

## 1.1.1 정기안전점검 결과표

## 2중 시설물 정기안전점검 결과표

|                 |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------|----|
| 가. 일반현황         |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
| 용역명             | 154kV 서종변전소 RC<br>옹벽 상반기 정기점검                                                                                                                                                | 점검기간                      | 2024.06.12        |      |    |
| 관리주체명           | 한국전력공사<br>경기북부본부                                                                                                                                                             | 대표자                       | 경기북부본부장           |      |    |
| 공동수급            | -                                                                                                                                                                            | 계약방법                      | 관리주체 자체 시행        |      |    |
| 시설물 구분          | 옹벽                                                                                                                                                                           | 종류                        | 기타옹벽              | 종별   | 2중 |
| 준공일             | 2016.11.16                                                                                                                                                                   | 점검금액<br>(천원)              | 100               |      |    |
| 시설물 위치          | 서종면 문호리                                                                                                                                                                      | 시설물 규모                    | L = 110.2m, H=25m |      |    |
| 나. 점검 실시결과 현황   |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
| 중대결함            | 없음                                                                                                                                                                           |                           |                   |      |    |
| 점검<br>주요결과      | ◦ 본 조사 대상물인 서종S/S 옹벽 구조물 현장조사 결과 준공 후 약 8년이 경과한 건물로 2023년 하반기 정밀점검결과 “B” 등급으로 조사되었음.<br>◦ 전면부 외관 조사 결과 파손 및 재료분리 등이 없는 양호한 상태임<br>◦ 일부 균열이 있으나, 0.1mm정도로 구조물에 영향이 없는 양호한 상태임 |                           |                   |      |    |
| 주요<br>보수·보강     |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황 |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
| 구분              | 성명                                                                                                                                                                           | 과업 참여기간                   |                   | 기술등급 |    |
| 책임기술자           | 임성환                                                                                                                                                                          | 2024.06.12. ~ 2024.06.12. |                   | 특급   |    |
| 참여기술자           | 강진수                                                                                                                                                                          | 2024.06.12. ~ 2024.06.12. |                   | 중급   |    |
|                 |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
|                 |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
|                 |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
|                 |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
| 라. 참고사항         |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |
|                 |                                                                                                                                                                              |                           |                   |      |    |

1.1.2 정기안전점검 실시결과 요약표

## 정기안전점검 실시결과 요약표

| 부재(부위) | 점검결과 | 조치 필요사항 |
|--------|------|---------|
|        |      |         |
|        |      |         |
|        |      |         |
|        |      |         |
|        |      |         |
|        |      |         |
|        |      |         |
|        |      |         |
|        |      |         |
|        |      |         |

※ 작성요령

1. 부재(부위) : 상태변화(결함, 손상 및 열화 등)가 발견된 부재(부위)의 위치 또는 명칭
2. 점검결과 : 상태변화(결함, 손상 및 열화 등) 내용을 간단히 기입
3. 조치필요사항 : 상태변화(결함, 손상 및 열화 등) 내용에 대한 필요한 조치내용 기입

<기입 예>

|                          |
|--------------------------|
| • 보수실시 (공법제시)            |
| • 보강실시 (공법제시)            |
| • 주의관찰 필요 (관찰주기 · 방법 제시) |

□ 용벽

정 기 안 전 점 검 표

|                       |                                                     |                 |              |      |                             |                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 시 설 물 명               | 154kV 서중변전소<br>RC용벽                                 |                 | 관 리 주 체      |      | 한국전력공사 경기북부분부               |                                                        |
| 준공 년월일                | 2016년 11월 16일                                       |                 | 최종점검<br>년월일  |      | 2023년 9월 27일                |                                                        |
| 시설물 위치                | 행정구역                                                | 경기도 양평군 서종면 문호리 |              |      |                             |                                                        |
|                       | 위치좌표                                                | 시점              |              |      | 중점                          |                                                        |
| 시설물 규모                | 길이 : 110.2 m                                        |                 | 노출높이: 15.6 m |      | 면적 : 1,718.8 m <sup>2</sup> |                                                        |
| 용 도                   |                                                     |                 |              |      |                             |                                                        |
| 시설물<br>특이사항<br>(주변상황) | 용벽 상부                                               |                 | -            |      |                             |                                                        |
|                       | 용벽 하부                                               |                 | -            |      |                             |                                                        |
| 점 검 시 설               |                                                     | 점 검 결 과         |              |      |                             |                                                        |
| 지표면<br>노출부위<br>조사     | 손상 및 결함                                             | 결함부분            | 평가단위번호       | 결함상세 |                             |                                                        |
|                       |                                                     |                 |              |      |                             |                                                        |
|                       |                                                     |                 |              |      |                             |                                                        |
|                       |                                                     |                 |              |      |                             |                                                        |
|                       |                                                     |                 |              |      |                             |                                                        |
|                       |                                                     |                 |              |      |                             |                                                        |
| 기초지반<br>조사            | 세굴                                                  | 없음              |              |      |                             |                                                        |
| 주변영향<br>인자            | 배수시설                                                | 양호              |              |      |                             |                                                        |
|                       | 사면상태                                                | 양호              |              |      |                             |                                                        |
| 기타                    | 점검로 <div><div></div>유</div> <div><div></div>무</div> | 양 호             |              |      |                             | <div><div></div>보수필요</div> <div><div></div>보수불필요</div> |
| 점검자 의견                |                                                     | 양호              |              |      |                             |                                                        |

※ 본 결과표 다음에 시설물의 정기안전점검 실시결과 요약표 첨부

※ 정기안전점검 실시결과 상태변화(손상, 결함) 등의 정도, 위치, 형상, 진행성 등을 상세히 기술

※ 점검로는 설치 유,무 및 책임기술자 판단에 따라 보수의 필요성 여부를 체크

점검일자 : 2024년 06월 12일

점검자 : 임 성 환

# 현황 조사 및 외관 조사 사 진 첩

2024. 06.



한국전력공사  
경기북부분부

전 경 사 진

현장명 : 서중변전소 RC 옹벽



|    |                                                             |     |            |
|----|-------------------------------------------------------------|-----|------------|
| 위치 | 서중변전소 RC옹벽<br><small>19104664 / 2024-07-08 09:54:49</small> | 날 짜 | 2024.06.12 |
| 내용 | RC옹벽 전경                                                     |     |            |



|    |            |     |            |
|----|------------|-----|------------|
| 위치 | 서중변전소 RC옹벽 | 날 짜 | 2024.06.12 |
| 내용 | RC옹벽 전경    |     |            |