철거현장 분진막용 비계(외출)위에서 수평부재 해체작업 중 떨어져 사망

공 사 명	○○○ 증축공사 중 철거공사	발생일시	2016.12.25(일) 10:30분경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	부산시 사하구 장림동	공사규모	지상 3층 2개동
재해개요	비계공인 재해자(남, 63세, 일용직)가 철거공사 현장 외부에 설치된 비계(비산먼지 방지를 위한 분진막) 해체작업(7단 수평부재 위에 올라서서 8단 수평부재 해체) 중 몸의 중심을 잃고 지면으로 떨어져(H≒12m) 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



O 떨어짐 방지 조치 철저

- 최초 비계 설치시 근로자가 작업발판 상부에서 안전하게 작업이 가능한 쌍줄비계를 설치·사용 하거나 차량탑재형 고소작업대(일명 고소작업차 또는 스카이)를 사용하여 비계를 해체토록 하며 안전대 등 안전보호구 착용을 철저히 하여 안전하게 작업을 실시하도록 하여야 함.

안전대책

O 건물 등의 해체 작업계획서 작성 및 작업계획에 따른 작업 철저

- 해체작업 현장의 외줄비계(비산방지막) 해체작업을 실시 할 경우에는 근로자의 위험을 방지하기 위한 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 실시하도록 하여야 함.



재해 발생전 현장 전경(비계 해체 전)



재해 발생후 현장(비계 해체 중)