



점화 및 발파종사자 - 점화 및 발파작업 2



주요 위험 요인



낙하 · 비래



● 발파작업 중 비산된 암석에 맞음



폭발



● 화약 장진작업 중 폭발



추락(떨어짐)



● 천공작업 중 암사면 단부로 추락



작업안전대책

낙하 · 비래

- 안전거리 확보한 상태에서 피난상태 최종 확인 후 발파
- 피난시설 설치하여 발파작업 시 대피
- 발파 전 대피상황 최종 점검

폭발

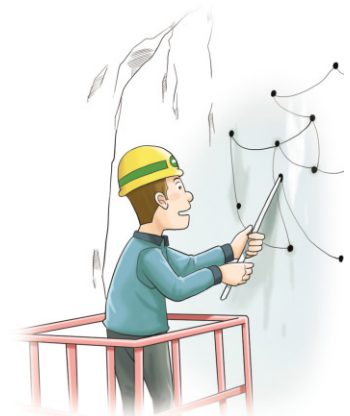
- 정전기 발생위험이 없는 장진구 사용
- 장약작업 시 사전에 전기 누설여부 측정
- 화약류 주변 화기 금지

추락

- 안전난간 및 접근금지 표지 설치
- 안전모 등 개인 보호구 착용



발파 전 안전거리 확보



장약작업 시 사전 전기 누설여부 측정



재해사례개요

채광작업장에서 발파작업 실시 후 발파시 진동의 영향으로 암석이 낙하하였으며, 이에 맞아 발파작업자 사망

조심하십시오! 발파작업 시 **안전거리 확보한 상태에서 피난상태 최종 확인하세요!**

