

배수용이음관(PVC) 진열대 설치작업 중 떨어짐

재해개요

○○ ○○군 소재, ○○건설에서 배관공(재해자)이 배수용 이음관(PVC) 진열대 설치작업 중 진열대 상부에서 지면으로 높이 약 3.9m 아래로 떨어져 사망

재해 관련 추정도



재해 발생 원인

○ 개인보호구(안전모, 안전대) 미착용

- 골합석(지붕)(두께: 1.52mm)과 각관(두께: 2.70mm)을 나사못 체결이 원활히 되지 않자 재해자가 전동드릴에 힘을 주어 나사못을 체결하던 중 무게중심을 잃고 바닥으로 떨어짐

동종재해 예방대책

○ 높은 장소 작업 시 추락방지조치 실시

- 안전대를 체결할 수 있도록 지지로프 등의 부착설비를 설치하고, 안전대를 결속한 후 작업 실시

○ 개인보호구(안전모) 지급 및 착용관리

- 추락 시 신체(머리)피해를 최소화할 수 있도록 안전모를 지급하고 착용하도록 관리 감독 실시

산업재해예방

안전보건공단

KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY

