

2009-C-W51-04

# 위험기계기구(이동식 발전기)

## | 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 발전기를 전기 담당자 외의 근로자가 임의 조작중 감전	○		① 발전기는 전기 담당자를 지정하여 조작하도록 관리	
물적 요인	② 발전기에 우수 침투로 사용중 누설전류에 감전	○		② 발전기를 옥외에 설치하여 덮개 등 우수 침투 방지 조치 실시	
작업 방법	③ 발전기를 흙막이 버팀대 등에 불안전하게 설치하여 작업중 전도, 낙하 ④ 발전기 외함으로 전기가 누설되어 외함에 감전 ⑤ 발전기 사용시 가설 분전함과 누전차단기 등을 미설치하여 전기기계기구 사용중 감전 ⑥ 출력 단자부에 출력 전압이 미표기되어 전압과 불일치하는 전기기계기구 사용중 감전	○    ○	○  ○  ○	③ 발전기는 전도, 낙하 위험이 없는 안전한 장소에 설치 ④ 발전기 외함에는 접지 실시 ⑤ 발전기 사용시에는 가설 분전함을 설치하여 누전차단기, 접지 실시하고 사용 ⑥ 발전기 출력 단자부에 정격전압 표시하여 적합한 전기 기계기구 연결되도록 조치	
기계 장비	⑦ 충전부 보호커버 미설치로 작업중 충전부에 감전		○	⑦ 발전기 충전부에는 보호커버 설치하여 충전부 보호 조치	

# 위험기계기구(이동식 발전기)

## | 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례

