

Q. 混構造の計算における標準せん断力係数 C_o について

【質疑内容】

1階S造2階在来軸組工法木造の混構造です。

ルート1で1階を $C_o=0.3$ で計算し、2階を KIZUKURI で計算します。


このとき、2階の C_o は0.3でしょうか、0.2ではNGですか？

【 回答 】

書籍【木質系混構造建築物の構造設計の手引き】の22ページ〔2.1.2.構造計算ルートと計画上の留意点〕

ルート1に『鉄骨造部分は標準せん断力係数 $C_o \geq 0.3$ 、木造部分については $C_o \geq 0.2$ として検討を行う。』

と明記されております。



木質系混構造建築物の
構造設計の手引き

公益財団法人 日本住宅・木材技術センター