



재해 개요

- 2019.10.31.(금) 16:30경 시설물 연간 유지보수 공사현장에서 고속도로 IC 램프(J) 차로확장 작업을 하기 위해 백호우 붐대에 브레이커를 장착하여 기존 램프도로 가장자리 U형 측구 구조물 파쇄 작업 도중 파쇄된 콘크리트 파편이 비산 되면서 피해자의 왼쪽 안면 턱 부위를 강타하여 병원 후송 치료 중 사망한 재해임



재해 발생 원인

- 비래물에 의한 위험의 방지 조치 미실시
 - 파쇄 작업시 콘크리트 파편이 날라올(비래) 위험이 있는 경우 근로자가 접근할 수 없도록 출입금지 구역을 설정 후 근로자 출입통제를 하여야 하나 미조치 상태에서 작업을 함
- 작업계획서 미작성
 - 차량계 건설기계 작업시 작업방법, 종류와 성능, 운행경로에 대한 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 하여야 하나 미작성 상태에서 작업을 함



재해 예방 대책

- 비래물에 의한 위험의 방지 조치 실시
 - 파쇄 작업시 콘크리트 파편이 날라올(비래) 위험이 있는 경우 근로자가 접근할 수 없도록 출입금지 구역을 설정 후 근로자 출입통제를 하여야 함
- 작업계획서 작성
 - 차량계 건설기계 작업시 작업방법, 종류와 성능, 운행경로에 대한 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 하여야 함

본 사례는 공공기관 발주공사, 직영, 하청 등 현장에서 발생한 사망사고에 대하여 안전보건공단에서 동종사고의 재발방지를 위해 배포하고 있습니다.