

ジャパン建材

8月に竣工した三栄 応を強化しており、同 なるようにし、接合部 くの立地で地盤は強 くないが、木造とするこ 床は梁と構造用合板 とで建物の軽量化にも

社屋は、ジャパン建材 新社屋は3階建てで床組みを構成する梁 貢献している。
(東京都、小川明範社 延べ床面積986平方 勝ち仕様。 大船渡湾近 大スパンを実現する

で床組みを構成する梁 貢献している。
勝ち仕様。大船渡湾近 大スパンを実現する

とで、鉛直方向の変形めることに一役買つて、べ床面積1000平方
 米以下の建築物では木

べ床面積1000平方
 米以下の建築物では木

て開発した「TEシス
テム」の採用第1号と
なった。CLTパネル
工法告示の建築物とし
ては岩手県内初で、C
LT建築実証事業にも
割を担っている。

金具類は工場で事前に取り付けておくことで、現場の施工期間を短縮する。

業務用エレベーター プラントを修繕している。材料調達では地域

選ばれている。TEシ
ステムは、CLT工法
と在来工法を適材適所
で組み合わせることで
構造強度と経済設計を
かなえるもので、3階
ため開口部が多い設計

社業で取り扱う素材を用いた

ターのシャフトにすることから、社業の象徴として、木とコンクリート素材を組み合わせた印象的な意匠階段とした。

同物件の木材利用量 定だ。 本期3棟が竣工する予

建て以下を対象とする。シャパン建材は、耐火の規制が緩い。CLTが利用できて高耐力のTEシステムを採用が決まった。



方以下の物件への対応

TEシステムはCLT工法と軸組工法または木造ラーメン工法の併用が可能で、設計の可変性が高い。最大12層のロングスパンを出せて、CLT躯体の内部現しが可能。小規模の建物であればルート1の簡易計算も利用できる。

同システムではCLTは天井、屋根、壁に利用する。新杜屋の場合、壁のCLTを150ミ³厚ではなく120ミ³厚にすることで、ドア、窓枠などの建具は一般流通材を利用できるようにした。また、120ミ³は通常3層4プライだが、5層5プライとすることで、ラグスクリーパーボルトが木の繊維に引っかかって引き抜き抵抗が強く

私たちが
世界のために実現出来ること。

地球と
暮らしを考える。



JKホールディングスグループでは、持続可能な社会構築を目指すSDGs参画を通して、現代社会に課題解決に向け取り組みます。人に活かす企業だからこそ、地球の未来に向けて経済の発展に貢献します。



JKホールディングス株式会社

東京都江東区新木場1-7-22 TEL.03-5534-3800 <https://www.jkhd.co.jp>

