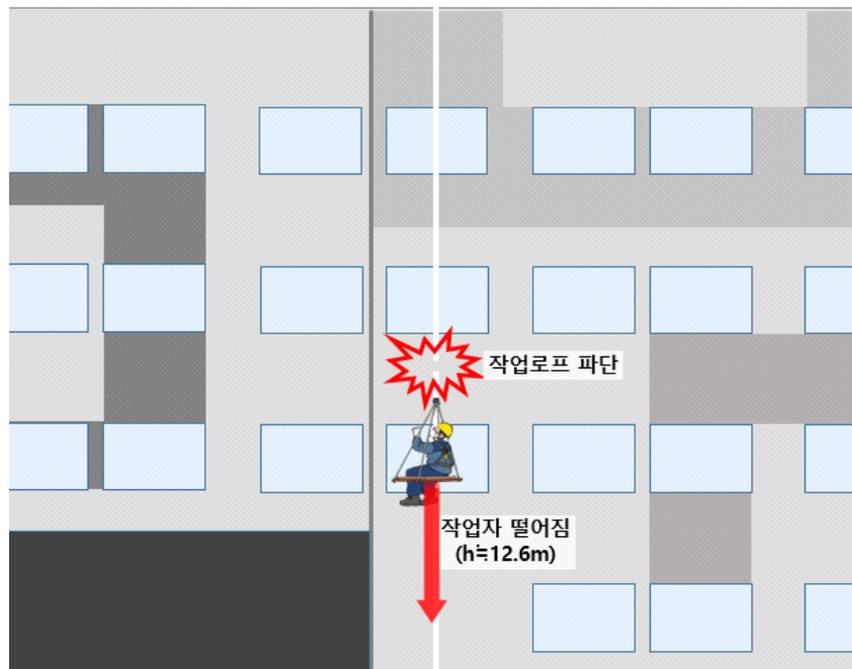


달비계 작업 중 추락 (사망 1명)

1. 개요

공사명	000 도시형생활주택 신축공사	발생일시	2023. 4. 22.(토)
재해형태	추락	재해정도	사망 1명
소재지	성북구	공사규모	지하 5층 지상 4층, 2개동
재해개요	재해자가 작업의자형 달비계를 사용하여 외벽 유리창 물청소 작업 중, 작업로프가 끊어지며 지상층 바닥으로 떨어져(h≒12.6m) 사망함.		

2. 재해상황도



3. 안전대책

○ 달비계 작업 시 구명줄 설치 및 안전대 체결 철저

- 달비계 작업을 할 경우 작업로프가 파단 되어 근로자의 추락을 방지하기 위해 **구명줄을 설치**하여야 하며, 작업자에게 **안전대를 착용**하고 **안전대와 구명줄을 체결** 후 작업대에 탑승하도록 하여야 함.

○ 작업 전 작업용 로프의 결손 상태 확인 철저

- 작업로프의 소선의 끊어진 정도, 마모의 상태 등 **섬유로프의 결손 상태**를 면밀하게 확인하고 이상이 발견될 경우 즉시 새로운 섬유로프로 교체 후 작업하도록 하여야 하며, 관리감독자가 작업 전 작업방법과 근로자의 배치를 결정하고 근로자가 작업방법 및 안전수칙을 준수하여 작업하는지 감시하도록 하여야 함.