

재해개요

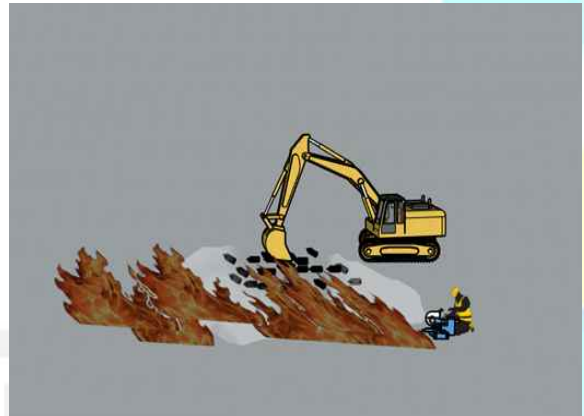
‘21.10.06.(수) 000000000(주) 소재 폐기물 선별 작업장에서 굴착기 사용 및 수작업으로 소각용 폐기물 선별 작업 중 미상의 원인에 의해 화재 발생하여 2명 화상(치료 중 1명 사망)

【 유사 재해사례 】

2016.02. 폐기물 운반차량 적재함 출입문 개폐장치 용접작업 중 미상의 원인에 의해 화재가 발생하여 2명 사망

2021.08. 굴착기로 산업용폐기물(소독제 스프레이 용기)을 압착하는 과정에서 발생한 인화성 물질에 인근에서 작업 중이던 용접 불티에 점화되어 1명 사망

재해상황도



<재해 상황도>

재해예방대책

○ 화재예방 조치 철저

- 페스프레이 캔 압착·파쇄 과정에서 발생한 LPG가스 및 에탄올 증기에 의해 화재 위험 분위기가 형성되지 않도록 환기·통풍조치 철저
- 작업장내 인화성물질 누출에 의한 화재위험분위기 형성 여부를 사전에 확인할 수 있도록 가스검지 및 경보장치 설치

○ 화기 등 관리 철저

- 화재 위험분위기가 형성된 장소에서 점화원으로 작용할 수 있는 화기사용 금지

○ 화재위험작업 시 관리감독 업무 철저

- 인화성물질 누출에 의한 화재위험분위기가 형성되지 않도록 현장 관리감독 실시 및 작업 전 물질 및 작업 중 발생 가능한 위험성, 비상조치 등에 대한 교육 실시