



|                 |   |  |                                       |                                       |  |                                  |
|-----------------|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| 名称              | 株式会社WOOD GUIDE  |  |                                       |                                       |  |                                  |
| 所在地             | 愛媛県松山市梅津寺町1368-1  |  |                                       |                                       |  |                                  |
| 竣工(年、月)         | 2023年10月  | 階数                                     | 地上2階                                  | 最高高さ                                  | 7,090 mm                               |                                  |
| 建築面積            | 157.89 m <sup>2</sup>   | 延床面積                                   | 182.08 m <sup>2</sup>                 | 軒高                                    | 3,105 mm                               |                                  |
| 施工会社            | 有限会社上弘  | 使用したCLT                                | 48.2742 m <sup>3</sup>                | 用途                                    | 事務所・庁舎                                 |                                  |
| CLT利用部分(該当項目に☑) | <input checked="" type="checkbox"/> 屋根  | <input checked="" type="checkbox"/> 天井 | <input checked="" type="checkbox"/> 床 | <input checked="" type="checkbox"/> 壁 | <input checked="" type="checkbox"/> 階段 | <input type="checkbox"/> その他 ( ) |
| CLTサイズ          | (最大) 巾2311mm x 長さ6600mm x 厚さ120 mm  |  |                                       |                                       |  |                                  |
| 構造              | 木造軸組工法(CLT利用)   |  | 防耐火仕様                                 |                                       | その他                                    |                                  |
| 構造別ルート          | ①木造計算ルート  |  | 設計ルート                                 |                                       | 壁量計算ルート                                |                                  |
| 意匠設計            | デザイン・ファーム   |  | 構造設計                                  |                                       | デザイン・ファーム                              |                                  |
| 確認審査機関(支店名)     | 松山市   |  | 適合性判定機関(支店名)                          |                                       | 松山市                                    |                                  |
| 特長              | 木の持つ温かさが感じられる空間と県産材活用を検討する事と、CLTの新たな可能性や活用方法を考える中で、ジオデジックドーム構造を考えました。CLT自体が断熱性能を兼ねており、木の調質効果が期待できます。更に内部はCLT連結により大きな空間を確保し通常の在来工法では実現が難しい開放的な建物となっています。 |  |                                       |                                       |  |                                  |