

CONTENT-1442 임시 연장케이블·케이블릴 사용 전 전압강하와 누전보호 확인

현장 기록 보조 자료입니다. 법정 적합, 설계 승인, 재가동 허가를 자동으로 판단하지 않습니다.

핵심 절차

임시 연장케이블 길이, 부하, 도체, 누전보호 시험 여부가 흩어져 과도한 전압강하와 보호장치 누락을 늦게 발견한다.

단계	확인 항목	기록/보류
1	대상 식별	회로명, 설비 TAG, 위치, 도면 번호
2	측정 조건	계측기 ID, 교정 유효일, 측정 시각, 단위
3	중단 조건	전원 상태 불명확, LOTO 미확인, 손상·수분·이물 확인
4	재검증	조치 후 같은 조건으로 반복 기록

작성 표

항목	값	상태	근거/메모
전원방식	예시값	기록 완료	원문·사진·도면 참조
전압	예시값	기록 완료	원문·사진·도면 참조
부하전류 또는 전력	예시값	기록 완료	원문·사진·도면 참조
역률	예시값	기록 완료	원문·사진·도면 참조
편도/왕복 길이	예시값	기록 완료	원문·사진·도면 참조
도체 저항	예시값	기록 완료	원문·사진·도면 참조
허용 전압강하 기준	예시값	기록 완료	원문·사진·도면 참조
RCD/ELB 감도	예시값	기록 완료	원문·사진·도면 참조

작성·검토·승인

구분	성명/서명	일자	비고
작성			
검토			
승인			