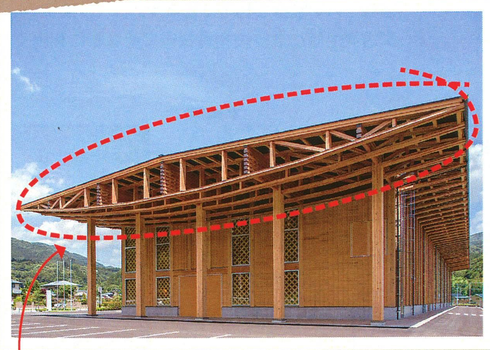
新庁舎の施設概要

所在地	岩手県気仙郡住田町世田米字川向88番地1
敷地面積	7,881㎡
建築面積	2,419㎡
延床面積	2,883㎡
構造	木造　地上2階建て　耐力壁軸組工法・レンズ型木造トラス構造
耐震安全性の分類	耐震基準値Ⅰ類（1.5）
木構造部数量	710.7㎥　（スギ 247.7㎥、カラマツ 463.0㎥）
空調設備	木質ペレット焚吸収式冷温水発生機、電気空調
設計・施工	前田建設工業・長谷川建設・中居敬一都市建築設計異業種特定建設共同企業体
工期	平成25年8月1日～平成26年7月31日
建設事業費	1,248,598,800円

新庁舎の構造

～ 特徴的な壁と梁（はり）の使用 ～

トラス梁



トラス梁 ～大きな力を支える梁～

3本の木柱を組み合わせた大きな梁により
広い空間を支えることができる。49本の梁を使用。

ラチス耐力壁

ラチス耐力壁

～地震に強い壁～

格子状で光と風を
取り入れることができる
高い強度の壁。
国内初の実用化。

ラチス接合部

SUMITA TOWN

住田町役場 新庁舎