木 製 耐 力 格 子 壁 (壁倍率１.０倍,４.０倍)

木の文化を創造する研究会
一般社団法人木創研

木製格子耐力壁は耐震壁の代わりに四角い格子の壁とし、室内に光を取り入れ、耐震性のある壁をつくります。

1,800タイプ

木創研格子壁１.０

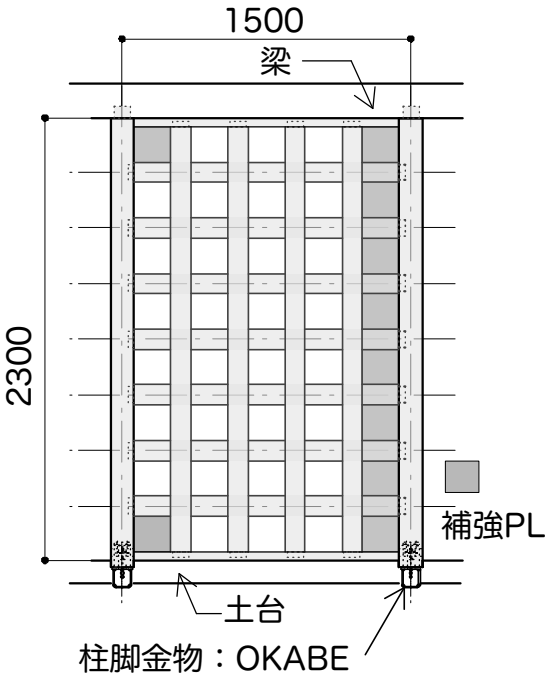
樹種：杉、桧
含水率：15%以下とする
標準製品サイズ：W:1200 , 1500 , 1800
H:1950～2300
金物なし壁倍率1.0倍

木創研格子壁４.０

高耐力壁仕様として壁倍率4.0倍を新しく開発（下図）

標準製品サイズ：W:1500、2000　H:2300　補強PL付

建物の構造安全性を確認する計算法：「木造軸組構法住宅の許容応力度設計(2017年版)」を用いる。



中学年教室から低学年を見る

木創研格子壁４.０　　尭舜国際初等部

1,200タイプ

木創研格子壁１.０　　木創研の家No.４