

## (2) 전동

(가) 전동해머드릴

(나) 그라인더 등

## 6.2 타일 철거 작업 시 안전조치 사항

## (1) 준비작업

(가) 자재 등 운반 시에는 작업수행 전 근로자 동선을 확보하고 운반통행로 주변에 장애물이 없도록 조치한다.

(나) 작업장 바닥은 걸려 넘어지거나 미끄러지지 않도록 작업 전 청소하는 등 정리 정돈을 실시한다.

(다) 철거작업에 사용되는 수동 및 전동기계·기구에 대하여는 반입 전에 이상 유무 점검을 실시한다.

## (2) 타일 철거작업

(가) 철거작업 계획수립 시 철거 부위의 구조, 타일의 부착상태, 상·하 동시 작업의 유무 등을 조사하여야 한다.

(나) 작업책임자는 조사결과에 따른 철거방법, 철거물의 처분계획, 철거작업용 기계·기구 등이 포함된 철거계획서를 작성하여야 한다.

(다) 철거작업 시에는 작업높이에 따른 안전한 구조의 작업발판을 설치하고, 발판단부에는 안전난간을 설치하여야 하며, 발판까지의 통행을 위하여 승강설비를 설치한다.

(라) 바닥타일을 전동해머드릴로 철거할 경우에는 드릴이 바닥면에서 미끄러지거나 손에서 이탈되지 않도록 적정 힘으로 드릴을 잡아야 한다.

(마) 전동해머드릴 등 중량의 전동 공구를 사용할 경우에는 요통재해를 예방하기 위하여 작업 전 준비 운동을 실시하여야 한다.

(바) 벽체타일을 철거할 경우에는 타일의 탈락으로 인한 낙하사고 예방을 위하여 위에서 아래 방향으로 작업을 실시하여야 한다.