

過去問題徹底分析

建築物の構造概論

まず毎年出題されている項目は抑えておきましょう。

- 建築材料と部材の性質・特徴
- 建築基準法及び建築士法
- 都市及び建築の熱環境
- 建築設備と輸送設備
- 建築物の荷重又は構造力学
- 鉄筋コンクリート構造とその材料
- 建築設備に関する用語
- 建築物の設計図書

上記は毎年出題されている確率の高い問題です。

まず、建築物の構造概論では用語をしっかり覚えましょう。
ヒートアイランド現象、BEMS(ビルエネルギー管理システム)
ESCO(エネルギー総合サービス事業)等

建築基準法も毎年出題されています。
建築物の荷重及び建築材料と部材の性質・特徴も毎年多く
出題されています。

ここ数年電気設備に関する問題も増えてきています。
逆に構造形式による分類等の出題が少なくなっている傾向に
あります。(ラーメン構造、トラス構造、シェル構造等)