**新切間步**

礦山排水是石見銀山開採的歷史上最大的挑戰之一。隨著礦坑通道越挖越長、越挖越深，難免會遇到岩層內的含水區而導致地下水氾濫的問題，妨礙礦石的開採。及至18世紀早期，地下水的問題已經非常嚴重，代表江戶（今東京）幕府管理銀山的「代官所」不得不尋找對策已因應地下水氾濫的問題。最終提出的解決方案是在礦區下方另行挖掘兩條平行的坑道，如此一來，礦道中的水就可以向下流進新坑道，最終排入河中。這項獨創性工程需要從靠近山腳處挖通山體，因此被稱為「新切」。工程由政府出資，於1720年代竣工。

新切工程建設的排水系統不但提高了原有礦道的開採效率，還能為日後尋找新的礦脈提供便利。事實上，在新切「間步」（礦坑通道）內也的確發現了新礦脈，其中一條被開採利用，而另一條則擔負起排水和通風功能。其結果，石見銀山的銀產量在短期內有了大幅成長。在之後近一個世紀的時間裡，新切間步幾乎沒有任何人工幹預。儘管如此，今天它依舊在發揮著將地下水引流排入銀山川的作用，同時也展示著當年高超的工程技術水準。