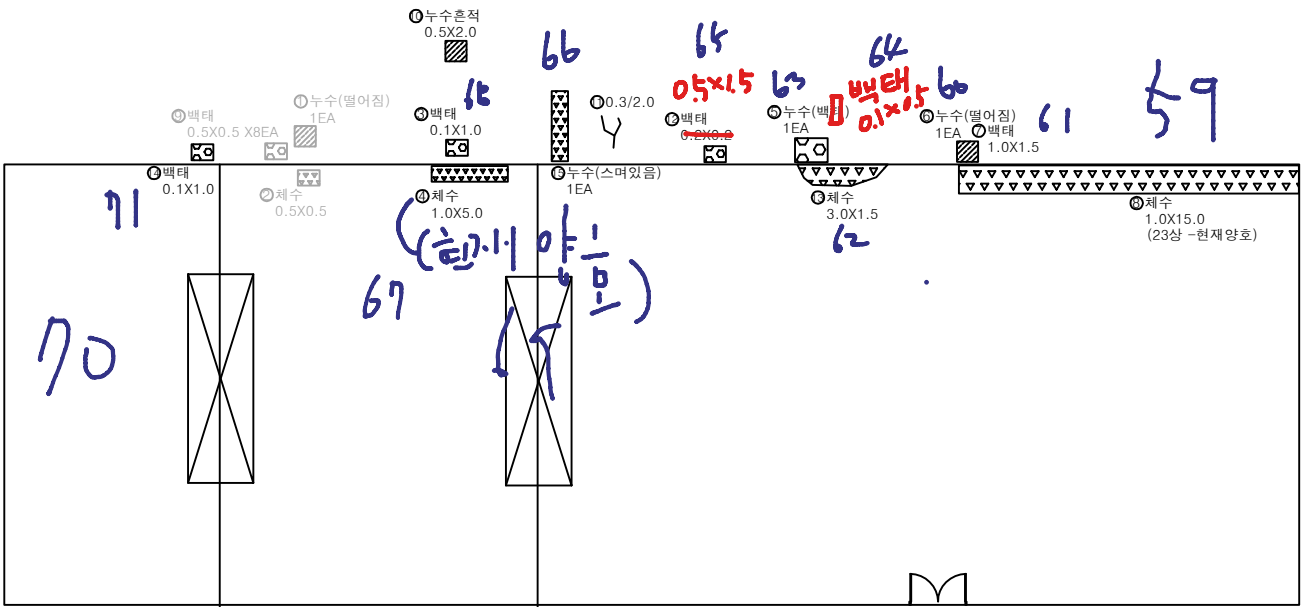
SECTION



범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 전기실
도면번호	01



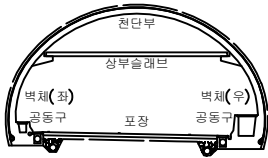
소화
약제실

손상물량표

번호	발생 년도	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	
4	22하	전기실	바닥	채수	-	1.0	5.0	m ²	1	5.00	
5	22하	전기실	벽체	누수(벽태)	-	-	-	EA	1	1.00	손상변경
6	22하	전기실	벽체	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
7	22하	전기실	벽체	벽태	-	1.0	1.5	m ²	1	1.50	
8	22하	전기실	바닥	채수	-	1.0	15.0	m ²	1	15.00	
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	손상변경
11	23상	전기실	벽체	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	
12	23상	전기실	벽체	벽태	-	0.2	0.2	m ²	1	0.04	
13	23상	전기실	바닥	채수	-	3.0	1.5	m ²	1	4.50	
14	24상	전기실	벽체	벽태	-	0.1	1.0	m ²	1	0.10	
15	24상	전기실	벽체	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
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
	편지, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도방향 Ramp-C 전기실
도면번호	02

손상물량표

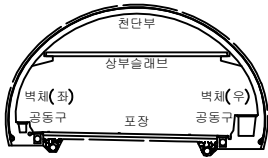
번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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



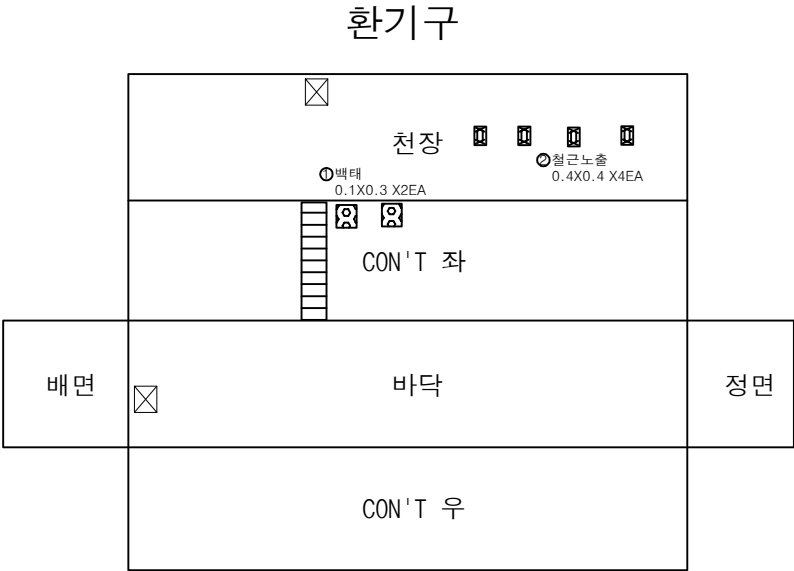
범례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도 방향 환기실 SPAN 4
도면번호	03

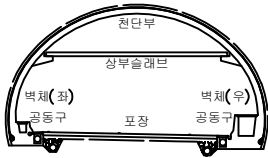
손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	전기실	1층벽체	벽태	-	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

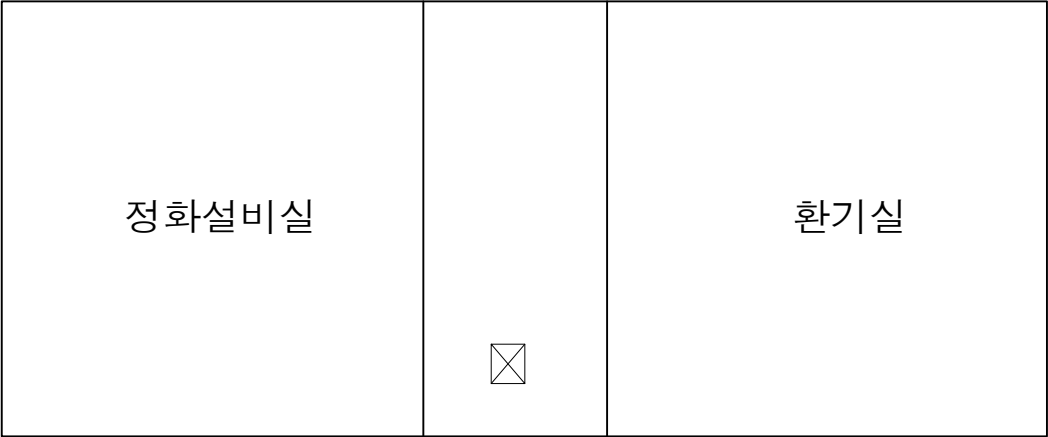


범
례

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

발 주 처	서울터널주식회사
용 역 명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도 면 명	신월여의지하도로-여의도 방향 환기실 SPAN 5
도 면 번호	04

90-95

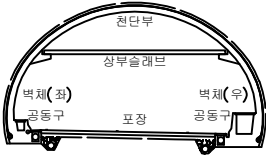


손상물량표

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											

KEY
PLAN

SECTION



범
례

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

발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2024, 상반기)
도면명	신월여의지하도로-여의도 방향 Ramp-C 환기실 SPAN 9
도면번호	05

