

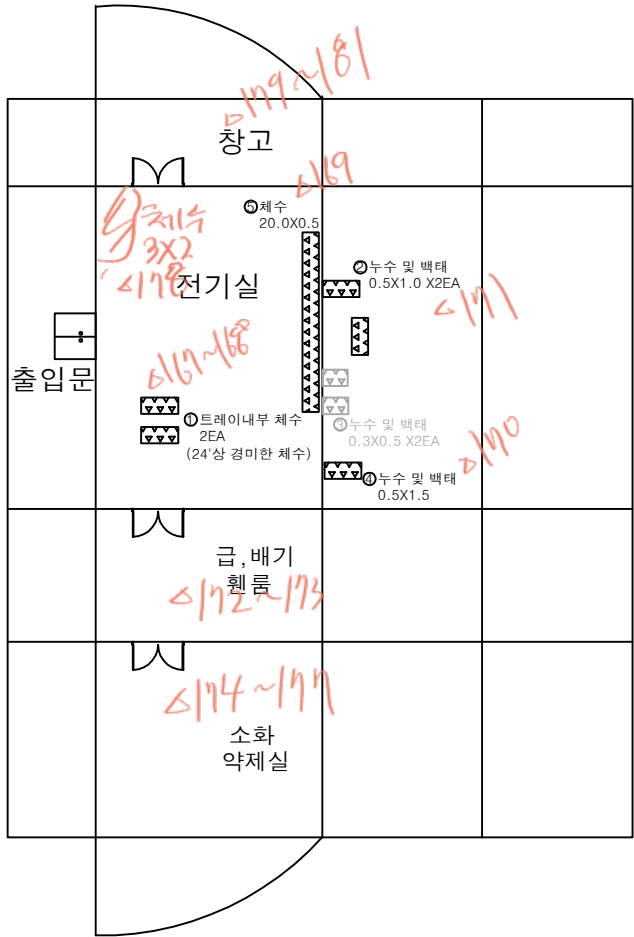
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역  
(정밀안전점검)

외관조사망도  
신월여의지하도로(전기실 외)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

△161~166

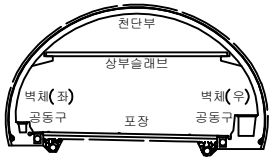


손상물량표

| 번호 | 발생년도 | 부재  | 위치 | 손상내용     | 손상현황  |       |       |    |    |       | 비고      |
|----|------|-----|----|----------|-------|-------|-------|----|----|-------|---------|
|    |      |     |    |          | 폭(mm) | 길이(m) | 너비(m) | 단위 | 개소 | 총합물량  |         |
| 1  | 22상  | 전기실 | 바닥 | 트레이내부 채수 | -     | -     | -     | EA | 2  | 2.00  |         |
| 2  | 23하  | 전기실 | 바닥 | 누수 및 백태  | -     | 0.5   | 1.0   | m  | 2  | 1.00  |         |
| 3  | 23하  | 전기실 | 바닥 | 누수 및 백태  | -     | 0.3   | 0.5   | m  | 2  | 0.30  | 24'상 보수 |
| 4  | 24상  | 전기실 | 바닥 | 누수 및 백태  | -     | 0.5   | 1.5   | m  | 1  | 0.75  |         |
| 5  | 24하  | 전기실 | 바닥 | 채수       | -     | 20.0  | 0.5   | m  | 1  | 10.00 |         |
| 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



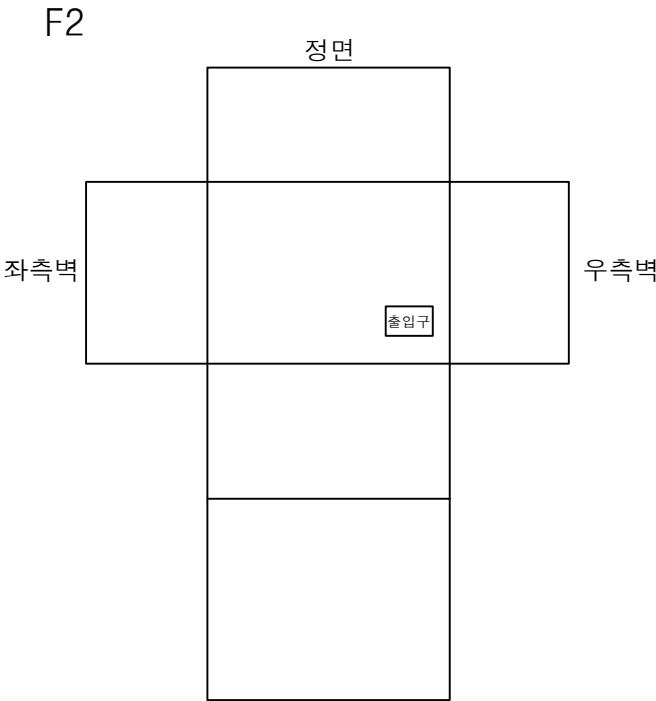
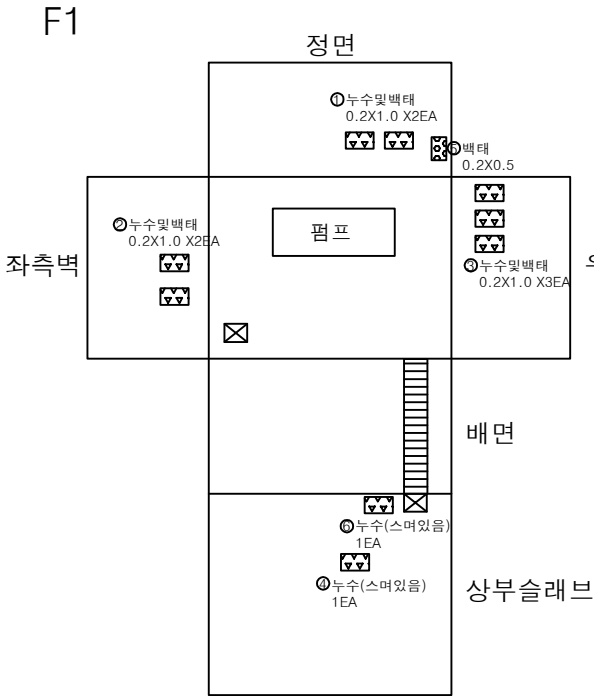
범례

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 콘크리트    | 벽체      | 바닥      |
| 천장      | 문       | 창       |
| 계단      | 엘리베이터   | 소화기     |
| 화재경보기   | 화재경보종   | 화재경보제어판 |
| 화재경보제어판 | 화재경보제어판 | 화재경보제어판 |

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 발주처  | 서울특별시                                           |
| 용역명  | 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역<br>(정밀안전점검) (2024, 하반기) |
| 도면명  | 신월여의지하도로-인천방향 전기실                               |
| 도면번호 | 01                                              |

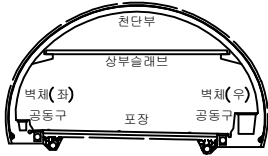
손상물량표

| 번호 | 발생년도 | 부재   | 위치    | 손상내용     | 손상현황      |           |           |                |    |          | 비고   |
|----|------|------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----|----------|------|
|    |      |      |       |          | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 단위             | 개소 | 총합<br>물량 |      |
| 1  | 22상  | 소화수조 | 정면    | 누수및백태    | -         | 0.2       | 1.0       | m <sup>2</sup> | 2  | 0.40     |      |
| 2  | 22상  | 소화수조 | 좌측벽   | 누수및백태    | -         | 0.2       | 1.0       | m <sup>2</sup> | 2  | 0.40     |      |
| 3  | 22상  | 소화수조 | 우측벽   | 누수및백태    | -         | 0.2       | 1.0       | m <sup>2</sup> | 3  | 0.60     |      |
| 4  | 23상  | 소화수조 | 상부슬래브 | 누수(스며있음) | -         | -         | -         | EA             | 1  | 1.00     | 손상변경 |
| 5  | 23하  | 소화수조 | 정면    | 백태       | -         | 0.2       | 0.5       | m <sup>2</sup> | 1  | 0.10     |      |
| 6  | 24하  | 소화수조 | 상부슬래브 | 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



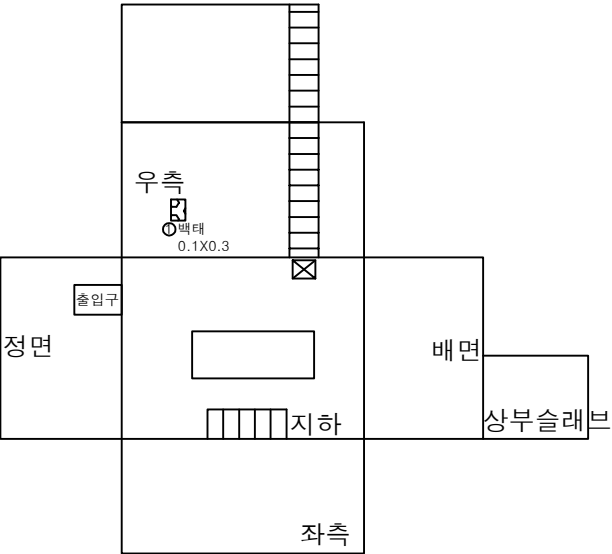
범  
례

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

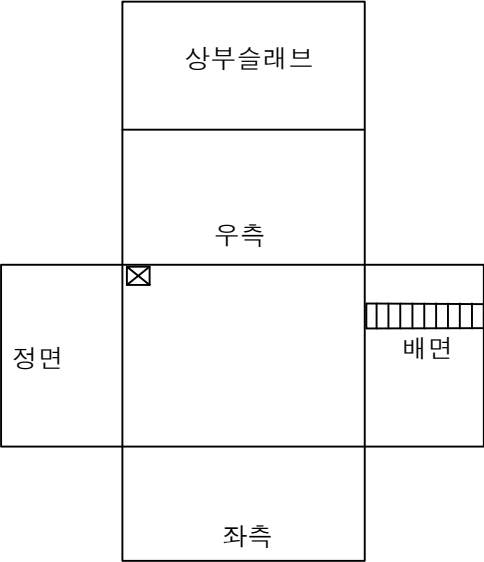
|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 발 주 처  | 서울터널주식회사                                        |
| 용 역 명  | 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역<br>(정밀안전점검) (2024, 하반기) |
| 도 면 명  | 신월여의지하도로-인천방향 소화수조                              |
| 도 면 번호 | 02                                              |

손 상 물 량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재  | 위치  | 손상내용 | 손상현황      |           |           |                |    |          | 비 고 |
|----|----------|-----|-----|------|-----------|-----------|-----------|----------------|----|----------|-----|
|    |          |     |     |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 단위             | 개소 | 총합<br>수량 |     |
| 1  | 24상      | 펌프실 | 우측벽 | 벽태   | -         | 0.1       | 0.3       | m <sup>2</sup> | 1  | 0.03     |     |
| 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 |          |     |     |      |           |           |           |                |    |          |     |



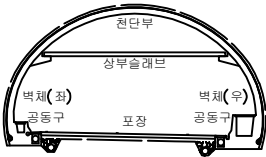
F1



F2

KEY  
PLAN

SECTION



범  
례

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

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 발 주 처  | 서울터널주식회사                                        |
| 용 역 명  | 신월여의지하도로 안전점검(정기, 정밀)용역<br>(정밀안전점검) (2024, 하반기) |
| 도 면 명  | 신월여의지하도로-인천방향 펌프실                               |
| 도 면 번호 | 03                                              |