

建築構造・構造力学

出題意図

問 1.

建築構造に関する基礎知識を確認すること。

問 2

建築構造計算の基礎知識、保有水平耐力計算法や崩壊メカニズムに関する基礎知識を確認すること。

問 3

鋼構造の基礎知識、圧縮材の座屈や許容応力度計算の基礎知識、そして構造体の振動特性に関する基礎知識を確認すること。