

近代吹踏鞴指南

成書於 1784 年的《鐵山秘書》一共有 8 卷，作者下原重仲（1738-1821）是一名冶鐵工場長，這部多卷著作為人們提供了一份詳盡的冶鐵工場經營指南。

在《鐵山秘書》成書時，吹踏鞴熔爐已經從戶外轉移到了室內。隨著熔爐越造越大，冶煉工期也拉長到好幾天，因此，人們修造作坊來為熔爐遮風避雨。這裡展示的是指南第 4 卷，內容包括吹踏鞴熔爐（鞴，音同「備」，即古代的鼓風機）及其所在高殿（冶煉作坊）的說明和圖紙。

這份指南涵蓋了冶鐵生產的技術要素，也列出了各個崗位工人的行為守則。例如，第 6 卷中用一整段文字闡述了冶鐵工場長應當以身作則，不喝酒、不賭博。《鐵山秘書》還建議阻止遊手好閒的人進入聚落，以免工人分心。基於同樣的理由，作者也提醒村下（工長）要避免女性在高殿內長時間逗留。