

東海木材相互市場 本社棟・問屋棟



1 建築概要

- ・ 構造：木造 2 階建て 2 棟（本社棟・問屋棟）
- ・ 延床面積：1,657.92 m²
- ・ 木材使用量：約 400 m³（うち あいち認証材 67 m³）（JAS 構造材製材 144m³ CLT71m³）
- ・ 施主：(株)東海木材相互市場
- ・ 設計：(株)加藤設計
- ・ 施工：(株)アイチケン、(株)東海プレカット
- ・ 竣工：2019 年 6 月
- ・ 所在地：丹羽郡大口町河北 2-2

2 施設概要

新しい工法と、最高級木材と丁寧な大工仕事が見ごたえの東海最大級木材市場の本社。

3 コンセプト/特徴

市場取扱商品の無垢材をふんだんに使い、東海プレカットの多様な加工技術を利用した木造建築を PR する。柱・梁・桁の構造部分にボルトと樹脂により木材を堅固に接合する拡張樹脂アンカー工法とシンプルな継手で木材同士を縫い付ける接合技術であるウッドファスナー工法を採用。柱・梁共に国産無垢材の使用にこだわり、集成材を一切使用することなく、大きな無柱空間を実現。土台・柱・桁は機械等級 JAS 材、2 階床及び天井には A パネル（36 mm CLT・スギ）を現しで、梁にはトラスと丸太を使用。

外壁には焼杉、内装材にはクス・ナラ・サクラ・ケヤキなどの広葉樹を使用。

第 3 回あいち木づかい表彰優秀賞 受賞。



本社棟会議室（梁はヒノキ丸太）



問屋棟食堂（並行弦トラス採用）