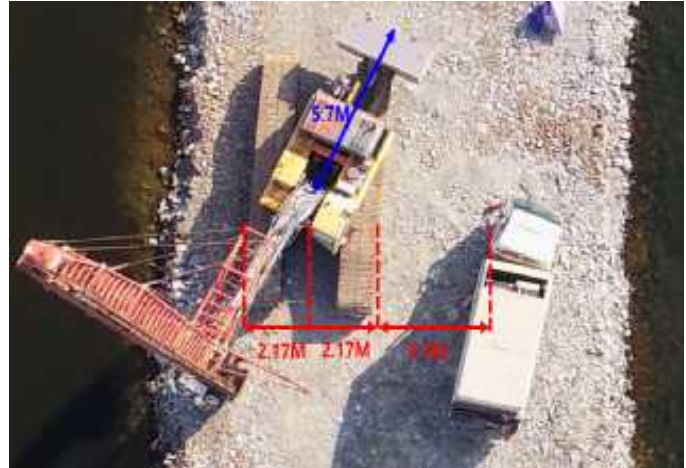
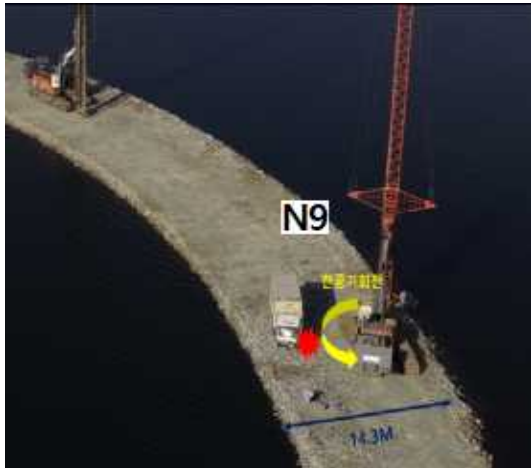




## 재해개요

- 2021. 10. 06.(수) 15:00경 전라북도 □□시 소재 ○○○현장에서, △△업체 소속 재해자가 연약지반처리공사 작업을 위한 이동 중 천공기와 공기압축기 차량 사이에 협착되어 사망한 재해임



## 재해발생 원인

- 차량계 건설기계를 사용하여 작업 시 접촉 방지조치 미실시**
  - 차량계 건설기계(천공기-PBD)를 사용하여 연약지반개량 작업을 하는 경우 운전 중인 차량계 건설기계에 접촉되어 근로자가 부딪힐 위험이 있는 장소에 근로자 출입금지 조치 또는 유도자를 배치하여 유도자의 신호에 따라 작업하여야 하나 전담 유도자가 배치되지 않은 상태에서 천공기가 회전 중 사고가 발생함
  - ※ 재해발생 당시 지정된 신호수는 측량 업무를 수행한 것으로 확인



## 재해예방 대책

- 차량계 건설기계를 사용한 작업 시 접촉 방지조치 철저**
  - 차량계 건설기계(천공기-PBD)를 사용하여 연약지반개량 작업을 하는 경우 차량계 건설기계에 접촉 위험이 없도록 작업반경 내 출입금지 조치 또는 유도자를 배치하고 천공기(PBD) 운전원은 유도자의 신호에 따라 작업을 하여야 함

※ 본 사례는 공공기관 발주공사·직영·도급 등 현장에서 발생한 사망사고에 대하여 안전보건공단에서 동종사고의 재발방지를 위해 배포하고 있습니다.