

新刊のご案内

集成材等建築物構造設計マニュアル

集成材等建築物の場合、その構造形式は半剛節フレームとなり、保有水平耐力計算を適用するには、接合部の弾塑性挙動を如何に評価するかが重要になります。

本書では、これら実際に使用される解析モデルを念頭に、代表的な接合部の特性と構造計算に必要な諸数値の設定方法について解説しています。

- 第1章 集成材等建築物の範囲
- 第2章 集成材等建築物に使用する材料の特性
- 第3章 半剛節ラーメンの架構形式と接合部の設計
- 第4章 面材耐力壁・ブレース構造等の架構形式と接合部の設計
- 第5章 構造計算の方法
- 第6章 混構造の構造計算
- 第7章 試験法・評価法
- 構造設計例 6階建て事務所の構造設計例
- 付録（関連法令等）

書籍名：集成材等建築物構造設計マニュアル
体裁・頁：A4判 449頁
発行日：2024年3月29日
価格：本体12,000円+税
ISBN：978-4-88910-192-8

監修：国土交通省国土技術政策総合研究所
国立研究開発法人建築研究所
編集：集成材等建築物構造設計マニュアル
編集委員会

集成材等建築物構造設計マニュアル

監修 国土交通省国土技術政策総合研究所
国立研究開発法人建築研究所
編集 集成材等建築物構造設計マニュアル
編集委員会

一般財団法人日本建築センター



一般財団法人日本建築センター
The Building Center of Japan

