



基本情報

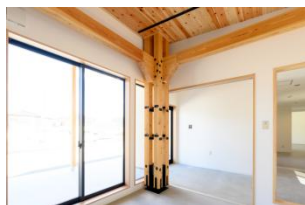
施主	株式会社トキ工芸 岐阜県土岐市
設計者	有限会社山田一級建築設計事務所 岐阜県多治見市
施工者	株式会社ヤマゴ建設 岐阜県土岐市 有限会社ライン工業 岐阜県可児市
主要構造	いちゅう 1階 木造(囲柱ラーメン木構造、在来軸組)
地域区分	その他の地域
耐火等の要件	その他の建築物
延床面積	249 m ²
階数	地上1階
木材使用量	34.07 m ³
活用した補助金	森林・林業対策事業 県産材需要拡大 施設等整備事業(新技術活用施設支援タイプ)
主な使用樹種	ヒノキ・スギ

サインデザイン トキ工芸新社屋

所在地 岐阜県土岐市土岐津町土岐口325-4
用途 事務所および作業所

施設概要

企画デザインから製作施工まで行う看板専門店のトキ工芸さん。新しい印刷機導入やレーザー加工機の導入、事業拡大に伴って雇用の拡大をと、夢を乗せた新社屋です。気持ちよく働ける環境へ、地元岐阜県産の木材をふんだんに使って香りいっぱい緑いっぱいの空間を要望されました。建屋は、看板製作を行う作業所とデザインを行う事務所を兼ね、室の利用に合わせて屋根の高さを変えてリズムを与え、正面から奥行にかけて勾配をつけることでスタイリッシュな外観になっています。エントランス側には、木材を大胆にも現しで表現するために、耐候性をもたせています。気持ちのいい空間での業務遂行は、笑顔とともに効率上がること間違いなしです。事業拡大への挑戦に心から応援させていただきます。



- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |

1 工場シャッター開口が大きく確保できるように囲柱ラーメン木構造を配置し、水下対面に同じくラメンを配置することで、大開口・大空間の工場作業空間をつくりだしました。開口に直交する木軸は非耐力壁ですので、取り払って一つの空間として使用することも可能です。事業の拡大や業態の変更など多様性に対応できる建屋となりました。柱、梁には常温安定ガラス塗料を塗布しており、木材の防蟻、防蟻、退色予防の効果も期待できます。囲柱を構成する専用金物は、シルバーメッキです。/2 夕暮れ時のエントランス風景。白い壁と連続した母屋が印象的に写ります。軒裏天井はCLT36(鳥取CLT)の化粧面を現しとし、きれいな木目が来客をお迎えします。商談スペースの囲柱もガラス越しにのぞいて木の柔らかさを添えています。/3 囲柱構造の柱1本だけでも地震耐力があるという強みを十分に発揮して、連続した開口を可能にしています。商談スペースと外部、商談スペースと隣接執務スペースとの関係性を感じることができます。囲柱を構成する専用金物は、ブラックメッキです。/4 木造建て方の状況です。精度よく工場で組み上げられた囲柱は、在来木軸との取合いもピッタリ合わり、短工期で納められます。強い・軽い・速い・安い、四拍子そろった構造体で、非住宅建築の骨組みを革新していきます。