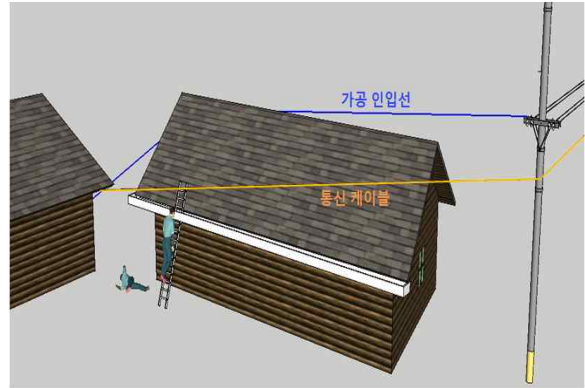
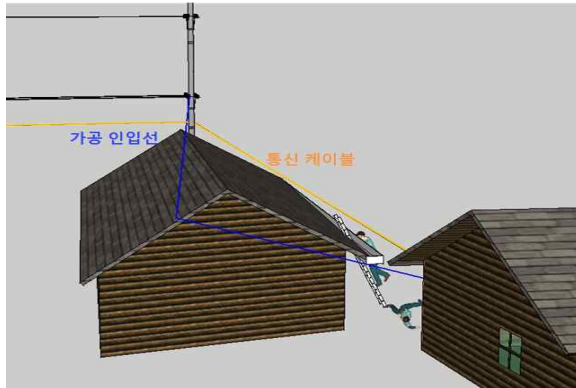


통신 케이블 점검 중 누설전류에 의한 감전

재 해 개 요

OOO소재 OOOO에서 피해자가 인터넷 통신 케이블 수리를 위해 이동식 사다리를 사용하여 별관 지붕으로 올라가던 중 가공 인입선 절연피복 손상에 의한 누설된 전류에 의해 감전되어 사망



【재 해 상 황 도】

재해발생원인

- 가공 인입선의 절연피복 손상에 따른 누전 발생
- 보호구 미지급 및 미착용

재해예방대책

- 작업 전 가공인입선 절연피복 상태 및 누설전류 유무 확인
 - 작업 전 작업 구간의 가공인입선의 설치 상태를 확인하고, 검전기 등을 활용하여 누설전류의 여부를 확인 후 작업 실시
- 보호구 지급 및 착용(권고)
 - 근로자가 감전의 위험이 있는 작업에서는 절연용 보호구(절연장갑 등) 착용 등의 작업조건에 맞는 보호구를 지급하고 착용하도록 관리 실시