



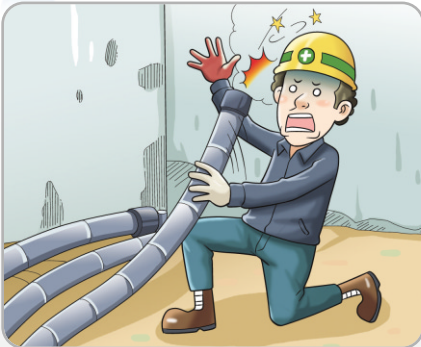
건설 및 이동장치 운전종사자 - 천공장비 조작



주요 위험 요인



부딪힘(충돌)



- 유압, 공압호스 파손으로 작업자 타격에 의한 재해



감김 · 끼임(협착)



- 천공기 점검 및 정비작업 중 감김 · 끼임



넘어짐



- 천공작업 중 지반침하로 천공기 넘어짐



작업안전대책

부딪힘(충돌)

- 장비 반입 및 사용 시 고압호스 손상여부 확인 철저
- 작업범위 내에 작업관계자 외 출입금지

감김 · 끼임(협착)

- 수리작업을 위한 충분한 공간 확보
- 설비 사용 중에는 수리작업 금지
- 하중이 작용하는 주요부에 대해서는 주기적 점검 실시

넘어짐

- 전용받침대 사용
- 연약지반은 깔판설치
- 작업 중 수시로 지반상태 확인



고압호스 손상여부 확인



연약지반 깔판설치





재해사례개요

천공기 수리작업 중 Boom 컨트롤 레버 대신 무한궤도 컨트롤 레버(Control lever) 오조작으로 인해 천공기를 후진시켜 배면에 주차되어 있던 카고크레인과 천공기 사이에 협착되어 사망

조심하세요!

컨트롤 레버에는 작동방향을 알 수 있는 표지를 부착하여 오조작을 방지하세요!

