

가설전기(충전부)

| 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

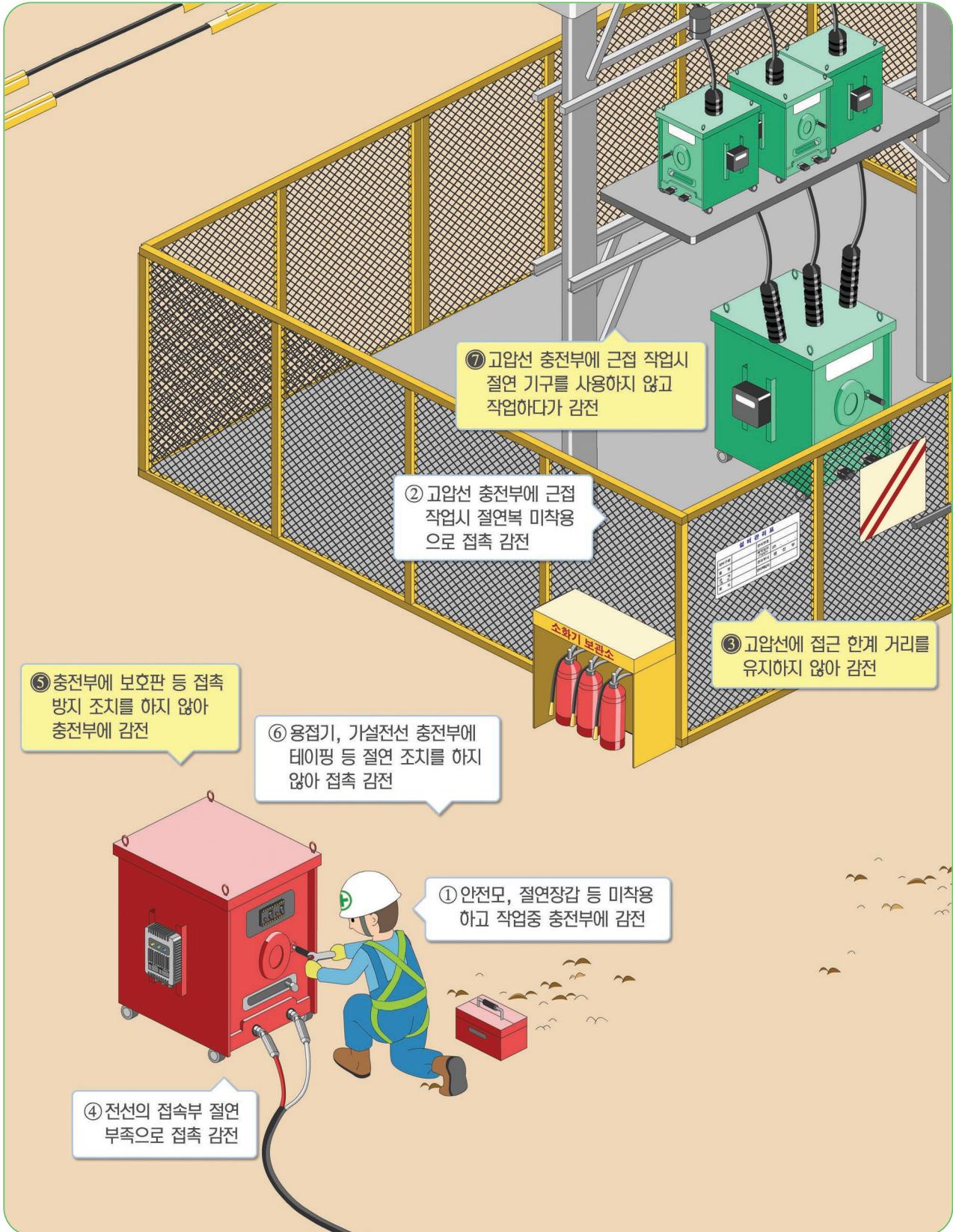
구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 안전모, 절연장갑 등 미착용하고 작업중 충전부에 감전 ② 고압선 충전부에 근접 작업시 절연복 미착용으로 접촉 감전	○		① 가설전선, 용접기 등 충전부에 절연조치 하고 작업시에는 절연장갑 등 개인보호구 착용 ② 고압선 충전부 근접 작업시에는 절연복 등 착용하고 활선 작업대차 사용	
물적 요인	③ 고압선에 접근 한계 거리를 유지하지 않아 감전 ④ 전선의 접속부 절연 부족으로 접촉 감전	○	○	③ 고압선 충전부에 근접 작업시 접근 한계 거리 유지 ④ 전선의 접속부는 절연 조치 철저	
작업 방법	⑤ 충전부에 보호판 등 접촉 방지 조치를 하지 않아 충전부에 감전 ⑥ 용접기, 가설전선 충전부에 테이핑 등 절연 조치를 하지 않아 접촉 감전	○	○	⑤ 용접기 가설전선 등 충전부에 테이핑 절연 조치 철저 ⑥ 발전기, 교류아크용접기, 분전함 등 충전부에는 보호판, 보호캡 등 방호조치 실시	
기계 장비	⑦ 고압선 충전부에 근접 작업시 절연기구를 사용하지 않고 작업하다가 감전		○	⑦ 고압선 충전부 근접 작업시 절연기구 사용	

가설전기(충전부)

| 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례



⑤ 충전부에 보호판 등 접촉 방지 조치를 하지 않아 충전부에 감전

⑥ 용접기, 가설전선 충전부에 테이핑 등 절연 조치를 하지 않아 접촉 감전

① 안전모, 절연장갑 등 미착용 하고 작업중 충전부에 감전

④ 전선의 접속부 절연 부족으로 접촉 감전

② 고압선 충전부에 근접 작업시 절연복 미착용으로 접촉 감전

③ 고압선에 접근 한계 거리를 유지하지 않아 감전

⑦ 고압선 충전부에 근접 작업시 절연 기구를 사용하지 않고 작업하다가 감전