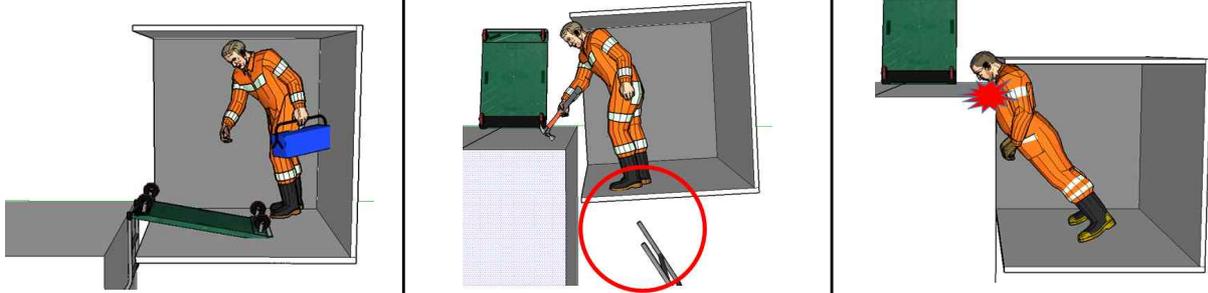


간이리프트 수리 작업 중 떨어지는 운반구에 끼임

재해 개요

2018년 9월 19일 15:42경 서울시 영등포구 소재 가공식품 도매사업장에서 재해자가 간이 리프트 운반구 안에서 운반구 밑판과 2층 바닥 사이에 낀 이동대차 손잡이를 제거하던 중, 이동대차 손잡이가 제거되자마자 운반구가 갑자기 하강하여 재해자가 2층 바닥과 운반구 상부 구조물 사이에 끼어 사망함.

재해 발생 상황도



재해 발생 원인

- 간이리프트 수리 중 운반구 낙하방지 조치 미실시
 - 작업자가 운반구 낙하방지장치 또는 조치가 되어있지 않은 리프트의 정비작업을 진행하던 중 운반구가 떨어지면서 끼임 사고 발생.
- 작업방법 부적절
 - 탑승이 금지된 간이리프트의 운반구 안에서 작업을 진행 중 운반구가 갑자기 낙하하면서 사고 발생.
 - 간이리프트 전문가가 아닌 근로자가 무리하게 리프트 수리작업을 진행하다 운반구가 떨어지면서 사고 발생.

동종재해 예방대책

- 간이리프트 운반구 낙하방지조치 철저
 - 간이리프트 운반구에 근로자를 탑승시켜 수리·조정 및 점검 등의 작업 시에는 운반구의 불시하강 등 위험을 막을 수 있는 조치를 하고 작업해야 함.
- 안전한 방법으로 작업 실시
 - 간이리프트의 운반구에는 근로자 탑승 금지.
 - 간이리프트의 보수·정비작업 등은 제작업체 또는 전문수리업체를 통해 실시하여, 비전문가에 의한 수리·조정·점검 시 발생할 수 있는 사고 예방.