



광원 및 채석종사자 – 채석작업



주요 위험 요인



낙하 · 비래(날아와 맞음)



- 채석장 상부에서 암반 또는 바위가 굴러내려와 맞음



감김 · 끼임



- 채광설비 동력전달부에 끼임



소음성 난청



- 기계설비에서 발생하는 소음으로 인한 소음성 난청 발생



작업안전대책

낙하 · 비래

- 채석작업 전 사전에 낙석 제거
- 천공작업 등 진동에 의한 낙하위험을 사전에 예방
- 천공각도를 준수하여 여굴을 최소화
- 낙반대비 방호조끼 및 안전모를 착용

감김 · 끼임

- 드럼의 이물질 제거작업 시 설비 가동중지
- 비상정지장치 설치
- 감김 위험부위에 방호덮개 및 방호울 설치

소음성 난청

- 작업 시 귀마개 또는 귀덮개 착용
- 귀마개의 감음율 : 고주파에서 25~35dB
- 귀덮개의 감음율 : 고주파에서 35~40dB



채석작업 전 사전에 낙석 제거



위험부위 방호덮개 설치





재해사례개요

지하 막장에서 착암기를 이용하여 천공작업을 하던 중 작업자의 머리 위 천정부위에서 암석이 떨어져 머리 등을 다친 재해

조심하세요!

채석작업 전 막장면의 부석을 사전에 제거하여 주세요!

