



달비계 고정로프가 풀리면서 추락



주택재건축 공사현장에서 재해자(건설공)가 옥상 앵커 고리에 지지로프가 고정되어 있는 달비계에 탑승하여 지상 6층 외벽부위를 그라인더 등으로 견출하던 중, 달비계 지지로프가 앵커 고리에서 풀리면서 이탈되어 약 16m 아래 지상바닥으로 추락, 사망



발생 원인

- 구명줄 미설치
 - 안전대부착설비 미설치 및 안전대 미착용 상태에서 견출작업 수행
- 달비계 지지로프 결속상태 불량

안전작업

TIP

- 1 안전대부착설비 설치 철저**
 - 달비계용 지지로프와 별도로 수직 구명줄 설치 및 안전대 착용 후 작업 실시
- 2 옥상 앵커에 달비계 지지로프 결속 철저**
 - 달비계 지지로프는 앵커고리에 풀리지 않는 방법으로 결속



안전대 부착설비



지지로프 결속 철저



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제63조 (달비계의 구조)





달비계 고정로프가 풀리면서 추락

달비계작업 시에는 구명줄 설치와 안전대를 착용하세요!

