



통신케이블 설치 및 수리원 - 전주 작업



주요 위험 요인

추락



- 전주에서 통신 분배기 확인 후 내려오다 추락

감전



- 통신 전주 광단자함에 전선연결 중 충전부에 감전

전주 전도(넘어짐)



- 케이블 긴장작업 중 전주가 전도 되면서 추락

안전작업대책

추락

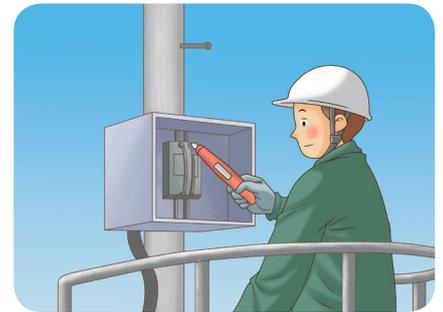
- 전주에서 인터넷 케이블 연결작업 시에는 고소작업차를 사용한다.
- U자걸이와 1개걸이 공용 안전대를 착용하고 작업 또는 이동하도록 하는 등 추락위험 방지조치를 한다.

감전

- 작업 시에 충전전로에 접촉위험이 있을 때는 전로를 정전 시킨 후 작업한다.
- 정전 조치가 곤란할 경우에는 작업자는 절연용보호구(절연안전모, 절연장갑, 절연의, 절연화 중 작업 상황에 필요한 보호구)를 착용한 후 활선작업을 한다.

전주 전도(넘어짐)

- 구축물 또는 이와 유사한 시설물은 외부 충격 등에 전도, 도괴되지 않도록 설계서, 시방서에 따른 시공여부를 확인하여 지속적으로 관리한다.
- 통신전주 등 전도위험이 잠재되어 있는 대상물에 대하여 작업 전 전주의 매입상태 등 안전성을 사전에 확인하여 문제점 발견시 보강 후 작업을 실시한다.



작업 전 정전확인



작업현장 상태 확인

통신케이블 설치 및 수리원 - 전주 작업

재해사례

케이블 설치 준비작업 중 전주에 승주하여 지상높이 약 5.5m의 분배기(Tap-off) 위치 등을 파악하고 내려오다 몸의 중심을 잃고 실족하여 떨어짐

조심하세요! 추락방지를 위한 안전대 착용 철저

