

プロジェクト写真



建築概要

施設用途： 事務所・車庫  
事業主体： 仙南中央森林組合  
構造： 事務所棟：木造2階建て、車庫棟：鉄骨造平屋建て  
延べ面積： 事務所棟：307.63 m<sup>2</sup>、車庫棟：148.44 m<sup>2</sup>  
所在地： 宮城県角田市毛萱場字堂ノ入 88-2  
竣工： 令和2年10月19日

## 取組と設計趣旨

## [建物概要]

- ・仙南中央森林組合様の研修室棟（事務所）という事で構造材・仕上材・建具・家具に県産材を使用することを意識し木の良さや温もりあふれる空間を目指した。
- ・事務スペースは180度の柱を建て、木造軸組のダイナミックな空間が見えるようにしている。
- ・会議室は大きい空間が必要とのことで柱を建てず大空間を実現させるため、張弦梁を採用。張弦梁は国産集成材にし、下弦材・斜材に関しても杉材120×180の大断面の平角で構成する等あくまでも国産材・県産材にこだわった。張弦梁が大空間のアクセントの役目も果たしている。

## [CLT 塀]

- ・今回外構木質化プロジェクトとしてCLT 塀を採用した。防腐処理を施して商品化したCLT 塀として全国で初めての採用となり、木材普及・林業活性化という意味では森林組合様で施工できた意味は大きいと考えている。

## 木材の供給

原木：構造材、造作材、フロア材は殆ど柴田町産材を使用

加工：製材・乾燥・プレーナー加工・モルダー・サネ加工を柴田町内の工場にて行う

## 設計者

意匠設計：有限会社 ガルボ空間工房

構造設計：株式会社 図設計 トラス設計：キダテ設計事務所

施工：株式会社 サカモト

## [CLT 塀]

宮城県CLT等普及推進協議会 CLT 塀開発プロジェクトメンバー

## アクセス

住所：

〒981-1517

宮城県角田市毛萱字

堂ノ入88-2

