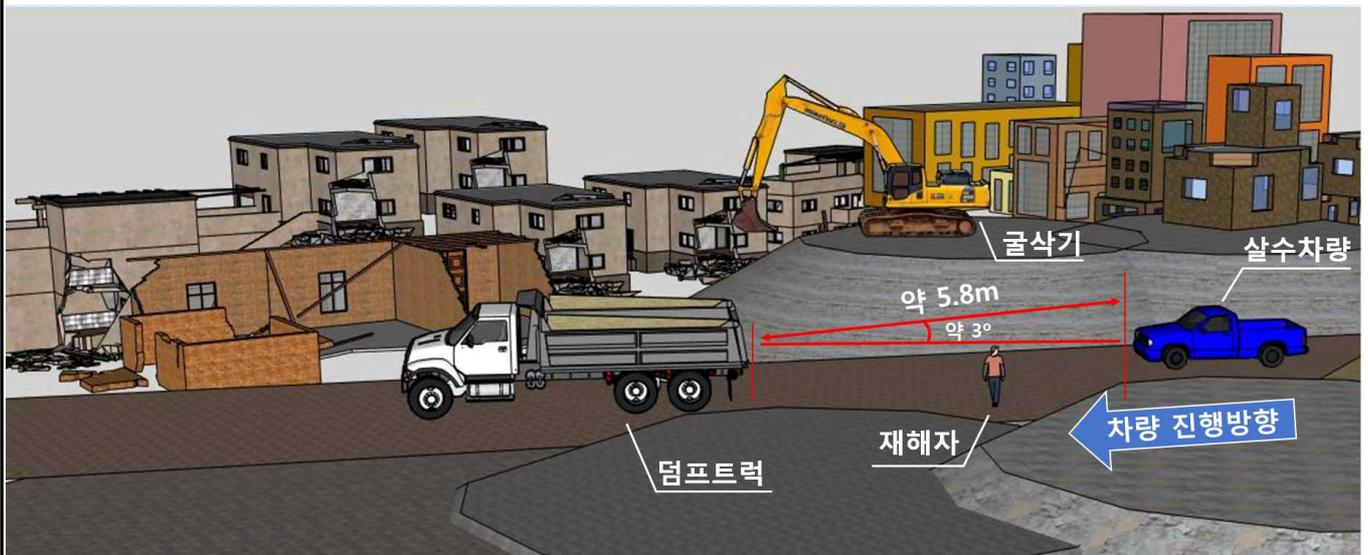


살수차량이 경사로에서 굴러 내려와 두 차량 사이에 끼임

재해 개요

2019.01.02.(수) 15:40경 경기도 성남시 ○○구 ○○동 인근 재개발 현장에서 살수차량 운전자(재해자)가 살수차량을 경사로(약 3°)에 주차브레이크를 확실하게 체결하지 않은 상태로 정차 후 내려서 휴식을 취하던 중 차가 굴러 내려와 이를 막아서려고 했으나, 살수차량 무게(2.9톤)를 이기지 못하여 앞에 정차되어 있는 25.5톤 덤프트럭 사이에 끼여 쓰러졌으며 이를 목격한 굴삭기 운전원이 즉시 작업을 멈추고 내려와 부축하였으나 병원 이송 후 사망함.

재해관련사진



재해발생원인

- 운전위치 이탈 시 주차브레이크 미체결 등
 - 작업장 경사면에 살수차량을 세우고 운전위치 이탈 시 갑작스런 주행을 방지하기 위한 주차브레이크 미체결

재해예방대책

- 운전위치 이탈 시의 조치
 - 작업장 경사면에 트럭을 세우고 운전위치 이탈 시 갑작스런 주행을 방지하기 위한 주차브레이크의 확실한 체결 및 이탈방지를 위한 고임목 설치
- 유도자 배치
 - 유도자를 배치하여 차량계 하역운반기계(기인물) 및 건설기계(덤프트럭)의 접촉방지 등의 조치
- 차량계 하역운반기계 작업계획서 작성
 - 차량의 운행경로 및 작업방법, 해당 작업에 대한 위험예방 대책 등이 포함된 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 하도록 조치