



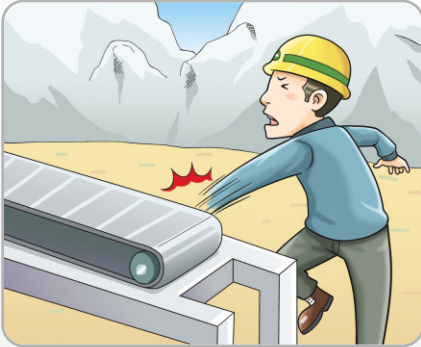
채광장치, 광석 및 석재가공장치 조작 종사자 - 광석 및 석재 가공장치



주요 위험 요인



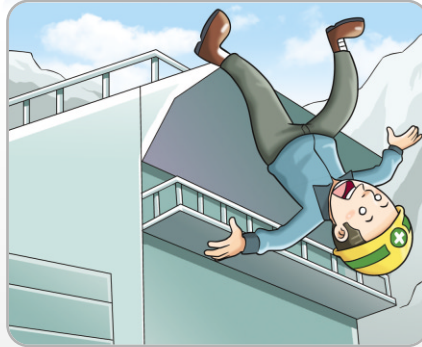
감김 · 끼임(협착)



- 이송용 컨베이어 점검, 조정 및 청소작업 중 끼임



높은곳에서 떨어짐(추락)



- 암석파쇄기 등 가공장치 점검 및 정비작업 중 떨어짐



부딪힘(충돌)



- 암석 운반용 장비 및 차량과 작업자와의 부딪힘



작업안전대책

감김 · 끼임(협착)

- 회전 돌출부 및 동력전달부 방호덮개 설치
- 설비 청소 및 수리, 점검작업 시 전원 차단
- 비상정지장치 설치
- 작업 시 작업복장은 단정하게 착용

높은 곳에서 떨어짐(추락)

- 기계설비의 끝이나 개구부에 안전난간 설치
- 작업 시 고소작업대 등 전용설비 이용

부딪힘(충돌)

- 작업장소 주변 사전 위험요인 점검
- 굴삭장비 등 운반방법, 운반경로 등을 포함한 채석작업 계획서 작성
- 작업계획에 따라 장비 운행경로 준수 및 유도자 배치
- 장비 운행경로 등 위험구역에 작업자 출입금지



작업 시 고소작업대 등 전용설비



운행경로, 위험구역 출입금지 표지판 설치



재해사례개요

텐션 롤러부 이상으로 컨베이어가 비정상적으로 운전되자 이를 바로 잡기 위하여 공구로 조정하는 도중 롤러와 콘베어 벨트 사이로 손이 빨려 들어간 재해

조심하세요!

설비 조정 및 점검작업 등 비정상적인 작업 시 전원을 차단하세요!

