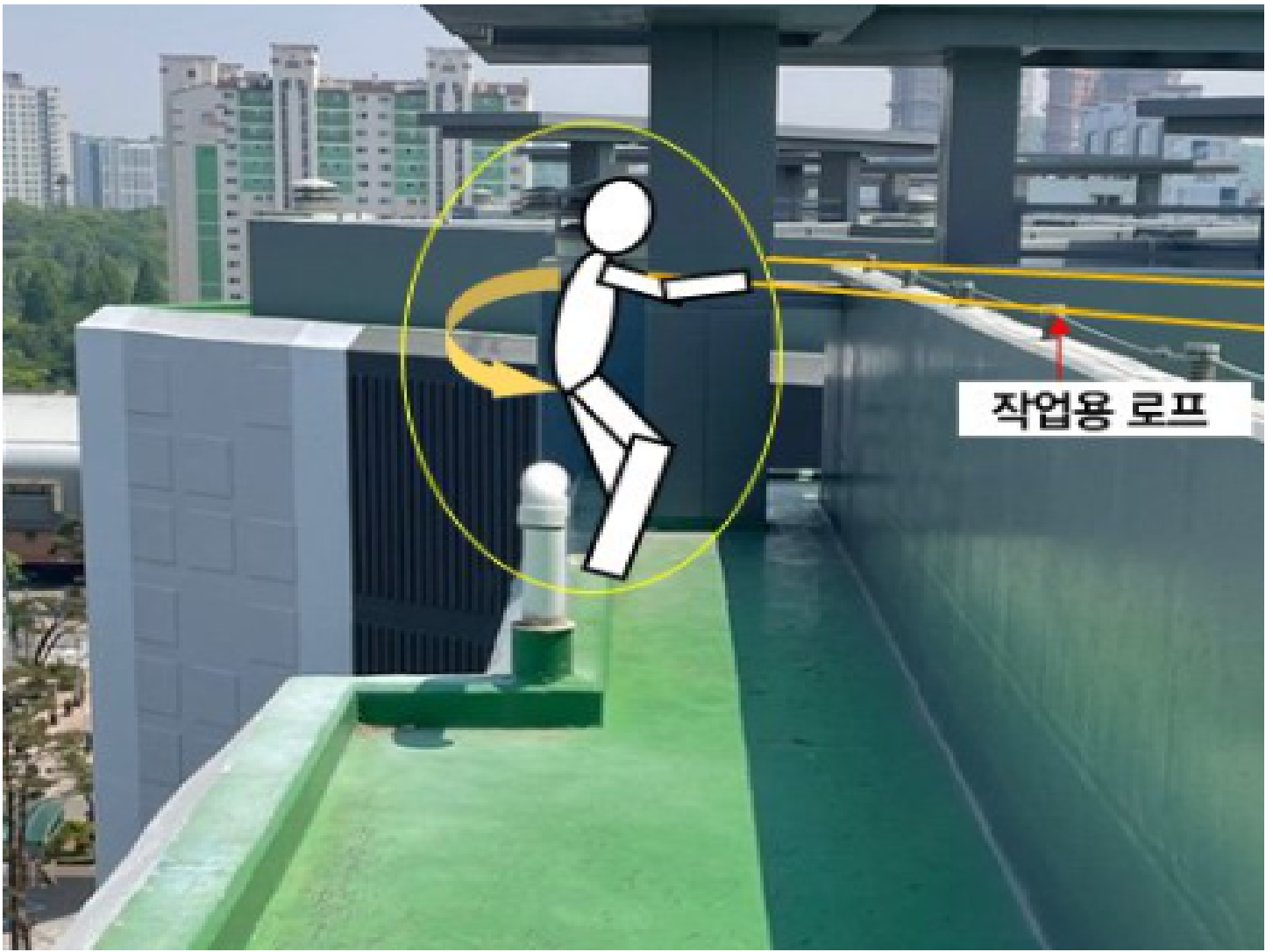


중대재해 사례 전파

중대재해 주요 사고 사례입니다. 유사 작업시 안전조치에 참조하시기 바랍니다.

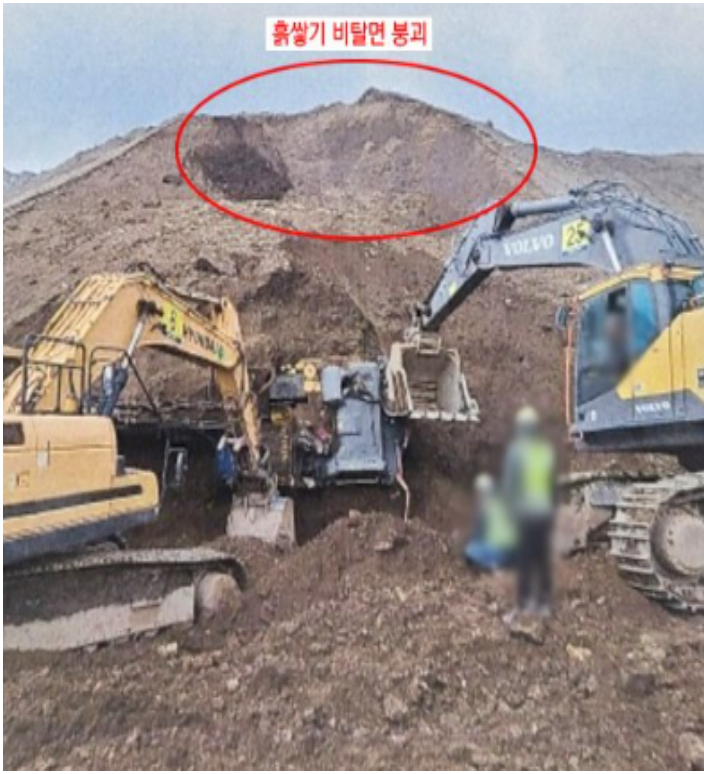
■ 옥상 단부에서 떨어져 사망

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

배후일시 : 2024년 5월 8일 15:30

'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 준수하며 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

배후일시 : 2024년 5월 10일 11:00

'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 흩막이재보강 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 운반구

가 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
 배포일시 : 2024년 5월 16일 13:50

중대재해 사이렌

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

예방대책

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

OPEN KOSHA 고용노동부

■ 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

