

地基支柱

松本城矗立於女鳥羽川和薄川之間的複合沖積扇上。由於土層鬆軟潮濕，修建城郭十分困難，因此當年工匠們採用了一系列極富創造力的建築技術，成功避免了天守（建於城郭中心的多層塔樓）在建成後漸漸下沉的情況。為了從內部加固天守地基，人們在地基內增加了一套粗壯的木架作為支柱。

這套木架先用 16 根長 5 公尺 直徑 36.6～39.3 公分的鐵杉木排列成 4×4 的方形網狀再以橫樑連接後埋入天守台中。加固後的地基可以均勻承受天守近 1000 噸的重量。

16 根鐵杉木柱在 1950 年代城郭的一次大規模修復工程中出土，這裡展出了其中一根。在那次修復工程中，木柱被鋼筋混凝土柱替代，更加堅固耐久。