

# CONTENT-1434 옥외 방수함·접속함 케이블 글랜드·드레인·결로·IP 유지 점검

현장 기록과 전문 검토를 위한 보조자료입니다. 법정 적합 판정, 설계 승인, 운전 승인 또는 재투입 허가를 대신하지 않습니다.

## 결론·즉시 확인

옥외함의 글랜드 체결, 미사용 홀 마감, 드레인, 결로 흔적과 사진번호를 분리해 기록한다.

도면·표시·측정 위치·전원 상태를 먼저 맞추고, 확인할 수 없는 조건은 합격으로 처리하지 말고 판정 보류로 남깁니다.

## 안전·작업허가

작업허가와 잠금·표지(LOTO), 무전압 확인, 위험구역 통제를 먼저 확인합니다. 가압 측정은 자격과 승인된 절차가 없는 경우 중단합니다.

## 측정·판단 절차

현장 식별정보와 기준 문서를 대조하고, 계측기 ID·교정 유효일·환경·단위를 측정값과 같은 행에 기록합니다. 조치 전후 결과와 보류 사유를 분리합니다.

## 즉시 중단·판정 보류

전원 상태가 불명확하거나 도면과 결선이 다르고, 계측기 조건·제조사 지침·승인자료가 확인되지 않으면 작업을 중단하고 책임기술자 검토로 넘깁니다.

## 조치 후 재검증·인계

조치 전후 사진번호, 도면 Rev., 재측정 시각, 미결 항목, 제한조건과 다음 담당자를 한 기록에 남깁니다.

## 핵심 기록 항목

| 구분    | 기록할 내용                                            | 확인 상태         |
|-------|---------------------------------------------------|---------------|
| 현장 입력 | 함체 TAG · 글랜드 상태 · 미사용 홀 · 드레인 · 실링 · 결로 흔적 · 사진번호 | 확인 / 보류 / N/A |
| 근거·조건 | 도면번호, 제조사 문서, 계측기 ID·교정일, 측정 위치·시각·단위             | 근거번호 기록       |
| 재검증   | 조치내용, 재측정값, 사진·도면 참조, 남은 제한조건                     | 담당자 인계        |

## 공식 근거

KEC와 국내 공식기관 자료를 우선하고, IEC·제조사 자료는 적용범위와 해당 제품 조건을 확인하는 데 사용합니다. 유료 표준의 표와 허용값은 원문에서 확인합니다.

| 작성         | 검토         | 승인         |
|------------|------------|------------|
| 성명/서명: 날짜: | 성명/서명: 날짜: | 성명/서명: 날짜: |