



写真提供：銘建工業(株)

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 名称 | 高知おおとよ製材(株)社員寮 |
| 竣工 | 2014年3月 |
| 延べ床面積 | 267m ² |
| 使用したCLT | 120m ³ |
| CLT利用部分 | 床、壁、天井 |
| CLTサイズ | 床・天井厚さ：180mm、壁厚さ：150mm、1m幅のパネルの組み合わせ |
| 構造 | CLT構造（国土交通大臣による認定） |
| 用途 | 集合住宅 |
| 所在地 | 高知県長岡郡大豊町 |
| 設計 | (株)日本システム設計 |
| 施工 | (株)岸之上工務店 |
| 特長 | 日本で第1号のCLT構造による建物 |



写真提供：会津土建(株)

| | |
|---------|---------------------------------|
| 名称 | 「母の家」会津若松実験棟 |
| 竣工 | 2014年9月 |
| 延べ床面積 | 66.93m ² |
| 使用したCLT | 22.87m ³ |
| CLT利用部分 | 床、壁、天井 |
| CLTサイズ | 床・天井厚さ：180mm、壁厚さ：150mm |
| 構造 | 木造軸組構法 |
| 用途 | 実験棟 |
| 所在地 | 福島県会津若松市神指町 |
| 設計 | 会津土建(株)一級建築士事務所 |
| 施工 | 会津土建(株) |
| 特長 | エネマネハウス2014で展示されたモデルハウスを会津若松へ移設 |



写真提供：(株)ゴーリキアイランド

| | |
|---------|--|
| 名称 | GORIKIISLAND 新社屋 |
| 竣工 | 2015年1月 |
| 延べ床面積 | 140m ² |
| 使用したCLT | 21m ³ |
| CLT利用部分 | 壁（非耐力壁として） |
| CLTサイズ | 厚さ 120mm（5層5プライ、24mm×5） パネルサイズ 2,300×4,500mm |
| 構造 | 鉄骨造 |
| 用途 | 事務所 |
| 所在地 | 三重県伊勢市 |
| 設計 | 一級建築士事務所 佐々木設計 |
| 施工 | なかむら建設(株) |
| 特長 | 移設のトラス、板などの再利用。暖かく、調湿、静穏に優れている。 |



写真提供：岡山県真庭市

| | | |
|---------|-------------------------------------|--|
| 名称 | 市営CLT春日住宅 | |
| 竣工 | 2015年3月 | |
| 延べ床面積 | 281m ² | |
| 使用したCLT | 120m ³ | |
| CLT利用部分 | 床、壁、天井 | |
| CLTサイズ | 床・天井厚さ：180mm、壁厚さ：150mm | |
| 構造 | CLT構造（国土交通大臣による認定） | |
| 用途 | 集合住宅（公営住宅） | |
| 所在地 | 岡山県真庭市月田1997-2 | |
| 設計 | ㈱日本システム設計 | |
| 施工 | 三和建设㈱ | |
| 特長 | 日本で第1号のCLT構造による公営住宅 遮音性能LL-35、LH-60 | |



写真提供：銘建工業(株)

| | |
|---------|------------------------|
| 名称 | 真庭木材事業協同組合 CLT勝山共同住宅 |
| 竣工 | 2015年3月 |
| 延べ床面積 | 543.13m ² |
| 使用したCLT | 220m ³ |
| CLT利用部分 | 床、壁、屋根、まぐさ |
| CLTサイズ | 床・屋根厚さ：180mm、壁厚さ：150mm |
| 構造 | CLT構造（国土交通大臣による認定） |
| 用途 | 集合住宅 |
| 所在地 | 岡山県真庭市勝山1884-19 |
| 設計 | (株)日本システム設計 |
| 施工 | 梶岡建設(株) |
| 特長 | 3階建て、連棟のCLT構造による共同住宅 |



写真撮影：日本CLT協会

| | |
|---------|--|
| 名称 | くりばやし整骨院 |
| 竣工 | 2015年5月 |
| 延べ床面積 | 122.34m ² |
| 使用したCLT | 7.77m ³ |
| CLT利用部分 | 2階床 |
| CLTサイズ | 厚さ：150mm（57°ライ）、幅：2,000 / 1,780mm、長さ：5,900 / 950mm |
| 構造 | 木造軸組構造（4号建築物） |
| 用途 | 併用住宅（整骨院） |
| 所在地 | 神奈川県藤沢市藤沢 |
| 設計 | 設計・監理：鍋野友哉アトリエ 構造：福山弘構造デザイン 設備：環境エンジニアリング |
| 施工 | 寛建設(株) |
| 特長 | 2.15mの一方跳ね出しをCLT床構面によるCLTプラットフォーム軸組構法で実現した併用住宅 |



写真提供：慶應義塾大学池田靖史研究室

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 名称 | コエボハウス |
| 竣工 | 2014年7月 |
| 延べ床面積 | 78.79㎡ |
| 使用したCLT | 60.59m ³ |
| CLT利用部分 | 床、壁、天井、スロープ |
| CLTサイズ | 床、壁、天井厚さ150mm |
| 構造 | 木造 |
| 用途 | 実験棟 |
| 所在地 | 神奈川県藤沢市遠藤 |
| 設計 | 慶應義塾大学池田靖史研究室 + 宇賀亮介建築設計事務所 |
| 施工 | (株)長谷萬 カスタムホーム事業本部 |
| 特長 | エネマネハウス2014で展示された実験住宅を慶應湘南藤沢キャンパスへ移設 |



写真提供：ライフデザイン・カバヤ(株)

| | |
|---------|---|
| 名称 | カバヤホーム倉敷中央店展示場 |
| 竣工 | 2015年2月 |
| 延べ床面積 | 290.95m ² |
| 使用したCLT | 5.9m ³ (66.04m ² に利用) |
| CLT利用部分 | バルコニー床下地 |
| CLTサイズ | 厚さ：90mm |
| 構造 | 木造軸組金物工法 |
| 用途 | 住宅展示場 |
| 所在地 | 岡山県倉敷市西中新田 |
| 設計 | ライフデザイン・カバヤ(株) 一級建築士事務所 |
| 施工 | ライフデザイン・カバヤ(株) |
| 特長 | バルコニーの床材で断熱性能をいかす (完成後、CLTは現認できません) |



写真撮影：協同組合オホーツクウッドピア

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 名称 | 協同組合オホーツクウッドピア CLTセミナーハウス |
| 竣工 | 2015年3月 |
| 延べ床面積 | 143.19 m ² |
| 使用したCLT | 70 m ³ |
| CLT利用部分 | 壁・2階床・天井（1階床はカラマツムクフローリング） |
| CLTサイズ | 壁厚さ：150mm（5°ライ）、床・天井厚さ：210mm |
| 構造 | CLT構造（国土交通大臣による認定） |
| 用途 | セミナーハウス |
| 所在地 | 北海道北見市留辺蘂町旭東11 |
| 設計 | (株)日本システム設計 |
| 施工 | (株)物林、三九建設(株) |
| 特長 | 日本初であるカラマツによるCLT物件。建物内側のCLTはすべて現しで使用。 |



写真撮影：会津土建(株)

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 名称 | 湯川村CLT共同住宅 |
| 竣工 | 2015年2月 |
| 延べ床面積 | 387m ² |
| 使用したCLT | 149m ³ |
| CLT利用部分 | 床、壁、天井 |
| CLTサイズ | 床・天井厚さ：180mm、壁厚さ：150mm、1m幅のパネルの組み合わせ |
| 構造 | CLT構造（国土交通大臣による認定） |
| 用途 | 集合住宅 |
| 所在地 | 福島県河沼郡湯川村 |
| 設計 | (株)日本システム設計 |
| 施工 | 会津土建(株) |
| 特長 | 東日本初のCLT工法による建物。次世代（若者）向けの建物提供。 |



写真撮影：札幌駅前通まちづくり(株)

| | |
|---------|---|
| 名称 | 札幌駅前通まちづくり(株) CLT仮設店舗 |
| 竣工 | 2015年3月 |
| 延べ床面積 | 4.90m ² (1棟あたり) |
| 使用したCLT | 3.24m ³ (1棟あたり) |
| CLT利用部分 | 壁・床・天井 |
| CLTサイズ | 壁・床・天井厚さ：120mm (3層4°ライ) |
| 構造 | CLT構造 |
| 用途 | 屋外のイベントで展開する仮設店舗 (飲食店舗・物販店舗・管理棟などを想定) |
| 所在地 | 札幌駅前まちづくり株式会社 所有 (北海道札幌市) |
| 設計 | アトリエオンドー級建築士事務所、桜設計集団 (監修 (株)ノーザンクロス) |
| 施工 | 物林(株)、(株)カムズ・コンストラクション、(株)エーステック |
| 特長 | イベント会場に設置できる日本初のカラマツ材CLTによる仮設店舗 (レンタル可) |



写真撮影：山佐木材(株)

| | | | |
|---------|--------------------------|-------------------|--------|
| 名称 | まちなか案内所 | | |
| 竣工 | 2015年4月 | (2016年3月までの仮設建築物) | ※現在は撤去 |
| 延べ床面積 | 25.92m ² | | |
| 使用したCLT | 15.85m ³ | | |
| CLT利用部分 | 壁、屋根、床 | | |
| CLTサイズ | 壁厚90mm、屋根厚135mm 床厚：150mm | | |
| 構造 | 木造 | | |
| 用途 | 観光案内所 | | |
| 所在地 | 大分市末広町 | | |
| 設計 | 伊藤憲吾建築設計事務所 | | |
| 施工 | 新成建設(株)／山佐木材(株) | | |
| 特長 | CLTによる構造、CLT表し | | |



写真撮影：(株)北洲

| | |
|---------|---|
| 名称 | HOKUSHU THE HOUSE SHOP MORIOKA |
| 竣工 | 2015年10月 |
| 延べ床面積 | 1,107.38m ² |
| 使用したCLT | 約30m ³ |
| CLT利用部分 | 南棟 2階床 |
| CLTサイズ | 最大4,610×2,275×150mm |
| 構造 | 木造軸組工法と木造枠組工法（外壁ツーバイシックス：準耐火構造）の2棟 |
| 用途 | 店舗併用事務所 |
| 所在地 | 岩手県盛岡市向中野 |
| 設計 | (株)北洲 |
| 施工 | (株)北洲 |
| 特長 | 国産スギCLTを大開口フレームの上に床として配置し、外壁ダブル断熱を採用した、環境負荷を低減する大型木造サステイナブルショップ |



写真提供：(株)鈴工

| | |
|---------|--|
| 名称 | U邸 |
| 竣工 | 2015年12月 |
| 延べ床面積 | 162.86m ² |
| 使用したCLT | 38.7m ³ |
| CLT利用部分 | 壁・床 |
| CLTサイズ | 壁：90mm（3プライ）、120mm（4プライ）、床：150mm（5プライ） |
| 構造 | 木造軸組構法 |
| 用途 | 専用住宅 |
| 所在地 | 三重県伊勢市 |
| 設計 | ビオフォルム環境デザイン室 |
| 施工 | なかむら建設(株) |
| 特長 | 柱外側で建築基準法22条地域において必要な防火性能を確保、CLTを室内現わしの素材として活かした。軸組柱間にパネルを落とし込む真壁仕様。 |



写真撮影：建築舎KIT

| | | |
|---------|--|--|
| 名称 | 窪津漁業協同組合事務所 | |
| 竣工 | 2016年1月 | |
| 延べ床面積 | 253.92 m ² | |
| 使用したCLT | 42.05 m ³ | |
| CLT利用部分 | 床、壁 | |
| CLTサイズ | 床 (180x2,400x5,200mm) 壁 (90x1,080x2,100~3,045mm) | |
| 構造 | 在来軸組木造 | |
| 用途 | 事務所 | |
| 所在地 | 土佐清水市窪津476 | |
| 設計 | 建築舎KIT | |
| 施工 | (有)笹工務店 | |
| 特長 | CLT真壁、ツインコア、せがい造り、1,200グリッド | |



写真提供：ハウステンボス(株)

| | |
|---------|---|
| 名称 | ハウステンボス「変なホテル」2期棟 |
| 竣工 | 2016年2月 |
| 延べ床面積 | 2049.71m ² |
| 使用したCLT | 570m ³ |
| CLT利用部分 | 壁、床 |
| CLTサイズ | 壁：150mm（5層5プライ）、床：180mm（5層7プライ） |
| 構造 | 木造（CLT構造）一部S造（歩廊、渡り廊下） |
| 用途 | ホテル |
| 所在地 | 長崎県佐世保市ハウステンボス町6-5 |
| 設計 | 鹿島建設(株)／（設計協力）住友林業(株) |
| 施工 | 鹿島建設(株)／（CLT施工・技術支援）住友林業(株) |
| 特長 | 100%九州産、内20%は地元長崎県産の杉材を使用しています。CLT工法の採用が地元の林業、振興にも寄与することも企図しています。 |



写真撮影：(株)ナカサアンドパートナーズ

| | |
|---------|---|
| 名称 | CoCo CLT（つくばCLT実験棟） |
| 竣工 | 2016年3月 |
| 延べ床面積 | 166.0m ² |
| 使用したCLT | 94.14m ³ |
| CLT利用部分 | 床、壁、屋根 |
| CLTサイズ | 壁：90/150mm（最大2x6m）、床：210mm（5層7プライ）、屋根：150mm（5層5プライ） |
| 構造 | CLT構造 |
| 用途 | 実験棟 |
| 所在地 | 茨城県つくば市立原1（国立開発研究法人 建築研究所 敷地内） |
| 設計 | 意匠：青島啓太＋芝浦工業大学 赤堀忍研究室、構造：岡本建築設計事務所 |
| 施工 | 木村建造(株) |
| 特長 | 6.0mのパネル長さを活かしたコの字型の高天井空間を2つ構成し、ずらしながら組み合わせることで一体の空間を作っている。南側3mのキャンチレバーテラスと、西側1mのオーバーハングとすることで、軽快な断面構成としている。H26年度補正予算による国土交通省の補助を受け建設された。 |



写真撮影：(株)三木工務店

| | |
|---------|--|
| 名称 | ホテルサンライズCLT棟 |
| 竣工 | 2016年3月 |
| 延べ床面積 | 238.52m ² |
| 使用したCLT | 57.22m ³ |
| CLT利用部分 | 2階床、屋根、通路、客室壁 |
| CLTサイズ | 壁・2階床・屋根全て90mm厚, 壁の最大パネルは2,540×4,650mm |
| 構造 | 木造(軸組) |
| 用途 | ホテル |
| 所在地 | 岡山県真庭市惣258-6 |
| 設計 | 谷岡建築設計事務所 |
| 施工 | (株)三木工務店 |
| 特長 | 2階床と梁の間に緩衝材(シロディン)を配して防音措置としている。スプリンクラー設備を設けることで内装制限を緩和し、CLT「現し」で使用している。 |



写真撮影：ライフデザイン・カバヤ(株)

| | |
|---------|---|
| 名称 | カバヤホーム倉敷CLT店展示場 |
| 竣工 | 2016年3月 |
| 延べ床面積 | 203.47m ² |
| 使用したCLT | 65.5m ³ |
| CLT利用部分 | 床、壁、天井 |
| CLTサイズ | 厚さ：90mm（3層3プライ）、120mm（3層4プライ） |
| 構造 | 木造軸組+CLT |
| 防耐火 | — |
| 用途 | 事務所兼CLT展示場 |
| 所在地 | 岡山県倉敷市黒崎 |
| 設計 | ライフデザイン・カバヤ(株) |
| 施工 | ライフデザイン・カバヤ(株) |
| 特長 | CLT+小屋組による深い軒、CLTへの彫り込みや塗装による内装利用、軒天現しによる外装利用。CLTはスギとヒノキの2樹種を使い分けている。 |



写真撮影：高知県

| | |
|---------|---|
| 名称 | 高知県立農業担い手育成センター長期研修用宿泊施設 |
| 竣工 | 2016年4月 |
| 延べ床面積 | 723.60m ² |
| 使用したCLT | 274m ³ |
| CLT利用部分 | 1階2階壁、2階床、屋根 |
| CLTサイズ | 壁厚さ：90mm（3層3プライ）、床・屋根厚さ：180mm（5層6プライ） |
| 構造 | CLTパネル工法（国土交通大臣による認定） |
| 防耐火 | 地域指定なし |
| 用途 | 寄宿舍 |
| 所在地 | 高知県高岡郡四万十町黒石 |
| 設計 | 意匠：田中建築設計事務所 構造：(株)日本システム設計 |
| 施工 | 建築：(株)田邊建設 電気：(株)高知クリエイト 機械：四国三研工業(株) |
| 特長 | 壁は90mmの薄型パネルを使用。施工性の向上を図り、壁は大判パネル(最大2.7m×4.0m)も活用。壁と床の接合部には防音強化のため防振材を設置。 |