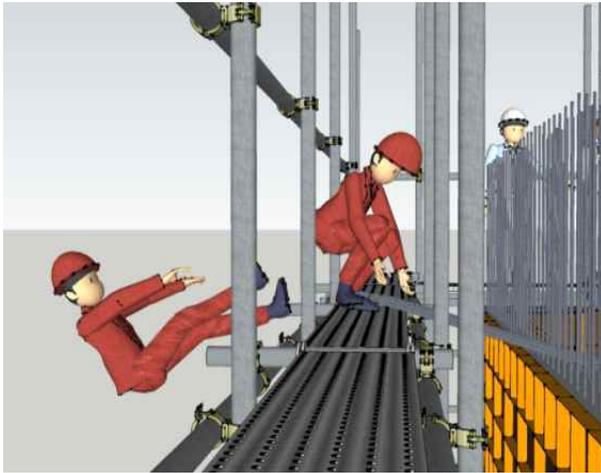




재해 개요

- 2018.10.7(일) 강원도 홍천군 소재 농촌중심지활성화사업 토목건축공사 현장에서 작업자가 외부비계 위에서 철근배근(이음) 작업 중 비계 외측의 상부난간대와 작업발판 사이로 떨어져(H≒5.7m) 사망한 재해임



재해 발생 원인

- 안전난간 설치 불량
 - 외부비계 상에서 작업 시 작업발판을 밀실하게 설치하고 떨어짐 위험이 있는 발판 단부에 상부난간대와 중간난간대를 빈틈없이 설치하여야 하나 상부난간대만 설치된 상태로 작업 중 떨어짐
- 개인보호구(안전대) 미착용
 - 외부비계와 같이 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전대를 착용하여야 하나 미착용한 상태로 작업 중 떨어짐



재해 예방 대책

- 안전난간 설치 철저
 - 외부비계 상에서 작업 시 작업구간 전체에 걸쳐 작업발판 및 안전난간을 밀실하고 견고하게 설치한 후 작업 진행하여야 함
- 개인보호구(안전대) 착용 철저
 - 외부비계와 같이 떨어짐 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전대를 착용하고 안전대 걸이 후 이동 및 작업하여야 함

본 사례는 공공기관 발주공사, 직영, 도급 등 현장에서 발생한 사망사고에 대하여 안전보건공단에서 동종사고의 재발방지를 위해 배포하고 있습니다.