

' 25년 04월 1회차

위험성평가 전파교육

『보문5구역 주택재개발 정비사업 신축현장』

‘25. 03. 28(금) 07시 30분~

Contents

I . 최근재해사례

Ⅱ. 위험성평가 "상 "

Ⅲ. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

I. 최근재해사례

Ⅱ. 금주 위험성평가 “상”

Ⅲ. 현장 중점관리 POINT

Ⅳ. 공지사항

Ⅴ. 건의사항

건설현장 중대재해 집중 예방·관리 알림

발령일시: 2025년 3월 26일 ~ 4월 30일

중대재해 사이렌





 '25.1분기, 건설업에서 중대재해 연이어 집중 발생

주요 중대재해 사례

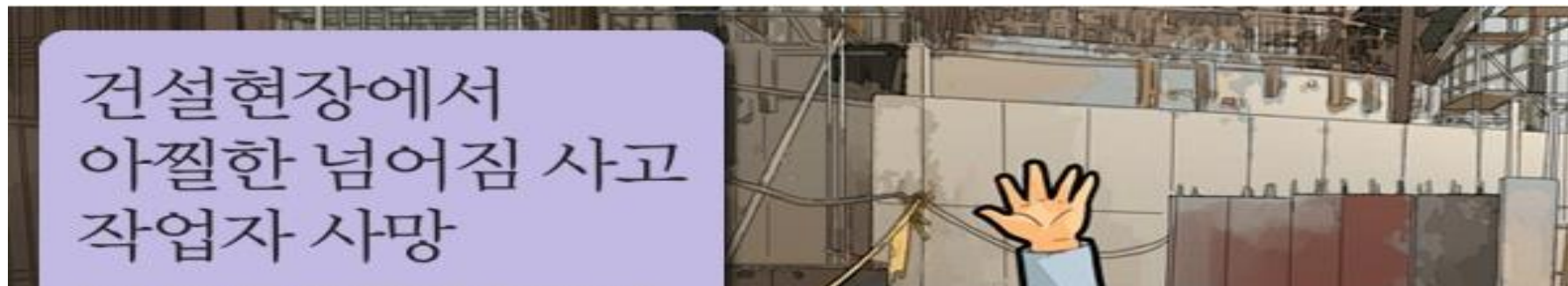
- 2.14. 부산 호텔 마감공사 중 발생한 화재로 작업자 6명 사망
- 2.25. 안성 교량 건설공사 중 거더 붕괴로 작업자 4명 사망
- 3.10. 평택 아파트 건설공사 중 갯골에서 추락한 작업자 1명 사망
- 3.25. 아산 오피스텔 건설공사 중 달비계 작업자 1명 사망

 4월 건설현장 중대재해 예방을 위한 집중감독 실시

- 4월 6일까지 자율점검 및 개선 기간 운영
- 4월 7일부터 사고 위험도가 높은 건설현장 1천 개소에 대해 집중감독 실시

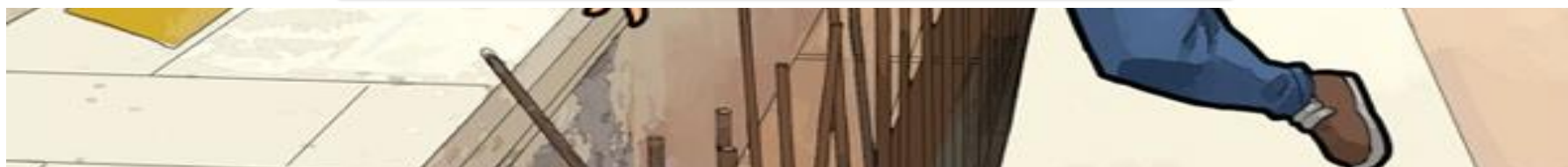


 고용노동부



철근찢림 관련

**철근배근 및 직영 작업시->
바닥 미끄러짐 및 우마작업시 수평 확인,
계단실 전도위험 예방관리
; 철근찢림방지캡 설치예정**





I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상"

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

2.금주 위험성평가 " 상 **건설기계작업관련**

현장내 건설기계작업시 ->

펌프카, 크레인 ; 작업주변 통제구획설정(간판등)

믹스트럭 ; 후방 협착위험구간 유도원 배치

지게차 ; 지하층 LED바 및 시감응카메라 상태확인

건설기계 및 근로자 동선 이원화 관리

1	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내	지게차 자재 하역 및 운반작업시	성 C.자재 하역 및 운반작업시 후방 안전거리에서 작업하는 근로자를 발견하지 못하고 부딪혀 인양사고 발생 D.지게차 운반시 상부 근로자와 시야가 가려져 추락위험이 있으며 추락될 위험(25년 03월 2회차 도출)	C.지게차 작업중 인양작 또는 작업시대가 발생하지 않도록 사전 현장확인 -지게차 하역 및 운반작업시 작업구역에 안전거리 사각지대에 신호수 배치하여 운영관리 (25년 02월 1회차 도출) D.지게차 운반시 상부 근로자와 시야가 가려져 추락위험이 있으며 추락될 위험(25년 03월 2회차 도출) -지게차 작업시 후방 협착위험구간 유도원 배치	박성훈	윤경수	04/01~04/15
---	----	----------	----------	------	-------------------	---	--	-----	-----	-------------

갱폼작업관련

갱폼작업시 - >

1.갱폼간 충돌 예방 ; 신호철저

2.근로자 갱폼 탑승 금지 ; 인양시 탑승 금지必

3.최대 풍속 10M/S 이상시 작업중지

2	건축	철근콘크리트공사	바리공사					양청수	강민수	04/01~04/15
3	원-하청 작업/가설	특수거푸집	갱폼	101동 / 102동	지게차 화물 운반시 근접 근로자			백경기	윤경수	04/01~04/15

지게차 작업관련

지게차 화물 운반시 근접 근로자

2M이상 이격관리, 추락방지조끼착용 조치

I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

1) 현장기본수칙_보호구

■ 개인보호구 착용 관련



개인보호구 미착용 근로자에게 즉시 과태료 부과

-'05.6.1일부터 안전모·안전대·안전화 미착용 근로자에게 5만원의 과태료를 1차 경고없이 즉시 부과

□ 안전모, 안전대, 안전화 미착용 근로자에게 5만원의 과태료 즉시 부과

**오전 조회(TBM시) 개인보호구 착용관리
작업 및 휴게시 안전모 착용관리**

2) 출퇴근 관리

■ 출퇴근 근로자 동선관리



**출근·퇴근 근로자 이동시
안전통로 이동->세이프게이트로 퇴근관리**

3) 작업종료

■ 작업종료 TBM



**각 팀별 작업종료 전
출력 인원수 포함한 TBM 실시 후 공유**

4) 리프트카

■ 리프트카 사용관련



가동시간 **오전 07 : 50**

종료시간 **오후 18 : 00**





대형 사고가 있기 전, 작은 사고나
사소한 징후들이 먼저 일어난다

1 : 29 : 300



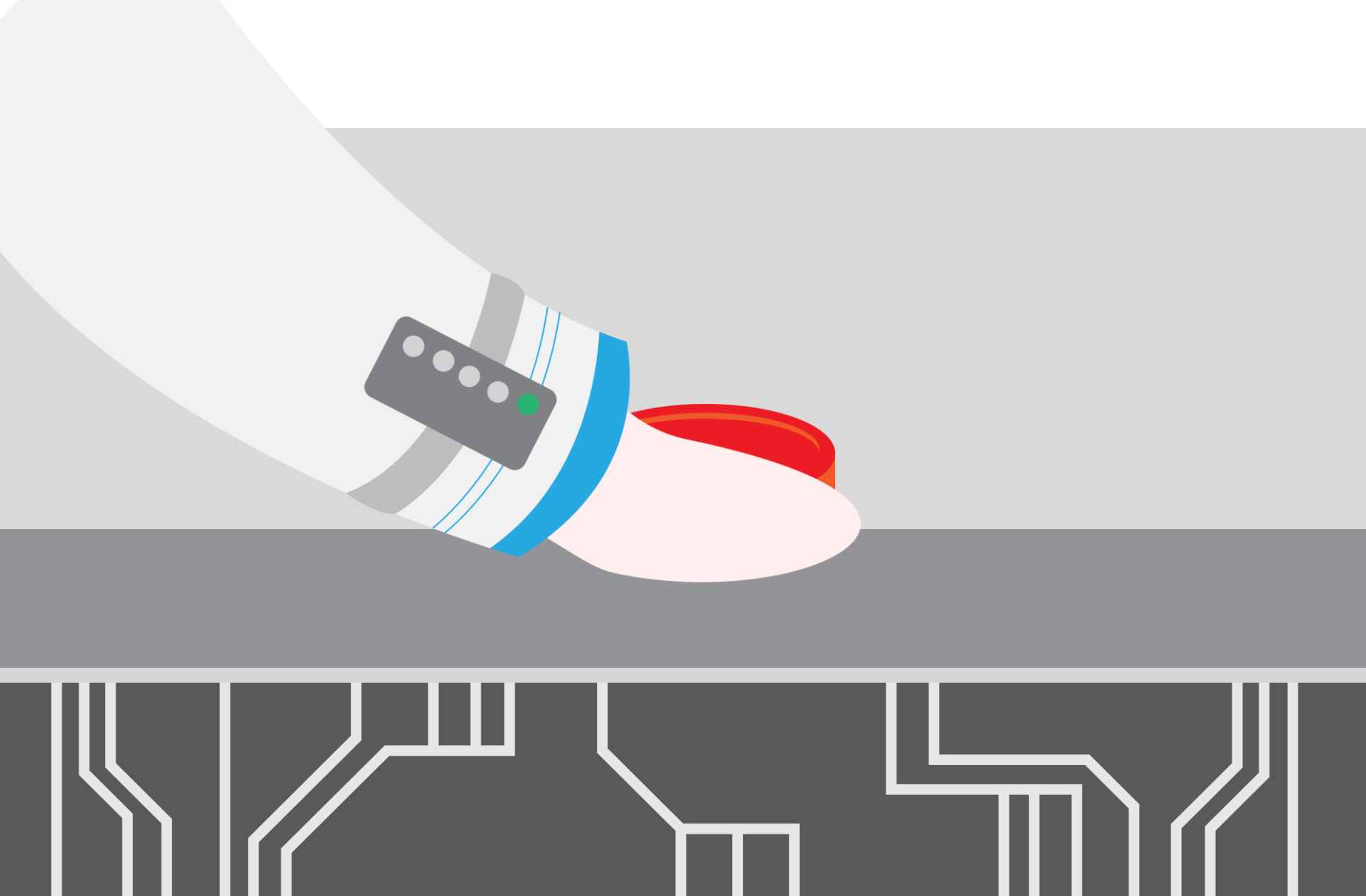
I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 “상”

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항



; 개인보호구 착용

안전모, 안전벨트, 안전화 기본착용

TBM시 예외없이 착용



; 출퇴근 관리

출퇴근 방호선반이동로 및 세이프게이트로

; 작업종료 관리

작업인원 전원 참여한 TBM실시후 종료

; 리프트카 관리

가동시간 7:50 ~ 18:00

4/3(목) 위험성평가 기록표 작성

1) 현장기본수칙_작업전후

■ AL품 출근·퇴근 관련

**Quản lý việc
đi làm và ra về
bằng
SafeGate khi
đến và đi làm
tại chỗ.**



현장 출근·퇴근시 세이프게이트로 출근·퇴근 관리
Quản lý việc đi làm và ra về bằng SafeGate khi đến và đi làm tại chỗ.

2) 현장기본수칙_AL폼

■ AL폼 해체작업 관련

Quản lý rủi ro về các vật thể rơi xuống như chốt và khuôn xốp AL khi tháo dỡ bọt AL.

AL폼 해체작업시 알폼핀, 거푸집 등 낙하물 위험관리.

Quản lý rủi ro về các vật thể rơi xuống như chốt và khuôn xốp AL khi tháo dỡ bọt AL.

타사 중대재해 보고

- 파주 주상복합 신축현장에서 낙하물에 맞아 사망 -

2025년 03월 15일(토) 15시 경 경기도 파주시에 위치한 주상복합 신축현장에서 낙하물에 의한 사고 발생

■ 현장개요

- 현 장 명 : 힐스테이트 더 윤경
- 현장위치: 경기도 파주시 와동동 1471-2
- 세대수 : 지하 5층~지상 49층, 13개동 (아파트 744세대, 오피스텔 2,669실)
- 공사금액: 0,000원
- 현대건설㈜ : 도급순위 2위(2024년)

■ 발주처

- ㈜하나자산신탁

■ 인명피해

- 1명 심경지 상태로 병원 후송(뇌사)

■ 사고원인 (추정)

- 107동 앞 46층 벽체에서 코어 천공 잔재물이 낙하하여 4층 유리 설치를 위해 고소작업대에서 작업하던 재해자의 우측 머리를 맞아 의식을 잃고 과대 출혈 상태로 병원으로 후송

■ 사고경위

- 13일(토) 15시 경 경기도 파주시 와동동 1471-2번지에 위치한 주상복합 신축현장 107동 앞에서 코어 천공 잔재물이 낙하하여 하부 작업자가 맞는 사고 발생

■ 사고상황도



HDC 현대산업개발

안전관리팀

; AL폼 상부 작업시 말비계 사용관리

Quản lý sử dụng thang ngựa khi làm việc trên phần trên của hình thức AL

AL폼 밟고 작업금지 必

Không giẫm lên bệ AL khi đang làm việc.

; 안전시설물 해체후 복구 조치관리

Quản lý các biện pháp phục hồi sau khi tháo dỡ các cơ sở an toàn

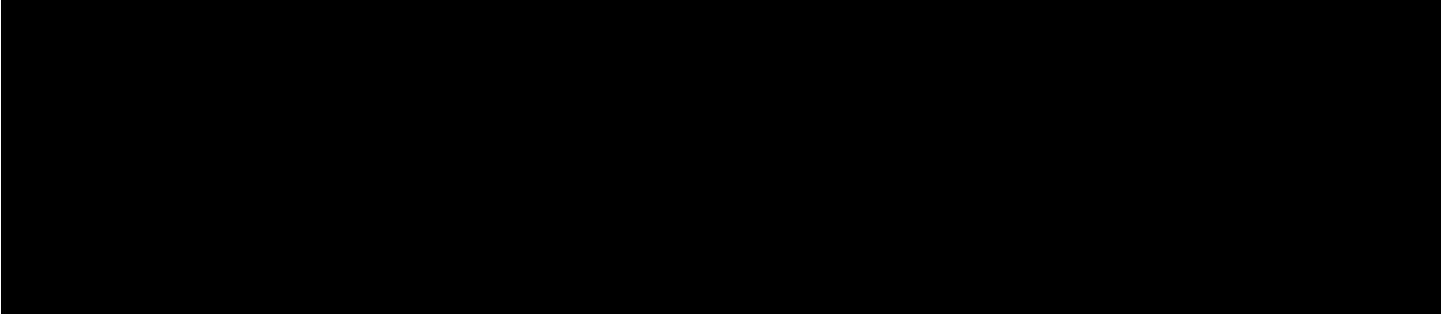
개구부덮개 사용후 즉시 폐합관리

Đóng nắp ngay sau khi sử dụng

; 대소변은 화장실에서!

Hãy chắc chắn sử dụng phòng tắm để đại tiện.





일터안전을 위한 첫.걸.음.



I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항