

以下の設問に対して、()内のキーワードを用い、要点を集約して記述せよ。

問題 1 地震荷重に対する目標性能について説明せよ。(中小地震, 再使用性能)

問題 2 大地震に対する安全性の確認について説明せよ。(保有水平耐力, 必要保有水平耐力)

問題 3 地震層せん断力係数における4つの要因について記号と名称を記述せよ。
(教科書以外から検索する。)

問題 4 R_t の特徴について図を用いて説明せよ。(建築物の設計用一次固有周期, 地盤)
(教科書以外から検索する。)

問題 5 Z について概要を説明せよ。
(教科書以外から検索する。)

問題 6 鉛直荷重はどのようにきそへと伝えられるか説明せよ。

問題 7 柱の配筋状況を3次元で描け。

問題 8 構造設計（計算）の流れをフローチャートで説明せよ。（以下，12章を参照）

問題 9 構造設計（計算）を始める前に，どのような準備（計算）を行うか説明せよ。

問題 10 偏心率と剛性率についてどのようなことを検討するか説明せよ。