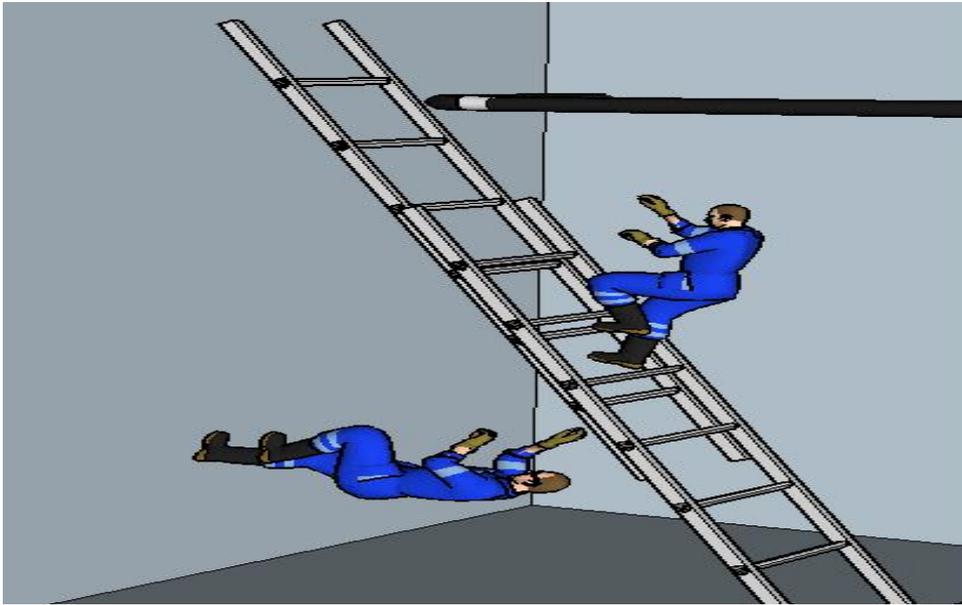


일자형 사다리에 2명이 동시 이동 중 떨어짐

재해개요

〇〇년 〇월 〇일 서울시 〇〇구 소재 〇〇〇〇아파트 〇〇〇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