

乾小天守

乾小天守矗立於天守台之上，高約 13.9 公尺，是一座外觀三層、內四層的木結構建築。這座塔樓位於大天守的正北方，但日文名字卻取了表示「西北」的「乾」字。這可能是因為「北」字往往與「敗北」有關，為避忌諱，才如此取名。

乾小天守與大天守之間有多層式的簷廊「渡櫓」連接。這三處建築都建於 1594 年，當時石川家統治著松本。城郭的整體布局考慮到了戰略之利：松本城的入口建在渡櫓的地下一層，而渡櫓夾在大天守和乾小天守之間，如果來敵想要突破入口，必會遭受來自三方的火力攻擊。

與同期建成的大天守相比，乾小天守也有它自己的特點。大天守是方形支柱，而乾小天守大多數都是圓形支柱。其中理由無從得知，但諸說紛紜。比如乾小天守直接使用了從附近寺院挪來的現成木柱；工匠急於完工，來不及將這些木柱修整成方形；乾小天守和大天守的建築團隊本就不是同一支等等。乾小天守的木柱還有一大特點，它僅用鑊子簡單切削而成，表面呈現出類似魚鱗的獨特紋路。