



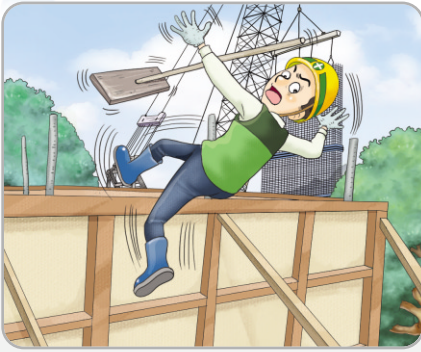
콘크리트 타설원, 완성원 및 관련 종사자 - 콘크리트 타설작업 1



주요 위험 요인



떨어짐(추락)



- 콘크리트 타설작업 중 슬라브 끝부분에서 떨어짐



넘어짐(전도)



- 콘크리트 타설작업 중 철근 등에 걸려 넘어짐



부딪힘(충돌)



- 콘크리트 타설작업 중 이송압력으로 요동치는 배관 또는 호스 등에 부딪힘



작업안전대책

떨어짐(추락)

- 타설장소 개구부, 슬라브 끝부에 안전난간 등 추락방지 조치
- 안전모, 안전장화 등 개인보호구 착용

넘어짐(전도)

- 철근 배근 상부에는 이동에 필요한 작업발판 설치
- 콘크리트 타설장소 개구부, 슬라브 단부에 안전조치
- 안전모, 보호장갑, 안전장화 등을 착용

부딪힘(충돌)

- 펌프카 및 압송관 청소방법 준수
- 콘크리트 압송압력은 기준치 이하 유지
- 압송관 내부에 스펀지 볼을 넣고 밀어내며 청소할 때 요동에 주의
- 스펀지볼은 토출구 쪽에서 삽입하여 타설 역방향으로 빨아들이면서 청소



안전모, 안전장화 등 개인보호구 착용



이동에 필요한 작업발판 설치





재해사례개요

건축현장에서 지하저수조 옹벽콘크리트 타설작업을 위해 옹벽 거푸집 위로 올라가 타설용 슈트를 잡고 거푸집을 밟으면서 수직철근 사이로 타설하던 중 발을 헛디뎠 2m 아래로 떨어짐

조심하세요!

콘크리트 타설작업 시 타설작업자 **이동**을 위한 **발판 등 통로**를 **확보**하세요!

