



석재 절단, 재단 및 조각 종사자 - 석재 절단작업



주요 위험 요인



낙하 · 비래(날아와 맞음)



- 절단작업 중 암반 상부에서 돌이 떨어져 맞음



추락(떨어짐)



- 절단작업 중 원석이 붕괴되면서 작업자 추락



소음성 난청/진폐



- 보호구 미착용 상태에서 작업 중 소음성 난청



작업안전대책

낙하 · 비래

- 낙석 등의 위험여부를 작업 전에 확인
- 낙석 위험이 있는 토석 등을 제거하거나 방호망을 설치
- 낙석 등 위험장소 내 안전모 착용



위험장소 내 안전모 착용

추락(떨어짐)

- 작업 전 암석 및 작업장소 주변의 지질 · 지층 등을 조사
- 암석의 분할방법, 암석의 가공장소 등이 포함된 작업 계획서 작성 및 이의 준수
- 작업 시 안전모 등 보호구 착용

소음성난청/진폐

- 석재 절단 · 조각 등의 작업 시 근로자에게 보호구(안전화, 귀마개, 방진마스크)를 착용



석재 절단작업 시 보호구 착용





재해사례개요

원석 절단작업 중 원석이 붕괴되면서 상부에 서있던 근로자가 추락하여 사망

조심하세요!

작업장소에 대한 **사전점검**을 하고 **작업계획서** 작성하세요!



작업장소에
대한 **사전점검**을 하고
작업계획서
작성하세요!

