

三轩长屋

这排长屋有两个独立的居住区，过去分别是村下（工长）和冶铁工人的居所。每个紧凑的单元就是一户人家，只有村下、副主管及其家人有私人浴室，其他居住者共用 2 个公共浴室。

工人居所及所有大额维护费用，一应由菅谷吹踏鞴山内（鞴，音同“备”，即古代的鼓风机；山内即村庄）的所有者田部家族承担。他们希望通过提供基础生活设施，吸引工人留在山内，而不去本地区的其他冶铁工场另寻出路。

山内的主管负责指导部下处理各项业务，村下则负责所有钢铁生产的相关技术问题。村下要确保高殿（冶炼作坊）的地下构造部分修建妥当，负责指挥每次冶炼前的粘土熔炉建造，此外，他还肩负着一项极具挑战性的任务，即在熔炉燃烧的过程中，决定何时添加、添加多少铁砂和木炭。

这种专业知识被视为行业机密，仅在精挑细选的少数人之间流传，这也是田部家族煞费苦心寻找并留住经验丰富的村下来领导冶炼团队的原因之一。