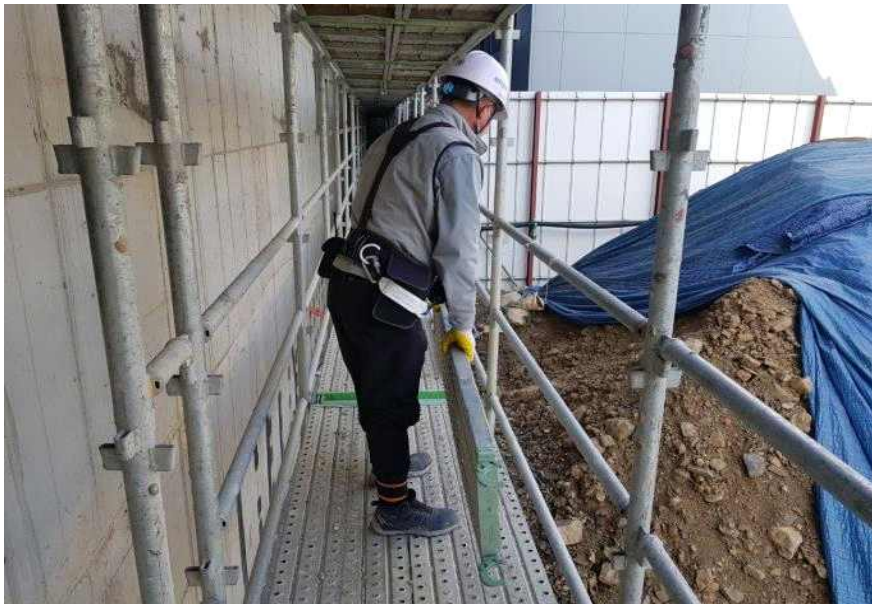


[우수 ①] 스마트 안전장비(체결지키미)를 활용한 추락사고 예방활동

☞ 위험지역을 설정하고 고소작업자에게 체결지키미를 지급, 위험 지역 내에서 안전고리를 체결하지 않을 시 경고 알림 전송



< 당 초 >



< 개 선 >

[우수 ②] 위험알리미 설치

- ☞ 위험알리미를 설치하여 위험지역에 접근 시 센서를 통해 위험내용을 알려 산재사고 방지(주기설정 가능, 다국어 지원)

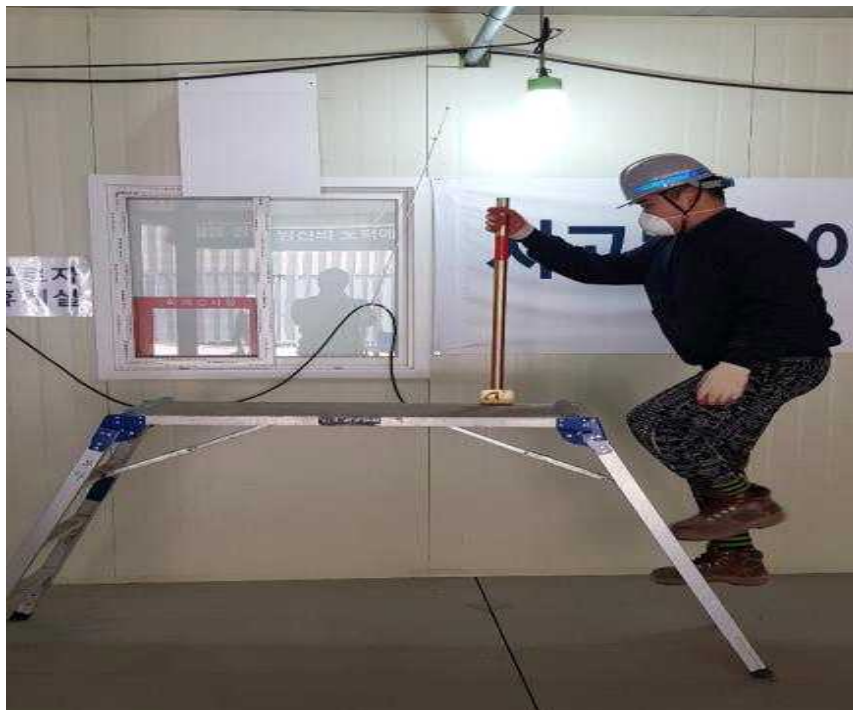


[장려 ③] 말비계(우마) 승, 하강 시 추락 위험

☞ 말비계에 손잡이를 설치하여 승, 하강 시 몸의 하중을 지탱하여 추락사고 예방



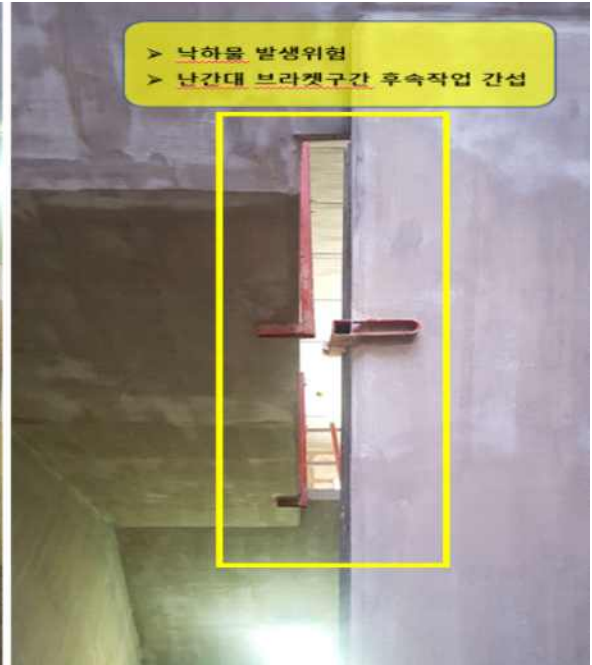
< 당 초 >



< 개 선 >

[장려 ④] 계단실 수직망 설치

☞ 계단실 난간대 해체 후 최상층~최하층에 수직망을 설치하여 안전 확보



< 당 초 >



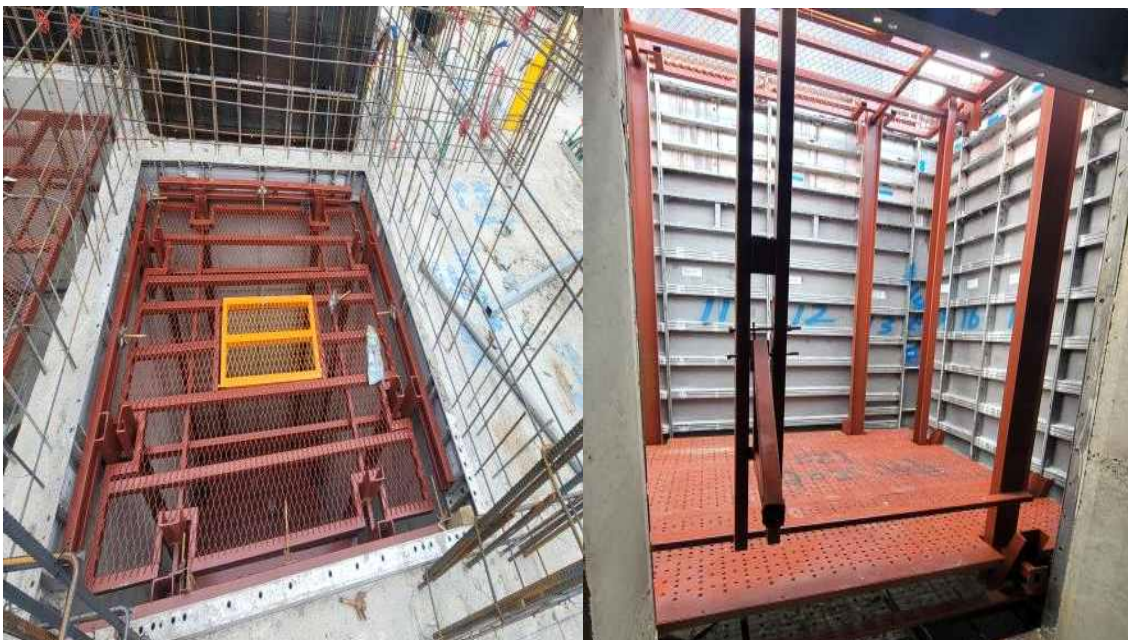
< 개 선 >

[장려 ⑤] E/V 내부발판 CAGE로 인한 추락위험 예방

☞ 엘리베이터 피트 내부에서의 추락을 방지하기 위해 전용 내부발판 CAGE 설치



< 당 초 >



< 개 선 >

⑥ 지게차 하역운반 작업 시 근로자와 충돌 및 협착 위험 개선

- ☞ 지게차 측면 및 후면에 레이저 라인 빔을 부착, 시각적으로 지게차의 존재 및 작업 여부 확인하여 충돌 및 협착사고 예방



< 당 초 >



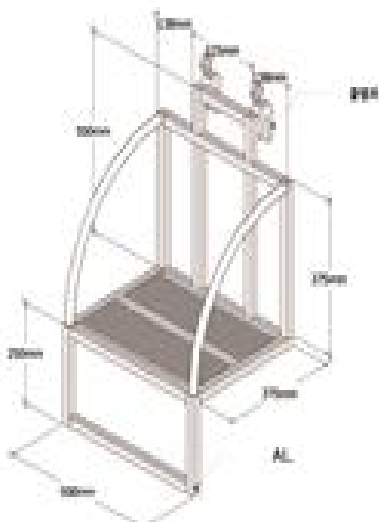
< 개 선 >

⑦ 띠장 용접 전용 작업발판 제작으로 인한 추락사고 예방

- ➡ H-beam 플랜지에 걸이식 전용 작업발판을 제작함으로써 흠막이 2열 상부 띠장 용접 시 근로자 추락사고 저감 기대



< 당 초 >



< 개 선 >

⑧ 근로자 안전벨트 고리 개선

- ☞ 경량 안전블럭을 기존 안전벨트에 직접 연결하여 완충장치 거리를 단축(5.3m→2m이하)하여 근로자 추락에 대한 안전 확보



< 당 초 >



< 개 선 >

⑨ 경보기를 통한 시스템 비계 점검 및 사전 붕괴 위험 예방

- ▶ 가설구조물에 붕괴위험 경보기를 설치한 후, 설정 값 이상의 기울기 변위 발생 시 경보음 발생, 구조물의 안전진단 및 붕괴위험 방지



⑩ 계단실 작업용 안전발판 및 안전난간대 설치

- ▶ 계단실 크기에 맞는 안전발판 및 안전난간대 설치로 근로자 작업 공간확보 및 추락위험방지 개선

