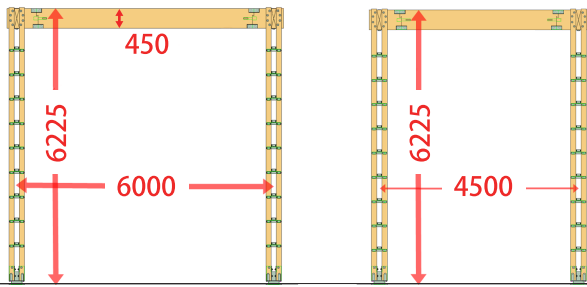


TECHNICAL INFORMATION

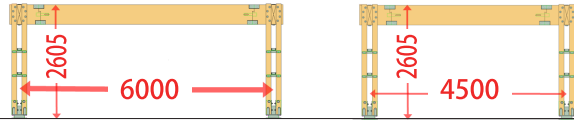
HP 評価 (木) -20-001



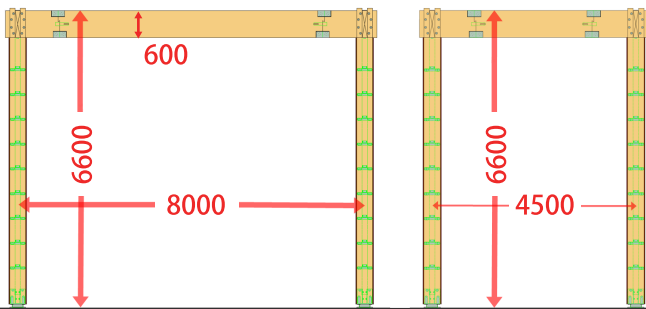
「木造門型ラーメンフレーム 囲柱ラーメン木構造」

柱：構造用製材、E110以上、ヒノキ、断面120mm×120mm、4本を柱緊結金物により緊結
 梁：対称異等級構成集成材、E105-F300、ヒノキ、断面120mm×450mm
 木造軸組工法用ラーメンフレーム

端部／長期許容せん断：9.6kN
 継手／長期許容せん断：17.4kN
 継手／長期許容モーメント：12.7kN



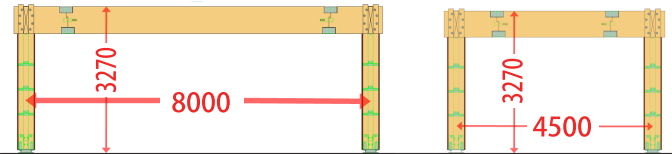
HP 評価 (木) -20-002



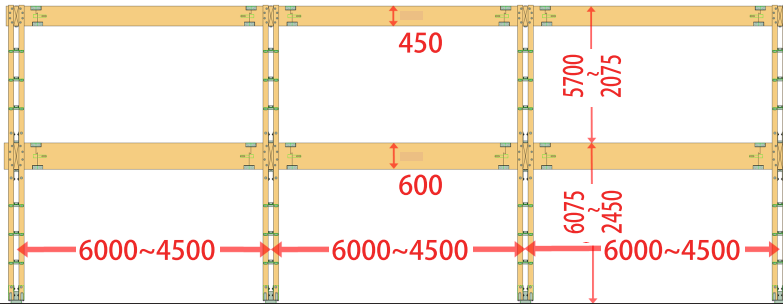
「木造門型ラーメンフレーム 囲柱ラーメン木構造 高強度タイプ」

柱：構造用製材、E110以上、ヒノキ、断面120mm×120mm、4本を柱緊結金物により緊結、
 構造用合板12mm2枚重ね張り補強
 梁：対称異等級構成集成材、E105-F300、ヒノキ、断面120mm×600mm
 木造軸組工法用ラーメンフレーム

端部／長期許容せん断耐力：14.4kN



評価申請中

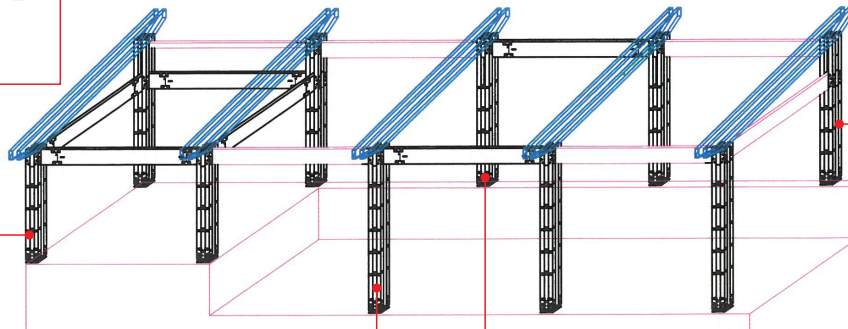
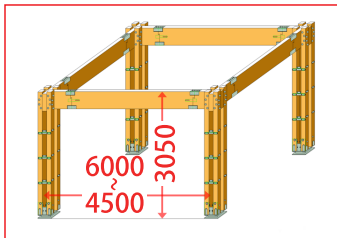


「囲柱ラーメン木構造 汎用型要素解析タイプ」

柱：構造用製材、E110以上、ヒノキ、断面120mm×120mm、4本を柱緊結金物により緊結、通し柱
 梁：対称異等級構成集成材、E105-F300、ヒノキ、断面 上階120mm×450mm、下階120mm×600mm
 木造軸組工法用ラーメンフレーム

「囲柱ラーメン木構造 2方向ラーメンタイプ」

柱：構造用製材、E110以上、ヒノキ、断面120mm×120mm、4本を柱緊結金物により緊結、X方向Y方向の柱を共有
 梁：対称異等級構成集成材、E105-F300、ヒノキ、断面120mm×450mm
 木造軸組工法用ラーメンフレーム



高さ違いの1方向ラーメン

「囲柱ラーメン木構造 狭小耐力壁タイプ」

柱：構造用製材、E110以上、ヒノキ、断面120mm×120mm、4本を柱緊結金物により緊結
 梁：なし・仕口の有無確認片持ち柱フレーム

HP 評価 (木) -20-001 仕様