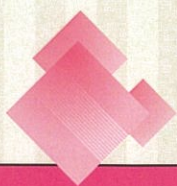


CLT等木質建築部材技術開発・普及事業 成果報告会 報告内容

事業名	実施者
中大規模木造建築物の防耐火設計手引きの検討	公益財団法人日本住宅・木材技術センター
中高層木造建築物における内装木質化促進及び普及	一般社団法人木のいえ一番協会
国産材を原料とする木質材料を用いた鉄道用まくら木の開発事業	地方独立行政法人北海道立総合研究機構
軟弱地盤対策等としての地中利用木材の温室効果ガスインベントリ報告のための算定方法の開発(継続)	公益財団法人国際緑化推進センター
中大規模木造建築用の木製開口部の開発検討(継続)	一般社団法人日本木製サッシ工業会
CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法合理化に関する検討	株式会社日本システム設計 京都大学 生存圏研究所
グラウトジョイントを用いたCLT鉄骨梁勝ち架構の設計簡便化・普及促進に関する検討	株式会社日本システム設計
中大規模建築等に適用するCLTを使用した階段の開発・検討	一般社団法人日本CLT協会
中大規模木造・鉄骨造・鉄筋コンクリート造等へ適用する鉄筋コンクリート+LVLの複合床の開発	一般社団法人全国LVL協会
中大規模木造建築のための加工・施工技術普及検討事業	日本集成材工業協同組合
木質系材料耐火構造壁(非耐力)の技術開発	一般社団法人日本WOOD.ALC協会
木質系混構造建築物の耐震安全性確保にかかわる計算の方法に関する検討	一般財団法人日本建築防災協会 京都大学 生存圏研究所
中大規模木造建築物のエンボディドカーボンLCA算定評価	公益財団法人日本住宅・木材技術センター
工務店等支援体制の構築	公益財団法人日本住宅・木材技術センター
日本農林規格化に必要な保存処理CLTの性能評価に資するデータ収集・調査	日本木材防腐工業組合
規格化されたCLTパネルの普及促進のための鉄骨造の架構及び施工検証事業	一般社団法人日本CLT協会
国産材を用いた非等厚ラミナ構成CLTの製造技術に関する検討	一般社団法人日本CLT協会 国立研究開発法人森林研究・整備機構
スギ横架材利用を促進する梁-梁仕口TAPOS(テイポス)の性能評価	兵庫県木材業協同組合連合会
トドマツ2×4製材の新しい基準強度を踏まえた活用方法の検討	地方独立行政法人北海道立総合研究機構
木現し部分にスギを用いたCLT等を基材とする耐火木材の開発	株式会社日本設計
省エネ基準及び中大規模建築物に対応したログハウス建築部材の技術開発事業	一般社団法人日本ログハウス協会
木ダボ積層材(DLT)の普及に向けた性能評価と普及活動	株式会社長谷萬
非住宅・中大規模木造建築用の高耐力壁及び各部要素の活用の手引き作成	一般社団法人木を活かす建築推進協議会
製材JASの格付け率向上に資する検査方法案の検討	一般社団法人全国木材組合連合会 国産材製材協会
国産材中層木造建築物のCLT等を用いた木質建築部材及び設計法の開発	一般社団法人中大規模木造プレカット技術協会

事業名	実施者
木材の保存処理性能の試験方法のJAS化のための妥当性検証事業	公益社団法人日本木材保存協会
難燃薬剤処理木材の屋外での需要拡大を図るための促進劣化試験および燃焼試験による性能評価の検討	公益社団法人日本木材保存協会
CLTパネルと鉄骨架構によるハイブリッド型木造構造システムの実施設計に向けた設計マニュアルの開発	株式会社堀江建築工学研究所 東北大学大学院工学研究科
構造用木材の強度試験・評価法の改訂と実大材に基づくせん断強度の再検証	一般社団法人木を活かす建築推進協議会
大断面集成材を用いたラーメンフレームによる4階建て（耐火構造による耐火建築物）中層大規模木造の標準仕様の整備とその普及事業（設計者支援情報の拡充事業）	株式会社ドット・コーポレーション 特定非営利活動法人 team Timberize
CLTパネル工法の仕様規定建築物の構造設計手引き案の検討	公益財団法人日本住宅・木材技術センター 一般社団法人日本CLT協会
小規模店舗及び応急仮設・復興建物の基礎木造化 ～木製浮き基礎の技術開発および実用化～	都市土木木材利用促進研究会
ヒノキ集成材を用いた木造4階建てビルを実現するための接合部データの取得事業	株式会社ドット・コーポレーション 中国木材株式会社 Reegle 株式会社 大分大学理工学部理工学科 広島大学大学院先進理工系科学研究科
国産製材の環境性能評価・普及に向けた技術的検討	一般社団法人全国木材組合連合会 国産材製材協会
準耐火構造の板倉構法の技術開発その2	一般社団法人日本板倉建築協会
中大規模木造の質と量の向上に向けた設計士の育成を目的とする、生成AIを用いた設計支援ツールの基盤整備および持続的な運営に向けたモデル検討	ArchiTech株式会社 株式会社日建設計 株式会社日本設計 株式会社三菱地所設計
天然乾燥材をJAS機械等級区分構造用製材の含水率基準で選別する技術の開発	株式会社フジイチ
CLT等の室上部における木材現し部分の燃焼拡大抑制手法の開発	一般社団法人日本CLT協会 国立研究開発法人建築研究所
木質部材から揮発する物質の調査、評価事業	公益財団法人日本住宅・木材技術センター



花粉症対策木材の活用に向けた技術開発事業 成果報告会 報告内容

事業名	実施者
地域材の難燃薬剤処理LVLを用いた被覆型耐火構造の開発	一般社団法人全国LVL協会
超厚合板の開発のための性能試験等の実施	日本合板工業組合連合会
土木分野におけるCLT利用技術の実用化と普及・啓発	一般社団法人日本CLT協会
高層木造を実現する強度・剛性に優れた圧密木質部材の開発	株式会社竹中工務店 地方独立行政法人北海道立総合研究機構
スギ材活用による実用化に向けた「パッケージ型普及ユニット建築」の商品開発	宮城県CLT等普及推進協議会