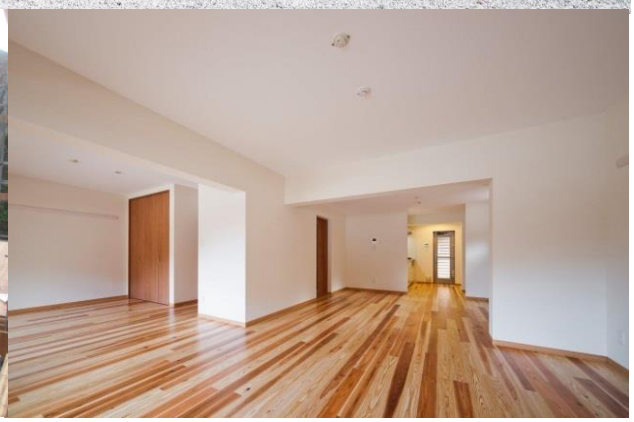
CLT利用例

No．001



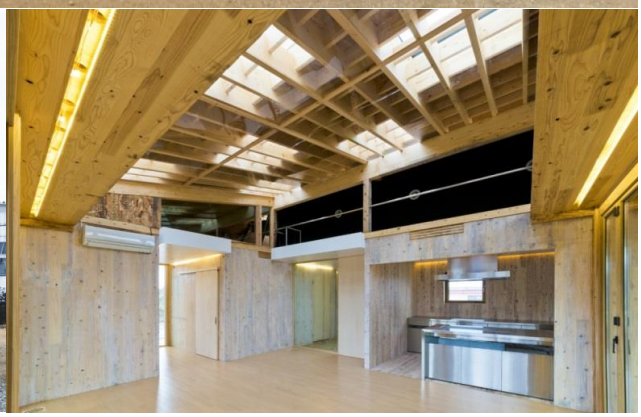
写真提供：銘建工業㈱

名称	高知おおとよ製材㈱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	㈱日本システム設計
施工	㈱岸之上工務店
特長	日本で第1号のCLT構造による建物

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

No. 002



写真提供：会津土建㈱

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㈱一級建築士事務所
施工	会津土建㈱
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

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．003

写真撮影：銘建工業㈱

名称	真庭バス停
竣工	2014年2月
延べ床面積	8.12m^2
使用したCLT	3m^3
CLT利用部分	壁・屋根
CLTサイズ	天井厚さ：150mm、壁厚さ：120mm
構造	木造平屋建て
用途	バス停
所在地	岡山県真庭市久世2927-2
設計	㈱東畑建築事務所
施工	(有)国本工務店
特長	桧のCLT、全数あらわし、接合にLSBを使用。

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．004

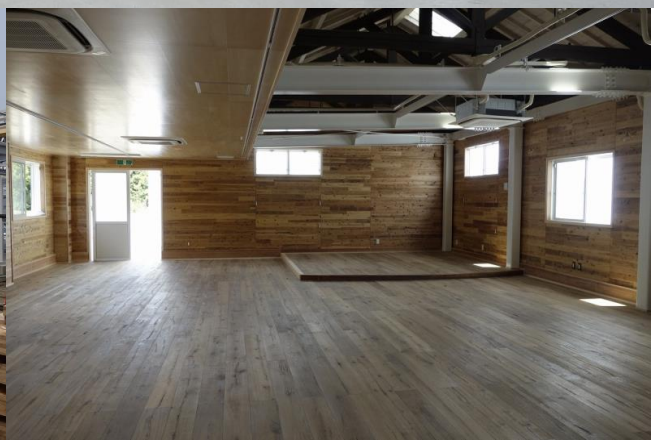
写真提供：ビルディングランドスケープ

名称	㈱長谷萬/館林事業所工場内事務所
竣工	2015年2月
延べ床面積	51.84m^2
使用したCLT	30.91m^3
CLT利用部分	壁・屋根
CLTサイズ	床厚さ：7層7ﾌﾟﾗｲ/210㎜、壁厚さ：3層3ﾌﾟﾗｲ/90㎜、天井厚さ：5層7ﾌﾟﾗｲ/210㎜
構造	木造軸組工法
用途	事務所（工場従業員の使用）
所在地	群馬県館林市大島町6007　㈱長谷萬　館林事業所工場内
設計	(有)ビルディングランドスケープ一級建築士事務所
施工	㈱長谷萬　カスタムホームズ事業本部
特長	在来軸組工法にＣＬＴを耐力壁として組み込んでいる

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

No. 005



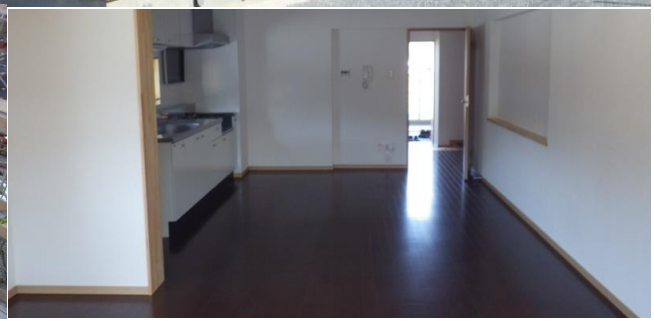
写真提供：㈱ゴーリキアイランド

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㈱
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。

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

No．006



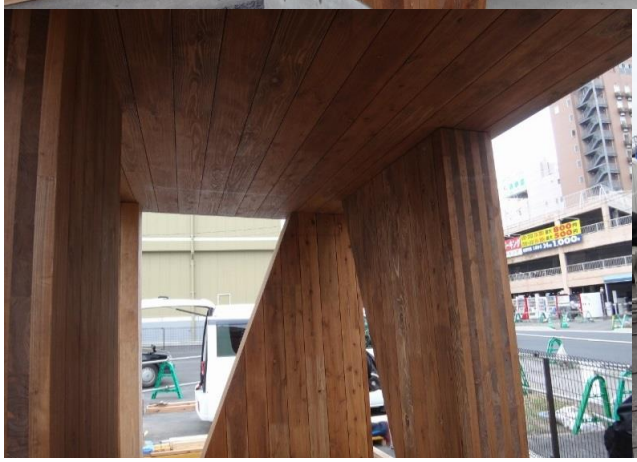
写真提供：岡山県真庭市

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	三和建設㈱
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

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

No．007



写真提供：山佐木材株式会社

名称	BusStop-O
竣工	2015年3月　※現在は撤去
延べ床面積	4.76m^2
使用したCLT	5.04m^3
CLT利用部分	壁、屋根
CLTサイズ	壁、屋根　厚さ：210㎜
構造	木造
用途	バス停留所の上屋
所在地	大分市要町2672-7
設計	伊藤憲吾建築設計事務所
施工	山佐木材㈱／新成建設㈱
特長	7層7プライのスギCLTを利用したバス停留所

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

No. 008

写真提供：銘建工業㈱

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	㈱日本システム設計
施工	梶岡建設㈱
特長	3階建て、連棟のCLT構造による共同住宅

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

No. 009

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（5ﾌﾟﾗｲ）、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㈱
特長	2.15mの一方向跳ね出しを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

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．010

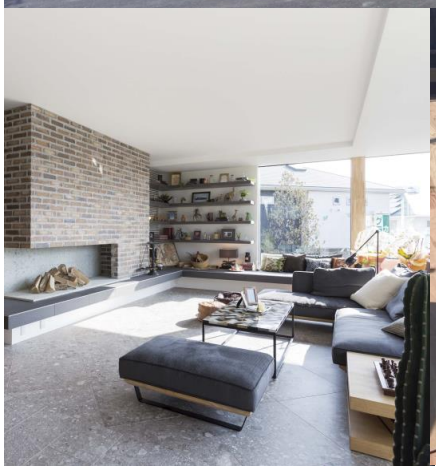
写真提供：慶應義塾大学池田靖史研究室

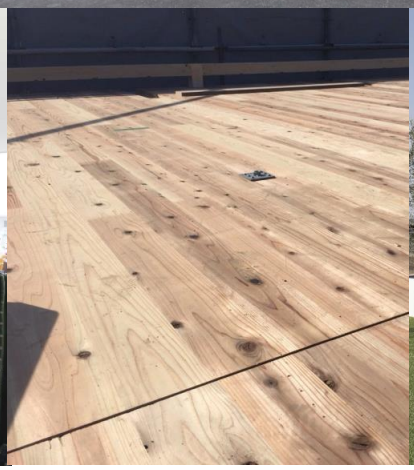
名称	コエボハウス
竣工	2014年7月
延べ床面積	78.79㎡
使用したCLT	60.59m³
CLT利用部分	床、壁、天井、スロープ
CLTサイズ	床、壁、天井厚さ150㎜
構造	木造
用途	実験棟
所在地	神奈川県藤沢市遠藤
設計	慶應義塾大学池田靖史研究室＋宇賀亮介建築設計事務所
施工	㈱長谷萬　カスタムホーム事業本部
特長	エネマネハウス2014で展示された実験住宅を慶應湘南藤沢キャンパスへ移設

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．011





写真提供：ライフデザイン・カバヤ㈱

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㈱ 一級建築士事務所
施工	ライフデザイン・カバヤ㈱
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）

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．012

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ﾌﾟﾗｲ）、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	㈱日本システム設計
施工	㈱物林、三九建設㈱
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。

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．013

写真撮影：会津土建㈱

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	㈱日本システム設計
施工	会津土建㈱
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。

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．014

写真撮影：㈱河本組

名称	安芸太田町上本郷　バス停
竣工	2015年3月
延べ床面積	5.4m^2
使用したCLT	1.35m^3
CLT利用部分	壁　ベンチ
CLTサイズ	厚さ：150mm（5ﾌﾟﾗｲ）、幅：300mm、長さ：600～1500mm
構造	木造
用途	バス停留所の壁およびベンチ
所在地	広島県山県郡安芸太田町上本郷
設計	㈱河本組
施工	㈱河本組
特長	ＣＬＴパネルのハザイから製作でき、重量もブロックに小分けすることで、人力で施工ができる。

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．015

写真撮影：札幌駅前通まちづくり㈱

名称	札幌駅前通まちづくり㈱ 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ﾌﾟﾗｲ）
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	アトリエオンド一級建築士事務所、桜設計集団　（監修　㈱ノーザンクロス）
施工	物林㈱、㈱カムズ・コンストラクション、㈱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）

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．016

写真撮影：山佐木材㈱

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90㎜、屋根厚135㎜　床厚：150㎜
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㈱／山佐木材㈱
特長	CLTによる構造、CLT表し

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

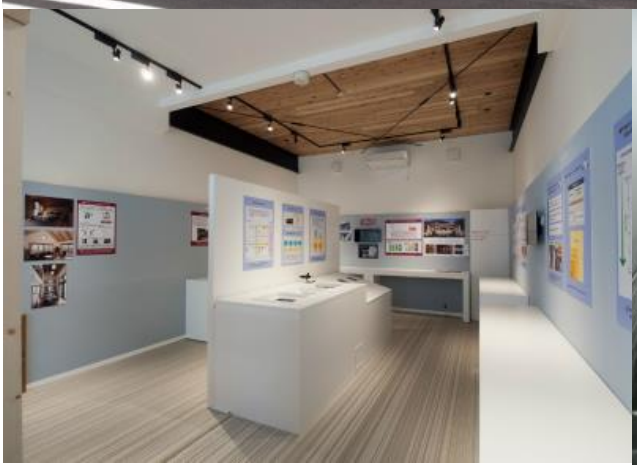
No. 030

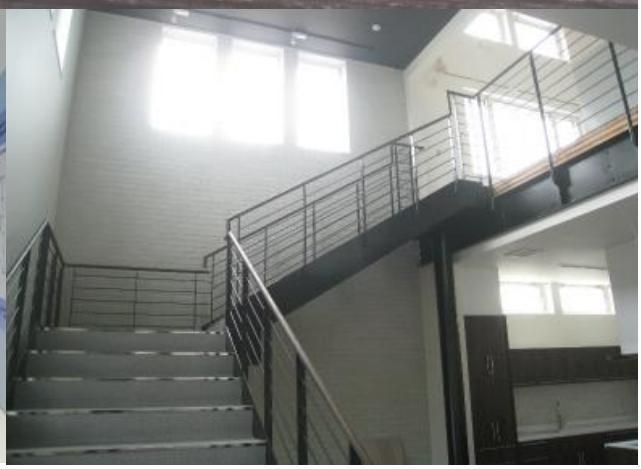
名称	清水道南行バス停
竣工	2014年5月
延べ床面積	6.5m^2
使用したCLT	1.7m^3
CLT利用部分	壁面（壁柱）
CLTサイズ	壁厚150mm
構造	木造
用途	バス停上屋
所在地	京都府京都市東山区辰巳町（東大路通）
設計	京都市交通局
施工	㈱竹内工務店
特長	二軒（ふたのき）繁垂木を用いて、社寺に見られる深い軒の出を表現した。約2mある軒の出は、垂木端部を貫接合部のキャンティレバーとする事で支持している。

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

No．018





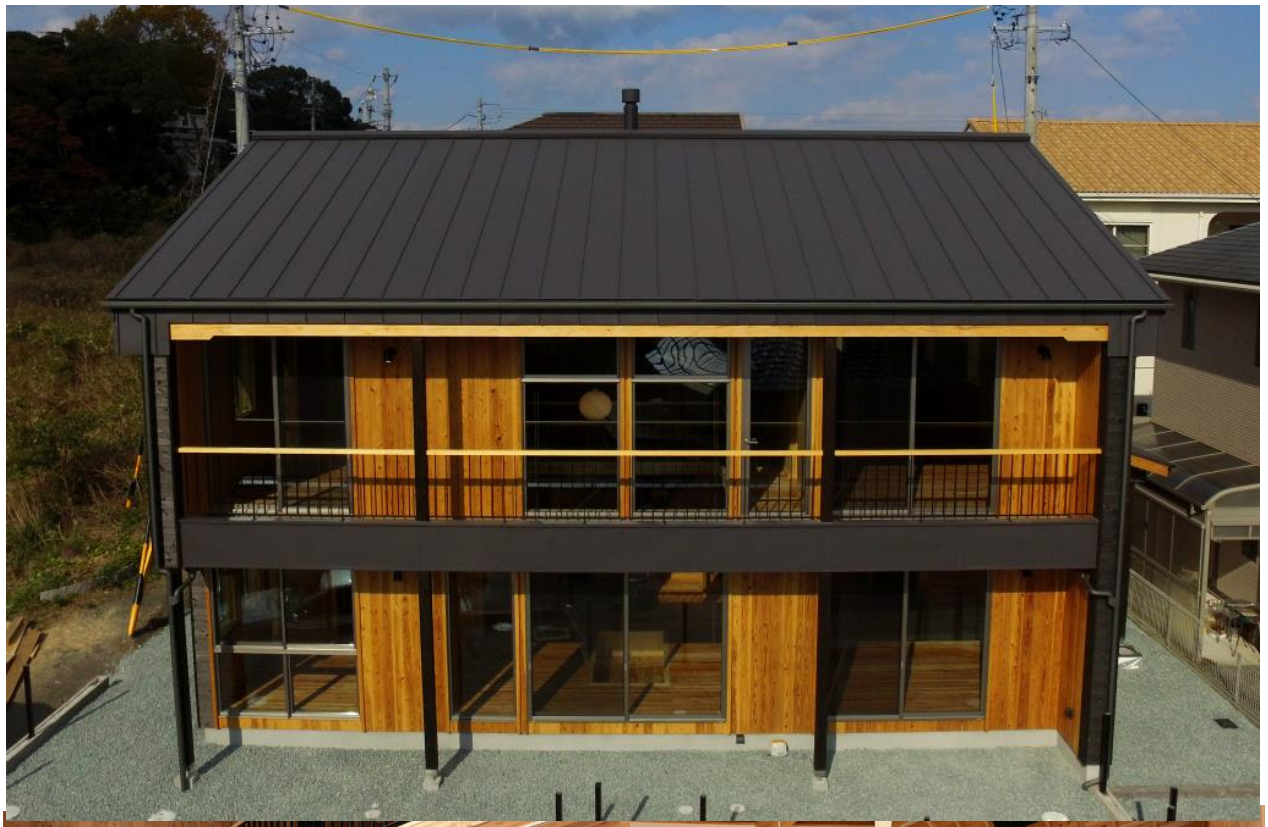
写真撮影：㈱北洲

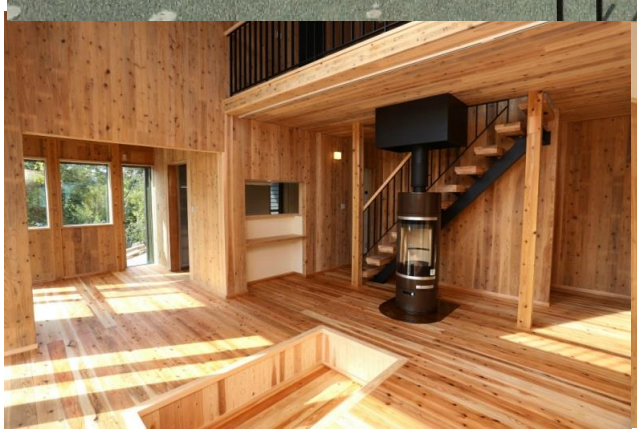
名称	HOKUSHU THE HOUSE SHOP MORIOKA
竣工	2015年10月
延べ床面積	1,107.38m^2
使用したCLT	約30m^3
CLT利用部分	南棟２階床
CLTサイズ	最大4,610×2,275×150mm
構造	木造軸組工法と木造枠組工法（外壁ツーバイシックス：準耐火構造）の2棟
用途	店舗併用事務所
所在地	岩手県盛岡市向中野
設計	㈱北洲
施工	㈱北洲
特長	国産スギCLTを大開口フレームの上に床として配置し、外壁ダブル断熱を採用した、環境負荷を低減する大型木造サスティナブルショップ

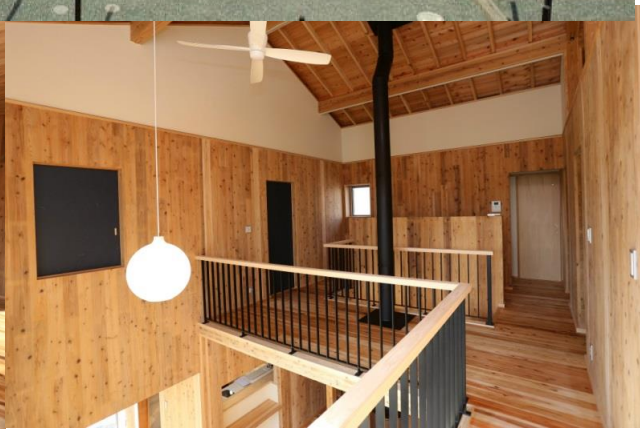
一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．019







写真提供：㈱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㈱
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。

一般社団法人 日本CLT協会

CLT利用例

Ｎｏ．020

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（180x2,400×5,200mm）　壁（90x1,080×2,100～3,045mm）
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	㈲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

一般社団法人 日本CLT協会