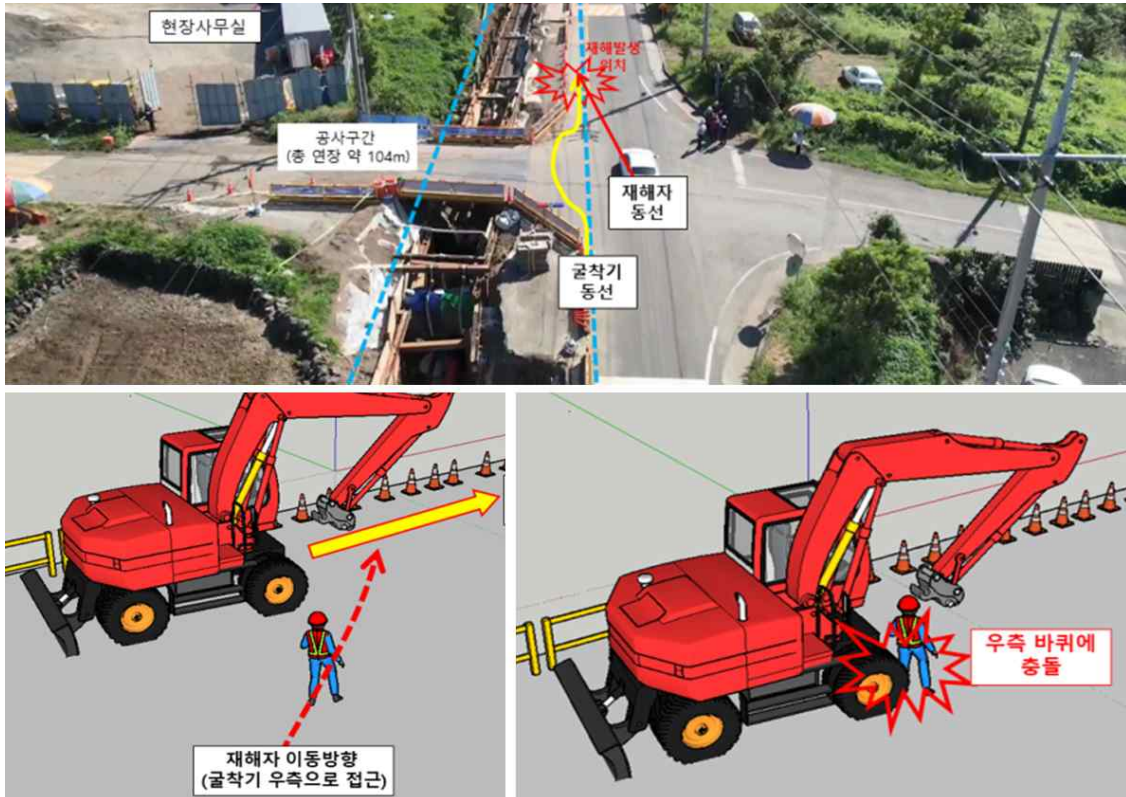




재해 개요

- 2023. 9. 6.(수) 8:26경, 제주특별자치도 □□시 △△읍 소재 「○○○○」 공사 현장에서, 재해자가 교통 신호 후 이동하던 중 종점부 작업구간으로 이동하던 굴착기의 우측바퀴에 충돌 후 갈림



재해 발생 원인

- 굴착기 작업계획서 작성 미흡
 - 현장에서 작성한 굴착기 작업계획서에는 재해당일 작업에 대한 내용과 그에 따른 안전대책이 누락되어 있으며, 관련 근로자에게 계획서의 내용을 알리지 않음
- 유도자 배치 위치 미흡
 - 굴착기가 종점부로 이동 시 유도자를 굴착기 뒤에 배치하는 등 접촉방지 조치가 미흡함



재해 예방 대책

- 굴착기 작업계획서 수립 및 근로자 주지
 - 굴착기를 사용하여 작업 시 현장의 상황을 반영한 굴착기 운행경로, 작업방법 및 작업 중 발생할 수 있는 위험예방 대책 등이 포함된 작업계획서를 작성하고, 근로자 교육 등을 통해 작업계획서의 내용을 근로자에게 주지시켜야 함
- 유도차 배치 위치 설정 등 접촉방지조치 및 굴착기와 근로자 통로 구분(권고)
 - 굴착기와 충분히 이격된 거리에서 주변상황을 파악하기 쉬운 위치에 유도자 배치 및 현장 내 근로자 이동동선과 굴착기 운행경로 내 근로자가 통행하지 않도록 안전한 통로를 구획하여야 함

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