

目次

木質系混構造建築物の構造設計の手引き（2019年版）

第1章 木質系混構造建築物の構造設計

- 1.1 混構造の法的位置付けと本書の適用範囲
- 1.2 構造計画と設計荷重

第2章 異種構造部分の構造設計

- 2.1 鉄骨造部分の構造設計
- 2.2 鉄筋コンクリート造部分の構造設計

第3章 木造部分の構造設計

- 3.1 材料及び構法の仕様
- 3.2 令第46条関連の計算
- 3.3 水平力に対する許容応力度計算
- 3.4 鉛直荷重と局部荷重に対する許容応力度計算
- 3.5 屋根葺き材の検討
- 3.6 層間変形角及び剛性率・偏心率等の確認

第4章 木造部分と異種構造部分との接合部の設計

- 4.1 木造部分と異種構造部分との接合部
- 4.2 鉄骨造部分との接合
- 4.3 鉄筋コンクリート造部分との接合
- 4.4 異種構造部分との接合の検討例
- 4.5 中大規模木造建築物の異種構造部分との接合

第5章 混構造3階建て住宅の設計事例

- 5.1 構造計算事例1 鉄筋コンクリート造との混構造（構造計算ルート1）
- 5.2 構造計算事例2 鉄骨造との混構造（構造計算ルート2）

参考資料 関連法規