

업무연락

문서 번호 업연-20230612-0001
기안 부서 안전팀
기안자 박영복
기안 일자 2023-06-12
보존 연한/보안 등급 5년 / C등급

중대재해 사례 전파

중대재해 주요 사고 사례입니다. 유사 작업시 안전조치에 참조하시기 바랍니다.

1. 고소작업대 위에서 외벽판넬 시공작업 중 약 23m 높이에서 추락하여 사망



7일 오전 11시 14분쯤 강원 강동면 안인리의 안인화력 발전소 공사현장 에서 40대 근로자 A씨가 작업 중 20m 높이에서 추락했다.

이 사고로 A씨가 심정지 상태로 출동한 소방당국에 의해 인근 병원으로 이송됐다.

A씨는 이날 사다리 차 위에서 석탄이송로 연결 작업중 추락한 것으로 알려졌다.

2. 용수공급시설 공사 현장에서 흙막이 작업을 하던 60대 근로자가 무너진 토사에 매몰돼 사망



23.6.5(목) 13:51경 충남 천안시 서북구 소재 「○○일반산업단지 용수공급시설 건설공사」 현장에서 재해자가 흙막이 설치 작업 방법 확인을 위해 굴착지(깊이 2.5m)를 들어갔다가 토사가 무너져 매몰되어 사망

3. 상수도관 설치 작업중 굴착 구간 2.5m 아래쪽 바닥에서 무너진 측면 토사에 깔려 사망



2023.6.8. 11:30경 경상북도 영천시 소재 토목공사 현장에서 상수도관 설치 작업을 맡은 재해자가 굴착 구간 2.5m

아래쪽 바닥에서 상수도관을 연결하고 일어서던 중 무너진 측면 토사에 깔려 사망.

당시 굴착 지반 토질이 느슨한 사질토였고, 굴착 비탈면 기울기(1:0.14)가 설계(1:0.3~0.5)보다 급했으며, 굴착된 토사가 비탈면 상부 가장자리에 쌓여 있어 굴착 비탈면이 무너지기 쉬웠음

4. 지붕 판넬 교체를 위해 지붕 위에 올라가 작업 준비 중 약 7m 아래로 추락하여 사망



23.6.7(수) 7:40경 경기 김포시 양촌읍 소재 「○○리 개보수공사」 현장에서 재해자가 지붕 판넬 교체를 위해 지붕 위에 올라가 작업 준비 중 약 7m 아래로 추락하여 사망

5. 펌프카 아웃트리거의 지반이 붕괴되어 펌프카 붐대가 넘어져 재해자가 붐대에 머리를 맞아 사망



22.6.1. 경기 용인시 처인구 이동읍 소재 공장 신축공사 현장에서 펌프카를 이용하여 기초바닥 타설 작업 중 펌프카 아웃트리거의 지반이 붕괴되어 펌프카 붐대가 넘어졌고 재해자가 붐대에 머리를 맞아 사망

6. 도시가스관 철거를 위해 절단된 배관 내부를 퍼지작업 중 질식되어 치료 중 사망



22.6.7. 경기 화성시 오산동 소재 도시가스배관 이설공사 현장에서 굴착피트 내부에서 도시가스관 철거를 위해 절단된 배관 내부를 퍼지작업 중 질식되어 치료 중 사망

7. 해체된 복공판 구간 스트러트 사이로 추락(약 3미터)하여 두부 손상으로 사망



23.6.6.(화) 14:10경 「○○동 오피스텔 신축공사」 현장에서 재해자가 떨어진 흙막이가시설 연결볼트 수집 및 바닥 정리작업 후 지상1층 현장 출입구로 가던 중 해체된 복공판 구간 스트러트 사이로 추락(약 3미터)하여 두부 손상으로 치료 중 사망