안전 조치 검토 메모

검토용 초안 · 작업 허가 아님

읽는 순서

이 문서는 JJ에너지의 가상 검토 메모다. 승인된 사내 절차가 아니며 실제 현장 점검표를 대신하지 않는다. 관찰된 위험과 조치 후보를 연결하는 연습에만 쓴다.

H01 · 예기치 않은 기동

격리 지점·잠금표지·무에너지 확인 절차를 현장 기준과 대조 / 확인 담당: 운전팀 / 상태: 격리 지점 (확인 필요)

H02 · 배관 잔압·누수

압력 등 잔류에너지 제거·확인 방법과 누수 처리를 검토 / 확인 담당: 운전팀 / 상태: 현장 확인 대기

H03 · 커버 낙하

커버 무게 확인 후 적합한 지지·취급 방법을 검토 / 확인 담당: 정비팀 / 상태: 커버 무게 (확인 필요)

H04 · 손 끼임

분리 순서·손 위치·공구 적합성을 작업자와 확인 / 확인 담당: 정비팀 / 상태: 현장 확인 대기

H05 · 회전체 접촉

정지·격리 상태를 유지하고 접근 범위를 확인 / 확인 담당: 정비팀 / 상태: 현장 확인 대기

H06 · 바닥 물기 미끄러짐

물기 제거와 이동 통로 상태를 작업 전에 확인 / 확인 담당: 정비팀 / 상태: 현장 확인 대기

H07 · 방호커버 미복구

커버 복구·체결 상태를 현장 기준으로 점검 / 확인 담당: 정비팀 / 상태: 현장 확인 대기

H08 · 시운전 중 주변 접근

통제 범위·연락 방법·재가동 승인 절차를 운전팀과 확인 / 확인 담당: 운전팀 / 상태: 시운전 통제 범위 (확인 필요)

안전 조치 검토 메모

검토용 초안 · 작업 허가 아님

공통 검토

작업자는 현장 변화·몸 상태·추가 위험을 TBM에서 말한다. 위험이나 미확정 사항이 해결되지 않으면 착수하지 않고 담당자에게 알린다. 조건이 바뀌면 중지 후 재평가·재공유·승인 절차를 거친다. 안전팀은 평가·TBM 공유를 지원하며, 권한 있는 담당자가 사내 절차로 개시·재개를 판단한다.

범위 한계

이 표는 자료에 있는 8개 위험을 빠짐없이 옮기는 연습이다. 현장의 모든 위험을 다 찾았다는 뜻은 아니다. 비상 연락·대피 절차, 위험성 등급, 보호구 세부 사양은 현장 기준 확인 후 담당자가 보완한다.