

업무연락

문서 번호 업연-20230406-0001

기안 부서 안전팀

기안자 박영복

기안 일자 2023-04-06

보존 연한/보안 등급 5년 / C등급

수신: 정문홍 백홍식 최화경 김도현 장재만 고상우 박봉만 정광재 정원제 허도철 김황규 민병섭 송창호 신동욱 장광영 장중민 정중호 김성은 이기도 채홍철 황용훈 문대우 신상기 이주흔 김근식 김동인 김선호 김호진 박철규 소순갑 안상훈 최병준 최은석 허만열 강종균 김시영 안형대 우경하 유상민 김상협 김영래 박지상 변재식 안재희 이진우 황승완 권성원 이상훈 이정훈 정진화 강민수 이정웅 정웅 한승룡 노건부 진보성 박남규 김원수 김동만 전석수 윤태호 김기현 박공민 이정영 이태욱 홍기화 김경진 김다혜 김서윤 윤지은 차용빈 김가영 조경철 박상아 박유진 최은서 권별님 권은서 김명경 김미정 김분남 김신혜 김은지 김정은 마금래 손은경 오경희 이연지 최선경 한서현 노현주 문혜정

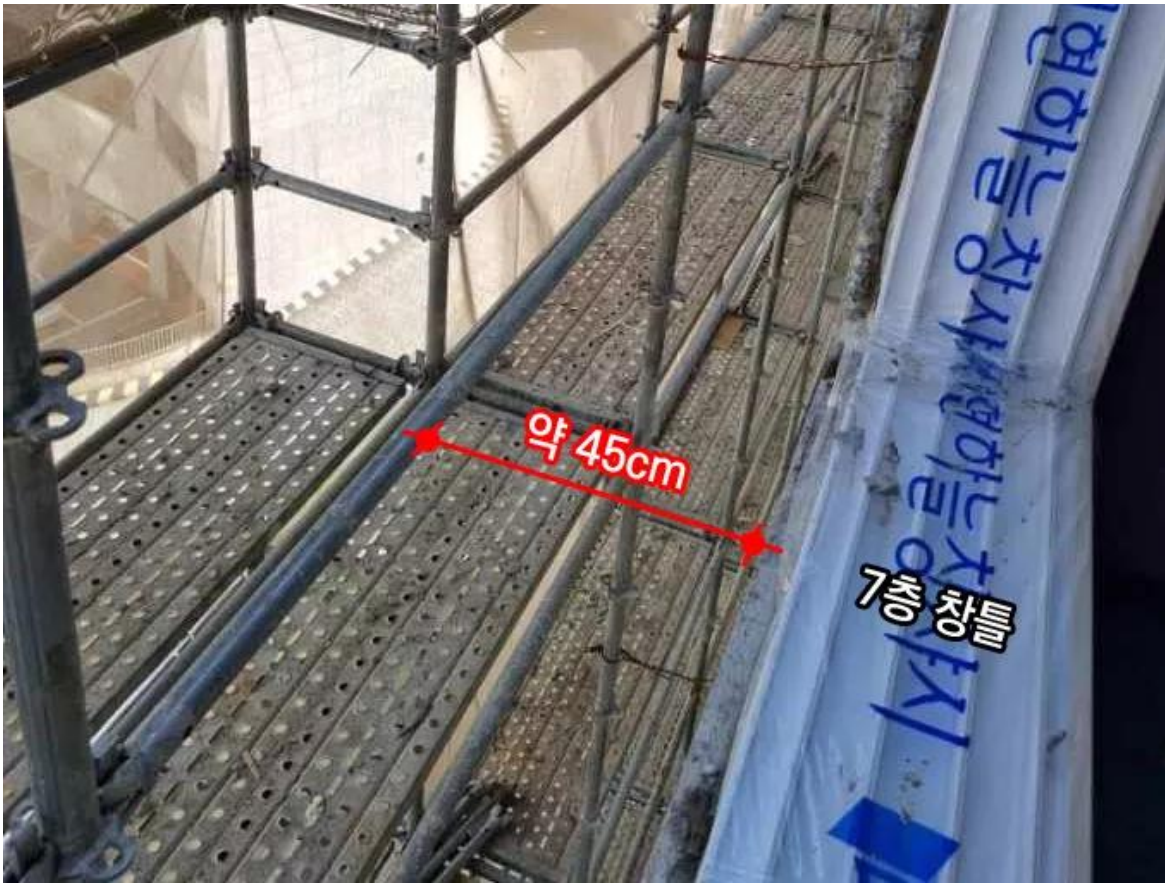
발신: 이성휘

중대재해 사례 전파

중대재해 주요 사고 사례입니다. 유사 작업시 안전조치에 참조하시기 바랍니다.

1. 외벽과 비계 사이로 떨어져 사망.

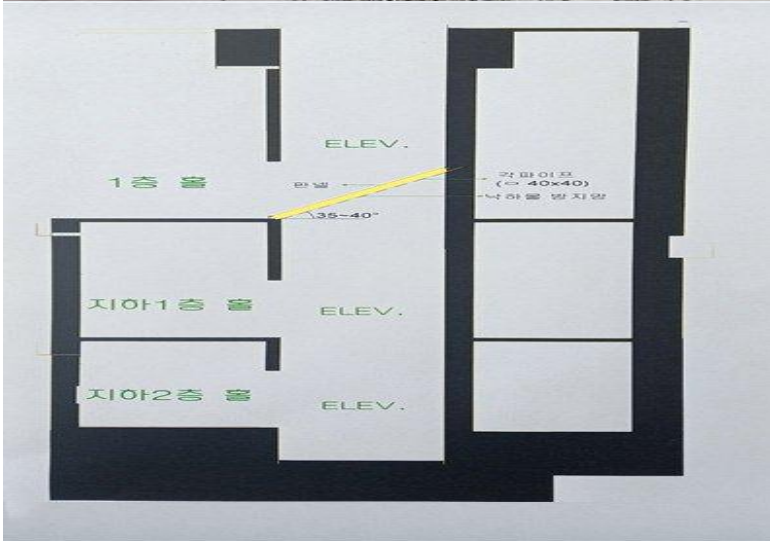
- 사고일시: 2023.3.27. 09:20경
- 피해내용: 사망 1명(60대 내국인 남자)
- 사고내용: 외벽 콘크리트 표면 보완 작업을 맡은 재해자가 수직 이동 통로를 이용하지 않고 7층에서 외부 비계로 직접 건너가려다가 외벽과 비계 사이 약 45cm 공간으로 빠지면서 약 20m 아래 바닥으로 떨어져 사망
- 공사정보: 공종(건축-업무시설-오피스텔), 규모(연면적 1,987.79m², 지하 1층~지상 8층), 공정률(65%)



2. E/V 승강구 철근 반출중 10M 아래로 추락 사망

2023.3.26. 12:45경 경기도 구리시 소재 건축공사 현장에서 승강구 철근 제거 작업을 맡은 재해자가 1층 승강로 덮개 위로 떨어진 철근 256kg을 승강로 밖으로 빼내려고 올라가지 말아야 할 덮개 위로 올라갔다가

적재 하중을 버티지 못하고 파손된 덮개와 같이 약 9.9m 아래 바닥으로 떨어져 사망



3. 보 거푸집 작업중 추락 사망

2023.3.25. 12:58경 전라북도 군산시 소재 건축공사 현장에서 거푸집 설치 작업 반장을 맡은 재해자가 전이 보 양옆 거푸집 사이 1m 공간을 가로지르는 작업발판 위에서 약 2m 아래 전이 보 거푸집 바닥으로 떨어져 사망.

당시 작업발판은 바닥에 고정되지 않았고, 작업발판과 거푸집 단부에는 추락재해 방지시설이 설치되지 않았음



4. 옥상에서 넘어지면서 난간 턱 모서리에 머리를 부딪혀 사망

2023.3.13. 08:10경 서울특별시 송파구 소재 건축공사 현장에서 외벽 마감재 운반 작업을 맡은 재해자가 옥상에서 넘어지면서 난간 턱 모서리에 머리를 부딪혀 사망. 당시 재해자는 외벽 마감 석재를 옥상에서 12층으로 내리려고 윈치가 설치된 외부 비계 쪽으로 걸어가다가 너저분하게 쌓아 둔 석재에 발이 걸려 넘어진 것으로 추정



5. 단열재 인양중 줄걸이에서 빠진 단열재 맞고 뒤로 넘어져 사망

2023.2.17. 15:43경 충청북도 청주시 소재 건축공사 현장에서 이동식 크레인 유도 작업을 맡은 재해자가 단열재를 실은 화물자동차 옆에서 단열재 1묶음 약 85kg을 1줄 걸이로 들어 올린 이동식 크레인에 신호를 보내던 중 잘못된 줄걸이 방법 선정으로 약 2m 위쪽 줄걸이에서 빠진 단열재에 맞고 뒤로 넘어져 2.19 일 사망



6. 잭 서포트 절리 작업중 3층에서 추락 사망

2023.2.14. 13:50경 인천광역시 중구 소재 건축공사 현장에서 잭 서포트 정리 작업을 맡은 재해자가 3층 바닥 가장자리에서 건물 밖을 등지고 잭 서포트 내관 받침에 걸어 놓은 철근을 당겨 정리된 다른 잭 서포트

길이와 비슷하게 맞추던 중 갑작스러운 내관 빠짐으로 몸이 뒤로 쏠리면서 건물 밖 10m 아래 바닥으로 추락 사망.

당시 바닥 가장자리에는 안전대 길이 로프만 설치되어 재해자가 떨어지는 것을 막을 수 없었음



7. 거푸집 설치 작업중 4M 아래로 추락 사망

2023.2.11. 14:15경 경기도 부천시 소재 건축공사 현장에서 계단실 거푸집 설치 작업을 맡은 재해자가 멩에와 뒤집힌 동바리로 허술하게 받친 장선 위에서 계단참 거푸집 널(합판)을 설치하던 중 약 4m 아래 바닥으로 떨어져 다음날 사망.

당시 장선 주변에는 안전대 부착설비 등 추락재해 방지시설이 설치되지 않았음



8. 차량탑재형 고소작업대 위에서 흔들림으로 작업대 바깥쪽으로 약 35m 아래 추락 사망.

2023.4.3. 10:52경 부산광역시 사상구 소재 건축공사 현장에서 외벽 마감재 설치 작업을 맡은 재해자가 8층 발코니 쪽에 대어 놓은 차량탑재형 고소작업대 위에서 발코니 외벽에 알루미늄 패널을 설치한 뒤 작업대를 타고 내려가던 중 안전대를 걸지 않았다가 갑작스러운 흔들림으로 작업대 바깥쪽으로 밀리면서 약 35m 아래 바닥으로 떨어져 사망.

당시 작업대에 함께 타고 있던 동료는 안전대를 걸고 있어 작업대 밖으로 떨어지지 않았음



추락 35m