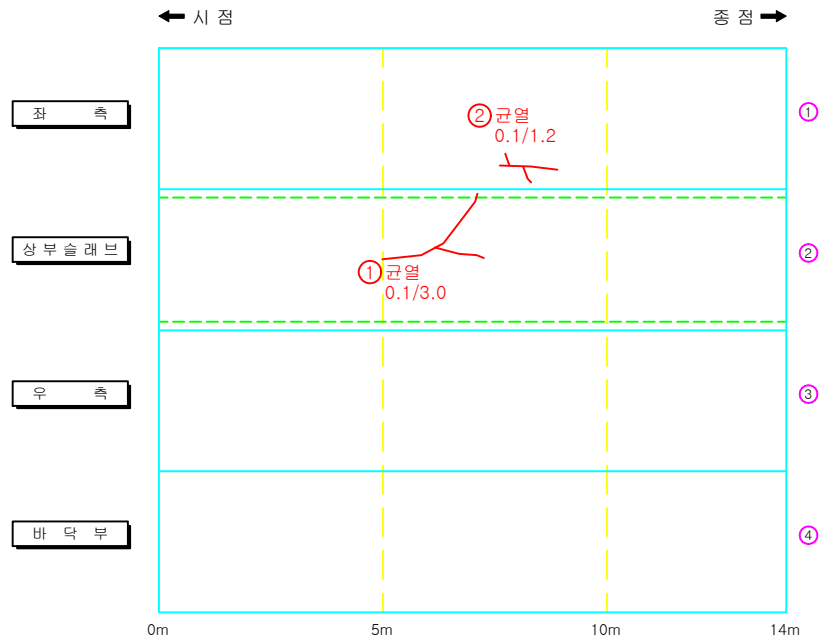


손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.1  | 3.0 | 1  | m  | 3.00     |     |
| 2  | 균열   | 0.1  | 1.2 | 1  | m  | 1.20     |     |
| 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 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

CH(시점)

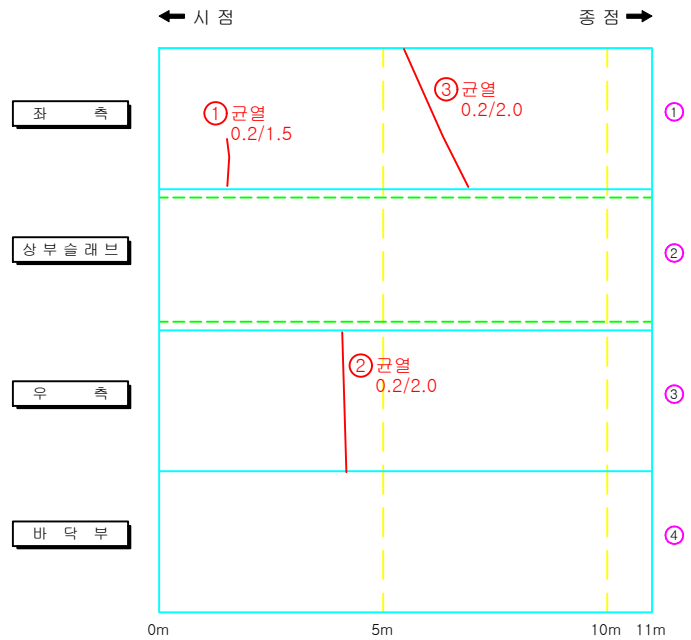
문산S/S

CH

범  
례

|                |                    |            |          |                                          |
|----------------|--------------------|------------|----------|------------------------------------------|
| CW(0.2) 균열     | 망상균열               | 재료분리       | 편형, 공동   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수,<br>습윤부 | 백태       | 동역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적치물침투 | 철근노출               | 청식         | 배관<br>폐관 | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식       | 기타       | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 1                    |

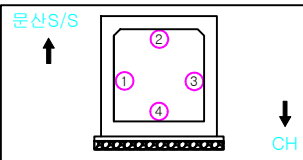
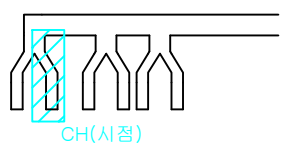
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.2  | 1.5 | 1  | m  | 1.50     |     |
| 2  | 균열   | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 3  | 균열   | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 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 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

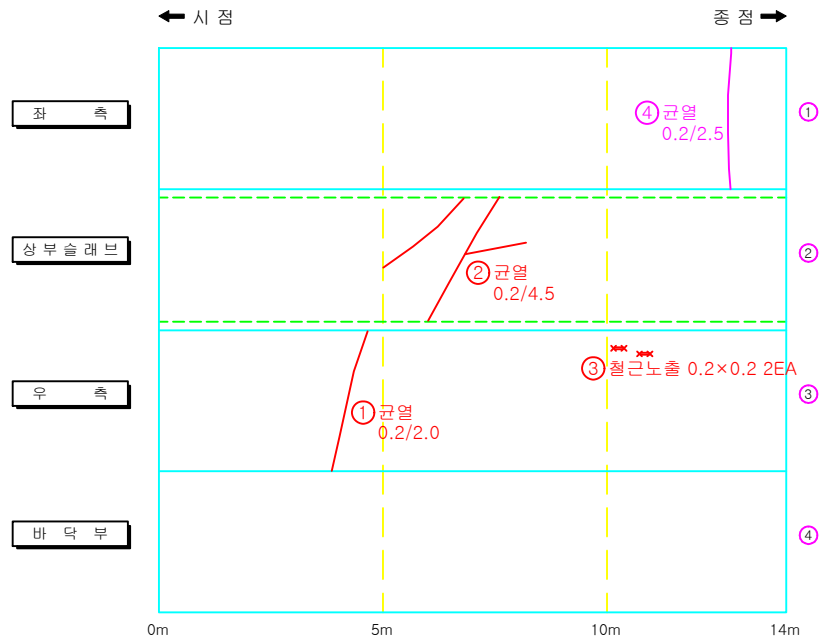
KEY  
PLAN



범  
례

|               |                    |            |          |                                          |
|---------------|--------------------|------------|----------|------------------------------------------|
| CW(0.2) 균열    | 망상균열               | 재료분리       | 편형, 공형   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손  | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수,<br>습윤부 | 백태       | 용역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투<br>적지물침투 | 철근노출               | 청식         | 배관<br>폐관 | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락  | 세굴                 | 강재부식       | 기타       | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 2                    |

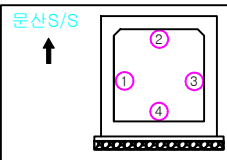
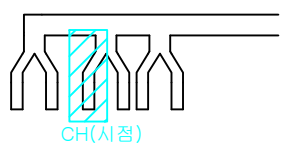
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열   | 0.2  | 4.5 | 1  | m  | 4.50     |     |
| 3  | 철근노출 | 0.2  | 0.2 | 2  | ㎡  | 0.08     |     |
| 4  | 균열   | 0.2  | 2.5 | 1  | m  | 2.50     |     |
| 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 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

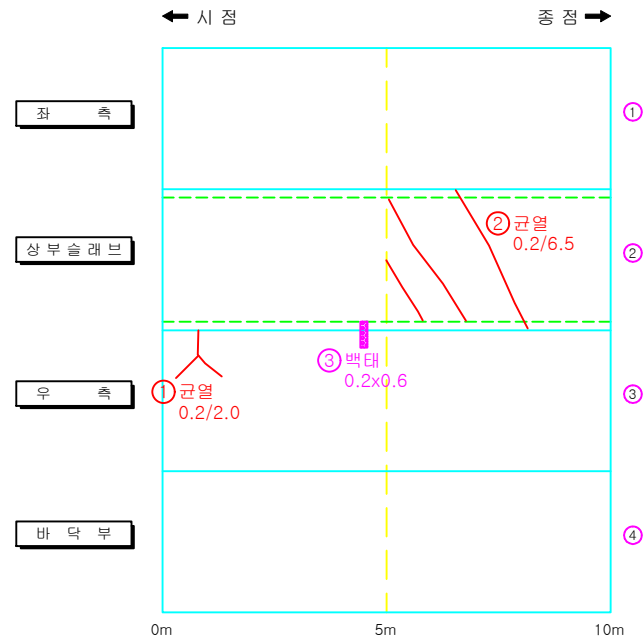
KEY  
PLAN



범  
례

|                |                    |            |          |                                          |
|----------------|--------------------|------------|----------|------------------------------------------|
| CW(0.2) 균열     | 망상균열               | 재료분리       | 편형, 공동   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수,<br>습윤부 | 백태       | 동역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적치물퇴적 | 철근노출               | 청식         | 배관<br>폐관 | 경관일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식       | 기타       | 광도영호<br>문산송전선로지중화 - 3                    |

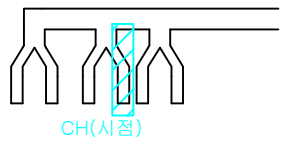
손상 현황 표



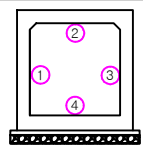
| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----------------|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |                |          |     |
| 1  | 균열   | 0.2  | 2.0 | 1  | m              | 2.00     |     |
| 2  | 균열   | 0.2  | 6.5 | 1  | m              | 6.50     |     |
| 3  | 백태   | 0.2  | 0.6 | 1  | m <sup>2</sup> | 0.12     |     |
| 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 |      |      |     |    |                |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



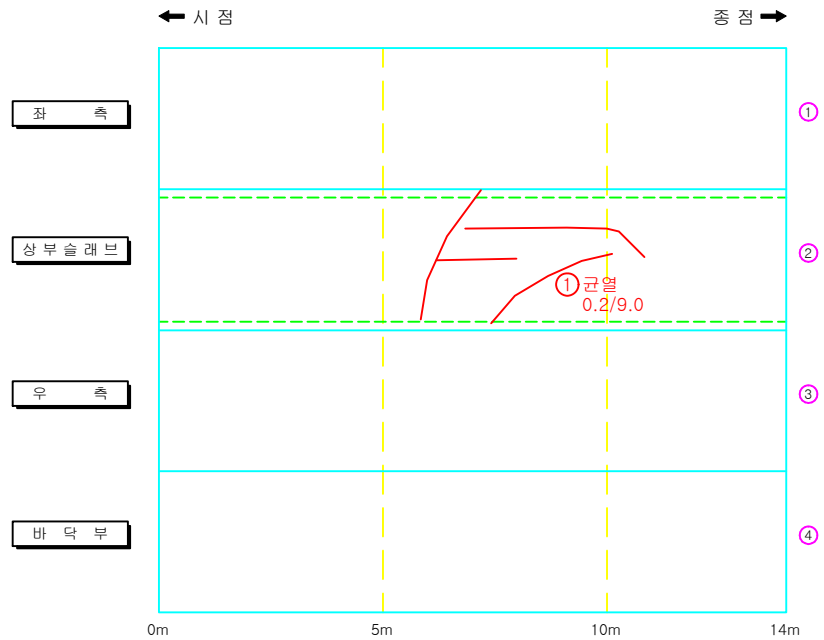
문산S/S



범  
례

|                |                    |            |          |                                          |
|----------------|--------------------|------------|----------|------------------------------------------|
| CW 0.2 균열      | 망상균열               | 재료분리       | 편형, 공동   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수,<br>습윤부 | 백태       | 동역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적지물침투 | 철근노출               | 청식         | 배관<br>폐관 | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식       | 기타       | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 4                    |

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.2  | 9.0 | 1  | m  | 9.00     |     |
| 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 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

문산S/S

CH

범  
례

|            |                 |         |        |
|------------|-----------------|---------|--------|
| CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공중 |
| 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     |
| 이물침투적착치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  |
| 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     |

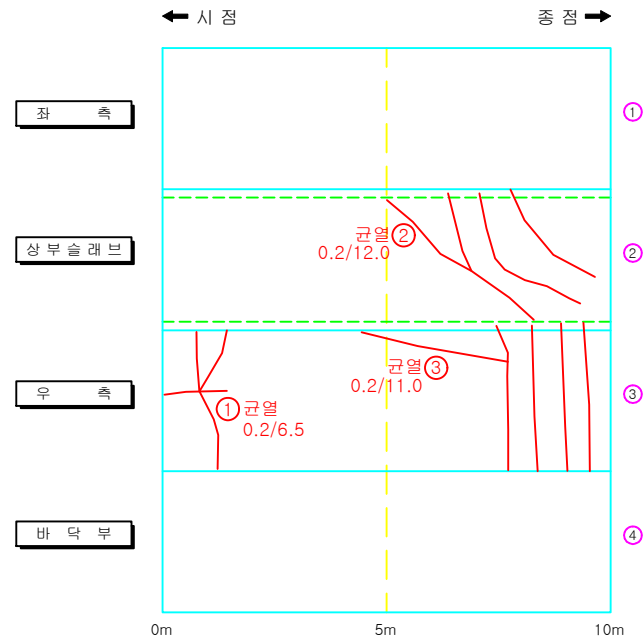
동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 연를 청밀안전점검 활동

영역사 케이아이엠(주)

점검일자 2023.06

망도번호 문산송전선로지중화 - 5

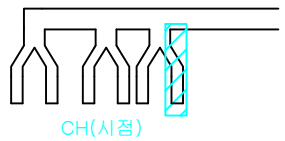
손상 현황 표



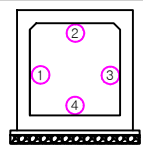
| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |      |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|------|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이   | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.2  | 6.5  | 1  | m  | 6.50     |     |
| 2  | 균열   | 0.2  | 12.0 | 1  | m  | 12.00    |     |
| 3  | 균열   | 0.2  | 11.0 | 1  | m  | 11.00    |     |
| 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 |      |      |      |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



문산S/S

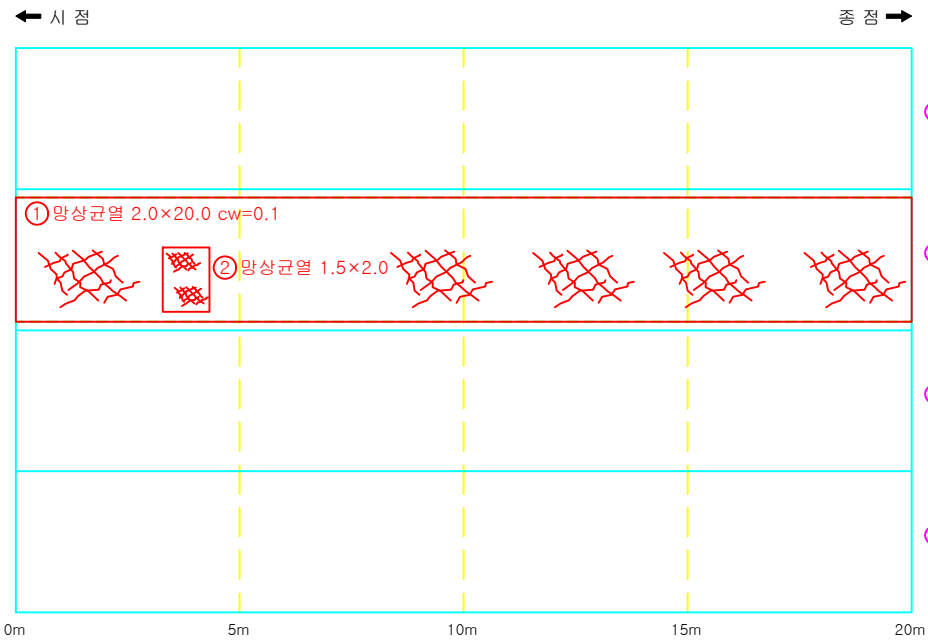


CH

범  
례

|               |                 |         |        |                                          |
|---------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------------|
| CW 0.2 균열     | 망상균열            | 재료분리    | 편청, 공청 | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>맨홀 정밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락, 파손    | 시공이음분리, 총분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물질의 부착, 치물퇴적 | 철근노출            | 침식      | 배관 파관  | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완, 사석탈락    | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 6                    |

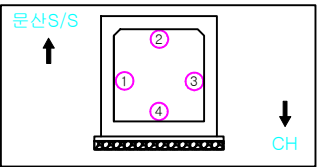
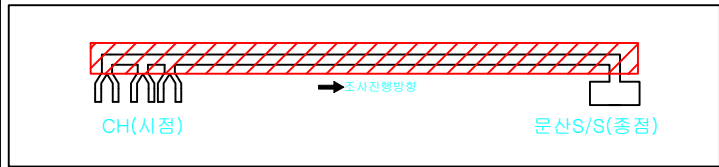
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|------|------|------|----|----------------|----------|--------|
|    |      | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |        |
| 1  | 망상균열 | 2.0  | 20.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 망상균열 | 1.5  | 2.0  | 1  | m <sup>2</sup> | 3.00     |        |
| 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 |      |      |      |    |                |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

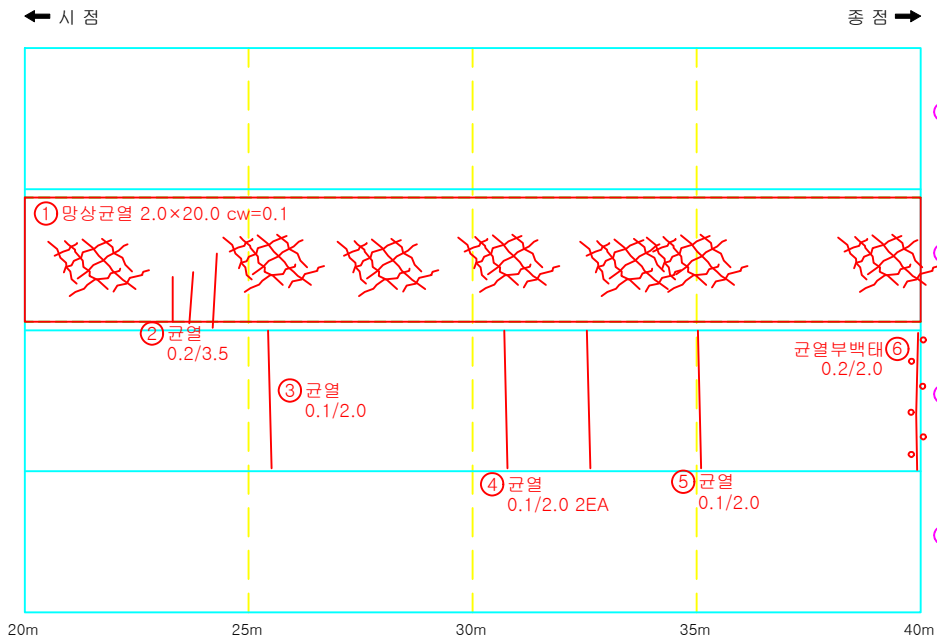
KEY  
PLAN



범  
례

|              |                 |         |        |                                            |
|--------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------------|
| CW 0.2       | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 동 역 사<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락, 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용 역 사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물질퇴적, 적지물퇴적 | 철근노출            | 침식      | 배관 파관  | 점검 일자<br>2023.06                           |
| 사석이완, 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망 도 면 호<br>문산송전선로지중화 - 7                   |

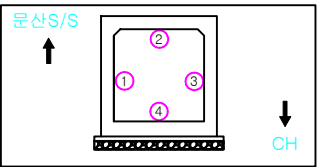
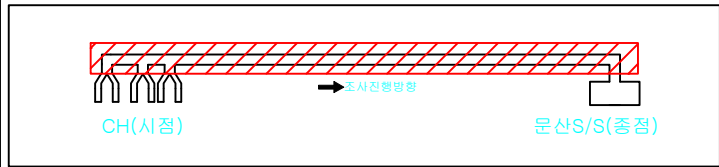
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |      |    | 단위 | 손상물량  | 비고     |
|----|-------|------|------|----|----|-------|--------|
|    |       | 폭    | 길이   | 개소 |    |       |        |
| 1  | 망상균열  | 2.0  | 20.0 | 1  | m  | 40.00 | cw=0.1 |
| 2  | 균열    | 0.2  | 3.5  | 1  | m  | 3.50  |        |
| 3  | 균열    | 0.1  | 2.0  | 1  | m  | 2.00  |        |
| 4  | 균열    | 0.1  | 2.0  | 2  | m  | 4.00  |        |
| 5  | 균열    | 0.1  | 2.0  | 1  | m  | 2.00  |        |
| 6  | 균열부백태 | 0.2  | 2.0  | 1  | m  | 2.00  |        |
| 7  |       |      |      |    |    |       |        |
| 8  |       |      |      |    |    |       |        |
| 9  |       |      |      |    |    |       |        |
| 10 |       |      |      |    |    |       |        |
| 11 |       |      |      |    |    |       |        |
| 12 |       |      |      |    |    |       |        |
| 13 |       |      |      |    |    |       |        |
| 14 |       |      |      |    |    |       |        |
| 15 |       |      |      |    |    |       |        |
| 16 |       |      |      |    |    |       |        |
| 17 |       |      |      |    |    |       |        |
| 18 |       |      |      |    |    |       |        |
| 19 |       |      |      |    |    |       |        |
| 20 |       |      |      |    |    |       |        |
| 21 |       |      |      |    |    |       |        |
| 22 |       |      |      |    |    |       |        |
| 23 |       |      |      |    |    |       |        |
| 24 |       |      |      |    |    |       |        |
| 25 |       |      |      |    |    |       |        |
| 26 |       |      |      |    |    |       |        |
| 27 |       |      |      |    |    |       |        |
| 28 |       |      |      |    |    |       |        |
| 29 |       |      |      |    |    |       |        |
| 30 |       |      |      |    |    |       |        |

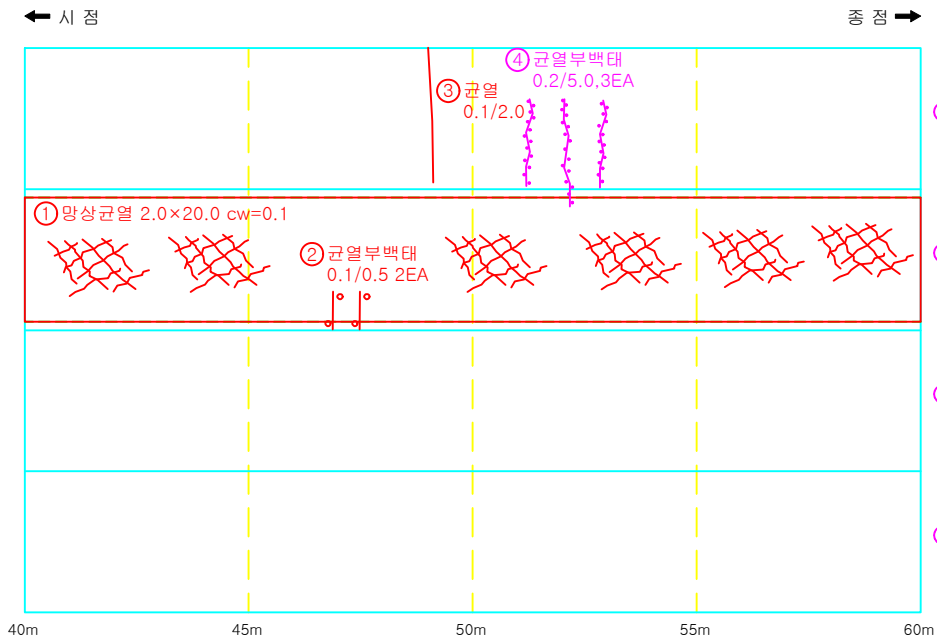
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



| 범<br>례 | 손상현황       |                 |         |        | 비고                                 |
|--------|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
|        | 손상내용       | 손상현황            | 단위      | 손상물량   |                                    |
|        | CW(0.2) 균열 | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공명 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 연를 청밀안전점검 결과 |
|        | 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 영역사 케이아이엠(주)                       |
|        | 이물침투적격치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 정경원자 2023.06                       |
|        | 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도영호 문산송전선로지중화 - 8                 |

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|-------|------|------|----|----------------|----------|--------|
|    |       | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |        |
| 1  | 망상균열  | 2.0  | 20.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 0.5  | 2  | m              | 1.00     |        |
| 3  | 균열    | 0.1  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 4  | 균열부백태 | 0.2  | 5.0  | 2  | m              | 10.00    |        |
| 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 |       |      |      |    |                |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY PLAN

CH(시점)

문산S/S(중점)

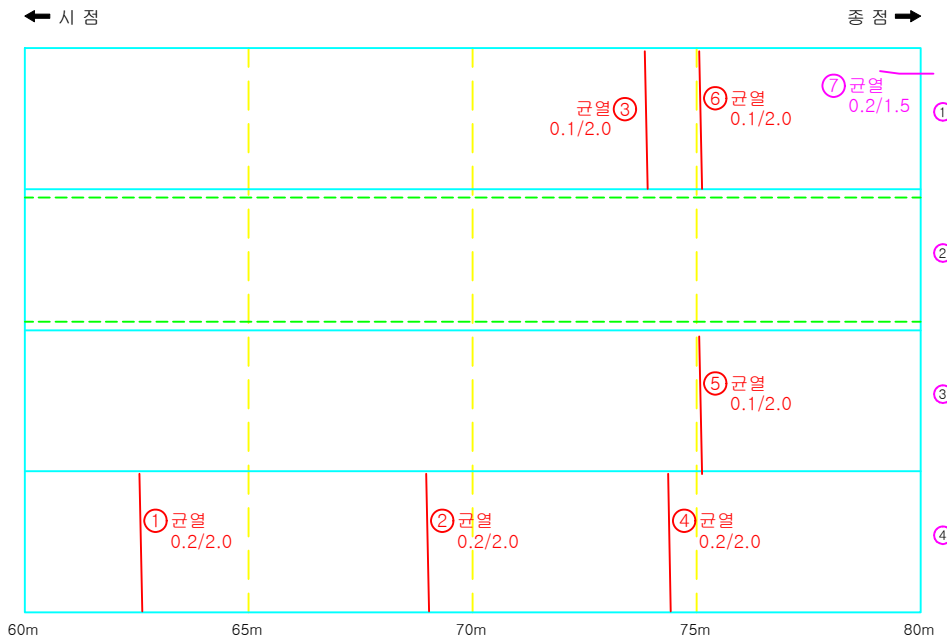
문산S/S

CH

범례

|            |                 |         |        |                                    |
|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
| CW(0.2) 균열 | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공형 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용역사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적격치불투격 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 점검일자 2023.06                       |
| 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도번호 문산송전선로지중화 - 9                 |

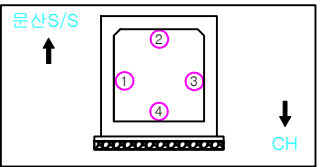
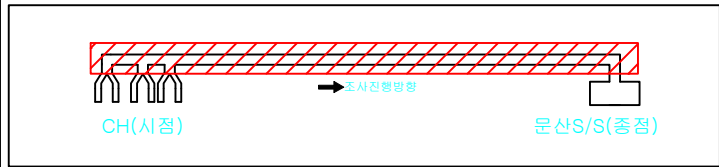
손상 현황 표



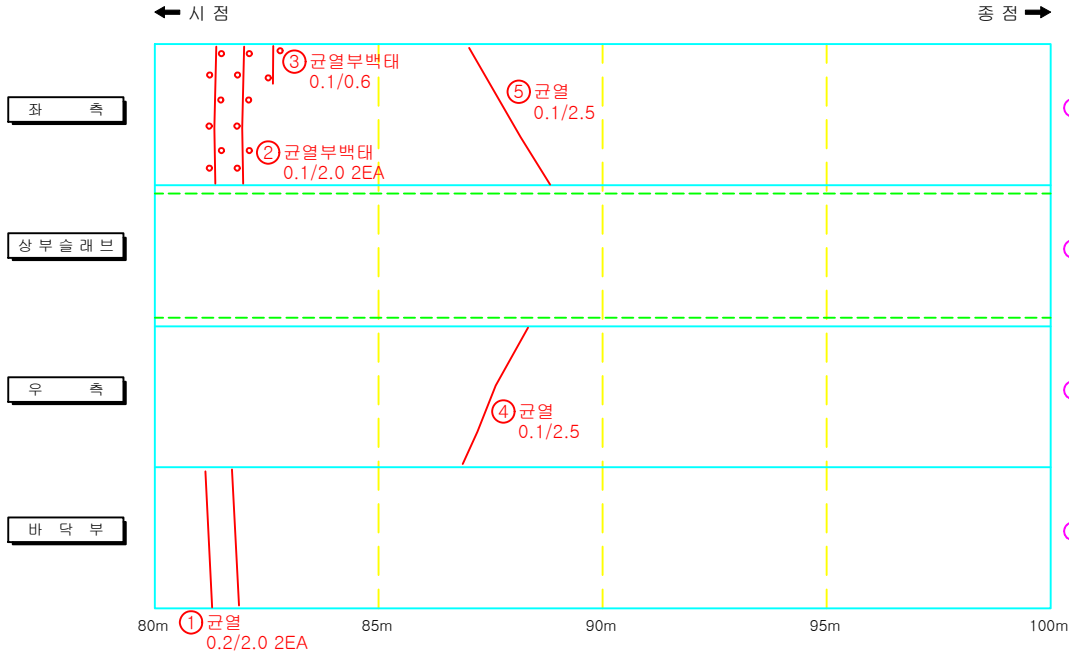
| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열   | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 3  | 균열   | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 4  | 균열   | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 5  | 균열   | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 6  | 균열   | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 7  | 균열   | 0.2  | 1.5 | 1  | m  | 1.50     |     |
| 8  |      |      |     |    |    |          |     |
| 9  |      |      |     |    |    |          |     |
| 10 |      |      |     |    |    |          |     |
| 11 |      |      |     |    |    |          |     |
| 12 |      |      |     |    |    |          |     |
| 13 |      |      |     |    |    |          |     |
| 14 |      |      |     |    |    |          |     |
| 15 |      |      |     |    |    |          |     |
| 16 |      |      |     |    |    |          |     |
| 17 |      |      |     |    |    |          |     |
| 18 |      |      |     |    |    |          |     |
| 19 |      |      |     |    |    |          |     |
| 20 |      |      |     |    |    |          |     |
| 21 |      |      |     |    |    |          |     |
| 22 |      |      |     |    |    |          |     |
| 23 |      |      |     |    |    |          |     |
| 24 |      |      |     |    |    |          |     |
| 25 |      |      |     |    |    |          |     |
| 26 |      |      |     |    |    |          |     |
| 27 |      |      |     |    |    |          |     |
| 28 |      |      |     |    |    |          |     |
| 29 |      |      |     |    |    |          |     |
| 30 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



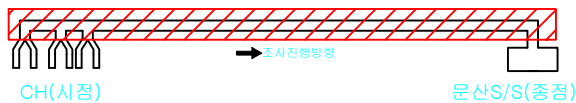
| 범<br>례       | 손상현황            |         |    |      | 비고                                   |
|--------------|-----------------|---------|----|------|--------------------------------------|
|              | 손상내용            | 손상현황    | 단위 | 손상물량 |                                      |
| CW 0.2       | 균열              | 균열      | 단위 | 물량   | 문 산 영 2023년 경기북부 송전전력구, 연를 청밀안전점검 활동 |
| 박리, 박락 파손    | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 배대 | 배관   | 문 산 영 케이아이엠(주) 2023.06               |
| 이물질퇴적, 적지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 | 배관   | 문 산 영 케이아이엠(주) 2023.06               |
| 사석이완, 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타 | 기타   | 문 산 영 케이아이엠(주) 2023.06               |



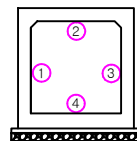
| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상물량 | 비고 |
|----|-------|------|-----|----|----|------|----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |      |    |
| 1  | 균열    | 0.2  | 2.0 | 2  | m  | 4.00 |    |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 2  | m  | 4.00 |    |
| 3  | 균열부백태 | 0.1  | 0.6 | 1  | m  | 0.60 |    |
| 4  | 균열    | 0.1  | 2.5 | 1  | m  | 2.50 |    |
| 5  | 균열    | 0.1  | 2.5 | 1  | m  | 2.50 |    |
| 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 |       |      |     |    |    |      |    |

\* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



문산S/S

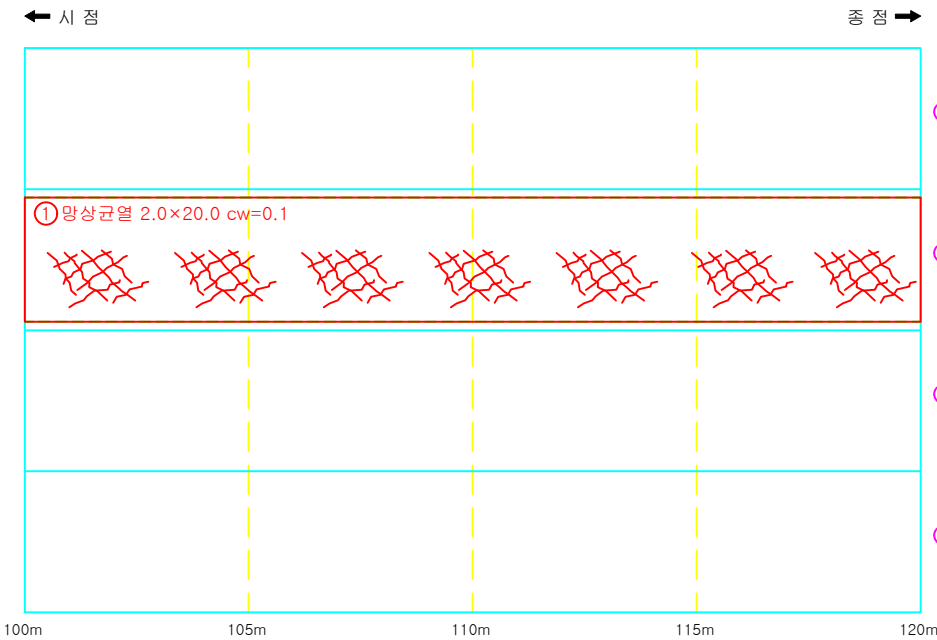


CH

범  
례

|             |                 |         |        |                                    |
|-------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
| CW(0.2) 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편청, 공청 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 연를 청밀안전점검 구역 |
| 박리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적 적치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 정경원자 2023.06                       |
| 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도영호 문산송전선로지중화 - 11                |

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |      |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|------|------|------|----|----|----------|--------|
|    |      | 폭    | 길이   | 개소 |    |          |        |
| 1  | 망상균열 | 2.0  | 20.0 | 1  | ㎡  | 40.00    | cw=0.1 |
| 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 |      |      |      |    |    |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

CH(시점)

조사진행방향

문산S/S(중점)

문산S/S

↑

↓ CH

범  
례

|            |                 |         |        |
|------------|-----------------|---------|--------|
| CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 |
| 박리, 박락, 파손 | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     |
| 이물침투적격치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  |
| 사석이완, 사석탈락 | 세굴              | 강재부식    | 기타     |

문  
역  
사

문 역 사

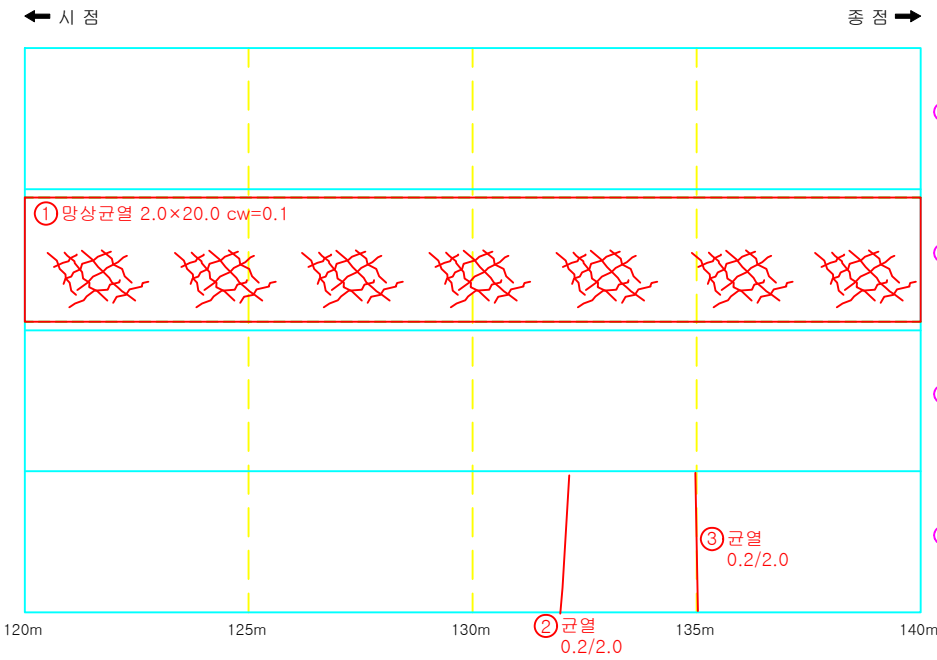
2023년 경기북부 송전전력구, 연을 청밀안전점검 활동

케이아이엠(주)

2023.06

문산송전선로지중화 - 12

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|------|------|------|----|----------------|----------|--------|
|    |      | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |        |
| 1  | 망상균열 | 2.0  | 20.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 균열   | 0.2  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 3  | 균열   | 0.2  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 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 |      |      |      |    |                |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

CH(시점) → 조사진행방향 → 문산S/S(종점)

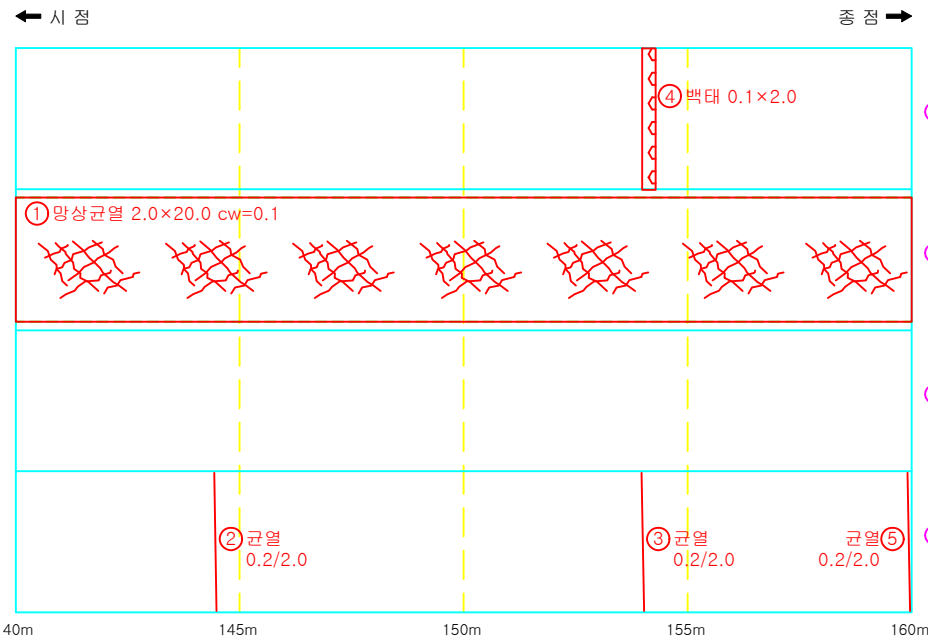
문산S/S

↓ CH

범  
례

|                |                    |            |          |                                          |
|----------------|--------------------|------------|----------|------------------------------------------|
| CW 0.2 균열      | 망상균열               | 재료분리       | 편형, 공동   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수,<br>습윤부 | 백태       | 용역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물질퇴적<br>적지물퇴적 | 철근노출               | 청식         | 배관<br>폐관 | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식       | 기타       | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 13                   |

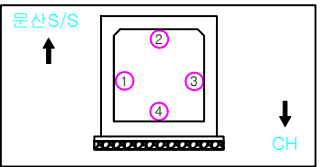
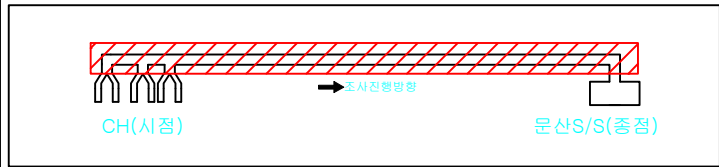
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|------|------|------|----|----------------|----------|--------|
|    |      | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |        |
| 1  | 망상균열 | 2.0  | 20.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 균열   | 0.2  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 3  | 균열   | 0.2  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 4  | 백태   | 0.1  | 2.0  | 1  | m <sup>2</sup> | 0.20     |        |
| 5  | 균열   | 0.2  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 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 |      |      |      |    |                |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

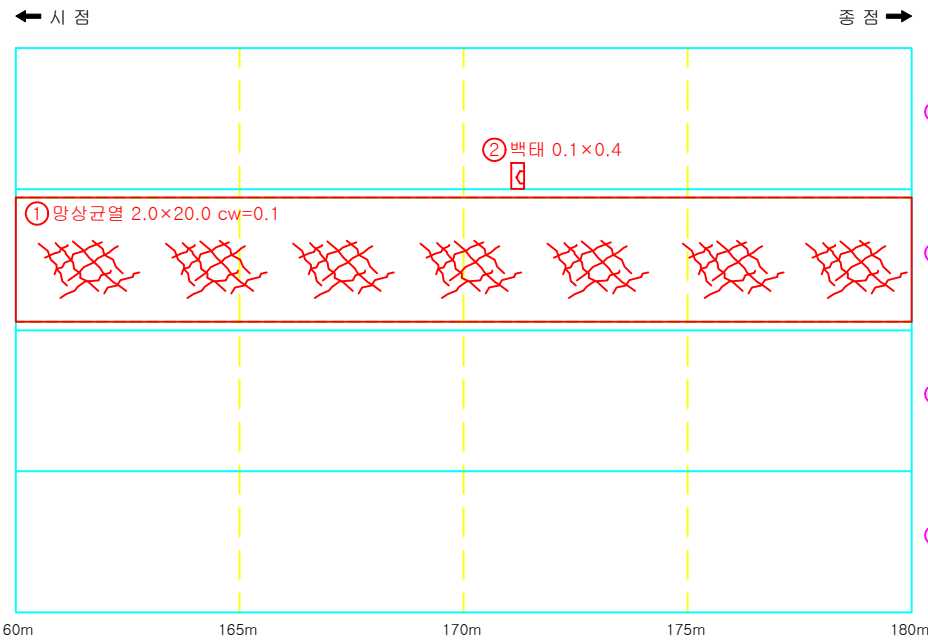
KEY  
PLAN



범  
례

|            |                 |         |        |                                      |
|------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------|
| CW(0.2) 균열 | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공관 | 문 산 영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용역사 케이아이엠(주)                         |
| 이물침투적격치불투격 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 점검일자 2023.06                         |
| 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망 도면 호 문산송전선로지중화 - 14                |

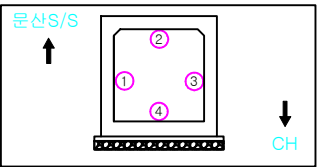
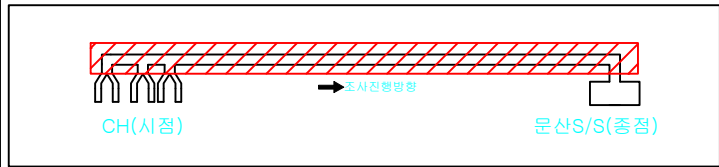
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|------|------|------|----|----------------|----------|--------|
|    |      | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |        |
| 1  | 망상균열 | 2.0  | 20.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 백태   | 0.1  | 0.4  | 1  | m <sup>2</sup> | 0.04     |        |
| 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 |      |      |      |    |                |          |        |

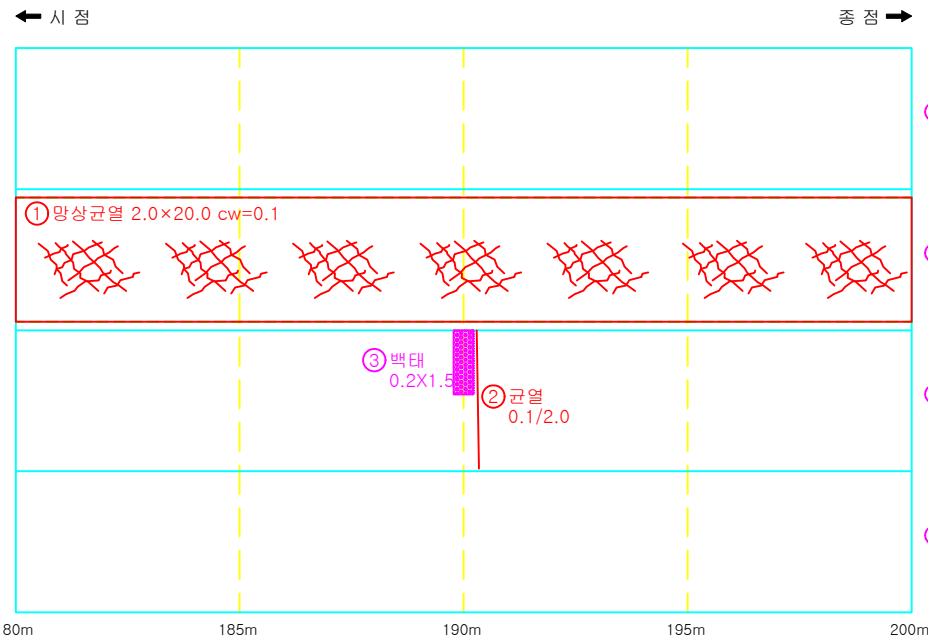
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



범  
례

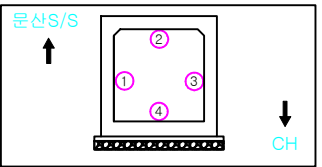
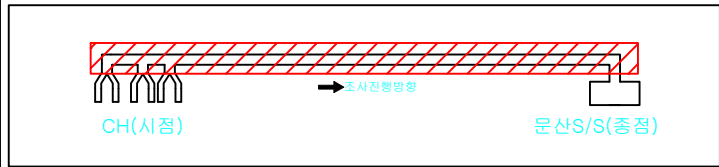
|              |                 |         |        |                                             |
|--------------|-----------------|---------|--------|---------------------------------------------|
| CW 0.2       | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 동 역 장<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검단 활동 |
| 박리, 박락, 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동 역 사<br>케이아이엠(주)                           |
| 이물질퇴적, 적지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 정 경 말 자<br>2023.06                          |
| 사석이완, 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망 도 역 호<br>문산송전선로지중화 - 15                   |



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |      |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|------|------|------|----|----|----------|--------|
|    |      | 폭    | 길이   | 개소 |    |          |        |
| 1  | 망상균열 | 2.0  | 20.0 | 1  | ㎡  | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 균열   | 0.1  | 2.0  | 1  | m  | 2.00     |        |
| 3  | 백태   | 0.2  | 1.5  | 1  | ㎡  | 0.30     |        |
| 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 |      |      |      |    |    |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

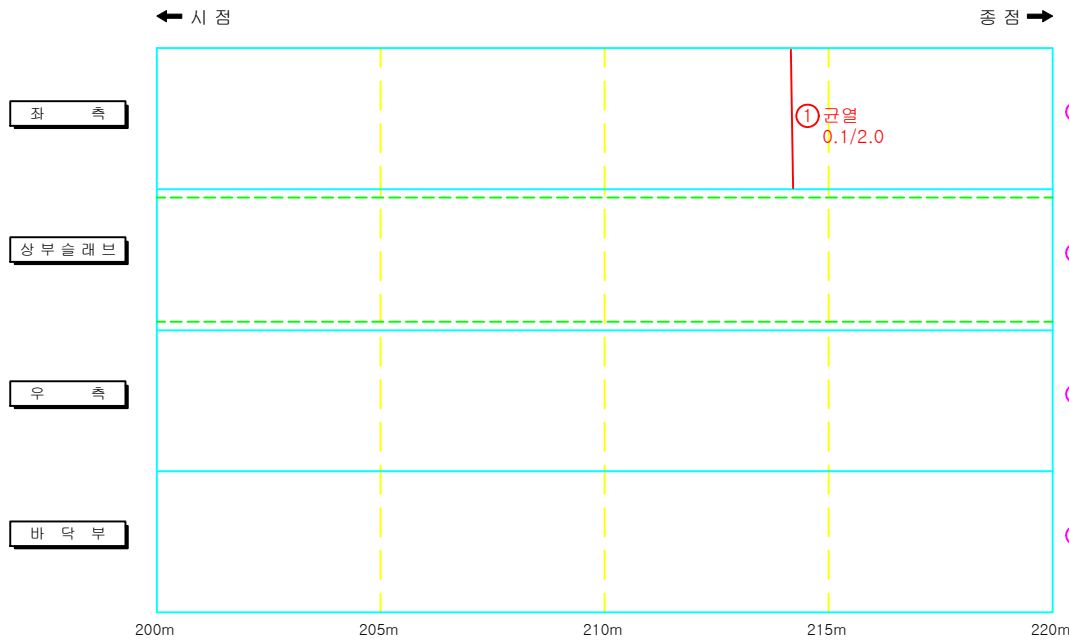
KEY  
PLAN



범  
례

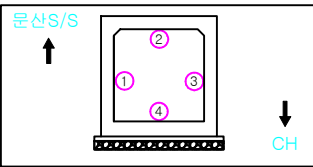
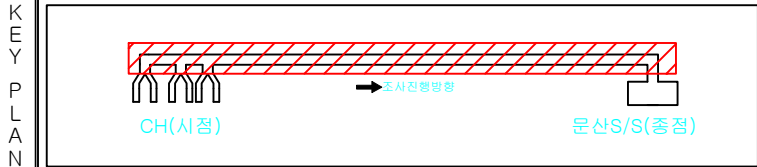
|              |                 |         |        |                                           |
|--------------|-----------------|---------|--------|-------------------------------------------|
| 균열           | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검단 용역 |
| 박리, 박락, 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용역사<br>케이아이엠(주)                           |
| 이물질퇴적, 적지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 점검일자<br>2023.06                           |
| 사석이완, 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 16                    |

손상 현황 표



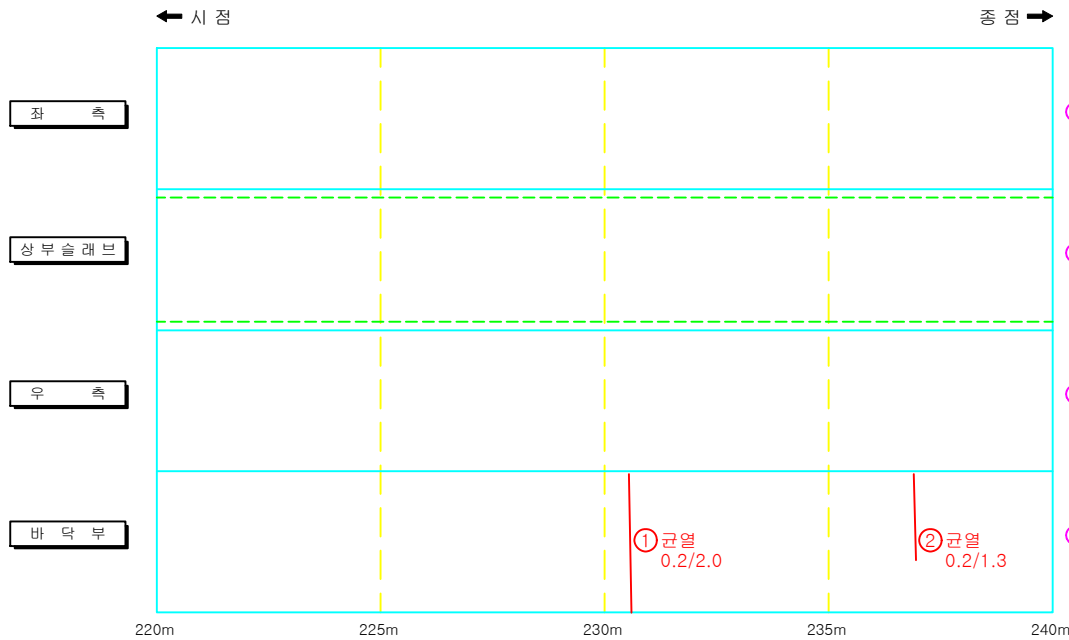
| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  |      |      |     |    |    |          |     |
| 3  |      |      |     |    |    |          |     |
| 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 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



| 범<br>례      | 손상현황            |         |       |                | 비고                                   |
|-------------|-----------------|---------|-------|----------------|--------------------------------------|
|             | 손상내용            | 손상현황    | 손상물량  | 비고             |                                      |
| CW 0.2      | 균열              | 망상균열    | 재료분리  | 편청, 공청         | 문 산 영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 활용 |
| 파리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태    | 문 산 영 케이아이엠(주) | 점검 일자 2023.06                        |
| 이물침투적 적지물침투 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관 | 문 산 영 케이아이엠(주) | 점검 일자 2023.06                        |
| 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타    | 문 산 영 케이아이엠(주) | 점검 일자 2023.06                        |

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열   | 0.2  | 1.3 | 1  | m  | 1.30     |     |
| 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 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

CH(시점) → 조사진행방향 → 문산S/S(종점)

문산S/S

↓ CH

범  
례

|            |                 |         |        |
|------------|-----------------|---------|--------|
| CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 |
| 박리, 박락, 파손 | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     |
| 이물침투적착지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  |
| 사석이완, 사석탈락 | 세굴              | 강재부식    | 기타     |

문  
역  
사

공  
역  
사

공  
정  
일  
자

공  
정  
일  
자

공  
정  
일  
자

공  
정  
일  
자

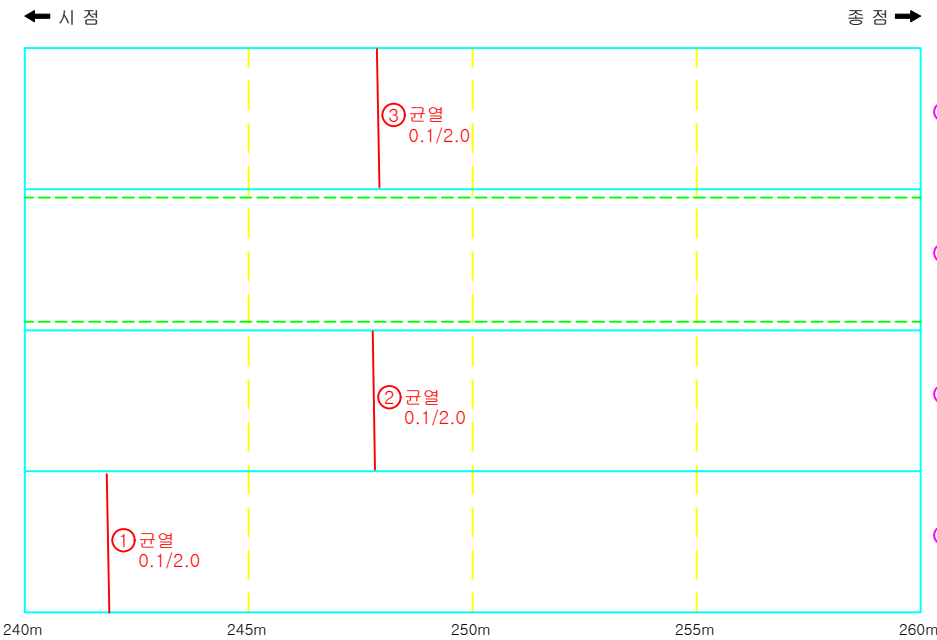
공역명  
2023년 경기북부 송전전력구,  
면출 청밀안전점검권 영역

공역사  
케이아이엠(주)

공정일자  
2023.06

공정일자  
문산송전선로지중화 - 18

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열   | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 3  | 균열   | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 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 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

문산S/S

범  
례

|            |                 |         |        |
|------------|-----------------|---------|--------|
| CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편청, 공동 |
| 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     |
| 이물침투적착지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  |
| 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     |

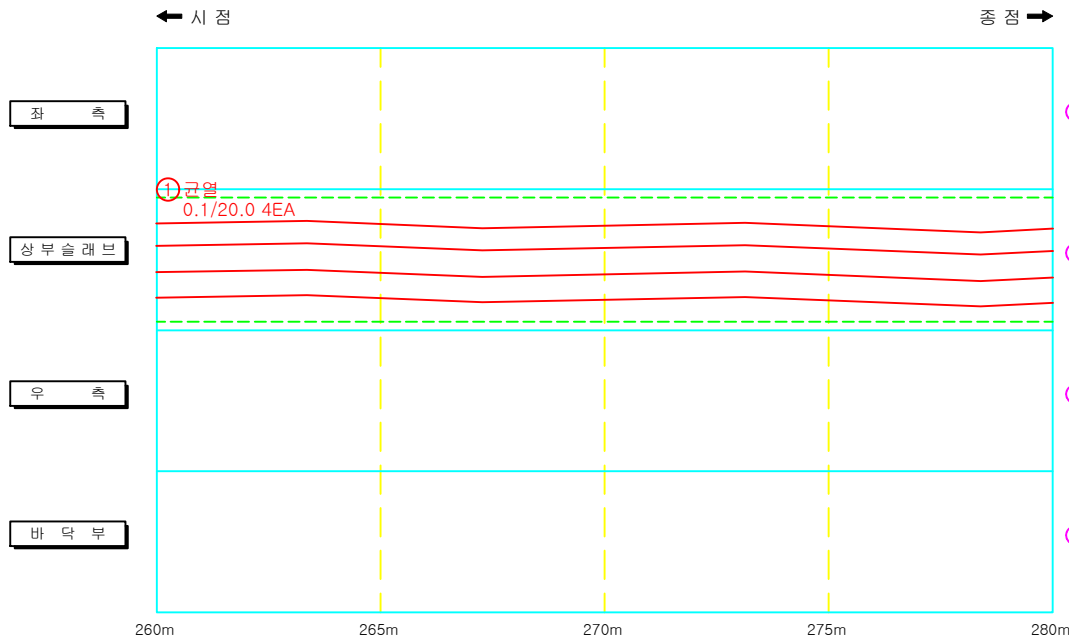
동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 연를 청밀안전점검 활동

동역사 케이아이엠(주)

점검일자 2023.06

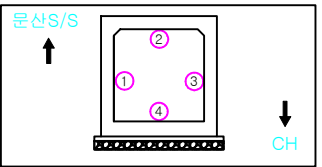
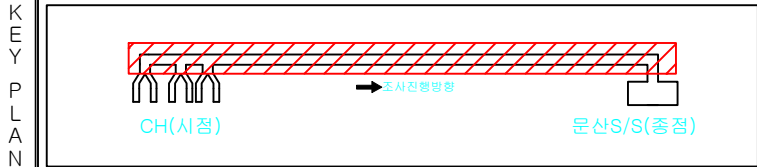
망도번호 전력구 문산송전선로지중화 - 19

손상 현황 표

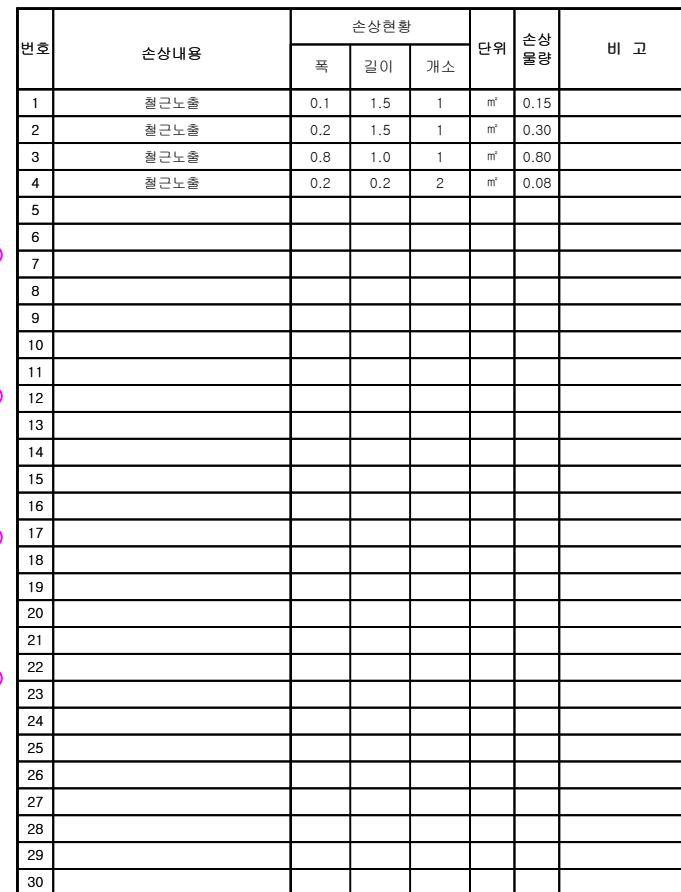


| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |      |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|------|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이   | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.1  | 20.0 | 4  | m  | 80.00    |     |
| 2  |      |      |      |    |    |          |     |
| 3  |      |      |      |    |    |          |     |
| 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 |      |      |      |    |    |          |     |

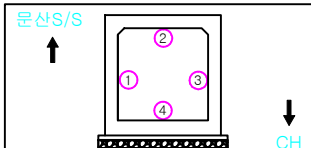
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



| 범<br>례 | 손상현황       |                 |         |        | 비고                                 |
|--------|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
|        | 손상내용       | 손상현황            | 손상현황    | 손상현황   |                                    |
|        | CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편향, 공동 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 연을 청밀안전점검 구역 |
|        | 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용역사 케이아이엠(주)                       |
|        | 이물침투적착지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 점검일자 2023.06                       |
|        | 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도번호 문산송전선로지중화 - 20                |

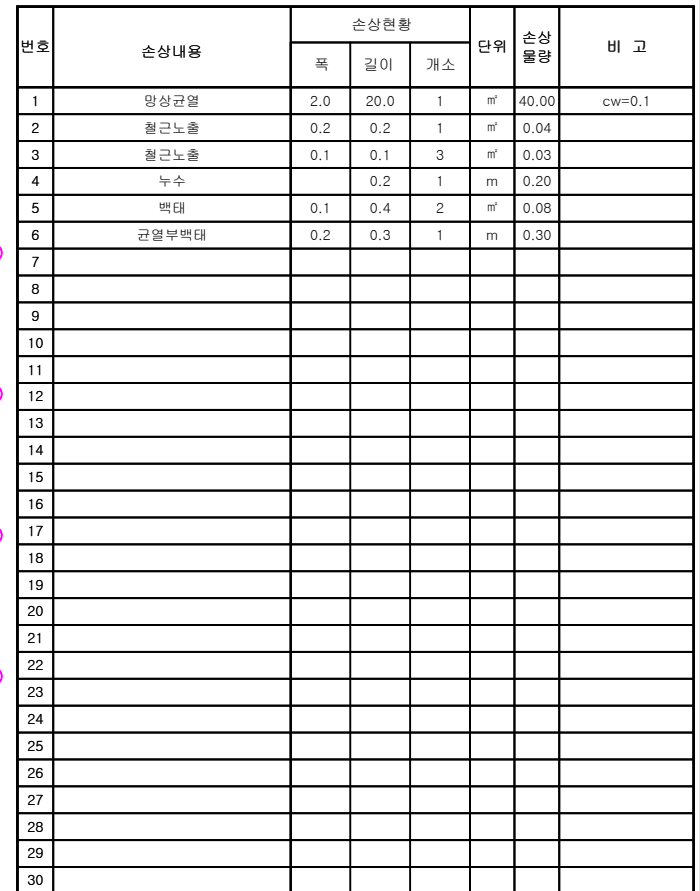


## KEY PLAN



뽕례

|             |                 |  |                   |  |            |  |           |                                        |
|-------------|-----------------|--|-------------------|--|------------|--|-----------|----------------------------------------|
| <b>CW02</b> | 간 열             |  | 양상간열              |  | 재료분리       |  | 편경,<br>공통 | 용건<br>2023년 경기북부 순천전국로<br>맨홀 정밀안전점검 구역 |
|             | 막리, 막락<br>파손    |  | 시공이음분리<br>층분리, 이격 |  | 누수,<br>습윤부 |  | 배대        | 용역사<br>케이아이엠(주)                        |
|             | 아슬아슬도적<br>치기물도적 |  | 철근노출              |  | 침식         |  | 배관<br>폐단  | 용검량자<br>2023.06                        |
|             | 사석이탈<br>사석발굴    |  | 세굴                |  | 강재부식       |  | 기타        | 용도변호<br>문산순천선로지침종 - 21                 |

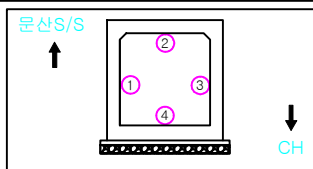


KEY PLAN

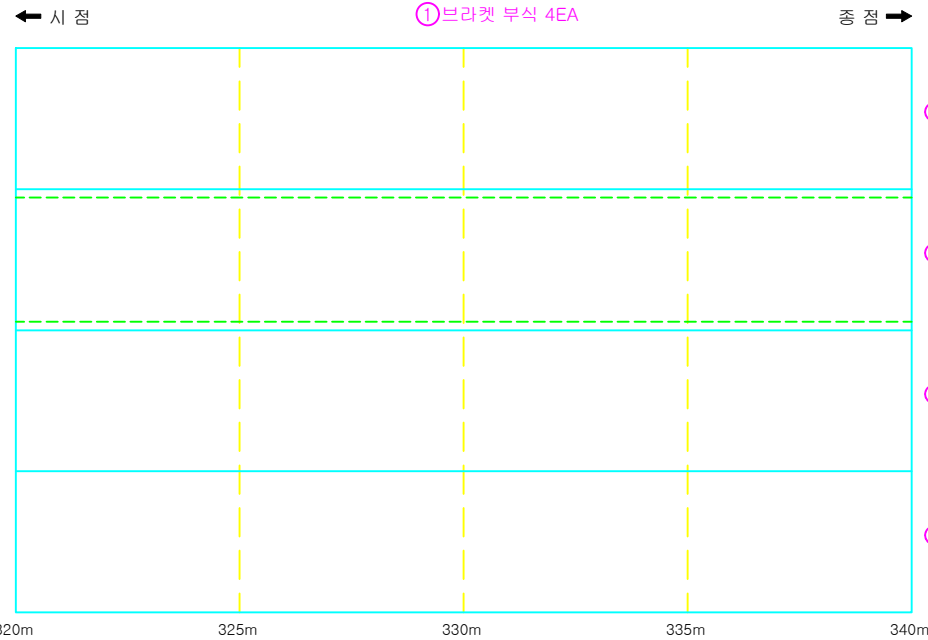
CH(시점)

조선전행방향

문산S/S(종점)



|    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 패턴 |  |  |  |  | 용역명<br>2023년 경기북부 순천전력국<br>연속 정밀안전진척 용역 |
|    |  |  |  |  | 용역사<br>케이아이엔(주)                         |
|    |  |  |  |  | 작성 일자<br>2023.06                        |
|    |  |  |  |  | 용역번호<br>광도번호<br>한도순천선으로지용화 - 22         |



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  | 브라켓부식 |      |    | 4  | EA | 4.00     |     |
| 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 |       |      |    |    |    |          |     |

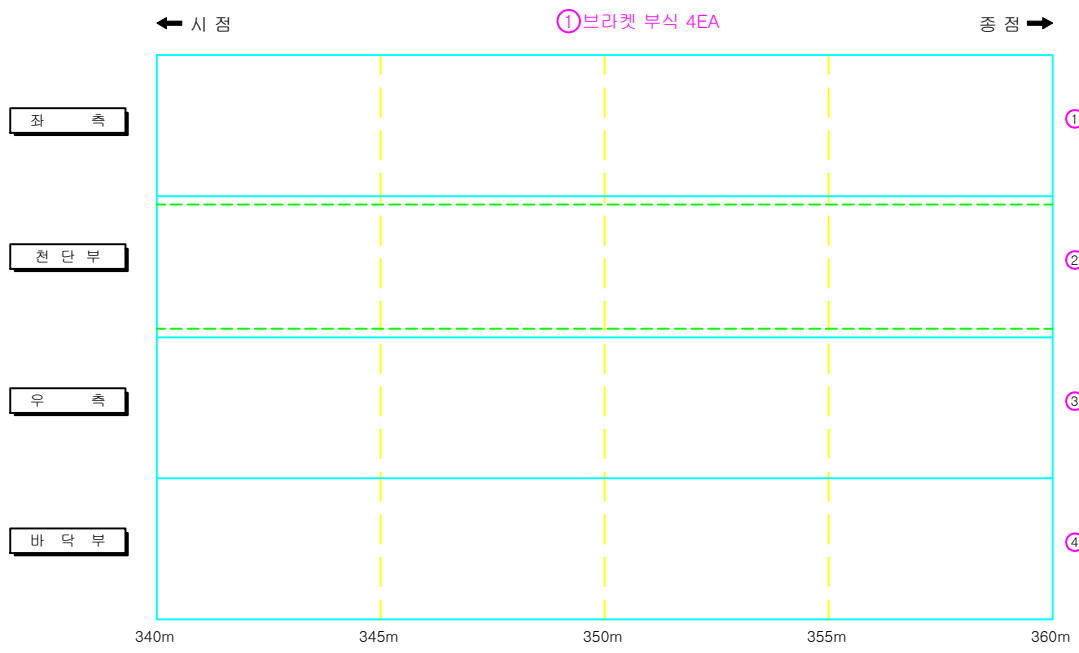
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

문산S/S

범  
례

|              |                 |         |        |                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 균열           | 이상균열            | 재료분리    | 편청, 공통 | <div>동역영<br/>2023년 경기북부 송전전력구,<br/>면출 청밀안전점검단 활동</div> <div>용역사<br/>케이아이엠(주)</div> <div>점검일자<br/>2023.06</div> <div>망도번호<br/>문산송전선로지중화 - 23</div> |
| 박리, 박락, 파손   | 시공이음분리, 총분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     |                                                                                                                                                   |
| 이물질퇴적, 적지불퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관, 배관 |                                                                                                                                                   |
| 사석이완, 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     |                                                                                                                                                   |
|              |                 |         |        |                                                                                                                                                   |



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  | 브라켓부식 |      |    | 4  | EA | 4.00     |     |
| 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 |       |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

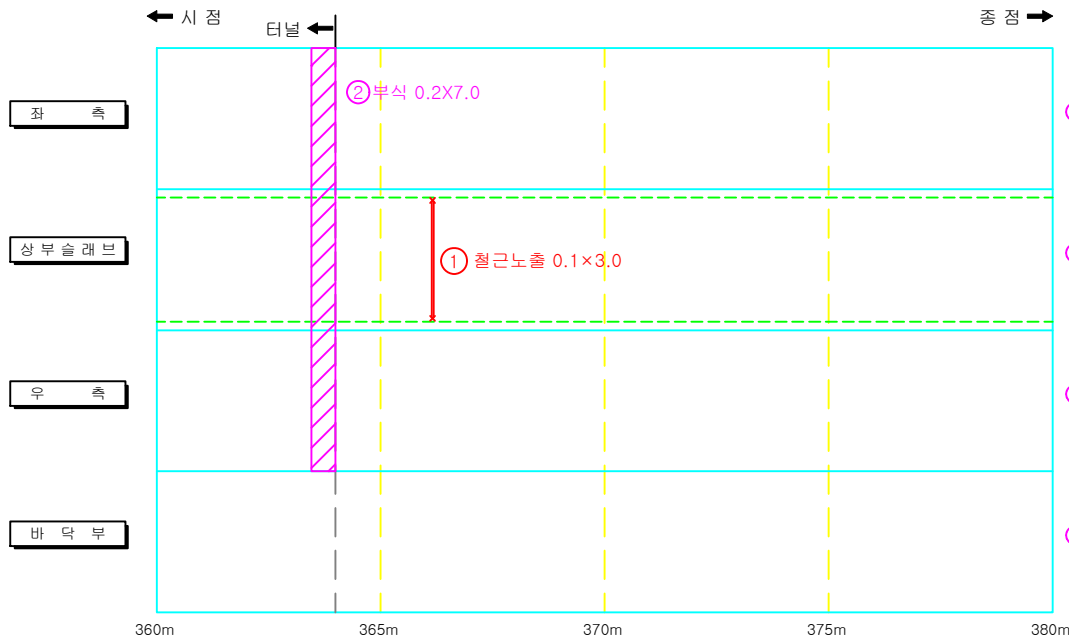
KEY  
PLAN

문산S/S

범  
례

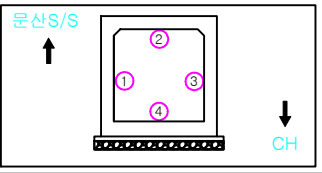
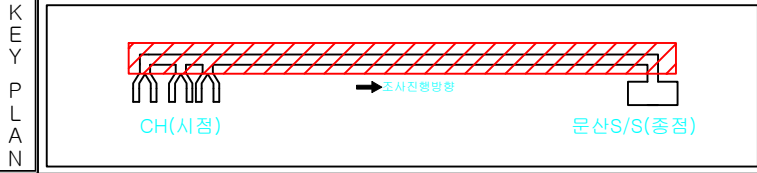
|            |                 |         |        |                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 균열         | 이상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | <div>동역영<br/>2023년 경기북부 송전전력구,<br/>면출 청밀안전점검단 활동</div> <div>동역사<br/>케이아이엠(주)</div> <div>점검일자<br/>2023.06</div> <div>망도번호<br/>문산송전선로지중화 - 24</div> |
| 박리, 박락, 파손 | 시공이음분리, 총분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     |                                                                                                                                                   |
| 이물침투적격치불투격 | 철근노출            | 청식      | 배관, 배관 |                                                                                                                                                   |
| 사석이완, 사석탈락 | 세굴              | 강재부식    | 기타     |                                                                                                                                                   |
|            |                 |         |        |                                                                                                                                                   |

손상 현황 표



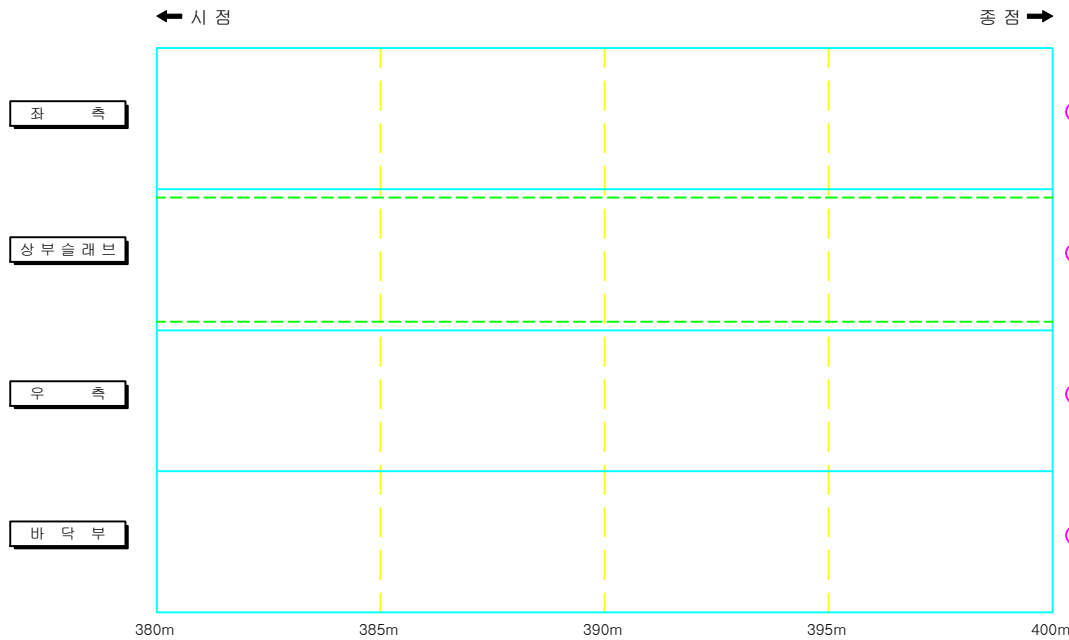
| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----------------|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |                |          |     |
| 1  | 철근노출 | 0.1  | 3.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 0.30     |     |
| 2  | 부식   | 0.2  | 7.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 1.40     |     |
| 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 |      |      |     |    |                |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



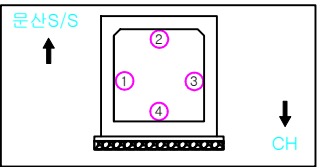
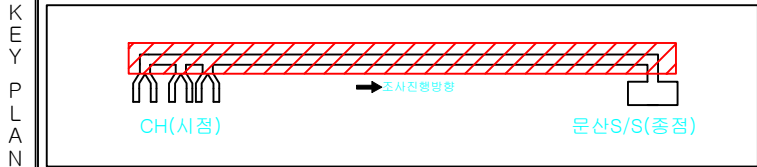
| 범<br>례 | 손상현황       |                 |         |        | 비고                                 |
|--------|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
|        | 손상내용       | 손상현황            | 단위      | 손상물량   |                                    |
|        | CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 연을 청밀안전점검 구역 |
|        | 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사 케이아이엠(주)                       |
|        | 이물침투적착지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 정경원자 2023.06                       |
|        | 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도영호 문산송전선로지중화 - 25                |

손상 현황 표



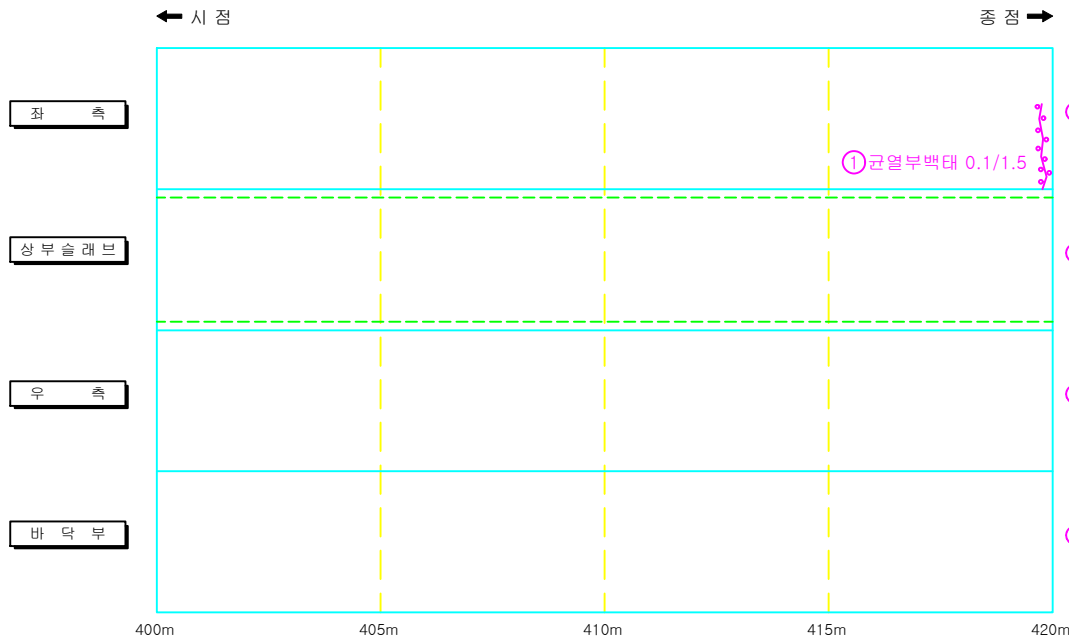
| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  |      |      |    |    |    |          |     |
| 2  |      |      |    |    |    |          |     |
| 3  |      |      |    |    |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



| 범<br>례 | 손상현황  |                 |         |        | 비고                                  |
|--------|-------|-----------------|---------|--------|-------------------------------------|
|        | 손상내용  | 손상현황            | 손상물량    | 비고     |                                     |
| CW 0.2 | 균열    | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검단 활용 |
| 파리, 박락 | 파손    | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용역사 케이아이엠(주)                        |
| 이물침투적  | 적지물침투 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 점검일자 2023.06                        |
| 사석이완   | 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도번호 문산송전선로지중화 - 26                 |

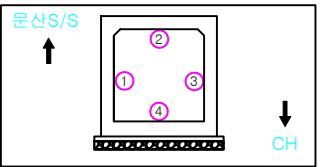
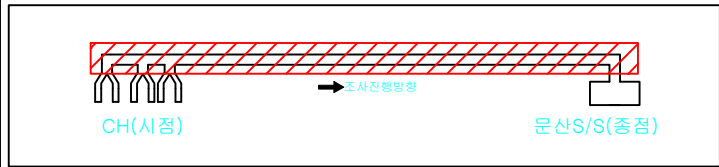
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백태 | 0.1  | 1.5 | 1  | m  | 1.50     |     |
| 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 |       |      |     |    |    |          |     |

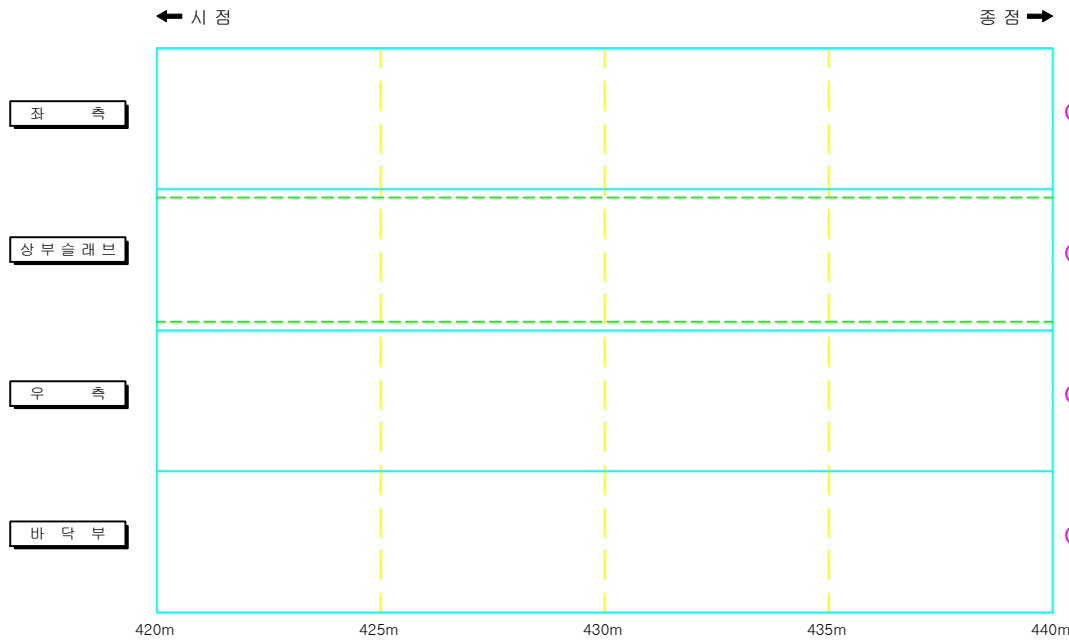
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



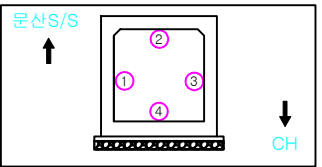
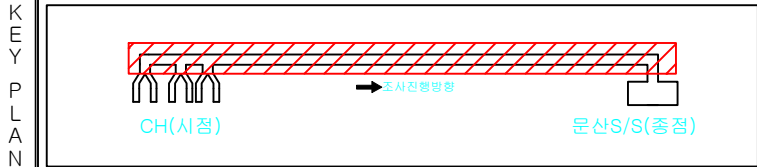
범  
례

|             |                 |         |        |                                    |
|-------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
| CW 0.2 균열   | 망상균열            | 재료분리    | 편청, 공청 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 구역 |
| 박리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적 적치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 정경원자 2023.06                       |
| 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도영호 문산송전선로지중화 - 27                |

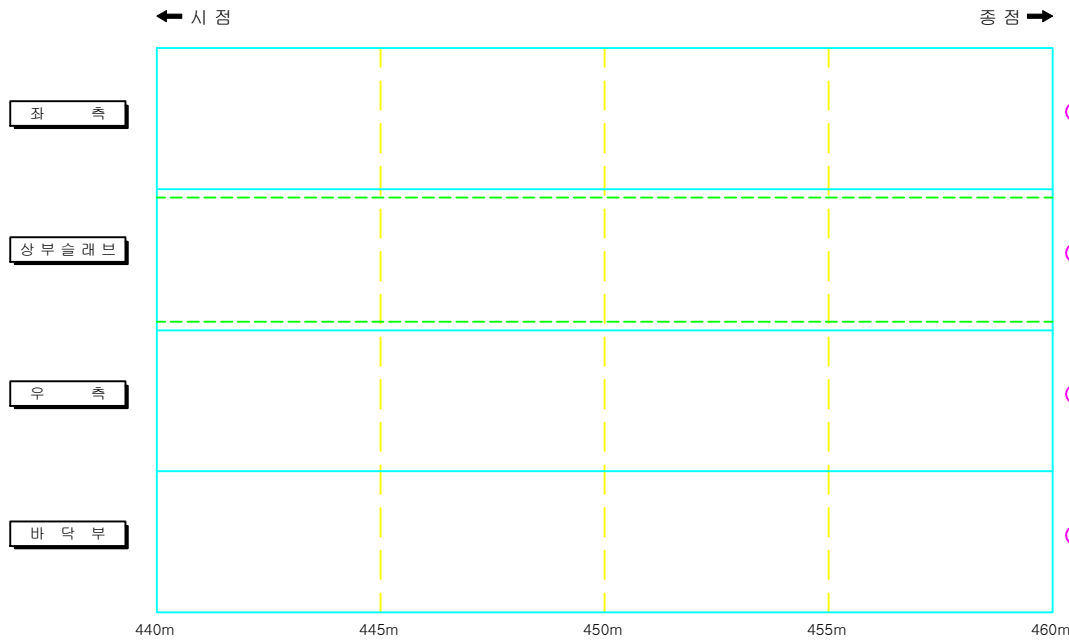


| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  |      |      |    |    |    |          |     |
| 2  |      |      |    |    |    |          |     |
| 3  |      |      |    |    |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

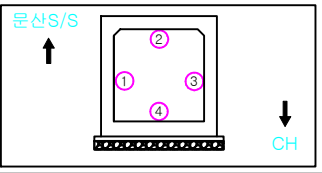
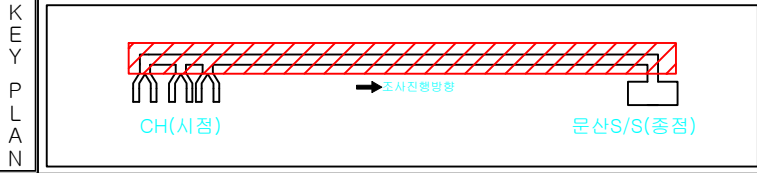


| 범<br>례 | 손상현황       |                 |         |        | 비고                                 |
|--------|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
|        | 손상내용       | 손상현황            | 손상물량    | 비고     |                                    |
|        | CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편심, 공중 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 구역 |
|        | 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사 케이아이엠(주)                       |
|        | 이물침투적격치불합격 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 정경원자 2023.06                       |
|        | 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 광도영호 문산송전선로지중화 - 28                |

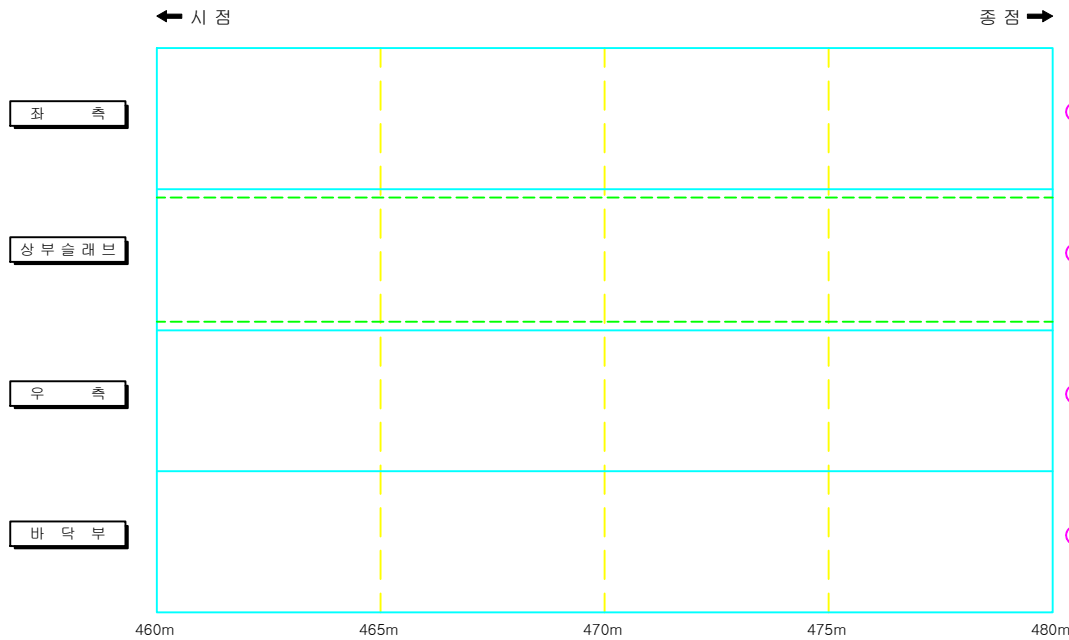


| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  |      |      |    |    |    |          |     |
| 2  |      |      |    |    |    |          |     |
| 3  |      |      |    |    |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

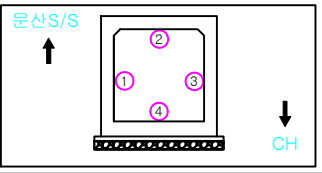
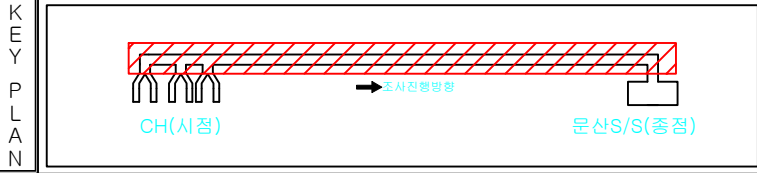


| 범<br>례 | 손상현황       |                 |         |        | 비고                                 |
|--------|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
|        | 손상내용       | 손상현황            | 손상현황    | 손상현황   |                                    |
|        | CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편심, 공중 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 구역 |
|        | 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 영역사 케이아이엠(주)                       |
|        | 이물침투적격치불합격 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 경관일자 2023.06                       |
|        | 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도영호 문산송전선로지중화 - 29                |

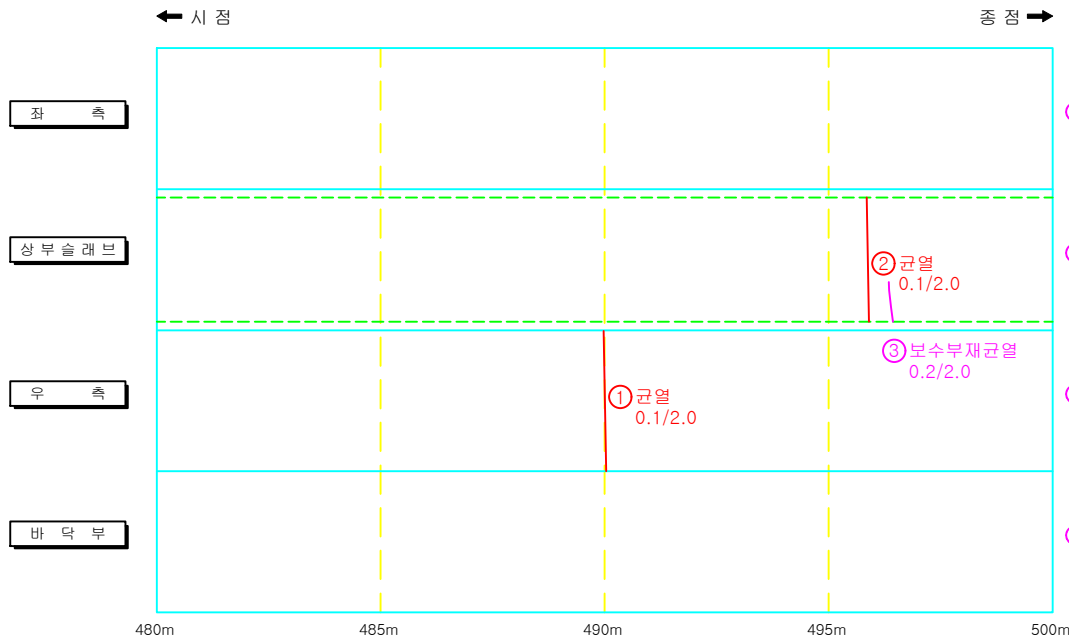


| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  |      |      |    |    |    |          |     |
| 2  |      |      |    |    |    |          |     |
| 3  |      |      |    |    |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

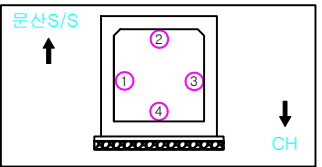
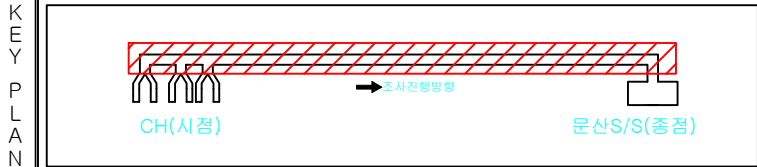


| 범<br>례 | 손상현황  |                 |         |        | 비고                                 |
|--------|-------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
|        | 손상내용  | 손상현황            | 손상물량    | 비고     |                                    |
| CW 0.2 | 균열    | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 활동 |
| 파리, 박락 | 파손    | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적  | 적지물침투 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 정경원자 2023.06                       |
| 사석이완   | 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도영호 문산송전선로지중화 - 30                |



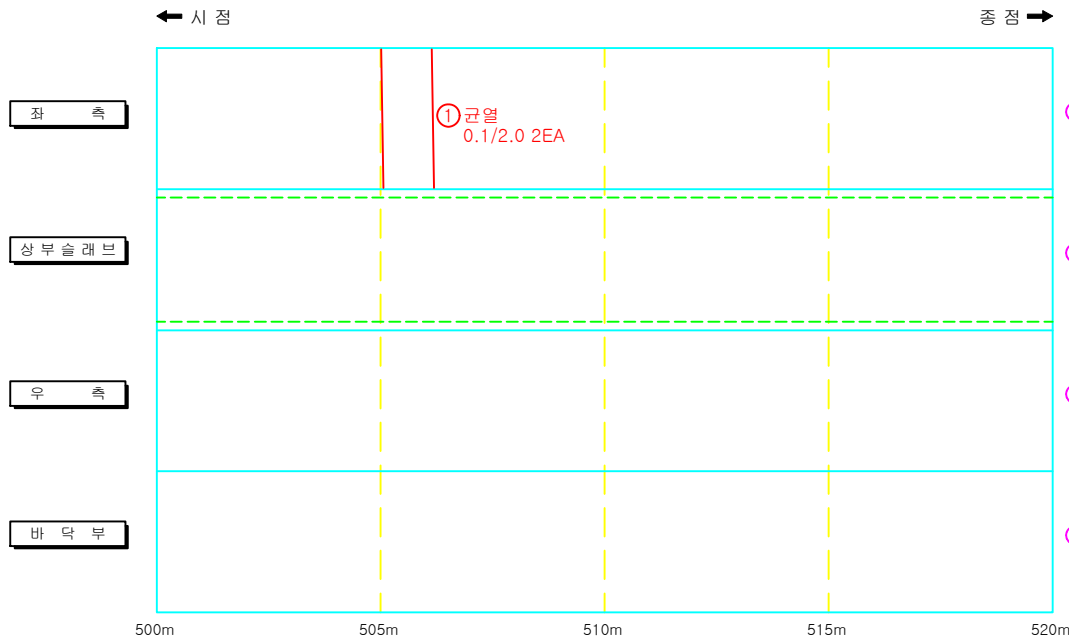
| 번호 | 손상내용   | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|--------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |        | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열     | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열     | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 3  | 보수부재균열 | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 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 |        |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



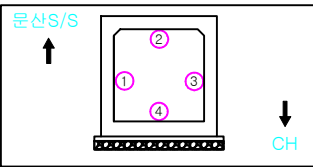
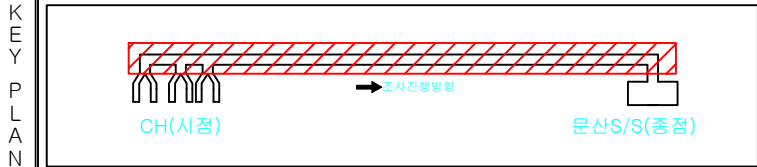
| 범<br>례 | 손상현황        |                 |         |        | 비고                                 |
|--------|-------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
|        | 손상내용        | 손상현황            | 단위      | 손상물량   |                                    |
|        | CW 0.2 균열   | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 연를 청밀안전점검 활동 |
|        | 박리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사 케이아이엠(주)                       |
|        | 이물침투적 극치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 정경원자 2023.06                       |
|        | 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 광도영호 문산송전선로지중화 - 31                |

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열   | 0.1  | 2.0 | 2  | m  | 4.00     |     |
| 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 |      |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



| 범<br>례 | 손상현황       |                 |         |        | 비고                                 |
|--------|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
|        | 손상내용       | 손상현황            | 손상물량    | 비고     |                                    |
|        | CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편향, 공동 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 활동 |
|        | 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사 케이아이엠(주)                       |
|        | 이물침투적격치불도착 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 정경원자 2023.06                       |
|        | 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도영호 문산송전선로지중화 - 32                |

← 시 점

종 점 →

좌 측

상 부 슬 래 브

우 측

바 닥 부

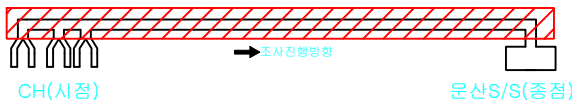
① 균열부백태  
0.1/2.5

520m 525m 530m 535m 540m

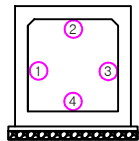
| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백태 | 0.1  | 2.5 | 1  | m  | 2.50     |     |
| 2  |       |      |     |    |    |          |     |
| 3  |       |      |     |    |    |          |     |
| 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 |       |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



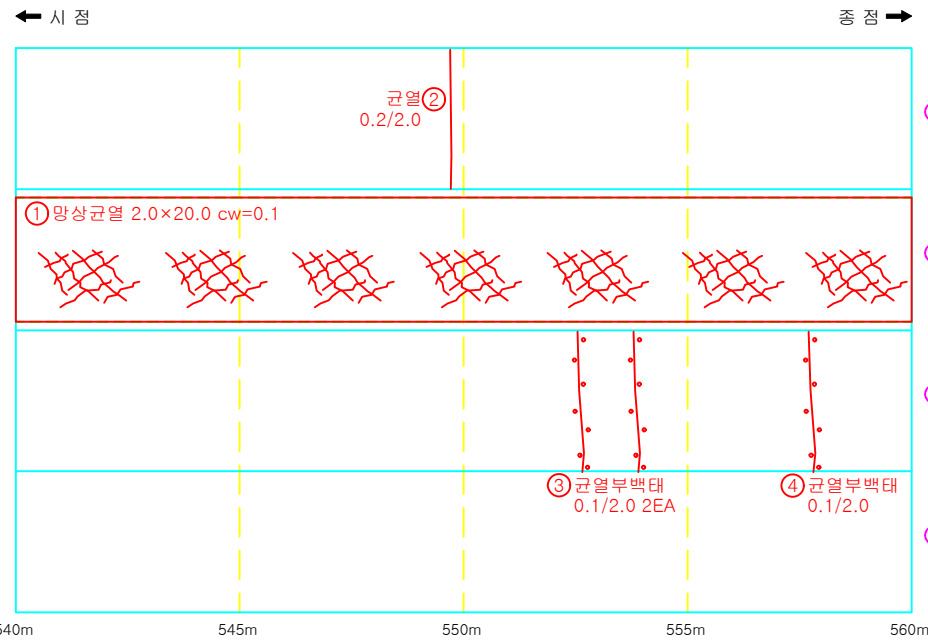
문산S/S



범  
례

|                |                    |         |          |                                            |
|----------------|--------------------|---------|----------|--------------------------------------------|
| CW 0.2 균 열     | 망상균열               | 재료분리    | 편청, 공동   | 동 역 사<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태       | 용 역 사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적치물퇴적 | 철근노출               | 청식      | 배관<br>폐관 | 정 경 일 자<br>2023.06                         |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식    | 기타       | 망 도 면 호<br>문산송전선로지중화 - 33                  |

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|-------|------|------|----|----------------|----------|--------|
|    |       | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |        |
| 1  | 망상균열  | 2.0  | 20.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 균열    | 0.2  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 3  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0  | 2  | m              | 4.00     |        |
| 4  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 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 |       |      |      |    |                |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

문산S/S

CH

범  
례

|              |                 |         |        |
|--------------|-----------------|---------|--------|
| CW(0.2) 균열   | 망상균열            | 재료분리    | 편향, 공명 |
| 박리, 박락, 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 배관     |
| 이물질퇴적, 적지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  |
| 사석이완, 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     |

문  
역  
사

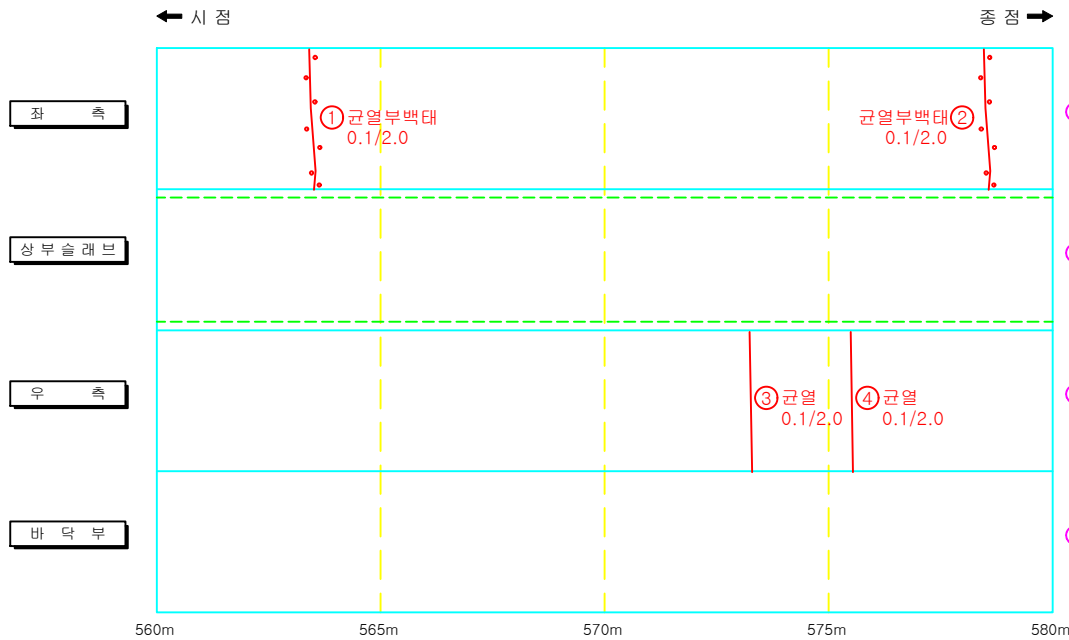
공역명  
2023년 경기북부 송전전력구,  
면출 청밀안전점검구역

용역사  
케이아이엠(주)

점검일자  
2023.06

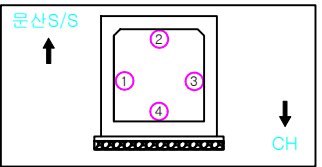
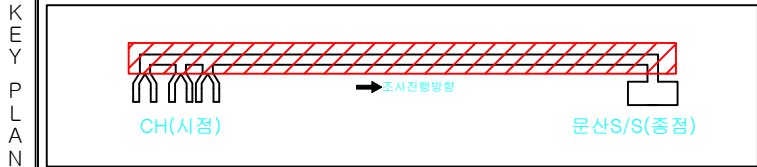
망도번호  
문산송전선로지중화 - 34

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 3  | 균열    | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 4  | 균열    | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 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 |       |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



| 범<br>례  | 손상현황 |      |    |          | 비고    |
|---------|------|------|----|----------|-------|
|         | 손상내용 | 손상현황 | 단위 | 손상<br>물량 |       |
| CW(0.2) | 균열   | 균열   | mm |          | 문산S/S |
| 파손      | 파손   | 파손   | mm |          | 문산S/S |
| 이물      | 이물   | 이물   | mm |          | 문산S/S |
| 사석      | 사석   | 사석   | mm |          | 문산S/S |
| 망상      | 망상   | 망상   | mm |          | 문산S/S |
| 누수      | 누수   | 누수   | mm |          | 문산S/S |
| 침식      | 침식   | 침식   | mm |          | 문산S/S |
| 강재      | 강재   | 강재   | mm |          | 문산S/S |
| 배관      | 배관   | 배관   | mm |          | 문산S/S |
| 기타      | 기타   | 기타   | mm |          | 문산S/S |

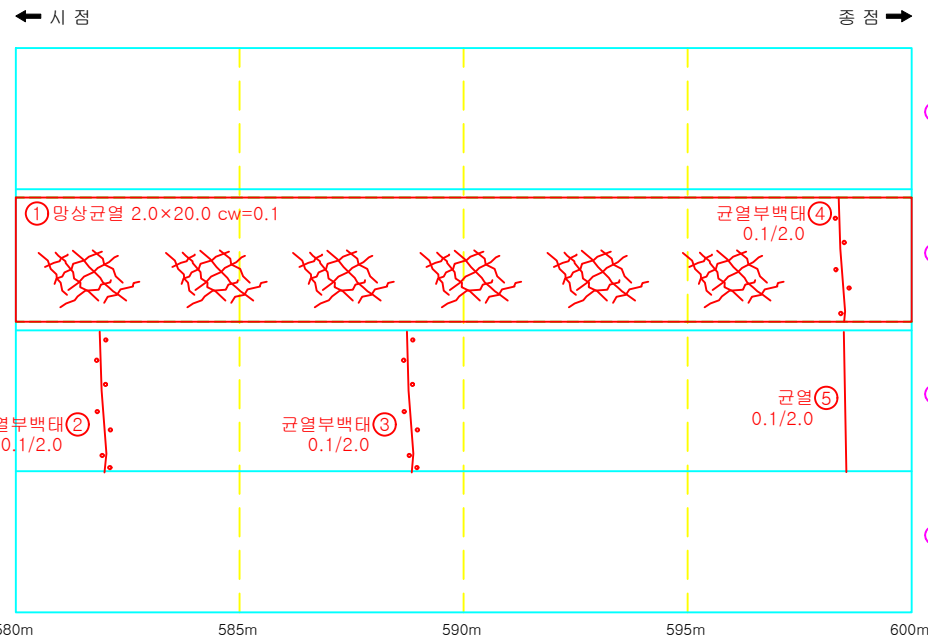
문산S/S  
2023년 정기복구 송전전력구,  
문산 정밀안전점검 결과

문 산  
케이아이엠(주)

점검 일자  
2023.06

망 도면 호  
문산송전선로지중화 - 35

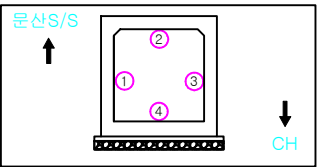
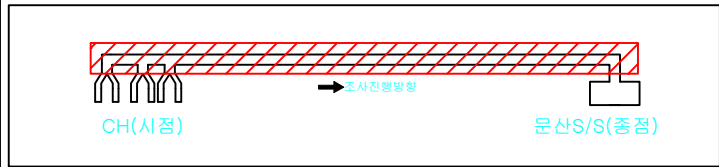
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |      |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|-------|------|------|----|----|----------|--------|
|    |       | 폭    | 길이   | 개소 |    |          |        |
| 1  | 망상균열  | 2.0  | 20.0 | 1  | m  | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0  | 1  | m  | 2.00     |        |
| 3  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0  | 1  | m  | 2.00     |        |
| 4  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0  | 1  | m  | 2.00     |        |
| 5  | 균열    | 0.1  | 2.0  | 1  | m  | 2.00     |        |
| 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 |       |      |      |    |    |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



| 범<br>례        | 손상현황            |         |        |     | 단위                             | 손상<br>물량 | 비 고 |
|---------------|-----------------|---------|--------|-----|--------------------------------|----------|-----|
|               | 폭               | 길이      | 개소     | 단위  |                                |          |     |
| CW(0.2) 균열    | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공관 | 평면적 | 2023년 경기북부 송전전력구, 연을 청밀안전점검 결과 |          |     |
| 파괴, 박락, 파손    | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 배관     | 배관  | 배관                             | 배관       | 배관  |
| 이물침투적, 적지물침투적 | 철근노출            | 침식      | 배관     | 배관  | 배관                             | 배관       | 배관  |
| 사석이완, 사석탈락    | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 기타  | 기타                             | 기타       | 기타  |

문 산 송 전 선 로 지 중 화 외 관 조 사 망 도  
2023년 경기북부 송전전력구, 연을 청밀안전점검 결과  
문 산 송 전 선 로 지 중 화 외 관 조 사 망 도  
2023.06  
문 산 송 전 선 로 지 중 화 외 관 조 사 망 도  
2023.06  
문 산 송 전 선 로 지 중 화 외 관 조 사 망 도  
2023.06

# 손상 현황 표

| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

← 시 점

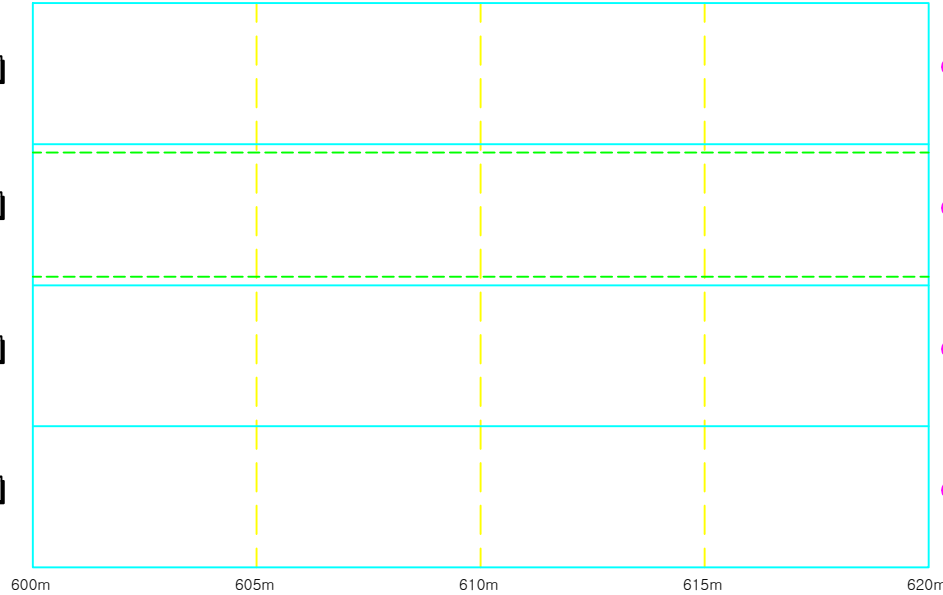
중 점 →

좌 측

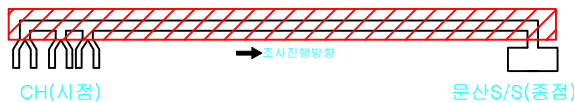
상 부 슬 래 브

우 측

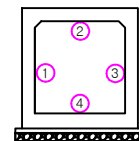
바 닥 부



K  
E  
Y  
P  
L  
A  
N



문산S/S



범  
례

|             |                 |         |        |                                      |
|-------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------|
| CW 0.2 균 열  | 망상균열            | 재료분리    | 편심, 공중 | 동 역 영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 활동 |
| 박리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동 역 사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적 적치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 경 경 말 자 2023.06                      |
| 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 광 도 면 호 문산송전선로지중화 - 37               |

# 손상 현황 표

← 시 점

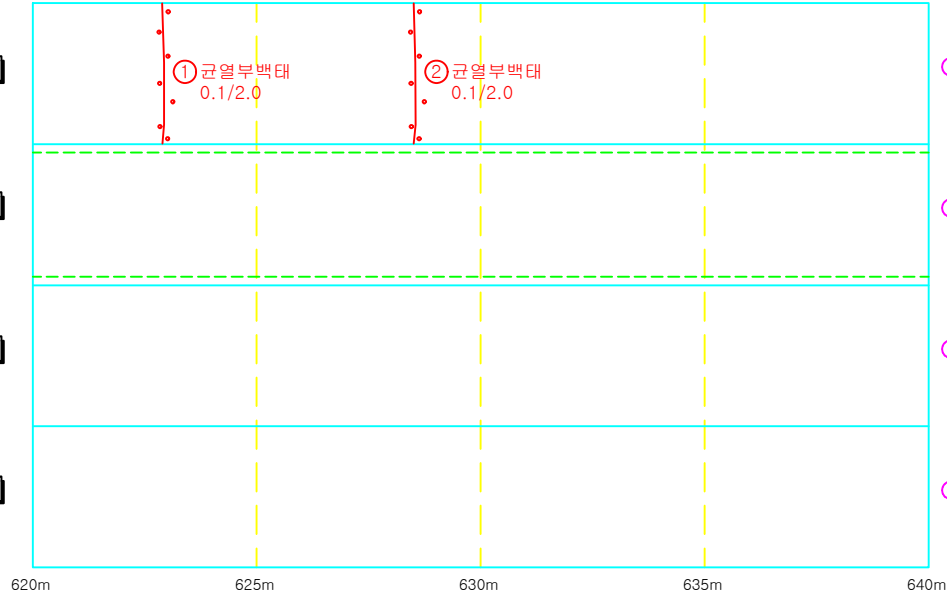
중 점 →

좌 측

상 부 슬 래 브

우 측

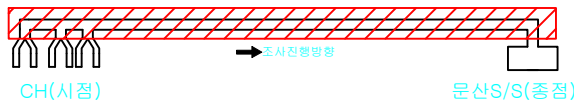
바 닥 부



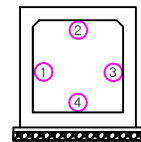
| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백대 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열부백대 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 3  |       |      |     |    |    |          |     |
| 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 |       |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



문산S/S



CH

범  
례

|             |                 |         |        |                                      |
|-------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------|
| CW 0.2 균 열  | 망상균열            | 재료분리    | 편청, 공동 | 동 역 영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 활동 |
| 박리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동 역 사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적 적지물침투 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 경 경 말 자 2023.06                      |
| 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 광 도 역 호 문산송전선로지중화 - 38               |

# 손상 현황 표

← 시 점

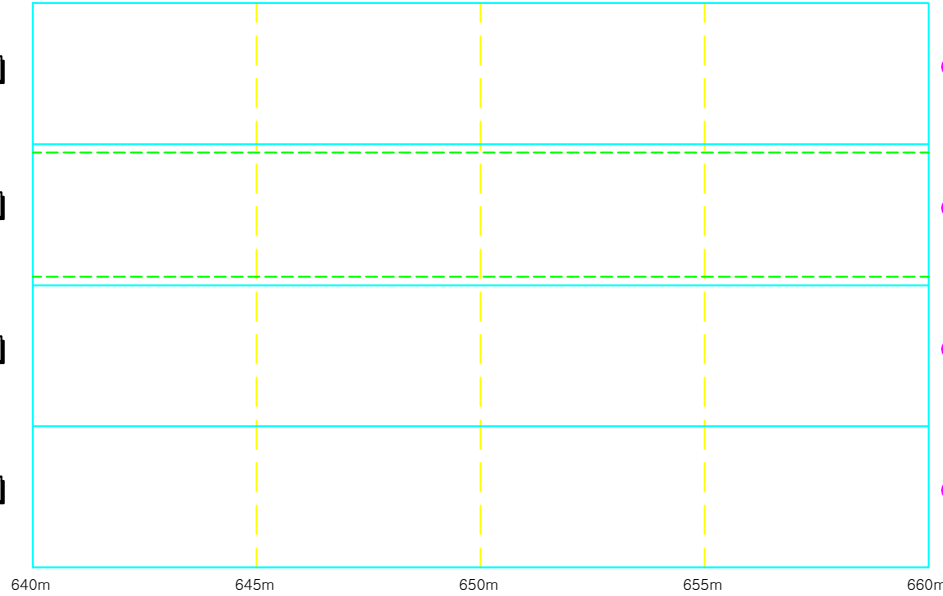
중 점 →

좌 측

상 부 슬래브

우 측

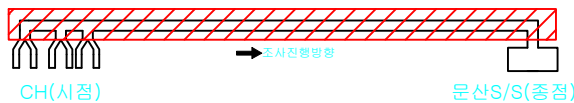
바 닥 부



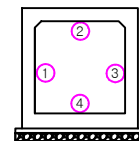
| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  |      |      |    |    |    |          |     |
| 2  |      |      |    |    |    |          |     |
| 3  |      |      |    |    |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



문산S/S



CH

범  
례

|            |                 |         |        |                                    |
|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
| CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편심, 공중 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 연을 청밀안전점검 구역 |
| 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 배대     | 동역사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적격치불투과 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 경관원자 2023.06                       |
| 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 광도영호 문산송전선로지중화 - 39                |



# 손상 현황 표

| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|-------|------|------|----|----------------|----------|--------|
|    |       | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |        |
| 1  | 망상균열  | 2.0  | 20.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 철근노출  | 0.1  | 0.2  | 1  | m <sup>2</sup> | 0.02     |        |
| 3  | 균열부백태 | 0.2  | 2.3  | 2  | m              | 4.60     |        |
| 4  | 철근노출  | 0.1  | 0.2  | 4  | m <sup>2</sup> | 0.08     |        |
| 5  | 균열부백태 | 0.1  | 8.0  | 1  | m              | 8.00     |        |
| 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 |       |      |      |    |                |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

← 시 점

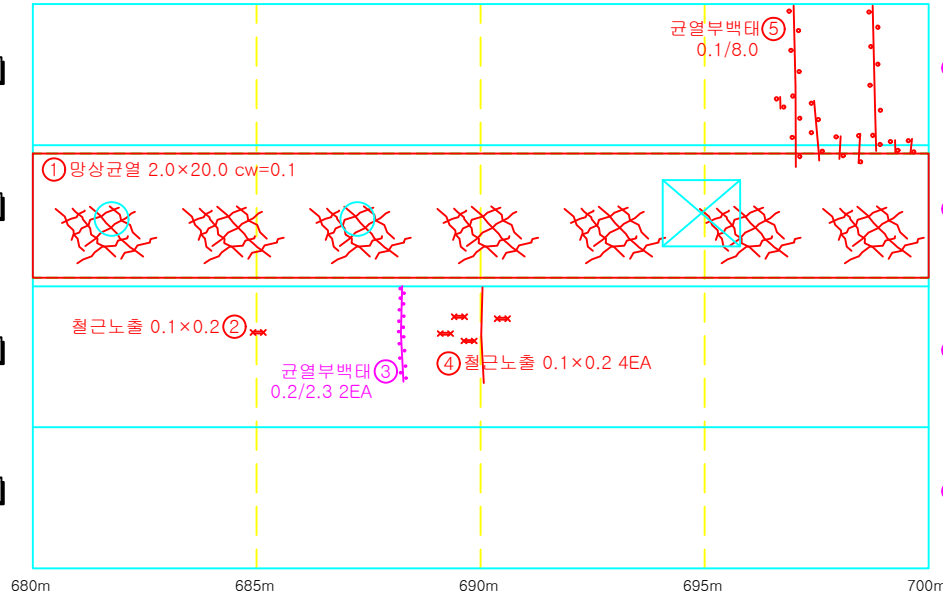
중 점 →

좌 측

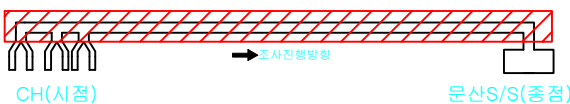
상 부 슬 래 브

우 측

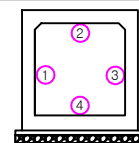
바 닥 부



KEY  
PLAN



문산S/S

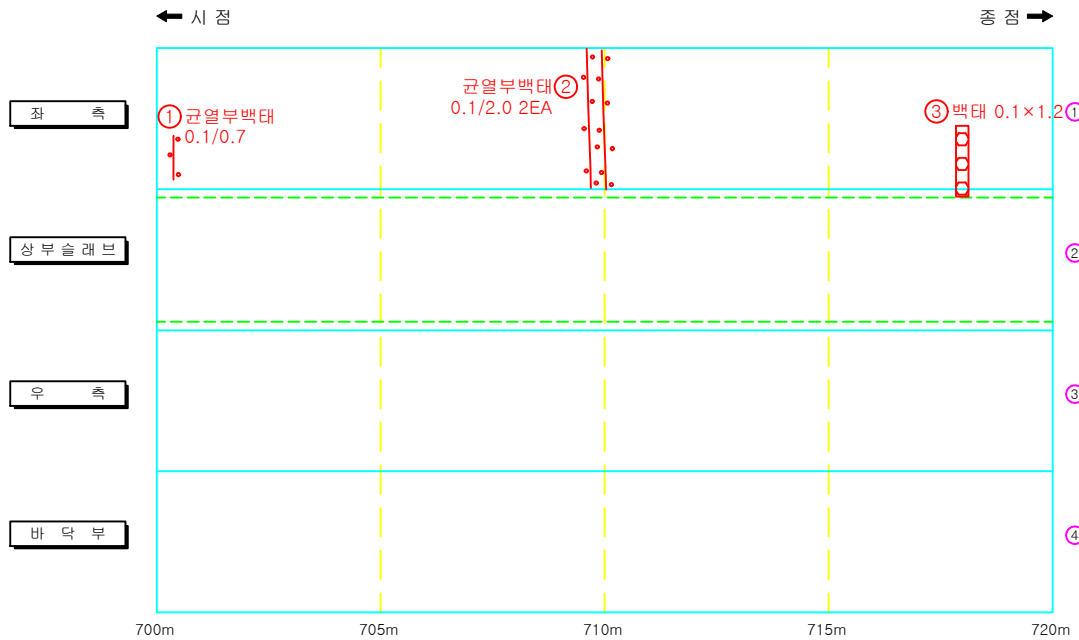


CH

범  
례

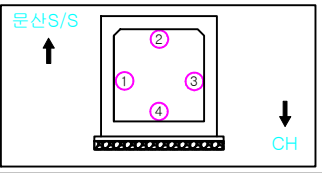
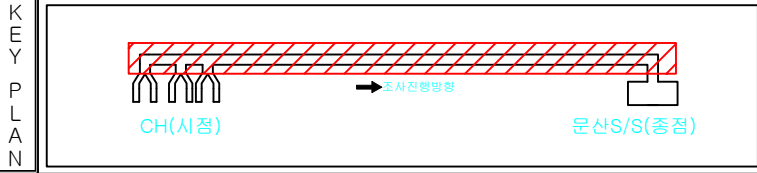
|             |                 |         |        |                                      |
|-------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------|
| CW(0.2) 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공판 | 문 산 경 2023년 경기북부 송전전력구, 연을 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 문 산 케이아이엠(주)                         |
| 이물침투적 객지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 경 경 원 자 2023.06                      |
| 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 문 산 송전선로지중화 - 41                     |

손상 현황 표

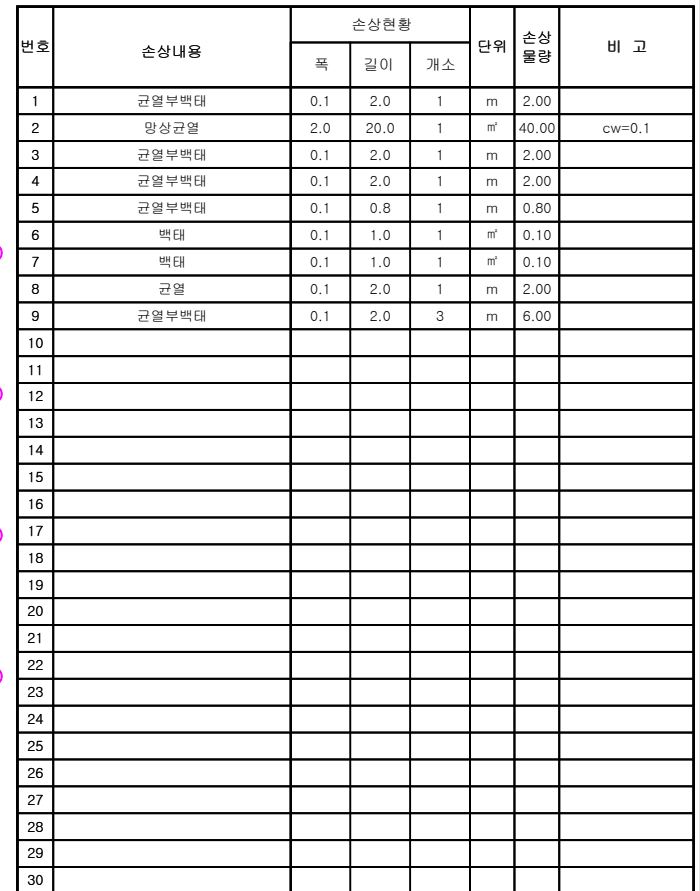


| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백태 | 0.1  | 0.7 | 1  | m  | 0.70     |     |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 2  | m  | 4.00     |     |
| 3  | 백태    | 0.1  | 1.2 | 1  | m  | 0.12     |     |
| 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 |       |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



| 범<br>례       | 손상현황            |         |    |      | 비고                                   |
|--------------|-----------------|---------|----|------|--------------------------------------|
|              | 손상내용            | 손상현황    | 단위 | 손상물량 |                                      |
| CW 0.2       | 균열              | 균열      | mm |      | 문 산 영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 청밀안전점검 결과 |
| 파괴, 박락, 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 배관 |      | 문 산 영 케이아이엠(주) 2023.06               |
| 이물질퇴적, 적치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 |      | 문 산 영 케이아이엠(주) 2023.06               |
| 사석이완, 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타 |      | 문 산 송전선로지중화 - 42                     |

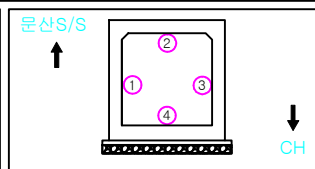


KEY PLAN

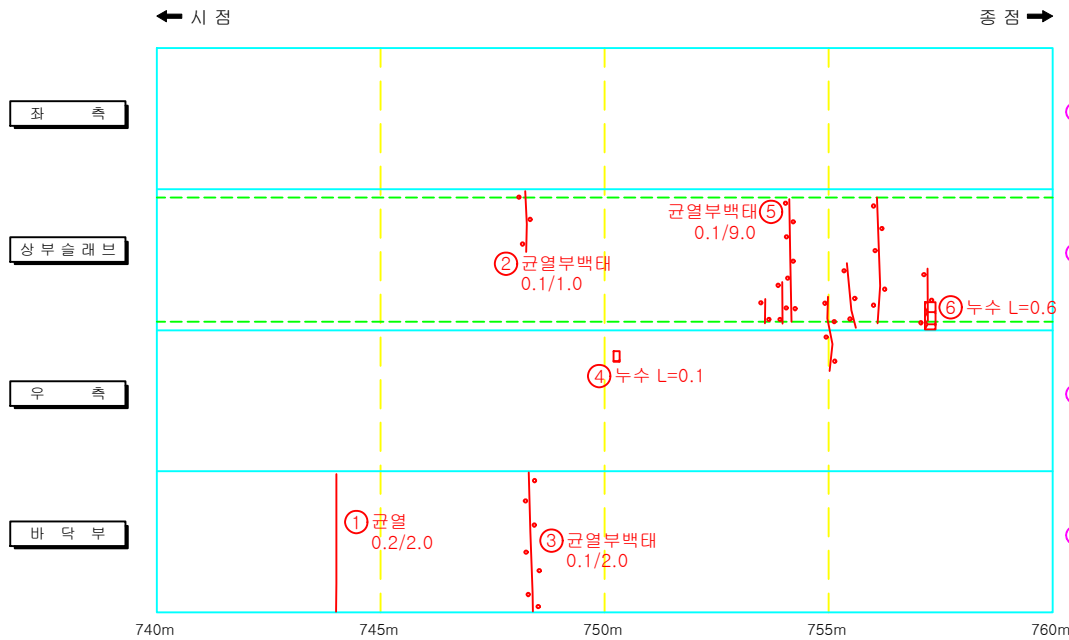
CH(시정)

조선전행방향

문산S/S(종점)



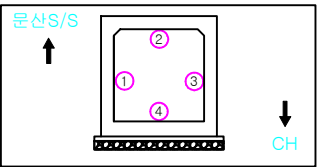
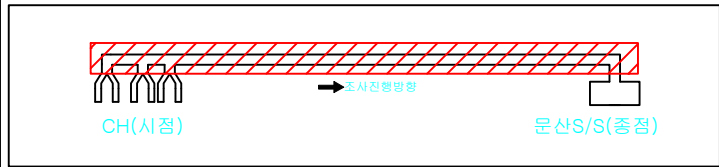
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 패턴                                                                                    |  |  |  |  | 용역명<br>2023년 경기북부 순천전력국<br>연속 정밀안전진찰 용역 |
|                                                                                       | 간결                                                                                    | 광상간결                                                                                  | 재료간결                                                                                  | 편칭,<br>공통                                                                             | 용역시<br>케이아이엔(주)                         |
|                                                                                       |  |  |  |  | 용역일자<br>2023.06                         |
|                                                                                       | 박리, 박막<br>표손                                                                          | 시공이음부<br>출몰리, 이격                                                                      | 누수,<br>습상부                                                                            | 백색                                                                                    | 용도변경<br>광도순천전선로지중화 -                    |
|  |  |  |  |  | 43                                      |
|  |  |  |  |  |                                         |
|  |  |  |  |  |                                         |
|  |  |  |  |  |                                         |
|  |  |  |  |  |                                         |
|  |  |  |  |  |                                         |
|  |  |  |  |  |                                         |
|  |  |  |  |  |                                         |
|  |  |  |  |  |                                         |
|  |  |  |  |  |                                         |



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열    | 0.2  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 1.0 | 1  | m  | 1.00     |     |
| 3  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 4  | 누수    |      | 0.1 | 1  | m  | 0.10     |     |
| 5  | 균열부백태 | 0.1  | 9.0 | 1  | m  | 9.00     |     |
| 6  | 누수    |      | 0.6 | 1  | m  | 0.60     |     |
| 7  |       |      |     |    |    |          |     |
| 8  |       |      |     |    |    |          |     |
| 9  |       |      |     |    |    |          |     |
| 10 |       |      |     |    |    |          |     |
| 11 |       |      |     |    |    |          |     |
| 12 |       |      |     |    |    |          |     |
| 13 |       |      |     |    |    |          |     |
| 14 |       |      |     |    |    |          |     |
| 15 |       |      |     |    |    |          |     |
| 16 |       |      |     |    |    |          |     |
| 17 |       |      |     |    |    |          |     |
| 18 |       |      |     |    |    |          |     |
| 19 |       |      |     |    |    |          |     |
| 20 |       |      |     |    |    |          |     |
| 21 |       |      |     |    |    |          |     |
| 22 |       |      |     |    |    |          |     |
| 23 |       |      |     |    |    |          |     |
| 24 |       |      |     |    |    |          |     |
| 25 |       |      |     |    |    |          |     |
| 26 |       |      |     |    |    |          |     |
| 27 |       |      |     |    |    |          |     |
| 28 |       |      |     |    |    |          |     |
| 29 |       |      |     |    |    |          |     |
| 30 |       |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

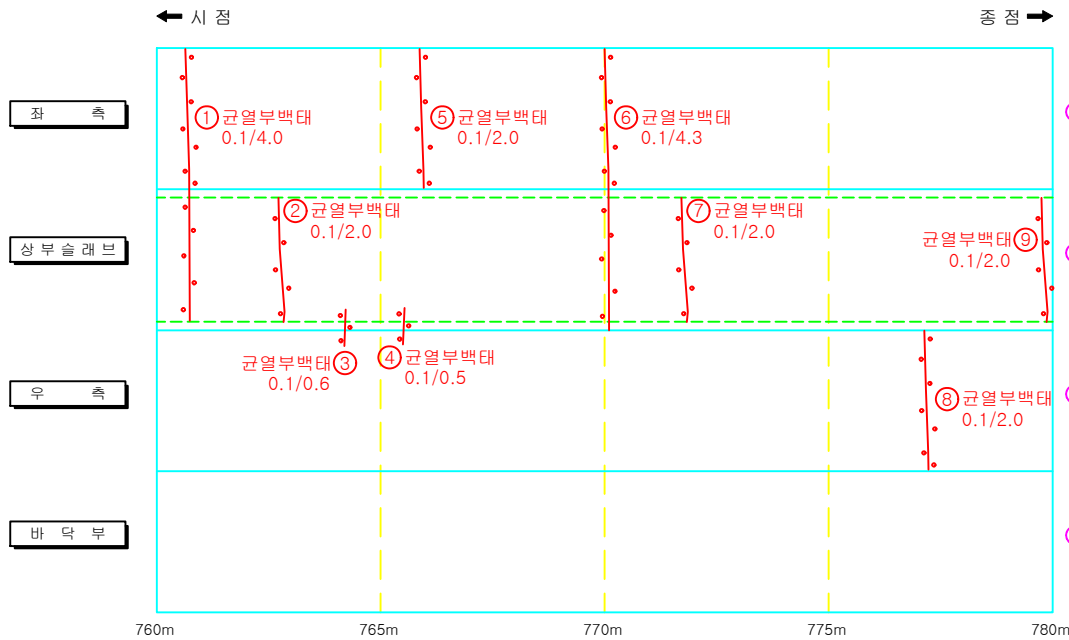
KEY  
PLAN



범  
례

|                |                    |         |          |                                            |
|----------------|--------------------|---------|----------|--------------------------------------------|
| CW 0.2 균열      | 망상균열               | 재료분리    | 편형, 공명   | 문 역 영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 구역 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태       | 문 역 사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적지물퇴적 | 철근노출               | 청식      | 배관<br>폐관 | 정경원 자<br>2023.06                           |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식    | 기타       | 문 역 영<br>문산송전선로지중화 - 44                    |

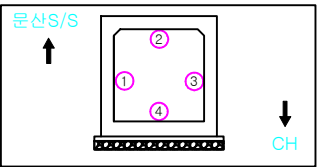
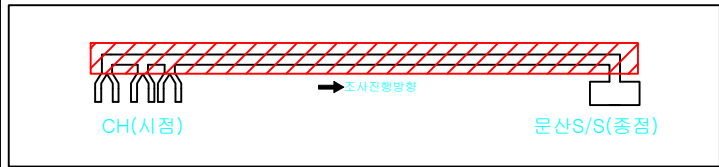
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백태 | 0.1  | 4.0 | 1  | m  | 4.00     |     |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 3  | 균열부백태 | 0.1  | 0.6 | 1  | m  | 0.60     |     |
| 4  | 균열부백태 | 0.1  | 0.5 | 1  | m  | 0.50     |     |
| 5  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 6  | 균열부백태 | 0.1  | 4.3 | 1  | m  | 4.30     |     |
| 7  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 8  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 9  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 10 |       |      |     |    |    |          |     |
| 11 |       |      |     |    |    |          |     |
| 12 |       |      |     |    |    |          |     |
| 13 |       |      |     |    |    |          |     |
| 14 |       |      |     |    |    |          |     |
| 15 |       |      |     |    |    |          |     |
| 16 |       |      |     |    |    |          |     |
| 17 |       |      |     |    |    |          |     |
| 18 |       |      |     |    |    |          |     |
| 19 |       |      |     |    |    |          |     |
| 20 |       |      |     |    |    |          |     |
| 21 |       |      |     |    |    |          |     |
| 22 |       |      |     |    |    |          |     |
| 23 |       |      |     |    |    |          |     |
| 24 |       |      |     |    |    |          |     |
| 25 |       |      |     |    |    |          |     |
| 26 |       |      |     |    |    |          |     |
| 27 |       |      |     |    |    |          |     |
| 28 |       |      |     |    |    |          |     |
| 29 |       |      |     |    |    |          |     |
| 30 |       |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

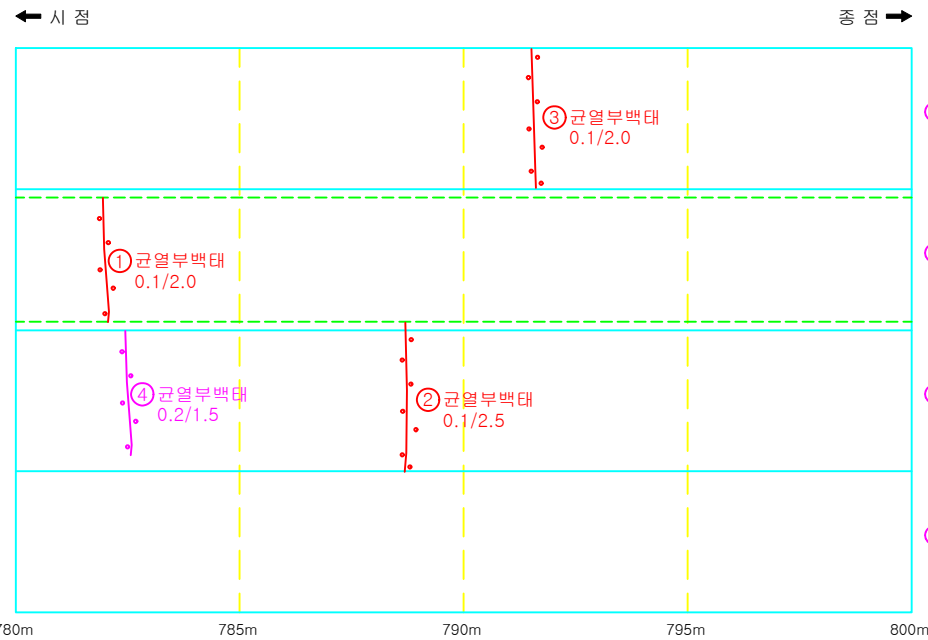
KEY  
PLAN



범  
례

|              |                 |         |        |                                      |
|--------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------|
| CW(0.2) 균열   | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 문 산 영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락 파손    | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용 역 사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투의적 적지물외박 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 점 검 일 자 2023.06                      |
| 사석이완 사석탈락    | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망 도 면 호 문산송전선로지중화 - 45               |

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 2.5 | 1  | m  | 2.50     |     |
| 3  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 4  | 균열부백태 | 0.2  | 1.5 | 1  | m  | 1.50     |     |
| 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 |       |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

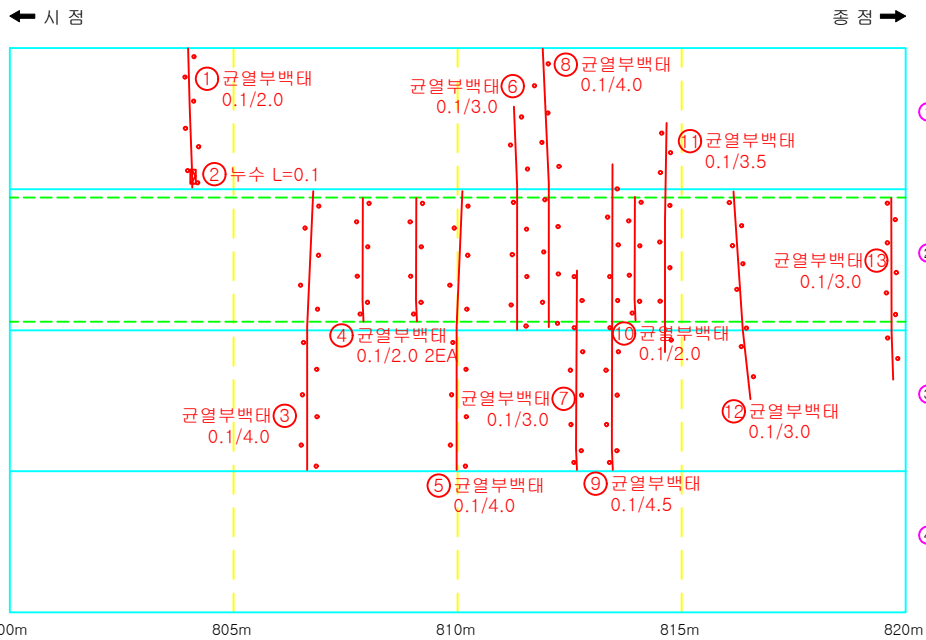
CH(시점) → 조사진행방향 → 문산S/S(중점)

문산S/S

↑ 문산S/S  
↓ CH

범  
례

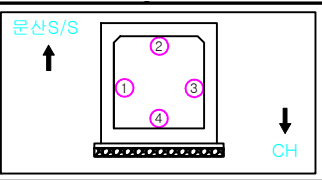
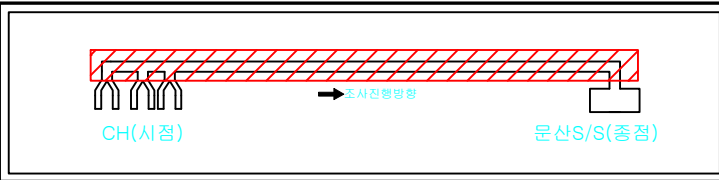
|            |                 |         |        |                                    |
|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
| CW(0.2) 균열 | 망상균열            | 재료분리    | 편청, 공청 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용역사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적격치물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 점검일자 2023.06                       |
| 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도번호 문산송전선로지중화 - 46                |



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 2  | 누수    |      | 0.1 | 1  | m  | 0.10     |     |
| 3  | 균열부백태 | 0.1  | 4.0 | 1  | m  | 4.00     |     |
| 4  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 2  | m  | 4.00     |     |
| 5  | 균열부백태 | 0.1  | 4.0 | 1  | m  | 4.00     |     |
| 6  | 균열부백태 | 0.1  | 3.0 | 1  | m  | 3.00     |     |
| 7  | 균열부백태 | 0.1  | 3.0 | 1  | m  | 3.00     |     |
| 8  | 균열부백태 | 0.1  | 4.0 | 1  | m  | 4.00     |     |
| 9  | 균열부백태 | 0.1  | 4.5 | 1  | m  | 4.50     |     |
| 10 | 균열부백태 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 11 | 균열부백태 | 0.1  | 3.5 | 1  | m  | 3.50     |     |
| 12 | 균열부백태 | 0.1  | 3.0 | 1  | m  | 3.00     |     |
| 13 | 균열부백태 | 0.1  | 3.0 | 1  | m  | 3.00     |     |
| 14 |       |      |     |    |    |          |     |
| 15 |       |      |     |    |    |          |     |
| 16 |       |      |     |    |    |          |     |
| 17 |       |      |     |    |    |          |     |
| 18 |       |      |     |    |    |          |     |
| 19 |       |      |     |    |    |          |     |
| 20 |       |      |     |    |    |          |     |
| 21 |       |      |     |    |    |          |     |
| 22 |       |      |     |    |    |          |     |
| 23 |       |      |     |    |    |          |     |
| 24 |       |      |     |    |    |          |     |
| 25 |       |      |     |    |    |          |     |
| 26 |       |      |     |    |    |          |     |
| 27 |       |      |     |    |    |          |     |
| 28 |       |      |     |    |    |          |     |
| 29 |       |      |     |    |    |          |     |
| 30 |       |      |     |    |    |          |     |

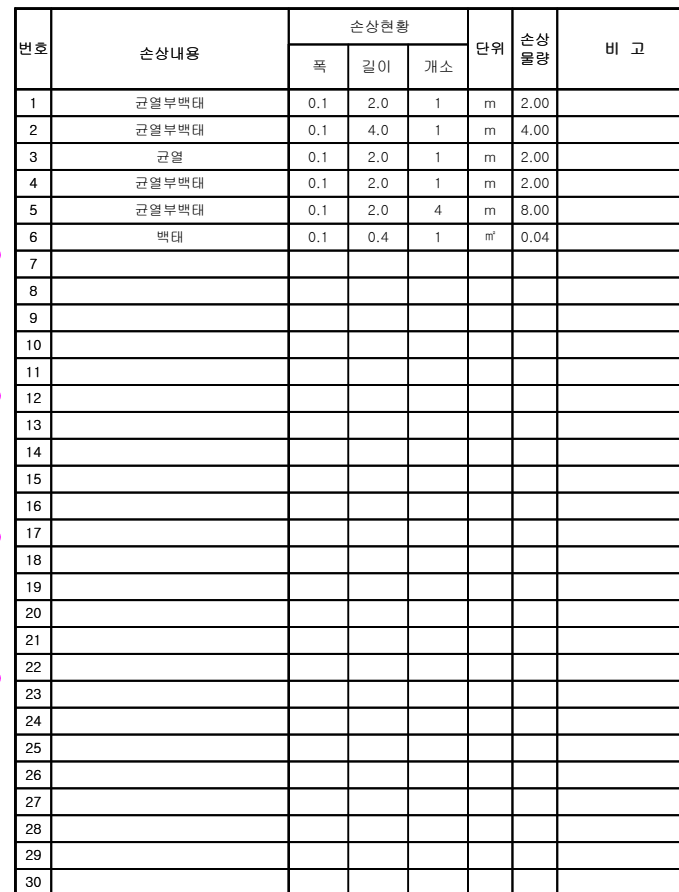
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

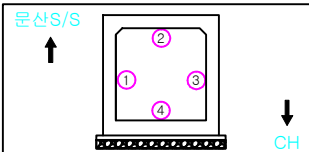


| 범<br>례 | 문 산 S/S             |                         |            |          | 문 산 S/S |
|--------|---------------------|-------------------------|------------|----------|---------|
|        | 균 열                 | 망 상 균 열                 | 재 료 분 리    | 편 청, 공 통 |         |
|        | CW(0.2) 균 열         | 망 상 균 열                 | 재 료 분 리    | 편 청, 공 통 | 문 산 S/S |
|        | 박 리, 박 락 파 손        | 시 공 이 용 분 리, 층 분 리, 이 격 | 누 수, 습 유 부 | 백 태      | 문 산 S/S |
|        | 이 물 질 위 적 적 지 물 위 적 | 철 근 노 출                 | 청 식        | 배 관 파 관  | 문 산 S/S |
|        | 사 석 이 용 사 석 탈 락     | 세 굴                     | 강 재 부 식    | 기 타      | 문 산 S/S |

문 산 S/S  
2023년 경기북부 송전전력구,  
면출 청밀안전점검 결과  
문 산 S/S  
케이아이엠(주)  
2023.06  
문 산 S/S  
문 산 송전선로지중화 - 47

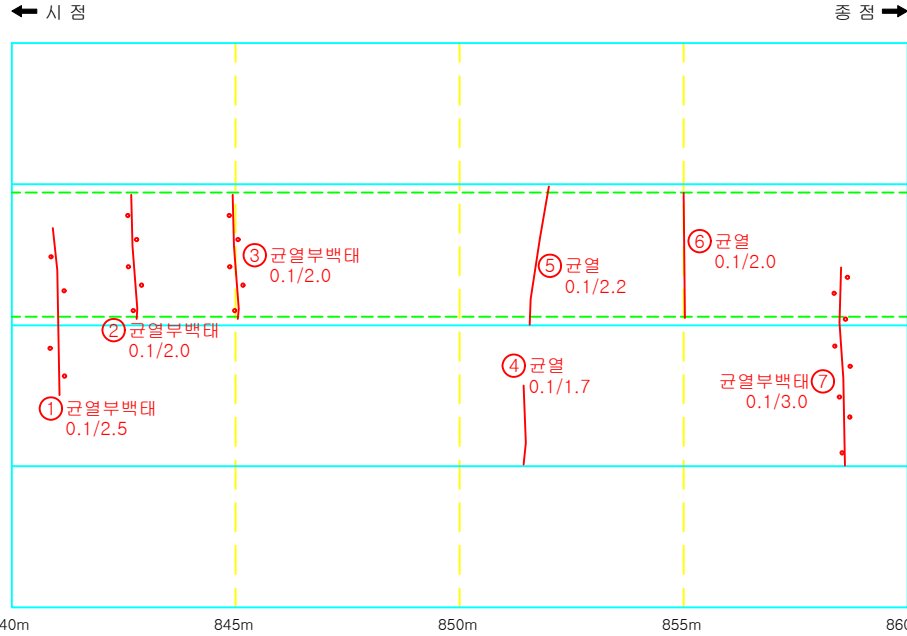


## KEY PLAN



공례

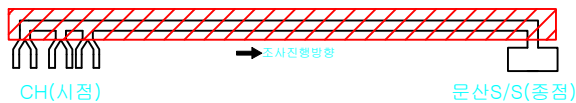
|                                            |                                            |                                 |                                   |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>CW2</div> <div>간 열</div> </div> | <div> <div>광상근열</div> </div>               | <div> <div>재료본리</div> </div>    | <div> <div>편정, 광종</div> </div>    | <div> <div>출연연</div> <div>2023년 경기북부 송진전권역<br/>매출 정밀안전점검 협력</div> </div> |
| <div> <div>박리, 박락<br/>판손</div> </div>      | <div> <div>시공이음본리<br/>충본리, 이격</div> </div> | <div> <div>누수, 습증부</div> </div> | <div> <div>택대</div> </div>        | <div> <div>출연연</div> <div>케이아이엠(주)</div> </div>                          |
| <div> <div>이물침입방지<br/>식물외적</div> </div>    | <div> <div>철근노출</div> </div>               | <div> <div>침식</div> </div>      | <div> <div>배관<br/>배관</div> </div> | <div> <div>출연연</div> <div>2023.06</div> </div>                           |
| <div> <div>사석이탈<br/>사석파괴</div> </div>      | <div> <div>세굴</div> </div>                 | <div> <div>강재부식</div> </div>    | <div> <div>기타</div> </div>        | <div> <div>출연연</div> <div>문산송진선로지침호 - 48</div> </div>                    |



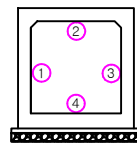
| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 균열부백대 | 0.1  | 2.5 | 1  | m  | 2.50     |     |
| 2  | 균열부백대 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 3  | 균열부백대 | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 4  | 균열    | 0.1  | 1.7 | 1  | m  | 1.70     |     |
| 5  | 균열    | 0.1  | 2.2 | 1  | m  | 2.20     |     |
| 6  | 균열    | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 7  | 균열부백대 | 0.1  | 3.0 | 1  | m  | 3.00     |     |
| 8  |       |      |     |    |    |          |     |
| 9  |       |      |     |    |    |          |     |
| 10 |       |      |     |    |    |          |     |
| 11 |       |      |     |    |    |          |     |
| 12 |       |      |     |    |    |          |     |
| 13 |       |      |     |    |    |          |     |
| 14 |       |      |     |    |    |          |     |
| 15 |       |      |     |    |    |          |     |
| 16 |       |      |     |    |    |          |     |
| 17 |       |      |     |    |    |          |     |
| 18 |       |      |     |    |    |          |     |
| 19 |       |      |     |    |    |          |     |
| 20 |       |      |     |    |    |          |     |
| 21 |       |      |     |    |    |          |     |
| 22 |       |      |     |    |    |          |     |
| 23 |       |      |     |    |    |          |     |
| 24 |       |      |     |    |    |          |     |
| 25 |       |      |     |    |    |          |     |
| 26 |       |      |     |    |    |          |     |
| 27 |       |      |     |    |    |          |     |
| 28 |       |      |     |    |    |          |     |
| 29 |       |      |     |    |    |          |     |
| 30 |       |      |     |    |    |          |     |

\* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



문산S/S

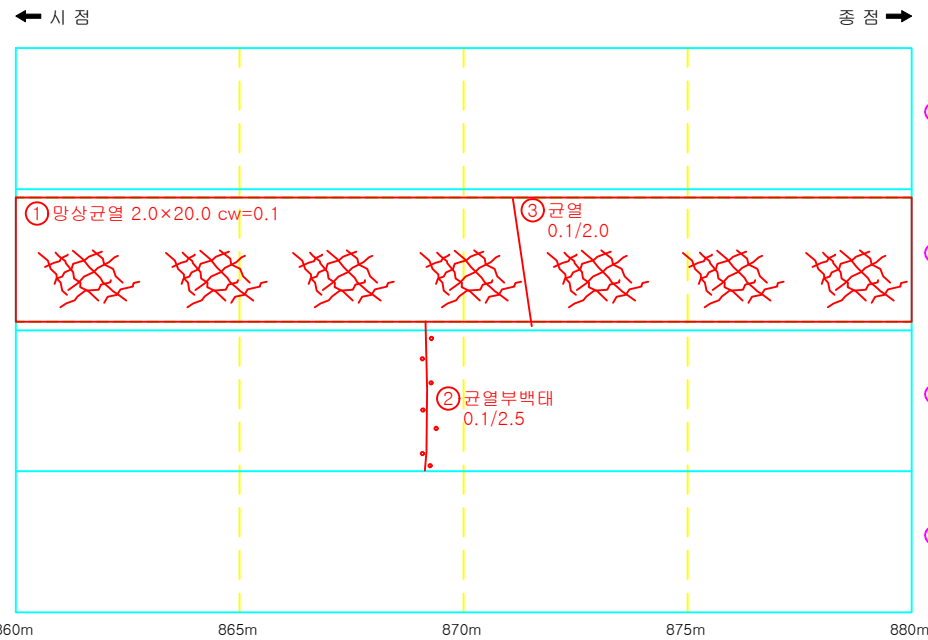


CH

범  
례

|                 |                    |         |          |                                          |
|-----------------|--------------------|---------|----------|------------------------------------------|
| CW(0.2) 균열      | 망상균열               | 재료분리    | 편형, 공동   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손    | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 배대       | 용역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적지물침투적 | 철근노출               | 청식      | 배관<br>폐관 | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락    | 세굴                 | 강재부식    | 기타       | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 49                   |

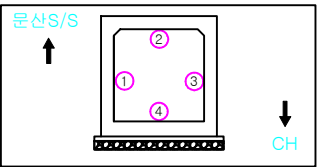
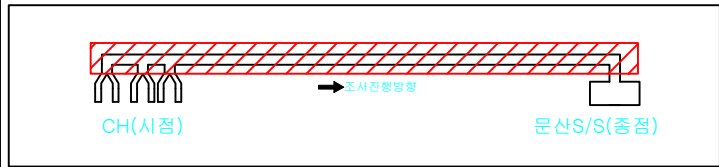
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|-------|------|------|----|----------------|----------|--------|
|    |       | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |        |
| 1  | 망상균열  | 2.0  | 20.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 40.00    | cw=0.1 |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 2.5  | 1  | m              | 2.50     |        |
| 3  | 균열    | 0.1  | 2.0  | 1  | m              | 2.00     |        |
| 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 |       |      |      |    |                |          |        |

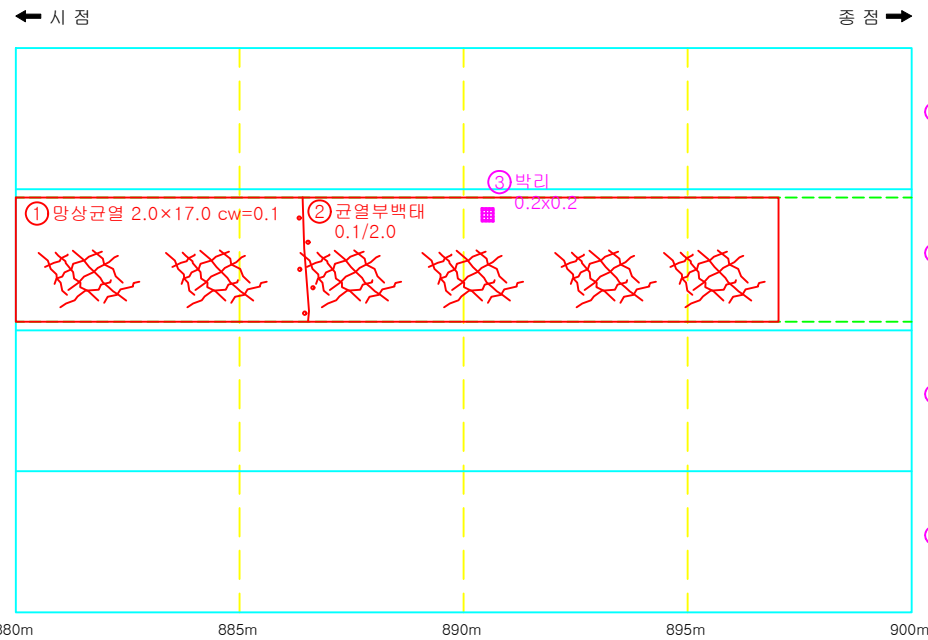
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



| 범<br>례 | 손상현황        |                 |         |        | 비고                                   |
|--------|-------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------|
|        | 손상내용        | 손상현황            | 단위      | 손상물량   |                                      |
|        | CW(0.2) 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 문 산 영 2023년 경기북부 송전전력구, 연를 청밀안전점검 결과 |
|        | 박리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 문 산 사 케이아이엠(주)                       |
|        | 이물침투적 적지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 정경원자 2023.06                         |
|        | 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 문 산 송전선로지중화 - 50                     |

손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |      |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고    |
|----|-------|------|------|----|----|----------|--------|
|    |       | 폭    | 길이   | 개소 |    |          |        |
| 1  | 망상균열  | 2.0  | 17.0 | 1  | ㎡  | 34.00    | cw=0.1 |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 2.0  | 1  | m  | 2.00     |        |
| 3  | 박리    | 0.2  | 0.2  | 1  | ㎡  | 0.04     |        |
| 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 |       |      |      |    |    |          |        |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

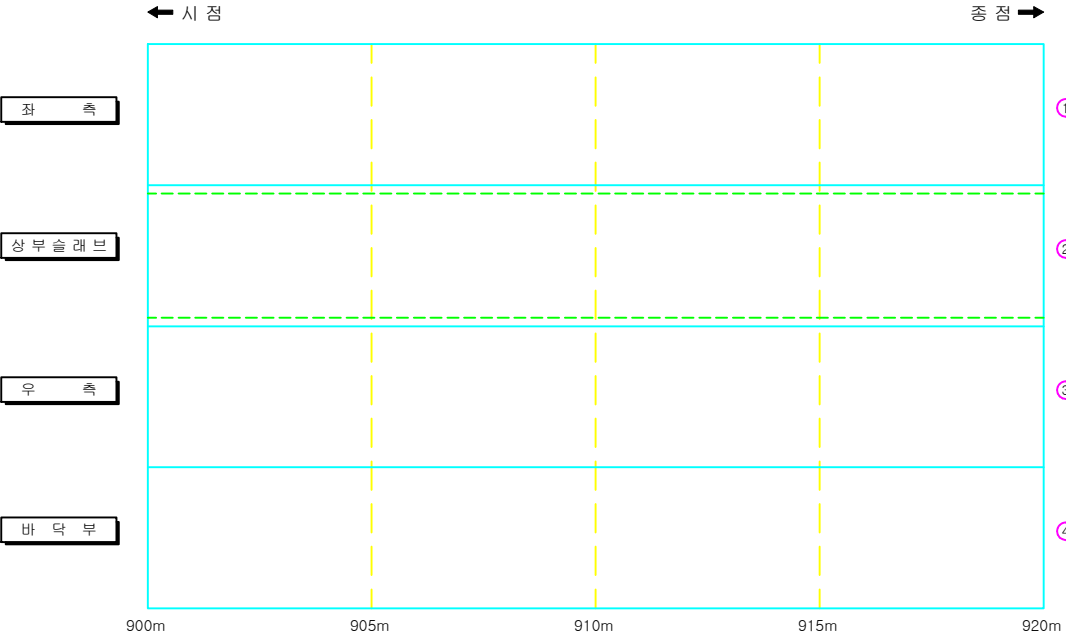
CH(시점) → 조사진행방향 → 문산S/S(중점)

문산S/S

↓ CH

범  
례

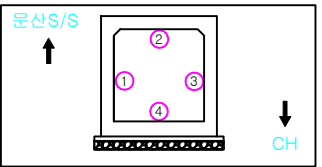
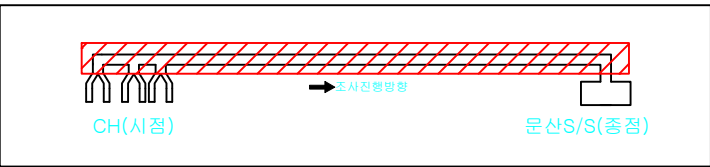
|            |                 |         |        |                                          |
|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------------|
| 균열         | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락, 파손 | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 동역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적극지출된적 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완, 사석탈락 | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 51                   |



| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

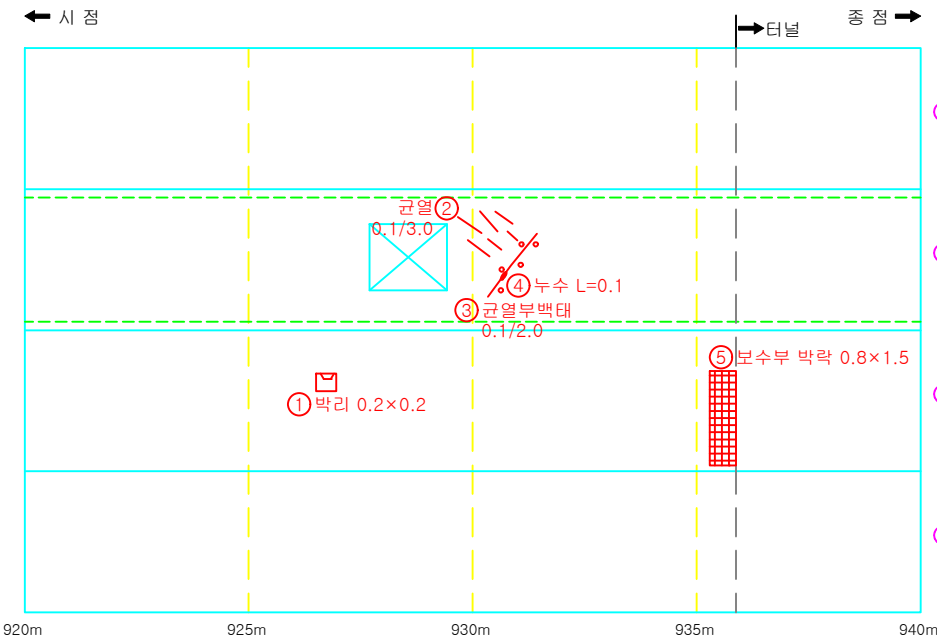
KEY  
PLAN



범  
례

|            |                 |         |        |                                    |
|------------|-----------------|---------|--------|------------------------------------|
| CW 0.2 균열  | 망상균열            | 재료분리    | 편심, 공중 | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 구역 |
| 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용역사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적격치불합격 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 점검일자 2023.06                       |
| 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 망도번호 문산송전선로지중화 - 52                |

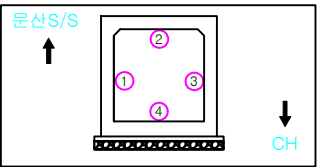
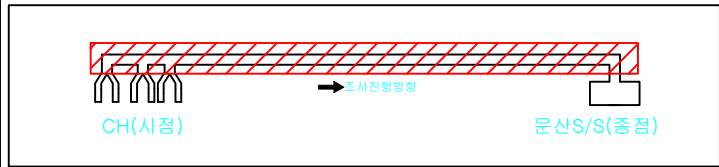
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용   | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|--------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |        | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 박리     | 0.2  | 0.2 | 1  | ㎡  | 0.04     |     |
| 2  | 균열     | 0.1  | 3.0 | 1  | m  | 3.00     |     |
| 3  | 균열부백태  | 0.1  | 2.0 | 1  | m  | 2.00     |     |
| 4  | 누수     |      | 0.1 | 1  | m  | 0.10     |     |
| 5  | 보수부 박락 | 0.8  | 1.5 | 1  | ㎡  | 1.20     |     |
| 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 |        |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

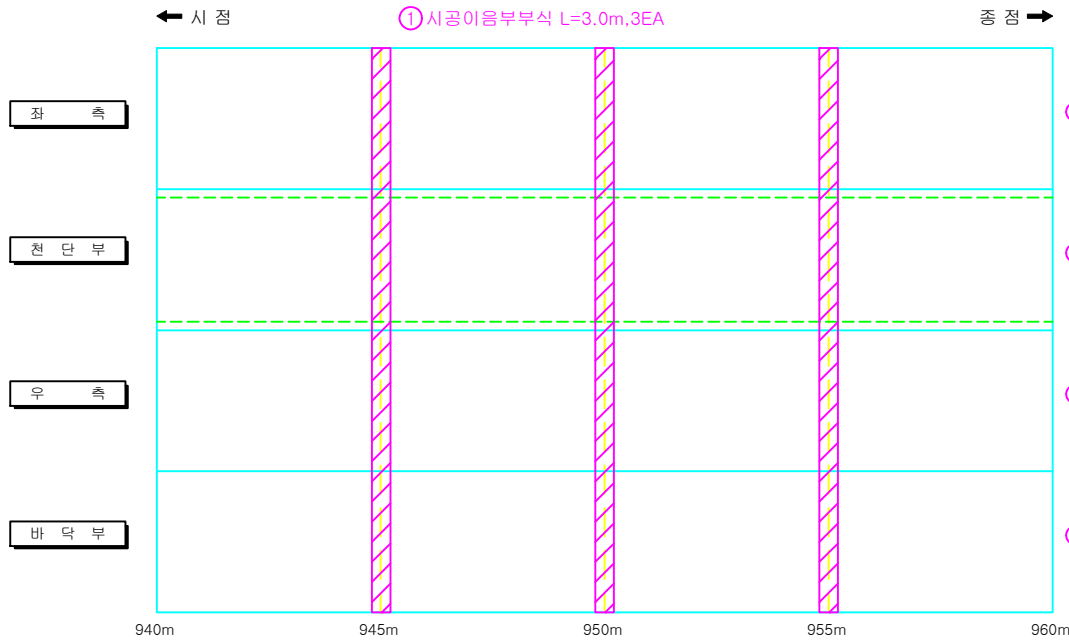
KEY  
PLAN



범  
례

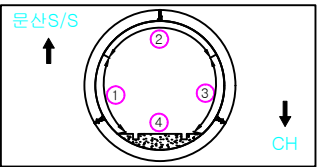
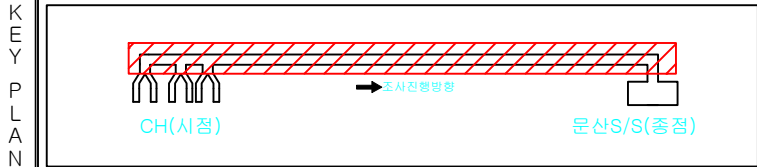
|                |                    |         |          |                                          |
|----------------|--------------------|---------|----------|------------------------------------------|
| CW(0.2) 균열     | 망상균열               | 재료분리    | 편형, 공동   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 배대       | 용역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적치물퇴적 | 철근노출               | 청식      | 배관<br>폐관 | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식    | 기타       | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 53                   |

손상 현황 표



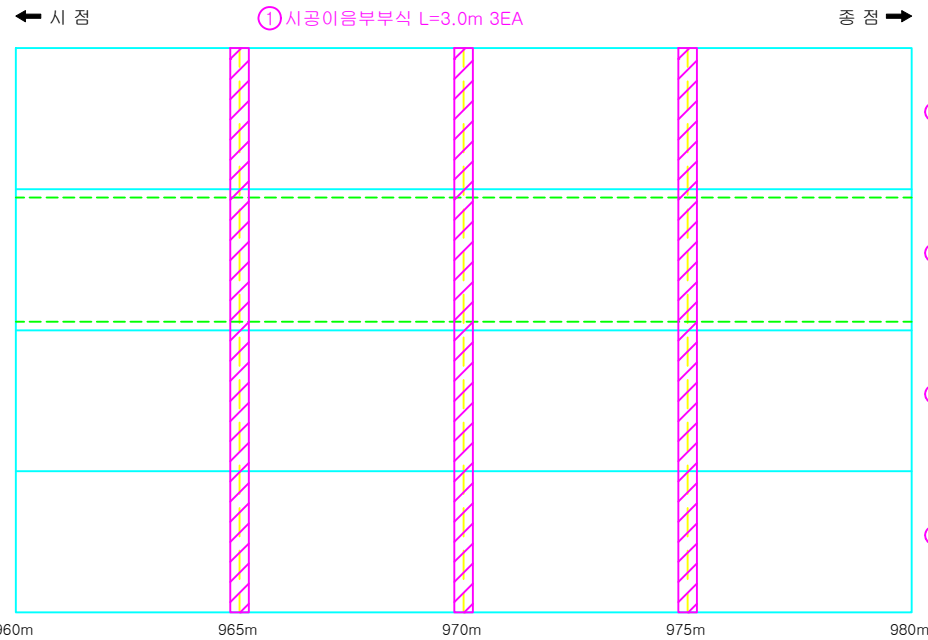
| 번호 | 손상내용     | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|----------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |          | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 시공이음부 부식 |      | 3.0 | 3  | m  | 9.00     |     |
| 2  |          |      |     |    |    |          |     |
| 3  |          |      |     |    |    |          |     |
| 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 |          |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



| 범<br>례         | 손상현황               |            |          |          | 비고                                       |
|----------------|--------------------|------------|----------|----------|------------------------------------------|
|                | 손상내용               | 손상현황       | 단위       | 손상물량     |                                          |
| CW 0.2         | 균열                 | 망상균열       | 재료분리     | 편향, 공동   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 파리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수,<br>습윤부 | 배태       | 배관<br>배관 | 동역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적지물침투 | 철근노출               | 침식         | 배관<br>배관 | 배관<br>배관 | 정경원자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식       | 기타       | 기타       | 망도영호<br>문산송전선로지중화 - 54                   |

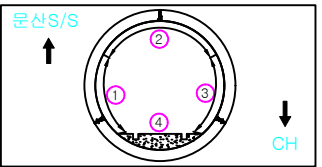
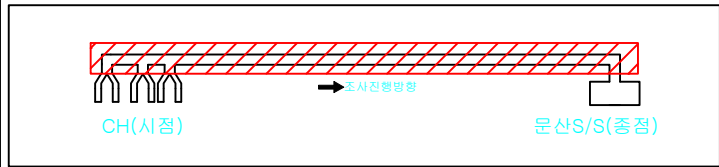
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용     | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|----------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |          | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 시공이음부 부식 |      | 3.0 | 3  | m  | 9.00     |     |
| 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 |          |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

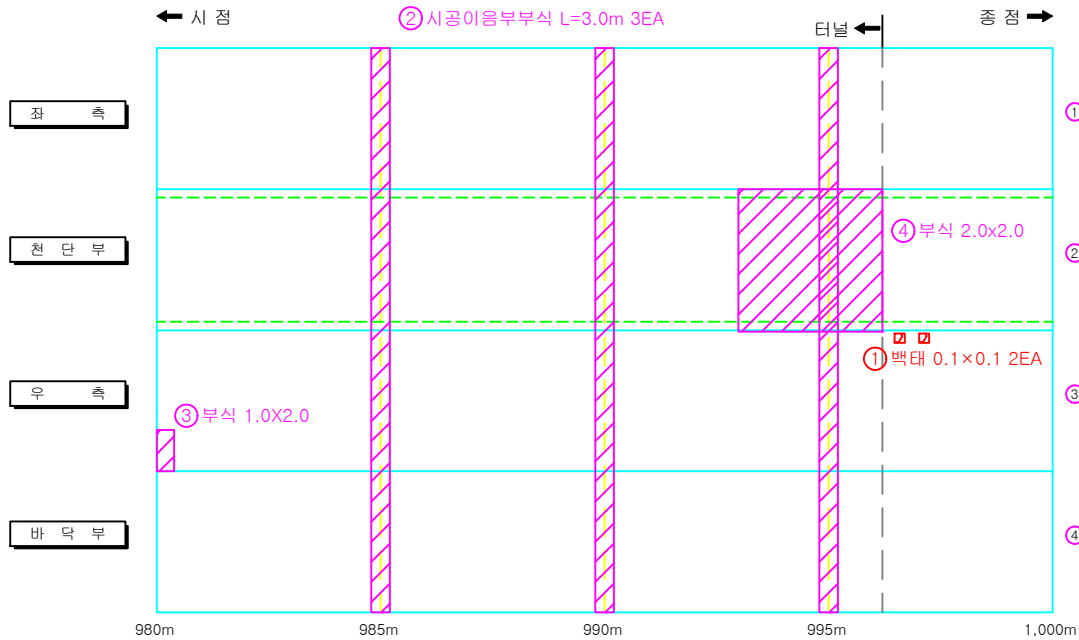
KEY  
PLAN



범  
례

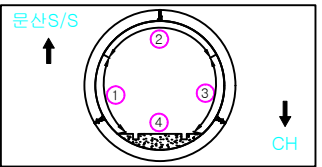
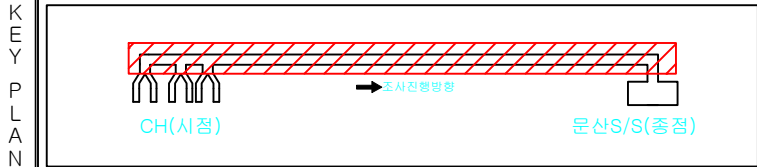
|                |                    |         |          |                                            |
|----------------|--------------------|---------|----------|--------------------------------------------|
| CW 0.2 균열      | 망상균열               | 재료분리    | 편심, 공중   | 문 의 영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태       | 용 역 사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적지물침투 | 철근노출               | 청식      | 배관<br>폐관 | 정 경 일 자<br>2023.06                         |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식    | 기타       | 광 도 역 호<br>문산송전선로지중화 - 55                  |

손상 현황 표



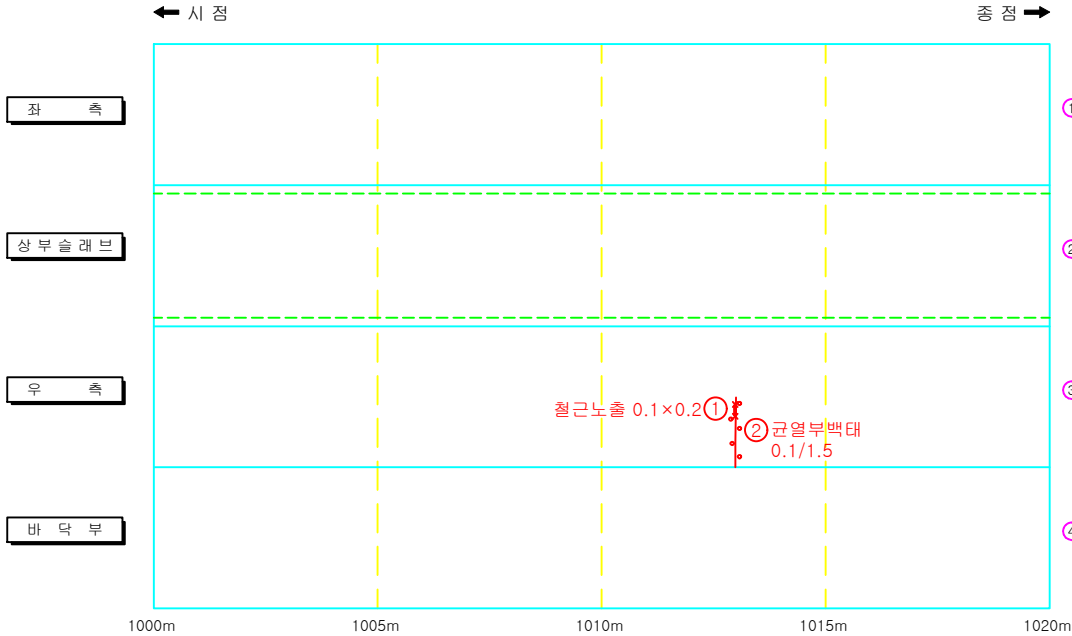
| 번호 | 손상내용     | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|----------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |          | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 백태       | 0.1  | 0.1 | 2  | ㎡  | 0.02     |     |
| 2  | 시공이음부 부식 |      | 3.0 | 3  | m  | 9.00     |     |
| 3  | 백태       | 1.0  | 2.0 | 1  | ㎡  | 2.00     |     |
| 4  | 부식       | 2.0  | 2.0 | 1  | ㎡  | 4.00     |     |
| 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 |          |      |     |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.



| 범<br>례  | 손상현황  |                 |         |          | 비고                                 |
|---------|-------|-----------------|---------|----------|------------------------------------|
|         | 손상내용  | 손상현황            | 단위      | 손상<br>물량 |                                    |
| CW(0.2) | 균열    | 양상균열            | 재료분리    | 편향, 공명   | 동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 청밀안전점검 결과 |
| 파리, 박락  | 파손    | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태       | 용역사 케이아이엠(주)                       |
| 이물질퇴적   | 적지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관    | 점검일자 2023.06                       |
| 사석이완    | 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타       | 망도번호 문산송전선로지중화 - 56                |

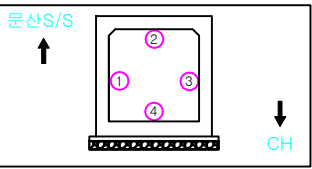
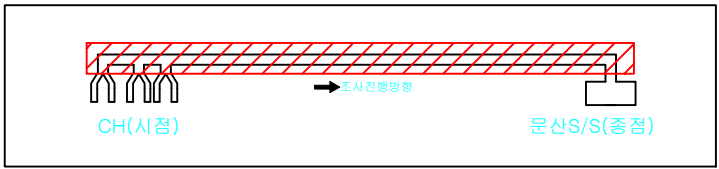
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |     |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|-----|----|----|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이  | 개소 |    |          |     |
| 1  | 철근노출  | 0.1  | 0.2 | 1  | m  | 0.02     |     |
| 2  | 균열부백태 | 0.1  | 1.5 | 1  | m  | 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 |       |      |     |    |    |          |     |

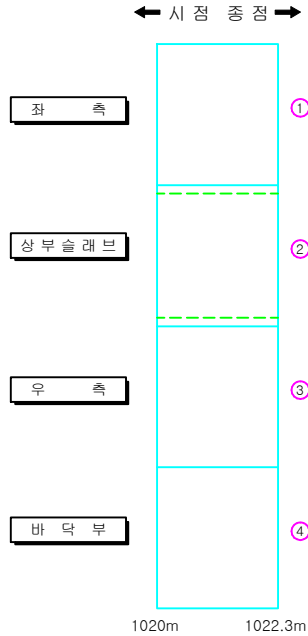
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



범  
례

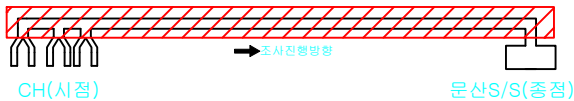
|             |                 |         |        |                                      |
|-------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------|
| CW 0.2 균열   | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 문 산 영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 활동 |
| 파리, 박락 파손   | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 문 산 영 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적 적지물퇴적 | 철근노출            | 청식      | 배관 파관  | 경 경 원 자 2023.06                      |
| 사석이완 사석탈락   | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 문 산 영 문산송전선로지중화 - 57                 |



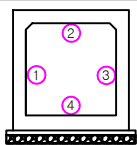
| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  |      |      |    |    |    |          |     |
| 2  |      |      |    |    |    |          |     |
| 3  |      |      |    |    |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



문산S/S

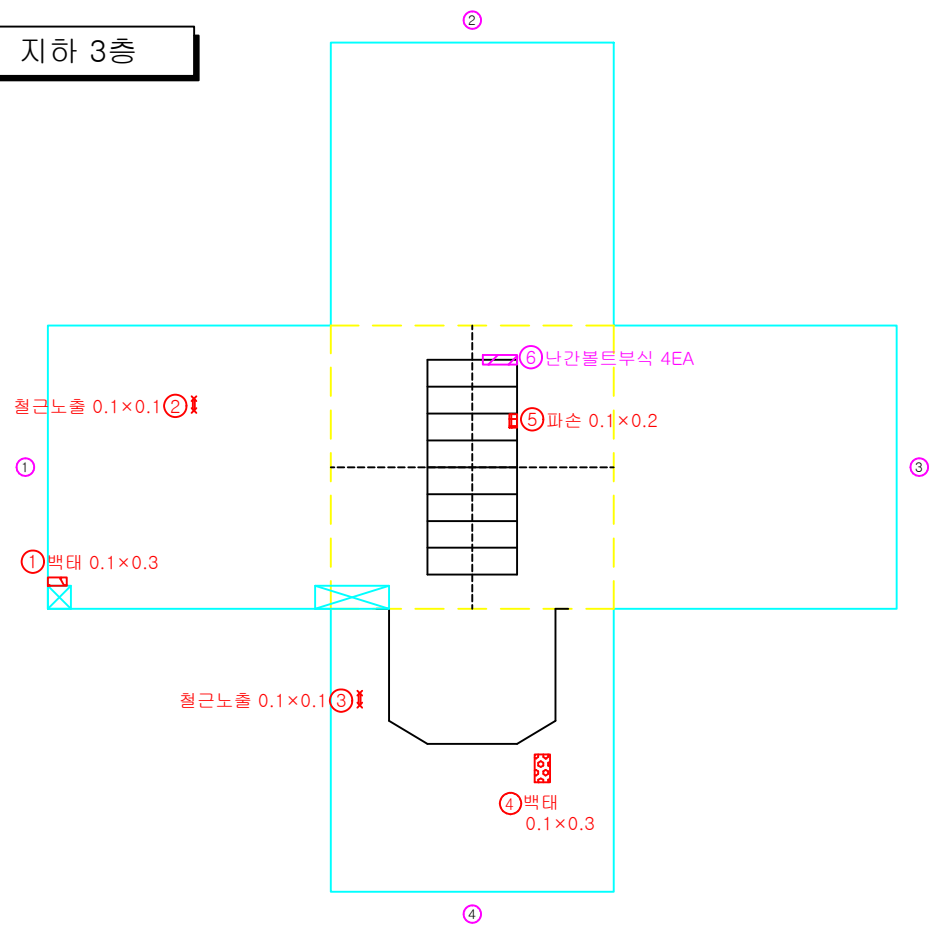


범  
례

|                |                    |            |          |                                          |
|----------------|--------------------|------------|----------|------------------------------------------|
| CW 0.2 균열      | 망상균열               | 재료분리       | 편형, 공형   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수,<br>습윤부 | 백태       | 용역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적치물침투 | 철근노출               | 청식         | 배관<br>폐관 | 점검일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식       | 기타       | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 58                   |

손상 현황 표

지하 3층

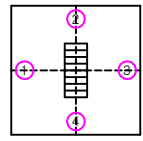
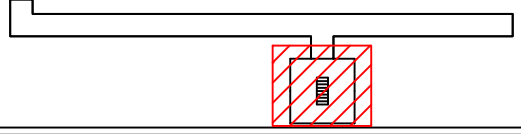


| 번호 | 손상내용   | 손상현황 |     |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|--------|------|-----|----|----------------|----------|-----|
|    |        | 폭    | 길이  | 개소 |                |          |     |
| 1  | 백태     | 0.1  | 0.3 | 1  | m <sup>2</sup> | 0.03     |     |
| 2  | 철근노출   | 0.1  | 0.1 | 1  | m <sup>2</sup> | 0.01     |     |
| 3  | 철근노출   | 0.1  | 0.1 | 1  | m <sup>2</sup> | 0.01     |     |
| 4  | 백태     | 0.1  | 0.3 | 1  | m <sup>2</sup> | 0.03     |     |
| 5  | 파손     | 0.1  | 0.2 | 1  | m <sup>2</sup> | 0.02     |     |
| 6  | 난간볼트부식 |      |     | 4  | EA             | 4.00     |     |
| 7  |        |      |     |    |                |          |     |
| 8  |        |      |     |    |                |          |     |
| 9  |        |      |     |    |                |          |     |
| 10 |        |      |     |    |                |          |     |
| 11 |        |      |     |    |                |          |     |
| 12 |        |      |     |    |                |          |     |
| 13 |        |      |     |    |                |          |     |
| 14 |        |      |     |    |                |          |     |
| 15 |        |      |     |    |                |          |     |
| 16 |        |      |     |    |                |          |     |
| 17 |        |      |     |    |                |          |     |
| 18 |        |      |     |    |                |          |     |
| 19 |        |      |     |    |                |          |     |
| 20 |        |      |     |    |                |          |     |
| 21 |        |      |     |    |                |          |     |
| 22 |        |      |     |    |                |          |     |
| 23 |        |      |     |    |                |          |     |
| 24 |        |      |     |    |                |          |     |
| 25 |        |      |     |    |                |          |     |
| 26 |        |      |     |    |                |          |     |
| 27 |        |      |     |    |                |          |     |
| 28 |        |      |     |    |                |          |     |
| 29 |        |      |     |    |                |          |     |
| 30 |        |      |     |    |                |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

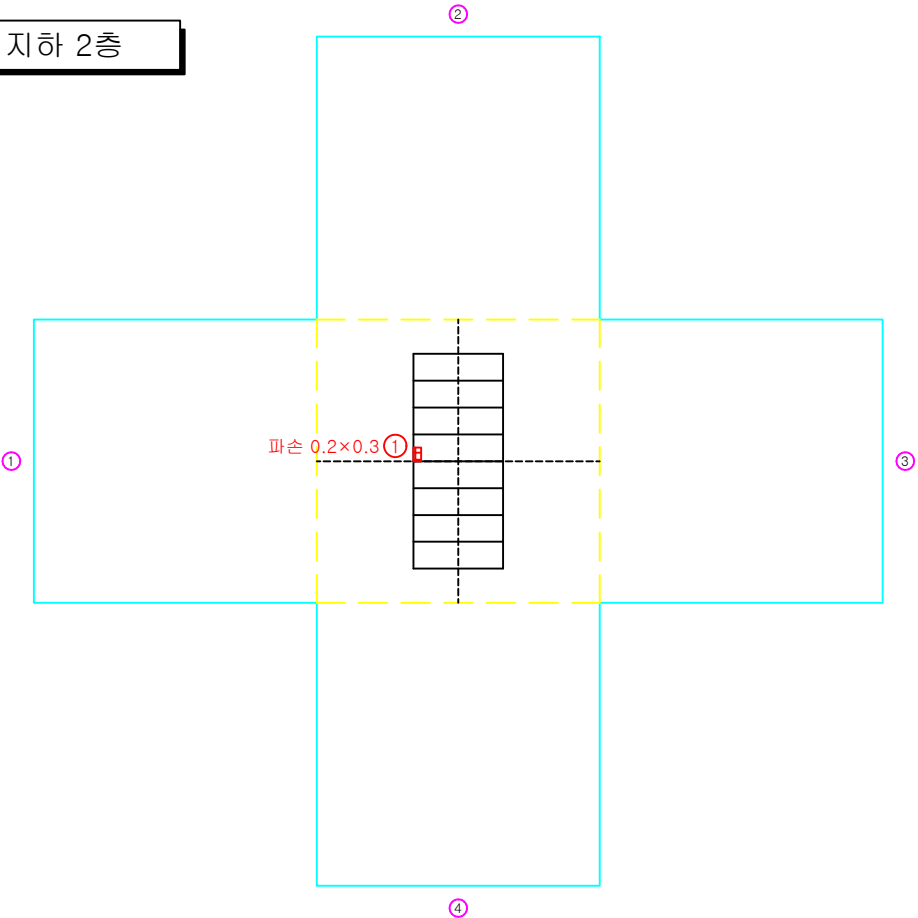
문산S/S



범  
례

|                |                    |         |          |                                            |
|----------------|--------------------|---------|----------|--------------------------------------------|
| CW(0.2) 균열     | 망상균열               | 재료분리    | 편형, 공동   | 문 산 영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 결과 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태       | 문 산 사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적치물퇴적 | 철근노출               | 청식      | 배관<br>폐관 | 점검 일자<br>2023.06                           |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                 | 강재부식    | 기타       | 망 도 면 호<br>문산송전선로지중화 - 59                  |

지하 2층

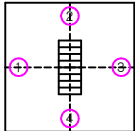
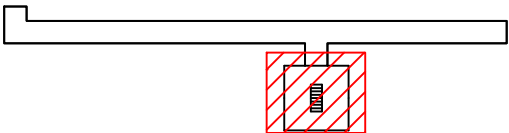


| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |     |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|-----|----|----------------|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이  | 개소 |                |          |     |
| 1  | 파손   | 0.2  | 0.3 | 1  | m <sup>2</sup> | 0.06     |     |
| 2  |      |      |     |    |                |          |     |
| 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 |      |      |     |    |                |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN

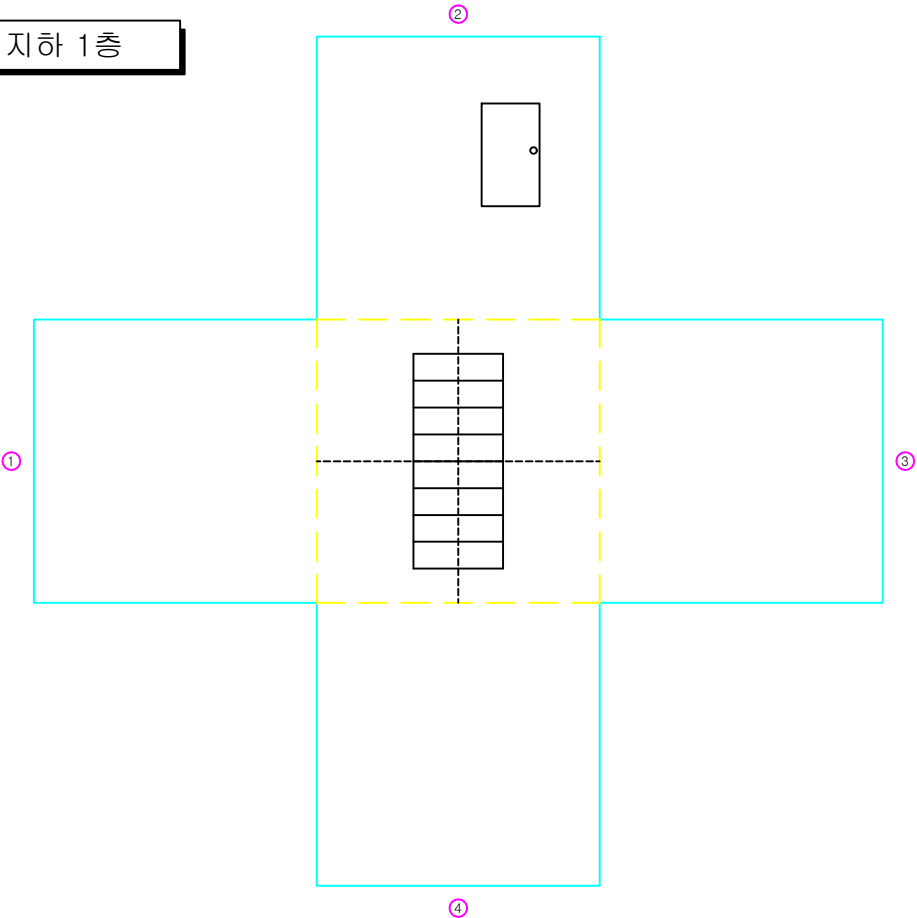
문산S/S



범  
례

|                 |                    |         |          |                                          |
|-----------------|--------------------|---------|----------|------------------------------------------|
| CW 0.2 균열       | 망상균열               | 재료분리    | 편형, 공동   | 동역영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검 구역 |
| 박리, 박락<br>파손    | 시공이음분리,<br>층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태       | 동역사<br>케이아이엠(주)                          |
| 이물침투적<br>적지물침투적 | 철근노출               | 청식      | 배관<br>폐관 | 경관일자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락    | 세굴                 | 강재부식    | 기타       | 망도번호<br>문산송전선로지중화 - 60                   |

지하 1층

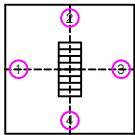
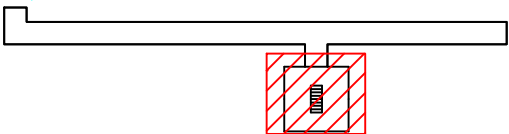


| 번호 | 손상내용 | 손상현황 |    |    | 단위 | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|------|------|----|----|----|----------|-----|
|    |      | 폭    | 길이 | 개소 |    |          |     |
| 1  |      |      |    |    |    |          |     |
| 2  |      |      |    |    |    |          |     |
| 3  |      |      |    |    |    |          |     |
| 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 |      |      |    |    |    |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

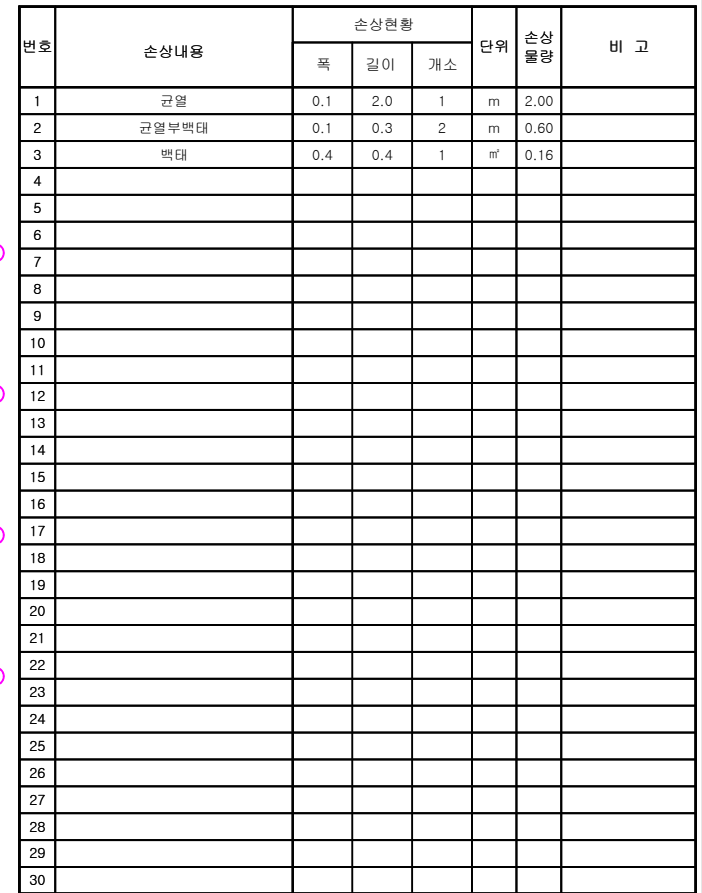
KEY  
PLAN

문산S/S

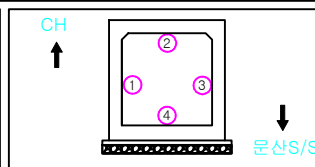


범  
례

|                |                   |            |          |                                             |
|----------------|-------------------|------------|----------|---------------------------------------------|
| 균열 0.2mm       | 이상균열              | 재료분리       | 부식       | 문 역 영<br>2023년 경기북부 송전전력구,<br>면출 청밀안전점검단 용역 |
| 박리, 박락<br>파손   | 시공이음분리,<br>충분리,이격 | 누수,<br>습윤부 | 백태       | 문 역 사<br>케이아이엠(주)                           |
| 이물침투적<br>격치물퇴적 | 철근노출              | 청식         | 배관<br>폐관 | 경 경 말 자<br>2023.06                          |
| 사석이완<br>사석탈락   | 세굴                | 강재부식       | 기타       | 광 도 역 호<br>문산송전선로지중화 - 61                   |



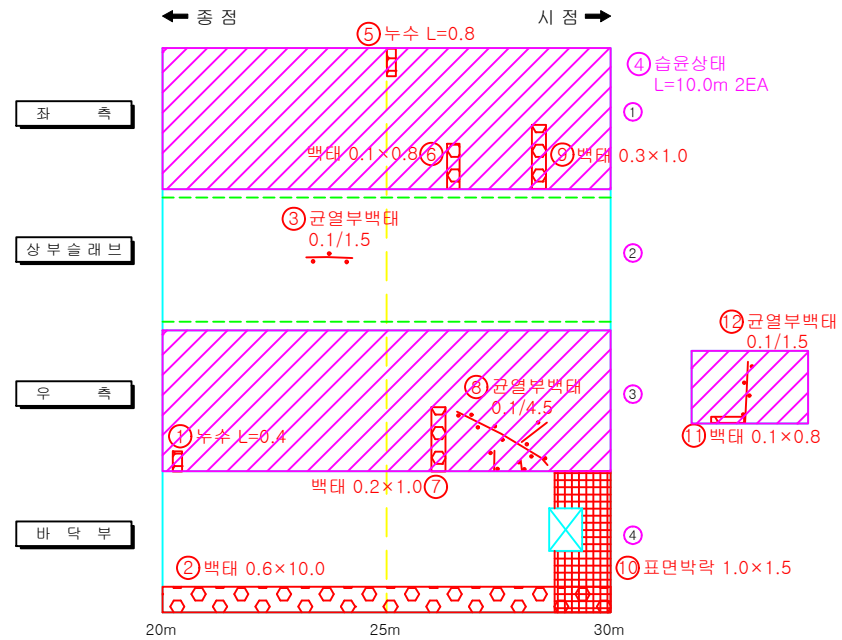
## KEY PLAN



법령

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  SW 0.2<br><br><br> | 규격<br>박리, 박막<br>파손<br>이물질발생<br>적지불호의적 | <br>광상균열<br><br>시공이음분리<br>층분리,이격<br><br>철근 누출 | <br>재료분리<br><br>누수,<br>습윤부<br><br>침식 | <br>변형,<br>균열<br><br>팽대<br><br>배관<br>누관 | 공사명<br>2023년 경기북부 순천전력국<br>맨홀 정비및안전점검 용역<br>계약자<br>케이아이엘(주)<br>계약일<br>2023.06<br>방문번호<br>양도번호<br>만도순천선로지중화 - 62 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

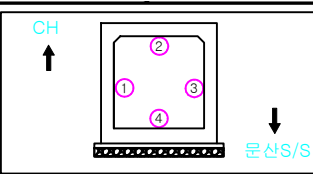
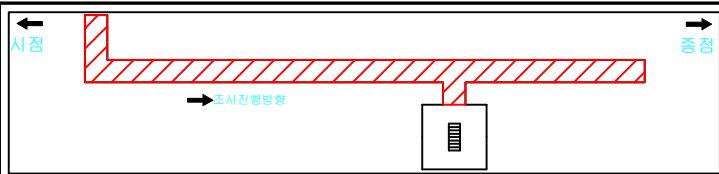
손상 현황 표



| 번호 | 손상내용  | 손상현황 |      |    | 단위             | 손상<br>물량 | 비 고 |
|----|-------|------|------|----|----------------|----------|-----|
|    |       | 폭    | 길이   | 개소 |                |          |     |
| 1  | 누수    |      | 0.4  | 1  | m              | 0.40     |     |
| 2  | 백태    | 0.6  | 10.0 | 1  | m <sup>2</sup> | 6.00     |     |
| 3  | 균열부백태 | 0.1  | 1.5  | 1  | m              | 1.50     |     |
| 4  | 습윤상태  |      | 10.0 | 2  | m              | 20.00    |     |
| 5  | 누수    |      | 0.8  | 1  | m              | 0.80     |     |
| 6  | 백태    | 0.1  | 0.8  | 1  | m <sup>2</sup> | 0.08     |     |
| 7  | 백태    | 0.2  | 1.0  | 1  | m <sup>2</sup> | 0.20     |     |
| 8  | 균열부백태 | 0.1  | 4.5  | 1  | m              | 4.50     |     |
| 9  | 백태    | 0.3  | 1.0  | 1  | m <sup>2</sup> | 0.30     |     |
| 10 | 표면박락  | 1.0  | 1.5  | 1  | m <sup>2</sup> | 1.50     |     |
| 11 | 백태    | 0.1  | 0.8  | 1  | m <sup>2</sup> | 0.08     |     |
| 12 | 균열부백태 | 0.1  | 1.5  | 1  | m              | 1.50     |     |
| 13 |       |      |      |    |                |          |     |
| 14 |       |      |      |    |                |          |     |
| 15 |       |      |      |    |                |          |     |
| 16 |       |      |      |    |                |          |     |
| 17 |       |      |      |    |                |          |     |
| 18 |       |      |      |    |                |          |     |
| 19 |       |      |      |    |                |          |     |
| 20 |       |      |      |    |                |          |     |
| 21 |       |      |      |    |                |          |     |
| 22 |       |      |      |    |                |          |     |
| 23 |       |      |      |    |                |          |     |
| 24 |       |      |      |    |                |          |     |
| 25 |       |      |      |    |                |          |     |
| 26 |       |      |      |    |                |          |     |
| 27 |       |      |      |    |                |          |     |
| 28 |       |      |      |    |                |          |     |
| 29 |       |      |      |    |                |          |     |
| 30 |       |      |      |    |                |          |     |

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY  
PLAN



범  
례

|            |                 |         |        |                                      |
|------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------------|
| CW(0.2) 균열 | 망상균열            | 재료분리    | 편형, 공동 | 문 역 영 2023년 경기북부 송전전력구, 면을 청밀안전점검 활용 |
| 박리, 박락 파손  | 시공이음분리, 층분리, 이격 | 누수, 습윤부 | 백태     | 용 역 사 케이아이엠(주)                       |
| 이물침투적극치물침투 | 철근노출            | 청식      | 배관 폐관  | 정 경 일 자 2023.06                      |
| 사석이완 사석탈락  | 세굴              | 강재부식    | 기타     | 광 도 역 호 문산송전선로지중화 - 63               |