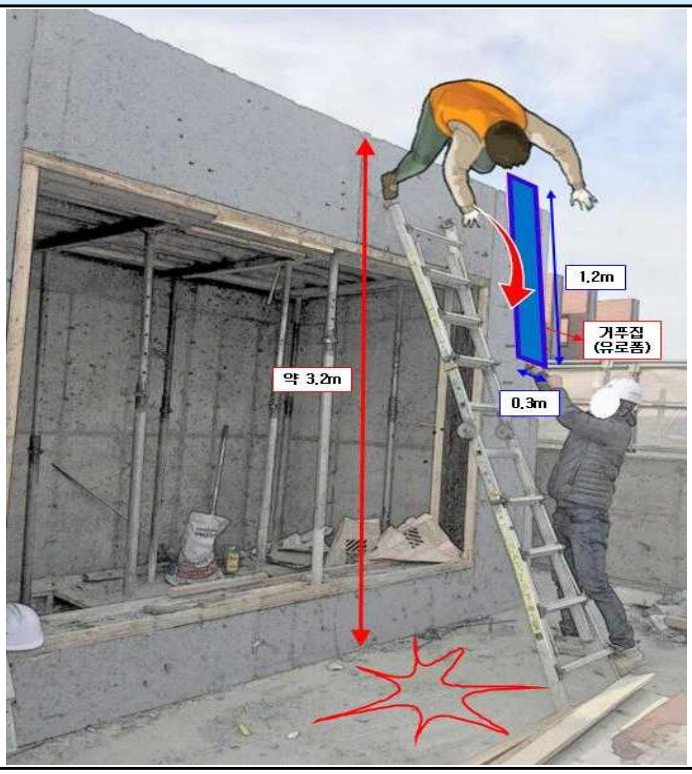
옥탑층 지붕에서 거푸집 운반작업 중 떨어짐

공 사 명	조OO외1인(2018-성건-신허-61)다가구	발생일시	2019.01.26(토) 16:10경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	경기 성남시	공사규모	지하1층, 지상2층, 1개동
재해개요	2019.01.26.(토) 16:10경 경기도 성남시 분당구 판교동 소재 개인용 단독주택 건설현장 「조OO외1인(2018-성건-신허-61)다가구」 옥탑층 지붕 슬라브 단부에서, 재해자 이OO(73세/남/형틀공)이 옥탑층 방수턱 면 보수작업을 하기 위해 옥상 슬라브에서 동료작업자(유OO)가 올려주는 거푸집(유로폼 30×120×6.35cm, 약 12.8kg)을 받아 옥탑층 지붕 바닥에 적재 후 몸의 중심을 잃고 약 3.2m 아래 몸의 중심을 잃고 떨어져 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도

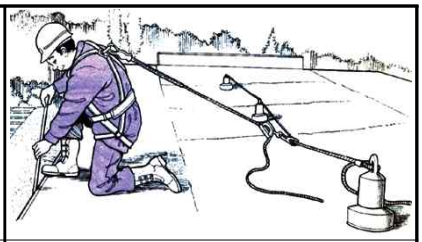


안전대책

❍ **추락방호조치 철저**

- 옥탑층 지붕 슬라브 단부 등 작업자가 추락할 위험이 있는 장소에서 작업을 할 때 안전난간 등 설치하는 것이 매우 곤란한 경우 안전대 부착설비로 지지로프 등을 설치하여야 함.

안전난간(예시)



안전대 부착설비(예시)

❍ **개인보호구 착용 관리·감독 철저**

- 작업자가 추락할 위험이 있는 장소에서 작업을 할 때에는 안전모 및 안전대를 지급하여 착용하고 작업하도록 관리·감독하여야 함.