



株式会社山西 木造4階建てビル

弥富市楠1-106

構造／木造4階建て枠組壁工法（S.S.W 14）
延床面積／286.36㎡ 竣工／2018年4月
木材利用／

縦枠材：SPF(206,204)、集成材(406)

上下枠材：SPF(206,204)、ベイマツ(206)

土台：ベイマツ(406,404)

床材：SPF(210)

施主／株式会社山西

設計／株式会社山西建築士事務所

構造計算／株式会社MoNOplan

施工／株式会社豊誠建設

非住宅木造建築の需要増加を見込み、 社内のスキルアップを図った木造ビル

1階には2×6壁に24mm厚合板を面材として使用した14倍耐力壁を採用。

各階は木造中高層建物用のホールダウンシステムATS（アンカータイダウンシステム／タナカ製）で緊結することで高耐力化を図っている。

外壁は21mm厚の強化石膏ボード2枚重ね＋防火サイディングで施工し、1時間耐火仕様とした。

同ビルをショールーム的に活用し「S.S.W 14工法」をはじめ各種工法の普及、物件対応を含めて需要深耕を進めていく方針。