



축사 인입전선 피복보호 작업 중 감전



축사 계량기 교체공사 현장에서 축사 계량기 교체 작업 후 피복이 파손된 인입전선(220V)의 피복보호 작업을 위해 사다리를 이용하여 승강, 전선절단 슬리브 고정 연결하던 중 금속제 슬리브에 접촉 감전, 추락 사망



발생 원인

- 저압활선작업에 적합한 절연용 보호구 미착용

안전작업

TIP

- 1 절연용보호구 착용**
 - 가급적 정지작업 실시
 - 절연장갑, 절연화 등 개인보호구 착용
- 2 활선작업 안전표준서 작성 및 교육 철저**
 - 활선작업 요령
 - 응급처치법



절연용보호구 착용



활선작업 안전표준서 작성

준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제321조 (충전전로에서의 전기작업)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제323조 (절연용 보호구등의 사용)





축사 인입전선 피복보호 작업 중 감전

활선작업 시에는 반드시 절연용 보호구를 사용하세요!



*슬리브 : 전선 연결용 금속제의 가는 관으로서 절단된 나전선을 끼우고 압착하여 연결한다.