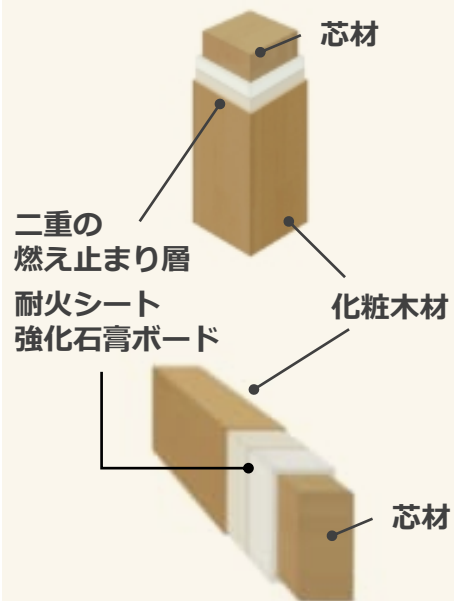


木質建築を実現する「シミズ ハイウッド®」

木材を適材適所に使用して建築物を最適に木質化することを目指した木質建築技術の総称
様々な木質化ニーズに対応可能とする木質構造部材・接合部技術

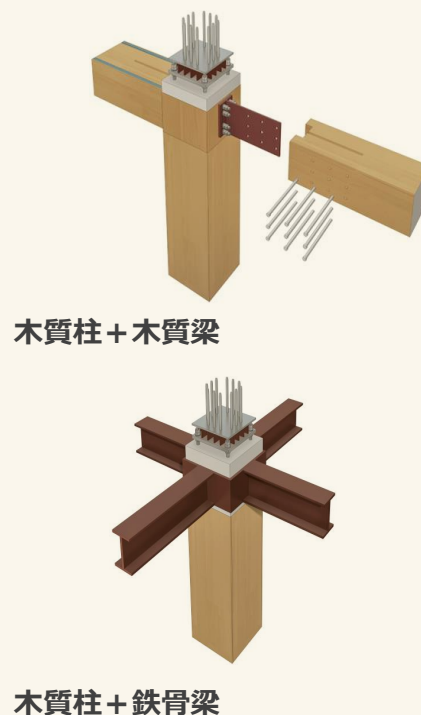
木質耐火構造柱梁
スリム耐火ウッド柱・梁



耐火木鋼梁
ハイウッドビーム



柱梁接合部
ハイウッドジョイント



CLT耐震壁
ハイウッドウォール



RC-CLT合成床
ハイウッドスラブ

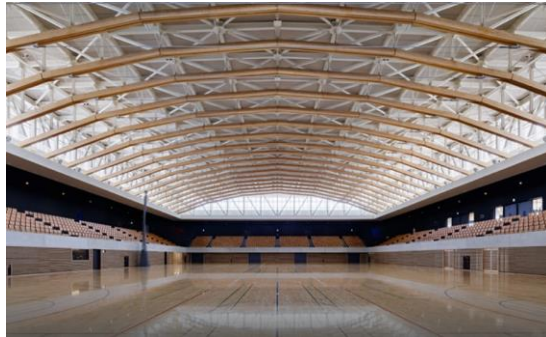


- 中大規模・中高層建築に求められる高い耐震性、耐火性の確保
- デザイン性や施工性、経済性に優れた木質建築の実現

伝統木造で蓄積した技術やノウハウをさらに進化・革新し、現代の木質建築に展開

大空間

かみす防災アリーナ



木造+S造
地上2階 延べ面積20,100㎡

有明体操競技場



木造+S造
地上3階 延べ面積27,400㎡

岡山大学共育共創 commons



木造
地上2階 延べ面積820㎡

流通経済大学佐伯記念武道館



木造+RC造
地上2階 延べ面積1,770㎡

低・中高層

TDテラス宇都宮



木造+RC造
地上4階 延べ面積2,400㎡
■スリム耐火ウッド ■ハイウッドジョイント
■ハイウッドスラブ

アネシス茶屋ヶ坂



木造+RC造
地上4階 延べ面積3,200㎡
■スリム耐火ウッド ■ハイウッドジョイント
■ハイウッドスラブ ■ハイウッドウォール

清水建設 北陸支店



木造+S造
地上3階 延べ面積4,200㎡
■ハイウッドビーム

下関ゴルフ倶楽部



木造+S造
地上2階
延べ面積2,400㎡

岩手医科大保育園



木造+S造
地上1階
延べ面積880㎡

「シミズ ハイウッド®」による中大規模・中高層建築の木質化

中大規模・中高層建築に求められる高い耐震性・耐火性を木造とS造、RC造を適材適所に組合せて実現

