

업무연락

문서 번호 업연-20240527-0004

기안 부서 안전팀

기안자 박성환

기안 일자 2024-05-27

보존 연한/보안 등급 5년 / C등급

수신 : 고상우 궤진환 궤자욱 김근식 김기현 김도현 김민우 김시영 김영래 김황규 문대우 박공민 박지상 박진환 백홍식 송창호 안상훈
안준표 안형대 양영인 유상민 윤태호 이기도 이상훈 이정영 이진우 이태욱 장광영 장재만 장종민 전광열 정광재 정문홍 정웅 정중호
정진화 조경철 조병희 진보성 최현철 최화경 허도철 허만열 홍기화 한승룡 김서윤 김시윤 김호진 이주훈 신상기 최은서 김가영 양병귀
장인수 문동현 안도현 이수영 전병주 김민석 김도연 김동인 권성원 김선호 김원수 민병섭 박남규 박철규 신동욱 이정훈 전석수 채홍철 강종한
하태중 김성철 황승완 차용빈 송기욱 김기호 김민수 김성하 노건부

발신 : 이성휘

중대재해 사례 전파

중대재해 주요 사고 사례입니다. 유사 작업시 안전조치에 참조하시기 바랍니다.

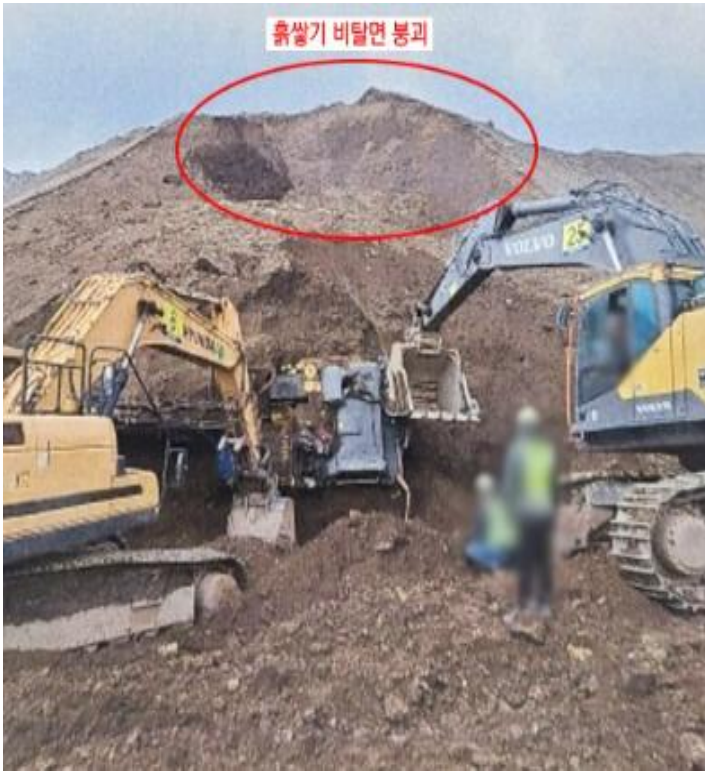
■ 옥상 단부에서 떨어져 사망

2024.5.2. 09:30경 경기도 평택시 소재 전문공사 현장에서 외벽 도장 작업을 맡은 재해자가 거실 쪽 옥상에서 발코니 쪽 옥상으로 넘어간 뒤 방수 턱 위에 올라서서 옥탑 기둥 너머 달비계가 있는 곳으로 건너가려다가 약 45m 아래 바닥으로 떨어져 사망. 당시 발코니 쪽 옥상과 거실 쪽 옥상은 높이차가 있고 난간으로 구획되어 있었는데, 각 옥상을 안전하게 넘나들 수 있는 가설 통로(계단)가 설치되지 않았음



■ 무너진 흙쌓기 비탈면 토사에 매몰되어 사망

2024.5.8. 10:50경 경상북도 울릉군 소재 토목공사 현장에서 굴착기로 덤프트럭에 토사를 싣는 작업을 맡은 재해자가 흙쌓기 비탈면 아래쪽 부분에서 덤프트럭에 토사를 실어 보내고 대기하던 중 흙쌓기 비탈면 위쪽 부분이 무너지면서 흘러내린 토사에 매몰되었다가 질식사망. 이 흙쌓기 비탈면은 산 정상에서 깎아 낸 토사를 부지 매립 등에 사용하기 위해 산 옆에 쌓아 놓은 것으로 높이가 70m 정도였는데, 비탈면 안정 해석을 하지 않고 표준 기울기(1:1.5)로 쌓았고 소단도 설치하지 않았음



중대재해 발생 알림

비밀일시 : 2024년 5월 8일 15:30

중대재해 사이렌

'24년 5월 8일(수) 11:01경 경북 울릉군 소재 00공항 건설현장에서 굴착기로 경사지 굴착작업 중 밀려내려온 토사에 재해자가 매몰되어 사망

예방대책

- 굴착작업 시 지반 종류에 맞는 굴착면의 기울기를 준수하여 작업하고, 경사면에 비닐을 덮는 등 빗물 침투에 의한 붕괴 예방조치를 실시합니다.

고용노동부

■ 토사와 지중 구조물에 깔려 사망

2024.5.9. 13:03경 서울특별시 동대문구 소재 토목공사 현장에서 하수관 설치 작업을 맡은 재해자 2명이 굴착 구간 약 1.8m 아래 바닥에서 하수관을 설치하던 중 굴착 면 토사와 지하에 묻혀 있던 콘크리트 구조물이 무너지면서 밀려온 토사와 콘크리트 구조물에 깔려 1명 사망, 1명 부상. 당시 굴착 면은 수직에 가까웠고, 굴착된 토사는 굴착 면 상부 가장자리에 쌓여 있었음



중대재해 발생 알림

비밀일시 : 2024년 5월 10일 11:00

중대재해 사이렌

'24년 5월 9일(목) 13:00경 서울 동대문구 소재 하수관로 개량공사 현장에서 재해자가 굴착지에 들어가 지반 평탄화 작업을 하던 중 굴착면이 무너지며 매몰되어 사망

예방대책

- 관로 굴착작업 시 굴착면의 적정 기울기를 확보하고 지반의 붕괴 위험을 방지하기 위해 유막(지보막) 설치 후 작업을 실시합니다.

고용노동부

■ 리프트와 전동 짐수레 사이에 끼여 사망

2024.5.14. 13:00경 경기도 안양시 소재 건축공사 현장에서 석고보드 운반 작업을 맡은 재해자가 건설용 리프트 1층 출입문 앞에서 석고보드를 실은 전동 짐수레를 멈춰 세운 뒤 리프트 운반구가 도착하자 한 손으로 리프트 출입문을 열면서 동시에 다른 한 손으로 전동 짐수레를 조작하려다가 리프트 출입문이 모두 열리기 전에 전동 짐수레가 리프트 쪽으로 움직이면서 리프트 출입문과 전동 짐수레 손잡이 사이에 끼어 사망



중대재해 발생 알림

배우일사 - 2024년 5월 16일 13:50

중대재해 사이렌

'24년 5월 14일(화) 13:10경 경기 안양시 소재 ○○주상복합 신축공사 현장에서 **자재 운반용 전동대차에 석고보드를 적재하여 건설용 리프트에 탑승하던 재해자가 리프트 출입문과 전동대차 운전대 사이에 끼어 사망**

예방대책

· 사용 전 보조운반장비 조작 및 안전작업 방법 교육·운전을 철저이 하고, 보조운반장비를 조작하는 작업자의 시야를 방해하지 않도록 허물을 적재하고 유도자를 배치한 후 운반하여야 합니다.

■ 전주와 굴착기 사이에 끼여 사망

2024.5.16. 14:00경 경기도 평택시 소재 전문공사 현장에서 배수로 설치 작업을 맡은 재해자가 굴착기 옆 전주(電柱) 근처에서 주변을 정리하던 중 굴착기가 회전하면서 전주와 굴착기 사이에 끼어 사망



■ 지게차에 깔려 사망

2024.5.21. 14:23경 경상북도 포항시 소재 건축공사 현장에서 지게차 유도 작업을 맡은 재해자가 지게차 우측 발판에 걸터앉은 채로 이동하다가 지게차가 덤프트럭을 피해 우측으로 급선회 후 정차하면서 바닥으로 떨어진 뒤 다시 출발한 지게차에 깔려 사망

