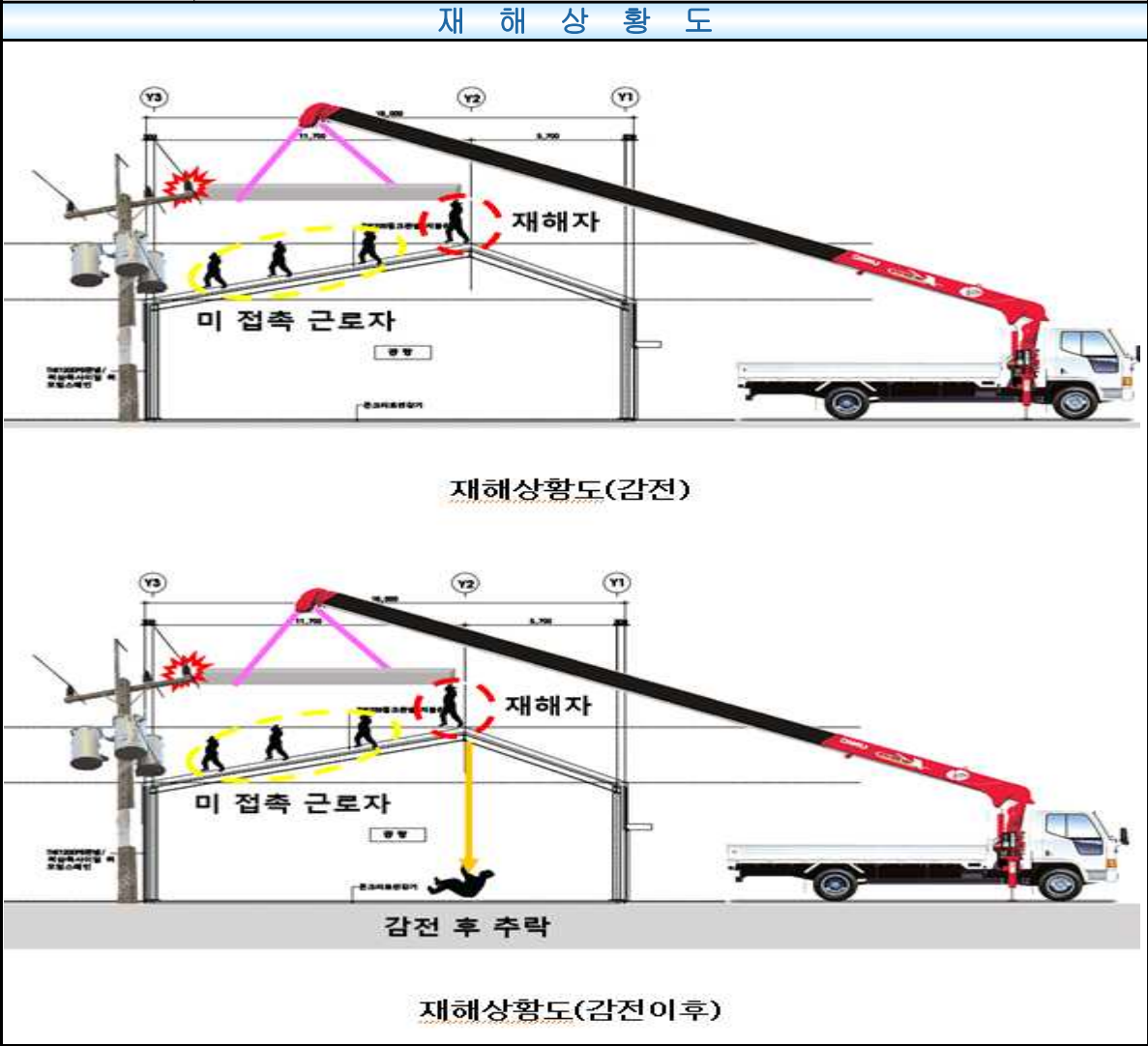


지붕 마감 패널 인양 중 현장 인근 고압선(22.9kV) 컷아웃스위치에
접촉되어 감전

공 사 명	양평 ○○공장 신축공사	발생일시	2020.07.18.(토) 09:20경
재해형태	감전	재해정도	사망 1명
소 재 지	경기도 양평군 ○○면	공사규모	지상 1층 3개동
재해개요	2020.07.18.(토) 09:20경 경기도 양평군 소재 ○○공장 신축공사 현장에서 재해자(판넬공,57세)가 창고 지붕 H형강 위(높이 약 8미터)에서 이동식 크레인으로 인양 중인 EPS판넬을 지붕 H형강 위로 내리던 중, 판넬 설치구간 인근 전신주의 변압기(22.9kV) 상부 충전부 컷아웃스위치(COS)에 EPS 판넬 이 접촉되어 감전으로 인해 지상 바닥으로 추락하여 사망한 재해임.		



안전대책	○ 충전전로 인근작업 전 방호조치 또는 이설 실시 - 사업주는 배전선로와 같은 활선 근접작업 전 전선방호관 또는 COS 덮개와 같은 방호조치를 하거나 배전선로의 이설 조치를 실시 하여 근로자의 감전 사고를 예방하여야 함. - 또한 작업자의 추락방지를 위해 작업자가 안전대를 체결할 수 있는 안전대 부착설비를 설치하여야 함. ○ 충전전로 전압에 적합한 개인보호구 지급 - 사업주는 충전전로 주변 작업 시 절연안전모, 절연장갑, 절연화 및 절연소매 등과 같은 절연보호구를 작업자에게 지급하고 근로자의 착용 여부를 철저히 관리하여야 함.
-------------	--