



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	木造（CLTパネル架構）
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（軸組工法）
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)ゴースアイランド

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	間仕切壁（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（CLT利用）
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	木造（CLTパネル架構）	
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	(株)日本システム設計	
施工	三和建設(株)	
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、垂れ壁
CLTサイズ	床・屋根厚さ：180mm、壁厚さ：150mm
構造	木造（CLTパネル架構）
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°ㇿ）、幅：2,000 / 1,780mm、長さ：5,900 / 950mm
構造	木造（軸組工法CLT利用）
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（軸組工法CLT利用）
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（軸組工法 大断面集成材CLT利用）
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階床はカラムツムクフローリング）
CLTサイズ	壁厚さ：150mm（57°ライ）、床・天井厚さ：210mm
構造	CLTパネル工法
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	日本初であるカラムツによる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パネル工法
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47°ライ)
構造	木造 (カルバート架構CLT利用)
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 仮設施設（撤去済み）
竣工	2015年4月（2016年3月までの仮設建築物）
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（壁式構造CLT利用）
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CLT利用）
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（軸組工法CLT利用）
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	木造 (軸組工法CLT利用)
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	CLTパネル工法
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パネル工法
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によって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（軸組工法CLT利用）
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（軸組工法CLT利用）
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
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。