## 概要

【名称】 Tム・グループ木社ビル新築T事 【所在地】 長野県長野市大字東和田 320-3

【延床面積】 397. 41 m 【構造】 木造 【階数】 4階

【工法開発】 (株) MoNoplan

㈱山本浩三建築設計事務所 【意匠設計】

【構造設計】 (一社) 木質建築構造性能研究所

【施工管理】 北野建設(株)

【躯体工事】 (株協和建設・街)三和ツーバイ JV 【パネル製作】 (株)三菱地所住宅加工センター







完成予想の模型



## ツーバイフォー4階建 長野市で建築中

S.S.W.14工法によるツーバイフォー高耐力壁

倍相当の耐力を出す。 14パネルを張ることで、 部分には工場で製作したS·S·W· 会の認定工法を用いている。 告示や日本ツーバイフォー建築協

壁倍率14

14を使用した工法である。2階 高耐力・高耐久のパネルS·S·W

4階は一般的なツーバイフォー

エム・グループ **本社ビル** (長野県長野市)

らされている。 るために、構造設計上の工夫が凝 建築で4階建てで広い開口部をと の声が起きていた。 応という数値に、見学者から驚き (キロニュートン)の引張力に対 アンカーボルトが300kN mの幅の基礎に入るタイダウン 建物を見ると、ツーバイフォ 見学会では模型展示されてい 建物の四隅は、

## 引張力対応300壁倍率14倍 K

N

工法の名称は、

S S W

4階建ての構造に求められる

ての自社ビルが長野市で建てられ 介された を用いたオープン工法について紹 ツーバイフォー木質構造4階建 11月30日に構造見学会が オリジナルのパネル