



석재 절단, 재단 및 조각 종사자 - 석재 재단작업



주요 위험 요인



낙하 · 비래(날아와 맞음)



- 원석을 적당한 크기로 재단작업 중 상부에서 원석 낙하



추락(떨어짐)



- 암석 상부에서 작업하던 중 미끄러져 떨어짐



감전



- 전동공구로 석재 표면가공 작업 시 누전에 의한 감전



작업안전대책

낙하 · 비래(날아와 맞음)

- 낙석 등의 위험여부를 작업 전에 확인하고 낙석제거 등의 안전조치 실시
- 낙석 위험이 없는 장소에서 재단작업 수행
- 낙석 등 위험장소내 안전모 착용

추락(떨어짐)

- 암석 재단작업 전에 위험요인 점검하고 안전조치 후 작업
- 암석 재단작업 시 중앙에 서서 바른자세로 작업을 수행
- 작업 시 안전화, 안전모, 안전대 등 보호구 착용

감전

- 전동공구는 사용 전에 누전차단기 설치여부 확인 및 접지 실시
- 사용 전에 전동공구의 전선 등의 절연파괴(피복이 벗겨짐) 여부를 확인 후 작업



낙석 위험이 없는 장소에서 재단작업



재단작업 전 위험요인 점검





재해사례개요

석산 아래에서 원석 재단작업 중 상부에서 떨어진 낙석에 머리를 맞아 사망한 재해

조심하세요!

낙석 위험여부에 대해 **사전점검을 하고 안전조치 실시 후 작업하세요!**

