说　　明

一、作业地点：

N号矿体为主

二、使用日期：

1978年开始使用

三、地质条件

N号矿体为似板状，顶盘为闪长岩 f＝8，底盘为大理岩，较稳定 f＝12。矿石为矽卡岩含铜，中等稳固，倾角为 70°～84°，平均厚度 10 米，地表允许陷落。

四、工艺特征：

矿柱使用 БА－100 凿机设置上向扇形深孔，孔深 25 米，孔底距 2.7 米，排距 2.5 米。回采顶柱凿岩硐室设在脉外，水平深孔扇形布置。上部底部结构采用中深孔崩矿。

五、主要技术经济指标：

生产能力：　150 吨/天

采矿工效：　30 吨/工班

贫 化 率：　15.4%

损 失 率：　42%

炸药单耗：　0.3 公斤/吨

轮胎单耗：　5.5 套/万吨

木材单耗：　3.3 立方米/万吨

桔灯勘探