

龙源寺间步矿井

您即将踏入的矿井可能是在石见银山发现的近千个开采坑道与矿井之中最重要的之一。龙源寺间步于 1715 年在德川幕府的直接管理、地方官员的监督下开启开采作业，并且持续运作长达两个世纪之久。多年来，该坑道几经扩展，最终长度接近 600 米。其中，前 177 米如今已向游客开放。在此开采的银矿，是幕府在 1603 年至 1867 年统治日本期间的重要收入来源。

最初的坑道是依靠凿子和锤子开凿而成的，宽度极为狭窄，仅够矿工们单人通过。从主通道延伸而出的众多矿井，均沿着银矿脉开凿，显示了矿工们的工作环境极为逼仄狭小。相较而言，主通道在 19 世纪下半叶利用现代挖掘设备进行了拓宽，以便矿车能够顺利通行，因此显得较为宽敞一些。竖井有的深度可达 100 米，其主要作用是排出矿井中的地下水，预防矿井内积水泛滥。

尽管龙源寺间步的采矿活动早已停止，然而这里的地下仍蕴藏着数量可观的白银。其中一个显著的表征便是亚洲常见的蹄盖蕨的存在。这种植物形态低矮，色泽鲜亮翠绿，叶片呈拱形。尤为特殊的是，它能够在重金属含量颇高的土壤环境中茁壮成长。