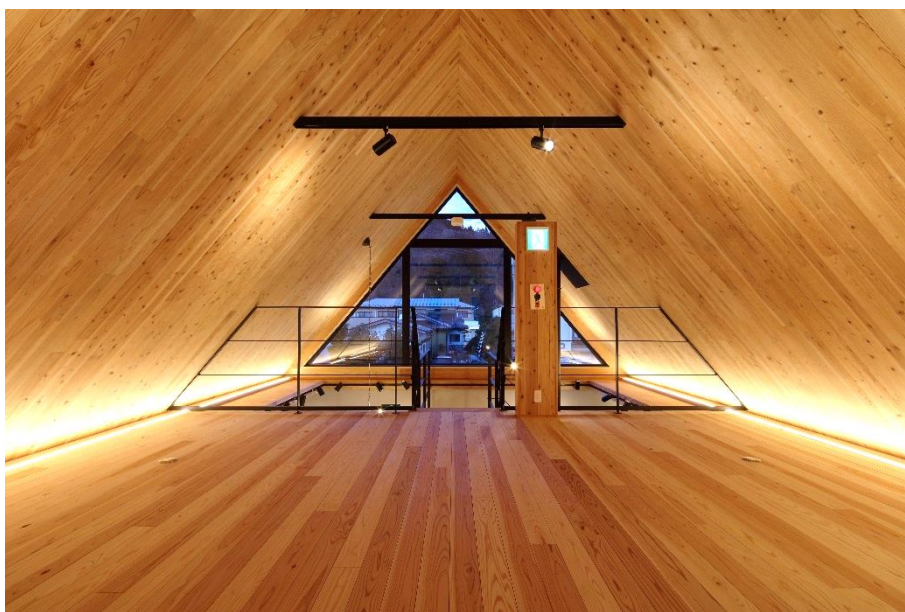


プロジェクト写真



施設概要



構造・階数：木造2階建て

建築面積：188.21㎡ / 延べ面積：197.25㎡

最高の高さ：7.534m / 最高の軒の高さ 3.204m

所在地：宮城県蔵王町遠刈田温泉仲町31-1

竣工：2019年10月4日

材質：宮城県産杉

CLT：屋根・床 W1200×T150 5層5プライ (Mx60A-5-5)

CLT総量：38.06㎡

県産材総量 (CLT含む)：63.83㎡



製作メンバー

意匠設計：有限会社ガルボ空間工房 / 構造設計：株式会社シェルター

構造アドバイザー：東北大学 前田研究室

施工者：株式会社サカモト

部材供給：CLTパネル製作 / 西北プライウッド株式会社

CLTプレカット / 株式会社オノツカ

協議会 取り組み

本物件は、平成30年度「県産材・木のビルプロジェクト推進事業」として事業採択をいただいた物件です。

遠刈田温泉の神の湯から徒歩2分、新たなスポットとして店舗施設を計画しました。用途上不特定多数の人の目に触れる場所であるため建築業界はもちろんのこと、一般の方にもCLTを知ってもらう機会になるとして波及効果を追求しています。

設計趣旨

場所は観光の中心地に位置しており、観光客・地域住民の方々も立ち寄りやすいため周辺環境と調和のとれるものを計画しました。

構造的には、三角屋根部分と平屋の屋根でCLTを活用し、三角形屋根にCLTカルバートラスを採用。壁面は軸組工法とすることで、単純で構造・施工合理的な形態になりCLTに係るコストを抑え、CLTの施工に慣れていない施工者でもより扱いやすいのではないかと先導性と普及性があると考えました。

また、屋根のCLT版、軸組等には県産材を使用し、天井仕上げと階段部分が店舗内部から見え、部分的に柱・梁等も見せるデザインにすることでよりいっそう一般の方の目に触れやすいものにしました。

設計者・施工者



(設計・監理)

所属：有限会社ガルボ空間工房

名前：齋藤 健太郎

・宮城県出身

・有限会社ガルボ空間工房 代表取締役



(施工)

所属：株式会社サカモト

名前：生守 豊

アクセス

住所：

〒989-0912

宮城県蔵王町遠刈田

温泉仲町31-1

