

에어컨 실외기 운반작업 중 계단에서 떨어져 사망

재해개요

2018. ○. ○. 의정부시 소재 가정주택에서 에어컨을 설치하는 0000회사소속 작업자가 동료작업자와 2인 1조로 옥상으로 오르는 계단을 통해 옥상으로 실외기를 옮기는 도중 몸의 중심을 잃고 계단 측면으로 떨어져(높이 약 3.8m) 사망

재해사진



지상 1층에서 2층 및 옥상으로 통하는 계단



옥상으로 올라가는 계단(2단층)



재해자가 넘어진 부근의 계단 난간(턱)



난간을 넘어 떨어지며 부딪힌 담벼락

재해발생원인

- 계단 폭(950cm)이 좁고 측면 담장의 높이(60cm)가 낮은 계단을 통해 에어컨 실외기를 운반 중 작업자 떨어짐

재해예방대책

- 중량물 운반작업 시 고소작업대 사용
 - 에어컨 등 중량물을 건물 옥상 등 높은 장소로 운반하는 경우 고소작업대를 사용하여 근로자의 불안정한 행동을 최소화하는 등 안전한 작업 방법으로 중량물 운반 실시
- 개인보호구 지급 및 근로자 착용 철저
 - 사업주는 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에서 작업을 하는 경우 안전모 등 개인보호구를 지급하고 착용하도록 교육 및 관리감독 철저