

番号 (都道府 県順)	応募者名 (建築主等)	応募者名 (協議会運営者)	応募事業名	実証の種 類	CLTの主 な使用方 法	実証する内容	RC造、S造等他工法との比較にかかる提案	建設地	建築物概要	担当者氏名
1	株式会社大林組 代表取締役 蓮 輪 賢治	株式会社大林組 東北支店一級建 築士事務所 上原 耕	新梅田寮建設工 事	設計、性 能	構造体	準耐火建築物のモデルとなる3階建の社員寮の計画。1階 共用部はRC造、2・3階寮室は先導的な木造CLTユニット工 法を用いたハイブリッド構造。工期短縮、高品質化、振動騒 音低減を期待できる新しい構工法CLTユニット工法を実現 するために設計実証、部材の性能実証を行う。①ユニットを 構成する接合部他各所仕様やディテール等の設計実証、② ユニット工法における遮音床、壁の遮音性能の設計実証と 部材の性能実証	本事業で実証するCLTユニット工法を用いた建築物とCLT パネル工法で建築した場合について、コスト、工期、人工等 を比較し評価する。ユニット化による現場での省力化や工期 短縮による人件費低減等により、コスト減を目指す。	宮城県仙 台市	用途: 寄宿舍 構造: 木造、一部RC造 階数: 3階建て 延べ面積: 約3,360㎡ 工事種別: 新築 竣工予定: 令和5年3月	株式会社大林 組東北支店一 級建築士事務 所 濱田 秀仁
2	(個人)	studio KOIVU一 級建築士事務所 代表 坂口友希 夫	名古屋市金山耐 火木造オフィス新 築工事の設計実 証・部材の性能 実証とウッドシ ティの設計実 証	設計、性 能	構造体、 耐力壁	都市部に4階建耐火木造オフィスの基本計画を進めてお り、1)軸組と薄型CLT耐力壁の新構工法に関する設計実証 (詳細設計)を行う。また、2)軸組+高壁倍率のCLT耐力壁 (金物含む)の部材実証(詳細実験)、3)CLTによる利用者 への経済性や生産性に関する環境実験を行う。さらに、本 木造オフィスと連動して、都市部に用途の異なる複数の木 造建築で4)木造ブロックを形成する「ウッドシティ」の計画を 通じた木造まちづくりに関する設計実証を行う。	本事業にて、木造軸+薄型CLT耐力壁の新構工法とS造、 RC造、CLTパネル構法等の他工法と総コスト・工期・人工等 で比較し、施工工程・手法等の課題を検討する。本事業で 開発する構工法によって、安価で合理的かつ施工性が高 く、プレファブ化による工期短縮を実現でき、木造建築普及 へと繋げる。また、CLTの利用者への経済性や生産性の向 上についても検証し、ユーザーの具体的なメリットを提示す る。	愛知県名 古屋市	用途: 事務所(A棟)、共同住宅(B 棟)、研究施設(C棟) 構造: 木造+CLT(壁) 階数: 4階建て 延べ面積: 135.0㎡(A棟)、166.08㎡ (B棟)、166.05㎡(C棟) 工事種別: 新築 竣工予定: 令和4年12月	studio KOIVU 一級建築士事 務所 坂口友希夫