

신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

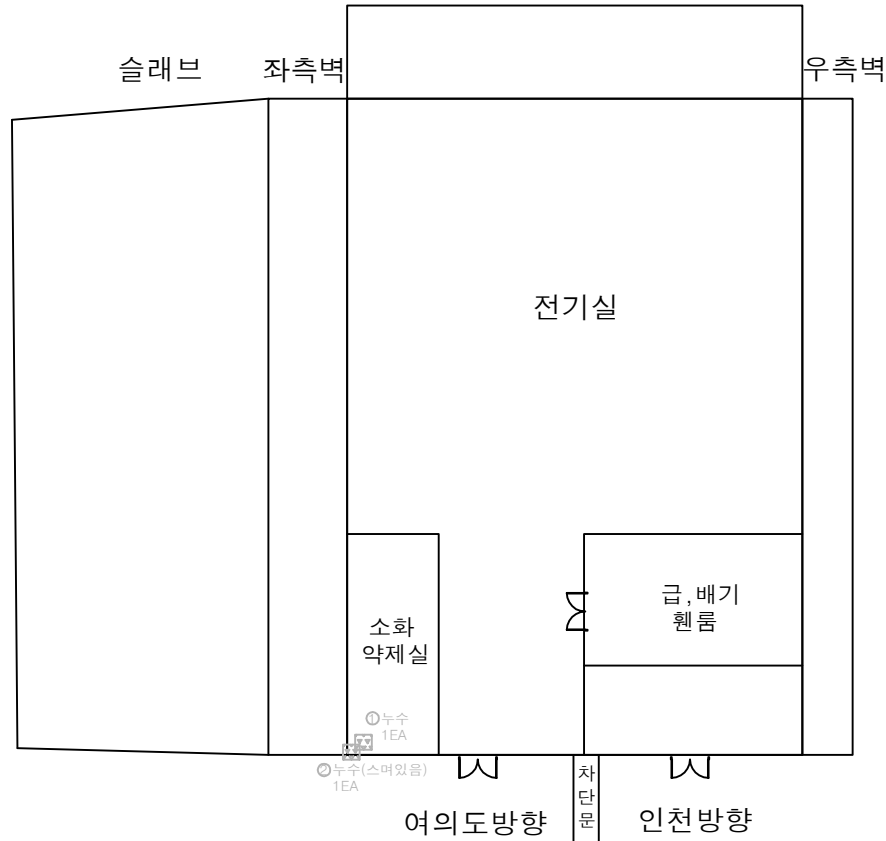
외관조사망도
신월여의지하도로(전기실 외)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

ID : 신월여의지하도로-여의도방향 전기실

(인천방향 S709, 여의도방향 S715)

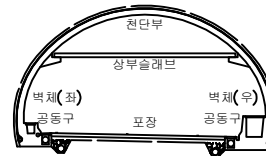


손상물량표

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" 보스
2	23상	전기실	노후화(누수)	누수(스머있음)	-	-	-	EA	1	1.00	23'8" 보스
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



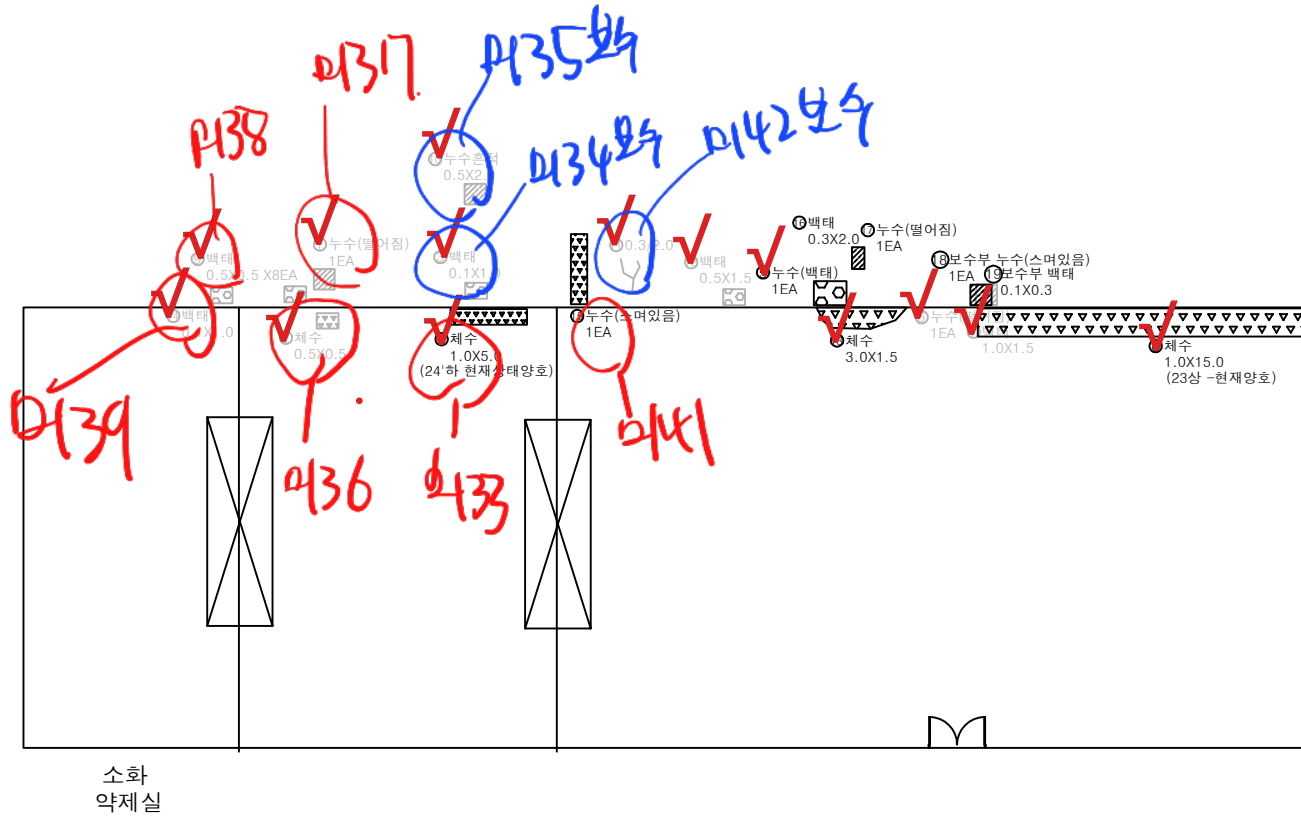
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	체수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽체	피복물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 전기실
			도면번호
			01

미21~32전경

손상물량표

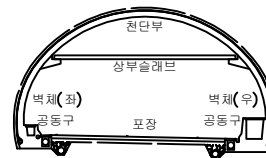
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22하	전기실	벽체	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	24'상 보수
2	22하	전기실	바닥	채수	-	0.5	0.5	m²	1	0.25	24'상 보수
3	22하	전기실	벽체	벽체	-	0.1	1.0	m²	1	0.10	25'상 보수
4	22하	전기실	바닥	채수	-	1.0	5.0	m²	1	5.00	
5	22하	전기실	벽체	누수(벽태)	-	-	-	EA	1	1.00	
6	22하	전기실	벽체	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
7	22하	전기실	벽체	벽태	-	1.0	1.5	m²	1	1.50	25'상 보수
8	22하	전기실	바닥	채수	-	1.0	15.0	m²	1	15.00	
9	23상	전기실	벽체	벽태	-	0.5	0.5	m²	8	2.00	24'상 보수
10	23상	전기실	벽체	누수흔적	-	0.5	2.0	m²	1	1.00	25'상 보수
11	23상	전기실	벽체	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
12	23상	전기실	벽체	벽태	-	0.5	1.5	m²	1	0.75	25'상 보수
13	23상	전기실	바닥	채수	-	3.0	1.5	m²	1	4.50	
14	24상	전기실	벽체	벽태	-	0.1	1.0	m²	1	0.10	25'상 보수
15	24상	전기실	벽체	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
16	24하	전기실	벽체	벽태	-	0.3	2.0	m²	1	0.60	손상증가
17	25상	전기실	벽체	누수(떨어짐)	-	-	-	EA	1	1.00	
18	25상	전기실	벽체	보수부 누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
19	25상	전기실	벽체	보수부 벽태	-	0.1	0.3	m²	1	0.03	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



미40 소화약제실 전경

KEY PLAN

SECTION



PLAN

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	채수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	벽태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도방향 Ramp-C 전기실
			도면번호
			02

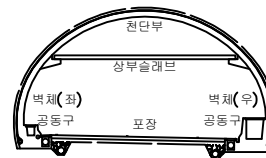
손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					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

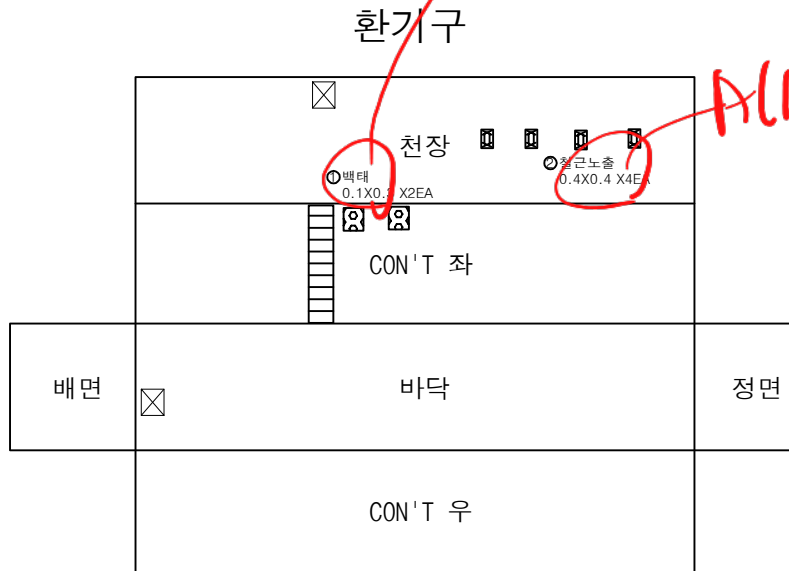
균열	망상균열	재료분리	발주처 서울터널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도면명 신월여의지하도로-여의도 방향 환기실 SPAN 4
철근노출	침하	열화	도면번호 03
부식	좌굴, 변형	기타	

DI170-181 전기

DI181-183 전기실 2층 전기

A178

A179-180

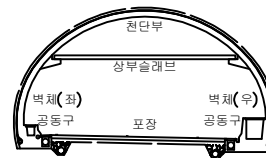


손상물량표

번호	발생년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합물량	
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											

KEY PLAN

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	세수	서울터널주식회사
누수, 습윤부	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신월여의지하도로-여의도 방향 환기실 SPAN 5
			도면번호
			04

손 상 물 량 표

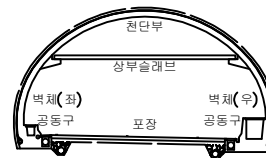
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

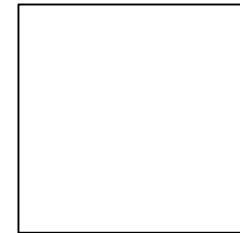
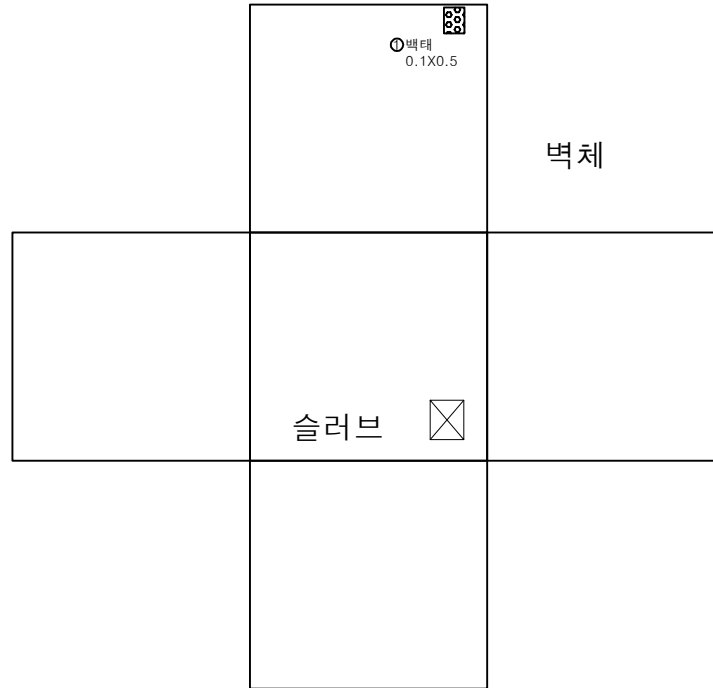
범
례

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	벽 태	퇴적물	도 면 명 신월여의지하도로-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

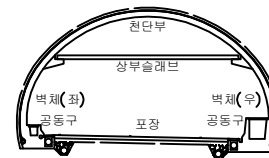
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	25상	수문	벽체	백태	-	0.1	0.5	m²	1	0.05	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



바닥부

KEY PLAN

SECTION



범례

	콘크리트		방상근열		재료분리	발주처	서울터널주식회사
	전치, 공동		박리, 파손		제수	용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역 (정밀안전점검) (2025, 상반기)
	누수, 습윤부		백태		피복물	도면명	신월여의지하도로-여의도 방향 Ramp-C 수문
	철근노출		침하		열화	도면번호	06
	부식		좌굴, 변형		기타		