

真庭：木材之城

真庭的森林覆盖率约为 80%，林业与木材业因此成为本地支柱产业。19 世纪晚期，本地开始种植日本柳杉、日本扁柏和松树等商用树木。到 20 世纪 30 年代后期，真庭已成为面向日本中部地区最主要的木材供应基地。

真庭的木材大多用于建筑行业。从古至今，日本建筑都更青睐极简设计与轻质建材，并注重室内外空间的通透感，所以木材向来是关键的建筑元素。除了视觉吸引力以外，木材的柔韧度强，质量轻且抗拉伸性好，还能绝缘隔热。

20 世纪 70 年代，廉价的进口木材和用户偏好的转变导致日本林业逐日衰退。为保护本地产业，真庭开始探索更加高效环保的木材加工工艺，例如，正交胶合木工艺 (CLT)。CLT 于 20 世纪 90 年代中期在欧洲出现，这座建筑正是为展示其魅力及多功能性而设计建造。

CLT 是将多块原木薄板以木纹垂直相交的方式叠加粘合，制成大块木板。成品保留了木材的天然色泽与纹理，却比常规木板稳定性更高，防火性与绝缘隔热性也更好。此外，CLT 以可再生资源为原材料，比混凝土更环保。