

이삿짐운반용 리프트 운반구 위에서 운반작업 도중 떨어짐

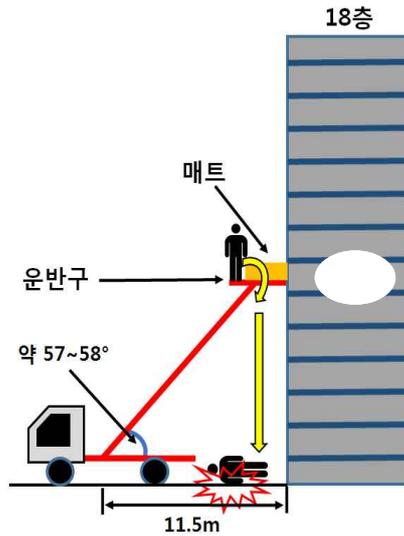
재해 개요

2017년 2월 3일(금) 14시 경 ○○시 소재 ○○아파트 7층에서 이사 업체 직원이 이삿짐운반용 리프트 운반구에 올라가 매트리스를 아파트 창문 안쪽으로 운반하던 중 운반구에서 중심을 잃고 약 18.7m 아래 바닥으로 떨어짐.

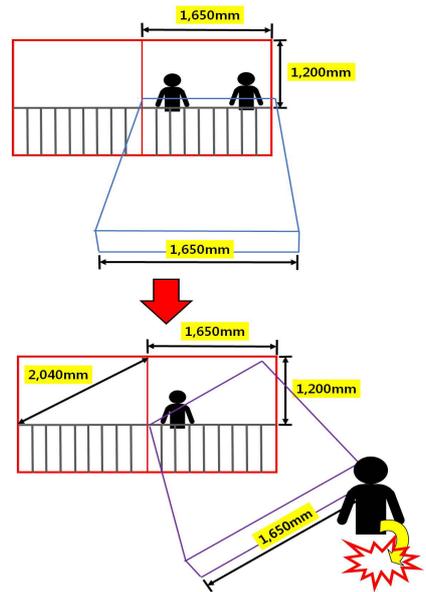
재해 관련사진



[사진] 리프트 설치시 나뭇가지로 인해 창문 양쪽을 모두 분리하지 않고 우측창문만 분리



[그림] 리프트를 통해 운반된 매트리스를 창문 안쪽으로 넣기 위해 근로자 탑승이 금지된 운반구 위로 재해자가 올라가 운반작업 도중 중심을 잃고 약 18.7m 아래 바닥으로 떨어짐



[그림] 매트리스가 창틀에 걸려 탑승이 금지된 운반구 위에 올라 매트리스를 기울여 세워 넣으려는 작업 실시

재해발생원인

- 이삿짐 운반에 필요한 작업공간 미확보한 상태로 무리한 작업
- 이삿짐 운반용 리프트 운반구에 올라가 작업

재해예방대책

○ 운반구에 근로자 탑승 금지

- 이삿짐운반용 리프트 운반구에 근로자를 탑승하여 이동·작업 금지

○ 중량물 취급작업에 대한 사전조사, 작업계획서 작성 및 관리 감독 철저

- 작업 전 불안전한 상태를 확인하고 안전한 작업방법을 결정한 후 근로자에게 이를 주지시키고 작업하며, 상시 관리감독을 철저히 할 것