

발파공사 안전보건작업 지침

1. 목적

이 지침은 산업안전보건기준에 관한 규칙(이하 “안전보건규칙”이라 한다) 제2편 제4장 제2절 제2관(발파작업의 위험방지)의 규정에 의거 건설현장에서 발파작업중 발생되는 재해를 예방하기 위하여, 화약류의 취급, 운반, 저장, 사용 및 작업시 주의사항에 관한 기술적 사항을 정함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

이 지침은 화약류를 사용하여 발파작업을 시행하는 모든 건설공사에 대하여 적용한다.

3 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

(가) “화약류”란 화약, 폭약 및 화공품으로, 「총포·도검·화약류 등의 안전관리에 관한 법률」(이하 「총포화약법」이라 한다) 제2조제3항에 따른 화약류를 말한다.

(나) “폭발”이란 맹렬한 발열반응과 충격파를 동반하는 화학반응을 말한다.

(다) “화약”이란 추진적 폭발의 용도로 사용하는 것으로 「총포화약법」 제2조제3항 제1호에 따른 화약을 말한다.

(라) “폭약”이란 파괴적 폭발의 용도로 사용하는 것으로 「총포화약법」 제2조제3항 제2호에 따른 폭약을 말한다.

(마) “화공품”이란 화약 및 폭약을 사용목적에 맞도록 섬유나 플라스틱으로 피복하거나, 통이나 관에 채우는 방법 등으로 가공한 공작물로 「총포화약법」 제2조 제3항제3호에 따른 화공품을 말한다.

(바) “최소저항선”이란 피 폭발물의 자유면에서 장약의 중심에 이르는 최단거리를 말한다.