



あいち木づかい表彰受賞施設

## 東海木材相互市場 本社棟・問屋棟

丹羽郡大口町河北2-2

構造／木造2階建て2棟（本社棟・問屋棟）  
延床面積／1,657.92㎡ 竣工／2019年6月  
木材使用量／約400 m<sup>3</sup>

（うちあいち認証材67m<sup>3</sup>）  
（JAS構造材製材144m<sup>3</sup> CLT71m<sup>3</sup>）

施主／株式会社東海木材相互市場

設計／株式会社加藤設計

施工／株式会社アイチケン、  
株式会社東海プレカット

第3回あいち木づかい表彰優秀賞受賞  
ウッドデザイン賞2019受賞

### 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

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（36mmCLT・スギ）を現して、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。

