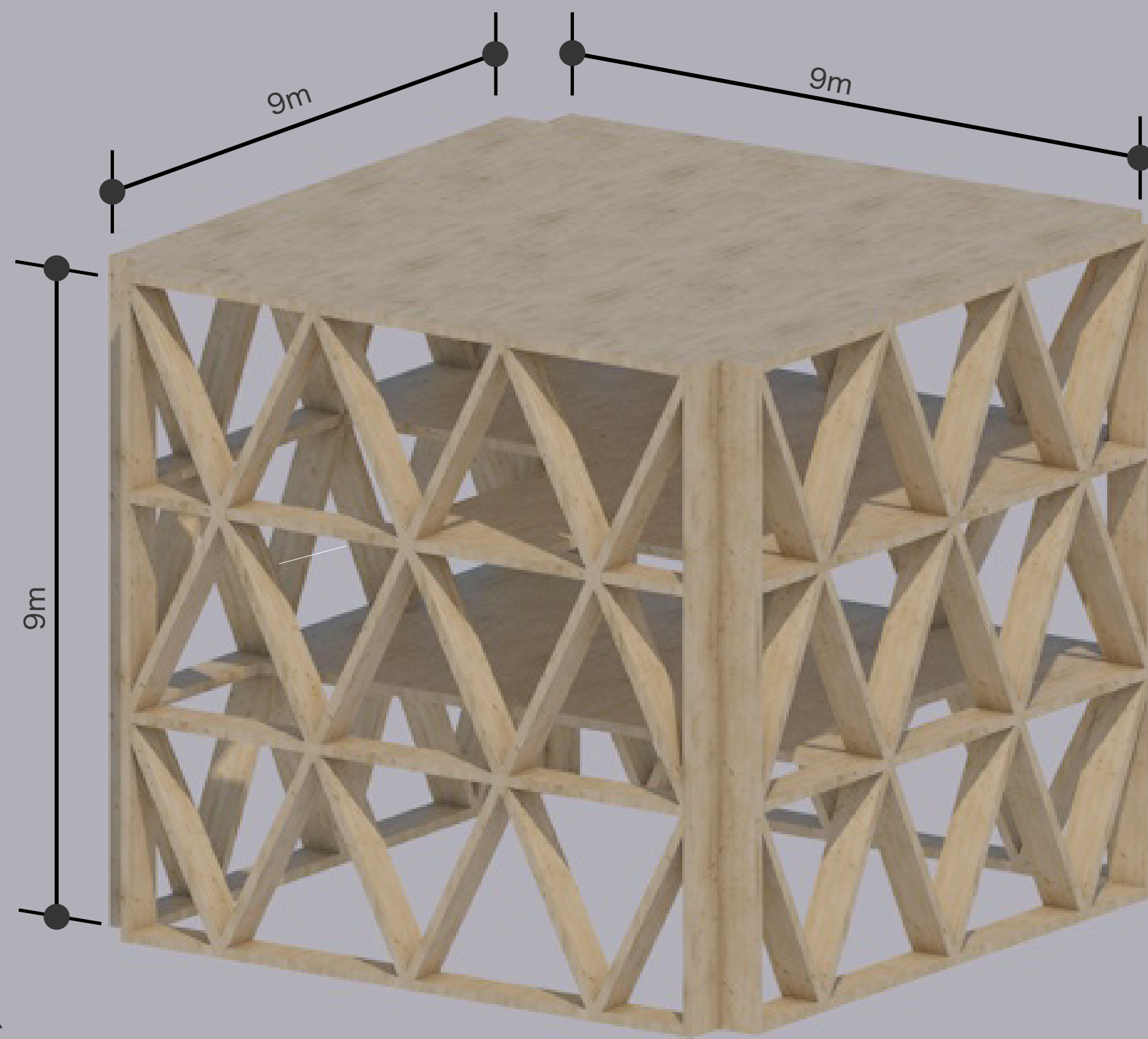


1 住宅 (格子組造形)



構造モデリング

プロジェクト概要

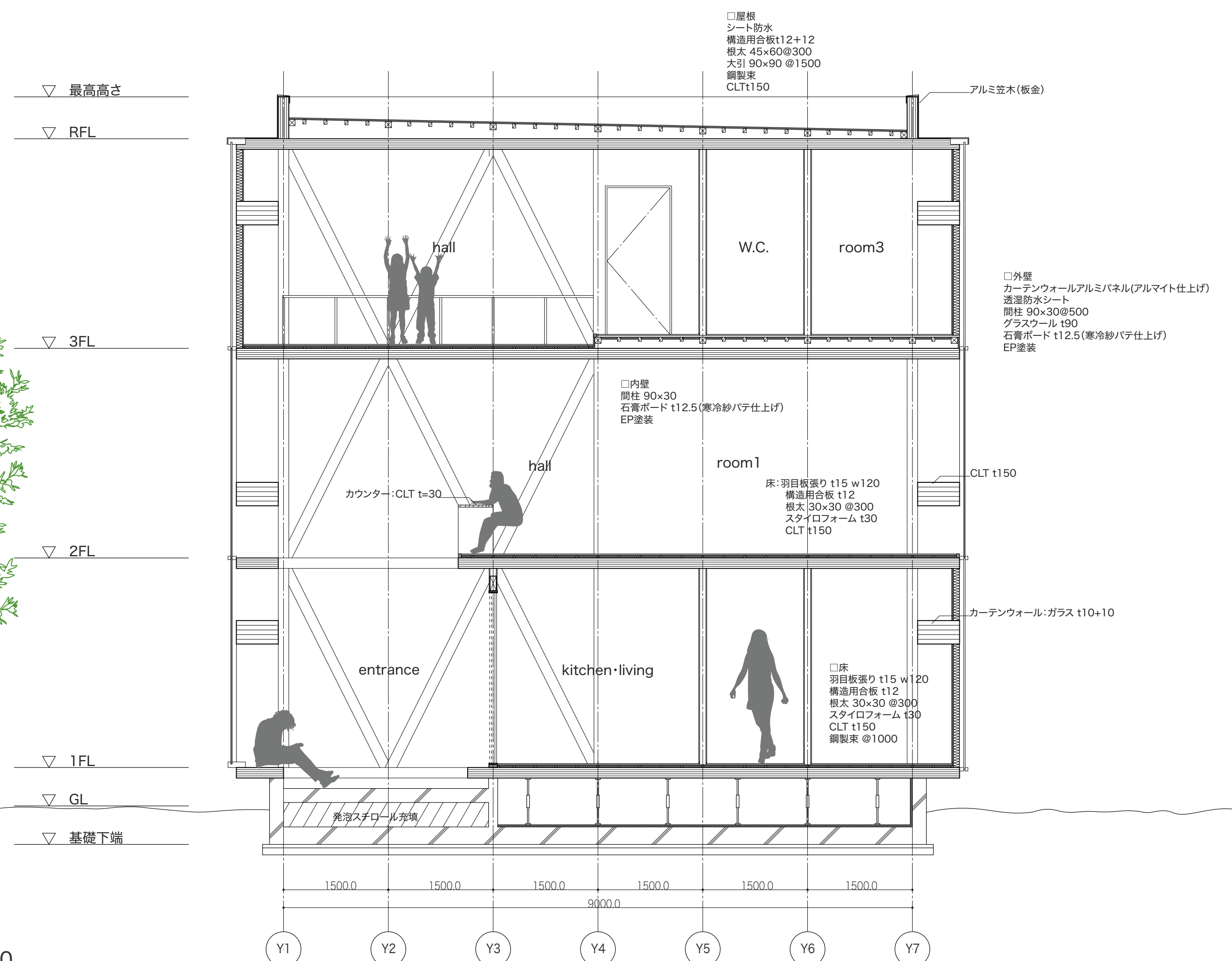
「格子組造形」を用いた、新たな造形でのユニット化住宅の設計提案である。

2世代用の3層住宅を想定した。

「格子組造形」の鉛直架構と、カーテンウォールによる、開放性を損なわない構成。規格化した立体トラスの正方形のユニットによって、応力を伝達する格子壁構造である。外周の四方を均一なトラスユニット架構で囲み、内部の平面自由度を高くした。

建築概要

規模	9m×9m
高さ	3階建/9.8m
想定世帯	2世代 4人構成
主構造	CLT造(格子組造形)
対象敷地	日本/???



断面詳細図 S=1/50



イメージパース_内観

CLT 建築の造形研究

Cross Laminated Timber による最先端木造建築の可能性