

城防工事：狭间

大天守墙面上这些四方形开口被称为“狭间”（箭窗），用于向入侵的敌人射箭或火绳枪射击。这种窗口常见于城门、土塀（白灰泥墙）等防御工事。狭间有圆形或三角形等不同样式，平时多用木板遮挡以防风避雨。

城郭中心的多层塔楼“大天守”、位于大天守西北方的“乾小天守”和檐廊“渡櫓”均被指定为国宝，三处古建筑合计设有 110 个狭间。通常，四方形狭间供长筒火绳枪使用，纵长形狭间则用于射箭。其中，四方形狭间大多位于墙体较低处，火枪手应该是或蹲或跪着射击。

狭间至城郭最内侧的护城河“内堀”边缘的距离大约为 60 米，这也是当年火绳枪的最大有效射程。从四方形狭间的数量和分布可以看出，在松本城建造的 16 世纪晚期，热兵器战争已经成为主流。