



판넬설치를 위해 철골상 대기 중 전격 쇼크로 추락



근린생활시설 신축 현장에서 높이 약 7m의 철골상에서 외벽 판넬설치작업을 위해 대기 중이던 피재자가 카고크레인에 매달린 판넬이 돌풍에 흔들리며 인근의 22.9kV 고압충전부에 닿아 발생한 지락전류에 의해 전격을 입고 건축물 내부 바닥으로 추락(추락높이 : 약 7m)하여 사망



발생 원인

- 특고압 가공 전선로 충전부 방호조치 미실시
- 추락의 방지조치 미실시
- 추락 위험이 있는 장소에서 안전모 등 개인 보호구 미착용

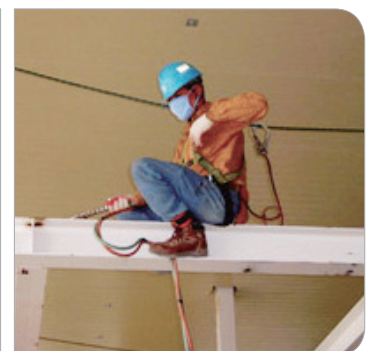
TIP

안전작업

- 1 특고압 가공 전선로 충전부 절연 방호구 설치**
- 2 추락방지조치 철저**
 - 추락에 의한 위험을 방지하기 위해 안전 방망 등을 설치
 - 안전대, 안전모 등 개인 보호구 착용



분기고리절연덮개
절연방호관



안전대, 안전모 등
개인 보호구 착용



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제321조 (충전전로에서의 전기작업)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제42조 (추락의 방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제32조 (보호구의 지급 등)





판넬설치를 위해 철골상 대기 중 전격 쇼크로 추락

활선근접작업 시에는 절연 방호구를 설치하세요!

