

地基支柱

松本城矗立于女鸟羽川和薄川之间的复合冲积扇上。由于土层松软潮湿，修建城郭十分困难，因此，当年工匠们采用了一系列极富创造力的建筑技术，成功避免了天守（建于城郭中心的多层塔楼）在建成后渐渐下沉的情况。为了从内部加固天守地基，人们在地基内增加了一套粗壮的木架作为支柱。

这套木架先用 16 根长 5 米、直径 36.6~39.3 厘米的铁杉木排列成 4×4 的网格状，再以横梁连接而成。将其埋入天守台中加固后，地基可以均匀承受天守近 1000 吨的重量。

16 根铁杉木柱在 20 世纪 50 年代城郭的一次大规模修复工程中出土，这里展出了其中一根。在那次修复工程中，木柱被更加坚固耐久的钢筋混凝土柱子替代。