



鉄筋コンクリート造

コンクリート関連

- 4週圧縮強度
- 床版の厚さ
- 耐力壁の厚さ
- 柱の小径
- 骨材

鉄筋関連

- 鉄筋のかぶり厚さ
- 開口補強筋
- 複筋ばり
- 柱の主筋、帯筋
- 出隅部分の鉄筋の末端

型枠の存置期間

構造形式

補強コンクリートブロック造

- 組積造
- 壁厚
- 塀の比較

鉄骨造

- 柱の
 - 脚部
 - 防火被覆
- 鋼材の接合
- 高力ボルトの孔径
- 有効細長比

鉄筋鉄骨コンクリート造

鉄骨のかぶり厚さ

構造部材

建築材料の品質

異種基礎

- 異なる基礎併用しない
- 建築物の基礎

特定天井

ささえる床の数

地震力

必要壁量

見付面積

風圧力

柱の細長比

側端部分

壁量充足率

構造上…必要…配置の検証法

柱の小径

軸組の種類と倍率

構造耐力

計算によって安全性を確かめ…

構造計算の原則

各種材料の許容応力

応力の種類と組合せ

保有水平耐力計算

層間変形角の計算

荷重、外力の種類と計算規定

固定荷重

積載荷重

積雪荷重

風圧力

地震力

許容応力度等の計算

許容応力度の計算

剛性率、偏心率の計算

限界耐力計算の概要