

외벽 도장작업을 위해 달비계 작업대에 탑승 중 떨어짐

발생공정	도장공사	발생일시	2021. 6. 23.(수)
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소재지	부산시 동래구	공사규모	아파트 3개동
재해개요	○ 2021. 6. 23.(수) 부산광역시 동래구 소재 외벽도장공사 현장에서 ○ 피해자가 외벽 도장작업을 위해 달비계 작업대에 탑승하려던 중 ○ 작업로프를 고정한 상수도관 받침 철물이 탈락되면서 작업 로프가 이탈되어 지면으로 떨어져(h≈17m) 사망한 재해임		

재해상황도



안전대책	○ 작업 전 작업로프 고정부 등 점검 실시 철저 - 달비계 작업 시작 전 작업로프의 부착상태 및 고정점의 흔들림 상태 등을 점검하여 고정점이 작업하중을 충분히 버틸 수 있는 지지강도가 확보 되는지 확인 후 작업하여야 하며, 고정점이 적절치 않을 시 파렛 랑창(소용 고) 설치 및 클램프 고정 등으로 충분한 지지강도를 지닌 고정점을 확보한 후 작업을 실시하도록 하여야 함 ○ 외벽 작업 시 수직구멍줄 설치 및 보호구 착용 철저 - 아파트 외벽 등과 같이 떨어짐의 위험이 있는 장소에서 균열 보수 및 도장 작업을 할 경우에는 근로자에게 안전대 및 안전모를 지급하여 착용하도록 하고, 수직구멍줄을 설치하는 등의 떨어짐 방지 조치를 하여야 함 ○ 달비계 조립 시 관리감독 철저 - 달비계 조립작업 시 현장 감독자의 지휘에 따라 작업을 실시하고, 조립 작업에 대한 절차를 근로자에게 주지하여야 함
------	--