

일자형 사다리에 2명이 동시 이동 중 떨어짐

재해개요

○○년 ○월 ○일 서울시 ○○구 소재 ○○○○아파트 ○○○동 지하2층 공동구에서 설비관리인 재해자 2명이 오물로 막힌 공동구 배수관의 이물질 제거하기 위해 일자형(2연식) 사다리를 사용하여 이동 중, 사다리가 흔들리면서 2명이 동시에 떨어져 부상을 입은 재해

재해발생 상황도



재해발생 원인

○ 작업방법 부적절

- 상부 이동 시 일자형 사다리를 2인 동시 사용
- 지하 2층 상부(높이: 약 4.2m)에 위치한 배수관의 이물질 제거를 위해 이동식 사다리를 작업용으로 사용

예방대책

○ 틀비계와 같은 작업발판 설치 등 안전한 방법으로 작업

- 틀비계(이동식)나 말비계와 같은 안전한 작업발판을 사용
- 작업자는 안전모를 착용하고, 안전대를 안전대 부착설비에 걸어 작업