

추락사망사고 발생경보  
(제2021-9호)



건설현장 비계에서 추락

최근 건설현장 비계에서 추락 사망 사고가 연이어 발생함

- ◆ 2021.5.12. 서울 양천구 주택공사 현장에서 미장 작업 중 슬라브와 비계 사이 추락 <1명 사망>
- ◆ 2021.5.11. 경기 김포 건물공사 현장에서 거푸집 조립 작업 중 비계에서 추락 <1명 사망>
- ◆ 2021.5.10. 서울 은평구 건물공사 현장에서 외부비계에서 추락 <1명 사망>
- ◆ 2021.5.9. 충북 청주 건물공사 현장에서 벽돌 쌓기 중 시스템비계에서 추락 <1명 사망>
- ◆ 2021.5.8. 경기 용인 숙박시설공사 현장에서 철물 설치 중 강관비계에서 추락 <1명 사망>
- ◆ 2021.5.3. 대구 시설증축공사 현장에서 비계발판 설치 중 강관비계에서 추락 <1명 사망>
- ◆ 2021.5.2. 서울 강서구 건물공사 현장에서 철근 작업 대기 중 시스템비계에서 추락 <1명 사망>

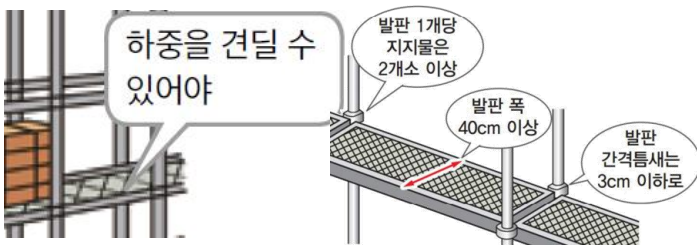
안전 작업 방법

추락방지조치

- ▲ 충분한 강도를 가진 구조의 난간 등 설치
- ▲ 작업발판 설치 또는 추락방호망 설치
- ▲ 벽체와 발판 사이 등 개구부에 안전난간, 울타리, 수직형 추락방망 또는 덮개 등 설치
- ▲ 난간/발판 임의 해체 금지
- ▲ 난간/발판 설치/해체 시 안전대 착용/체결

작업발판의 구조

- ▲ 작업하중을 견디는 견고한 발판재료 사용
- ▲ 폭 40cm 이상, 재료간 틈 3cm 이하
- ▲ 추락위험 장소 안전난간 설치
- ▲ 하중에 의한 파괴 우려가 없는 작업발판 지지물 사용
- ▲ 둘 이상의 지지물에 연결하거나 고정
- ▲ 작업발판 이동시 위험방지 조치 실시



콘텐츠 링크

※ 자료명을 클릭하면 홈페이지 다운로드 페이지로 이동

안전보건자료실

검색 '추락' or '비계' 입력

포털사이트에 '안전보건공단' 입력 또는 주소창에 <http://www.kosha.or.kr> 입력

카드뉴스·교재(책자)

- 1 [카드뉴스] 안전한 비계의 비밀
- 2 현장작업자 안전가시설 작업안전
- 3 [실무잡이] 비계 등 가설공사



교안(PPT)

- 1 현장작업자 안전가시설 작업안전
- 2 VR 교안 - 추락 재해예방(비계)
- 3 작업발판 설치를 위한 사업주 교육



포지·포스터



동영상·VR

- 1 [현장르포] 추락하는 건설노동자
- 2 시크릿보스 - CEO 건설현장을 가다
- 3 동영상 기반 VR - 비계작업
- 4 체험실습형 VR - 비계작업(붕괴)



미디어 현장배송 서비스(media.kosha.or.kr)

사업장에서 2~3일 이내에 택배로 받아볼 수 있는 서비스



스마트폰 APP(위기탈출 안전보건)

'안전보건공단' 또는 '위기탈출 안전보건'을 검색하여 애플리케이션 설치

구글플레이

앱스토어

10분 안전교육

- 1 외부 쌍줄비계에서 이동 중 추락
- 2 안전작업방법(강관비계, 시스템비계)
- 3 건설현장 비계 설치 작업 시 주의사항