

| 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 | KOSHOSAN BEVERAGES株式会社 代表取締役 ケリーグリアー | KOSHOSAN BEVERAGES株式会社 ウォルトン・デイヴィッド・ジョン | 古処山ブルワリー 新築・改修工事 | 建築、設計、性能 | 構造体、床版、耐力壁 | 中大規模木造の耐震改修を進めるにあたり、水平構面の耐力が許容値を超える事例が多く、本建物も補強を要する。昔の建物は太鼓梁を@1800程度で配置しているため、根太を省略した構造用合板直貼りを採用できない。本計画では、規格上直貼りが可能なCLTを利用することで、改修部材の省力化及びCLTの汎用性を検討する。 | 在来工法では、高耐力の釘打ちが決まっている。合板規格上必ず根太が必要である。その分、部材数と接合治具の数が増加する。また、木造改修では重機を利用することが出来ないため、RC造・S造の施工は困難であり、新築以上の費用を用いる。 | 福岡県朝倉市 | 用途：飲食店・物品販売業・工場 構造：木造一部S造 階数：2階建て 延べ面積：125.00㎡(新築)、360.00㎡(改修) 工事種別：新築、改修 竣工予定：令和4年2月 | 株式会社アキアーキテツグリアー・ハナ・ハヤカワ |