

令和3年度 木材製品の消費拡大対策のうち
CLT建築実証支援事業のうちCLT等木質建築部材技術開発・普及事業
採択一覧(第1回)

	応募団体名	事業名
1	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	CLT を用いた中大規模木造建築物の防耐火設計手引き(案)の作成
2	日本集成材工業協同組合	中大規模木造建築のための加工・施工技術普及検討事業
3	公益財団法人日本住宅・木材技術センター	非住宅低層小規模建築物及び中規模ビルの木造化モデルの標準化とその普及
4	日本合板工業組合連合会	超厚合板の開発のための性能試験等の実施
5	一般社団法人全国木材組合連合会 国産材製材協会	製材JASの格付け率向上に資する検査方法案の検討
6	一般社団法人日本CLT協会	CLT床遮音性能向上の研究開発
7	一般社団法人高知県木材協会	液体ガラス処理木材の外構材等への利用拡大を図るための品質管理基準の検討とその耐久性評価試験―表面処理木材保存剤としての検討―
8	一般社団法人日本ログハウス協会	寒冷地域の省エネ基準にも対応した、JAS国産大径材(240×240mm)ログハウス外壁の技術開発、及び中大規模建築などへの活用
9	公益財団法人 国際緑化推進センター	軟弱地盤対策のための地中利用木材のCO2蓄積量の評価に関する調査(フェーズⅡ)
10	帝人株式会社 前田建設工業株式会社	易施工が可能な木質ラーメン接合工法の開発と普及
11	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屋外耐久性向上技術の開発及び難燃性能の統合的評価
12	一般社団法人日本CLT協会	CLTパネルのリユースを実施するための性能評価手法の検討
13	日本木材防腐工業組合	保存処理条件を考慮した直交集成板(CLT)の日本農林規格化に資するデータ収集・調査事業
14	一般社団法人日本CLT協会	CLT による持続可能な社会の実現に関する普及事業
15	一般社団法人全国木材組合連合会	品質・性能を確保した乾燥材の供給に向けた技術資料の作成および普及

	応募団体名	事業名
16	一般社団法人全国木材検査・研究会	米国の構造材規格・試験方法に基づくヒノキ等の構造材の性能検証
17	株式会社日本システム設計 京都大学 生存圏研究所	CLTパネル工法建築物の地震時限界性能把握を踏まえた耐震基準緩和に関する検討
18	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	CLT パネル工法用接合金物の開発、合理化検討事業
19	福島県木材協同組合連合会	広葉樹及び針葉樹大径材の利活用試験
20	一般社団法人日本WOOD.ALC協会	木質系材料30分耐火構造非耐力壁の開発事業
21	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	非等厚ラミナで構成されたCLTの強度データ収集
22	一般社団法人全国LVL協会	単板積層材を用いた横架材及び床材の国産材比率の向上 － 国産スギ利用ハイブリッドLVL開発と床版開発 －
23	株式会社社長谷萬	木ダボ積層材(DLT)の普及に向けた性能評価と普及活動
24	一般社団法人木を活かす建築推進協議会	非住宅・中大規模木造建築用の高耐力壁及び高性能準耐火壁の開発検討(継続)
25	一般社団法人木を活かす建築推進協議会	構造用面材と釘と軸材の組合せによる破壊モードを踏まえた面材耐力壁の詳細計算法に係る手引きの作成
26	越井木材工業株式会社	木製浮き基礎の普及活動
27	一般社団法人日本CLT協会	CLTの土木利用技術の開発と実用化のための低コストCLT製造技術の検証
28	一般社団法人中大規模木造プレカット技術協会	非住宅木造建築物等に必要国産材CLT等部材技術開発事業及び普及事業
29	一般社団法人日本BP材協会	接着重ね材の告示化に向けた検証
30	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	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開発
31	銘建工業株式会社	脱炭素社会に資する簡易な耐火処理を施した耐火構造建材、不燃・準不燃材料の開発