안전작업 규칙 SF-09 (발췌)

JJ에너지 · 개정 1 · 교육 영상 시연용 가상 자료 · 실제 회사와 무관

1. 위험성평가

1.1 작업 단계마다 위험 요인을 찾고, 위험 점수 = 가능성 × 중대성으로 정한다.

1.2 가능성

점수	의미
1	거의 없음
2	작업 중 있을 수 있음
3	자주 일어남

1.3 중대성

점수	의미
1	응급처치 정도
2	병원 치료·휴업
3	입원·장애·사망 가능 (예: 감전, 고온수·증기 분출 화상, 회전체 말림)

1.4 등급

위험 점수(가능성 × 중대성)	등급
6, 9	높음
3, 4	보통
1, 2	낮음

2. 작업 전 절차

2.1 등급이 «높음»인 위험이 하나라도 있으면 작업책임자와 안전관리자 2명이 서명한 뒤 작업을 시작한다.
2.2 작업 시작 전에 작업 전 안전회의(TBM)를 약 10분 연다. 작업 내용, 오늘의 위험 요인, 안전 조치, 역할을 나누고 참석자가 서명한다.

3. 안전 조치

3.1 전원과 유체를 차단하고 잠금·표지(LOTO)를 건다. 잠금은 건 사람이 푼다.
3.2 배관은 격리 밸브를 잠그고 압력이 0인지 확인한 뒤 배수한다.
3.3 표면 온도 60℃를 넘는 설비 부근 작업은 온도를 확인하고 보호구를 착용한다.
3.4 무거운 부품은 체인블록 등 인양 기구를 쓴다.
3.5 시운전 전에 작업자 전원이 회전부에서 물러났는지 확인한다.

(발췌 끝. 이 발췌에 없는 기준은 확인 필요)