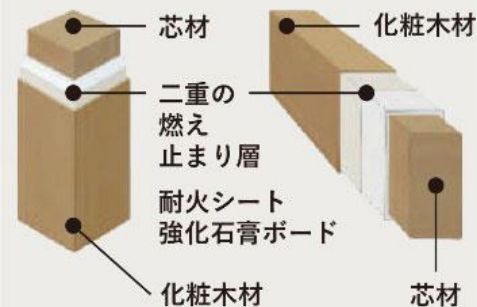


木質建築を実現する「シミズ ハイウッド®」

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

スリム耐火ウッド® 柱・梁

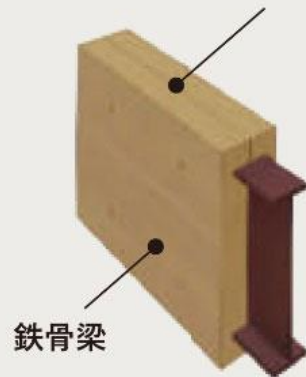
木質耐火構造部材



ハイウッドビーム

耐火木鋼梁

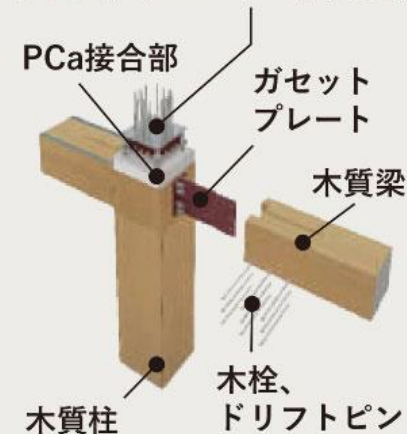
木材（耐火被覆、補剛用）



ハイウッドジョイント

Pca 接合部

ラグスクリューボルト (LSB)



ハイウッドウォール

CLT 耐震壁

CLT耐震壁



ハイウッドスラブ

CLT 合成床



メリット

- 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

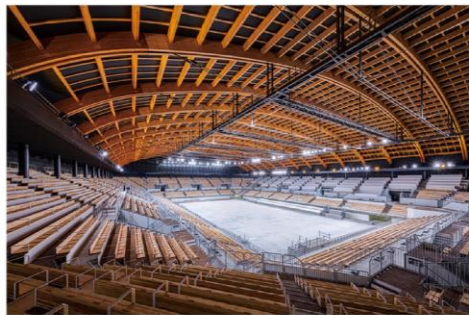
大空間

かみす防災アリーナ



木造 +S 造

有明体操競技場



木造 +S 造

岡山大学共育共創 commons



木造

流通経済大学附属柏中学校



木造 +RC 造 +S 造

低・中高層

清水建設 北陸支店



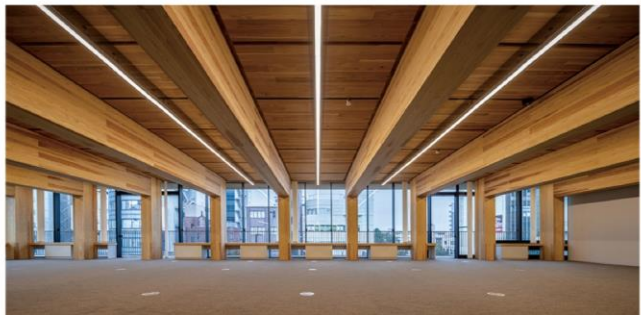
木造 +S 造
■ハイウッドビーム

アネシス茶屋ヶ坂



木造 +RC 造
■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

TD テラス宇都宮



木造 +RC 造
■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

下関ゴルフ倶楽部



木造 +S 造

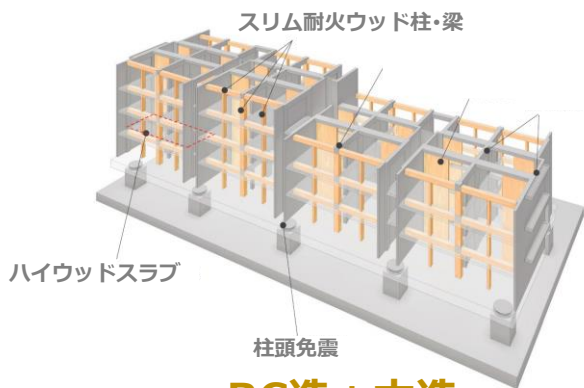
岩手医大保育園



木造 +S 造

「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

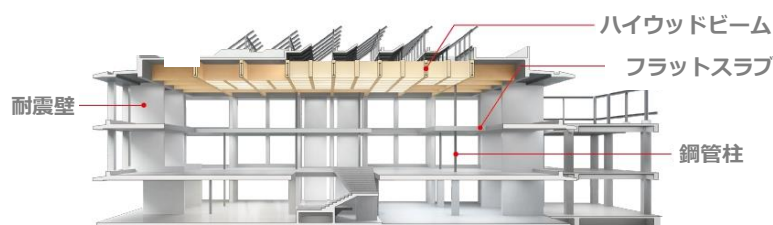


RC造+木造

地上4階 延べ面積3,200㎡

アネシス茶屋ヶ坂

2020

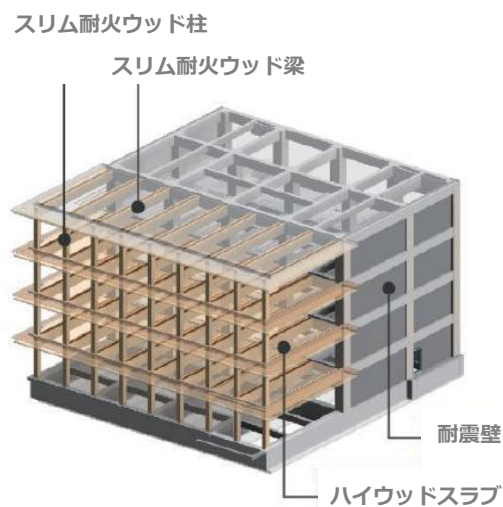


RC造+木鋼梁

地上3階 延べ面積4,224㎡

清水建設北陸支店新社屋

2021

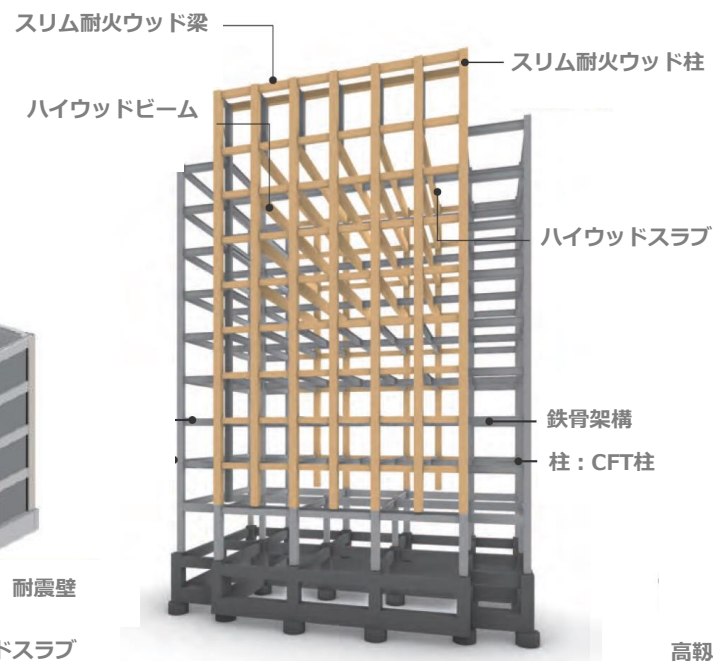


RC造+木造

地上4階 延べ面積2,447㎡

TDテラス宇都宮

2022

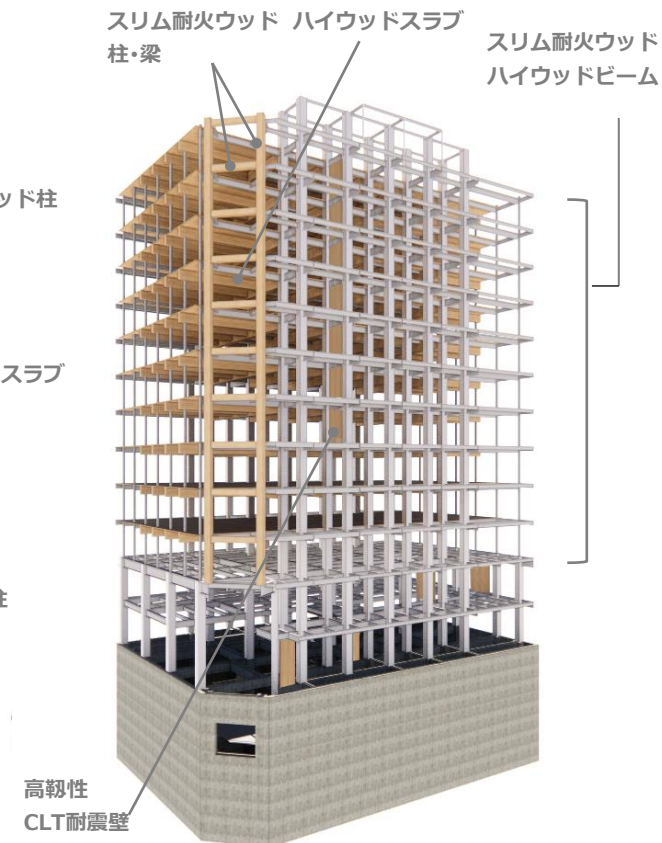


S造+木造

地上9階 延べ面積5,600㎡

野村不動産溜池山王ビル

2023



S造+木造

地上12階 延べ面積16,000㎡

京橋第一生命ビルディング建替計画

2025