

Q. 『根太種別が均一でない』とのエラーメッセージが出ます

【質疑内容】

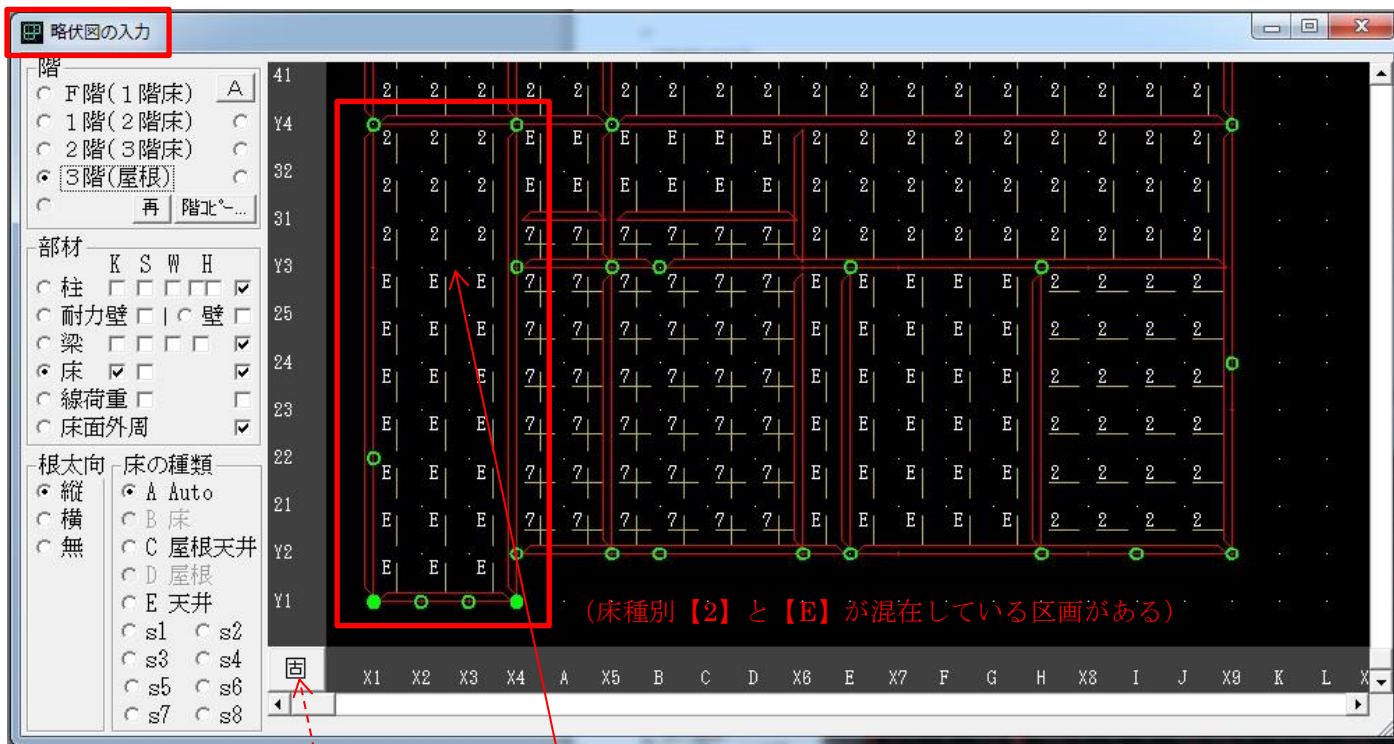
1階根太種別が均一でないとのエラーが表示されるのですが

【 回答 】

1階（2階床）の表示を【固定表示：左下のボタンで（可⇔固）切り替わります】にします。
 同じ区画で異なる平面荷重が混在していることが確認できます（エラーの原因です）

『 Error! 3階 X1 ,Y1 ~ の区画内の根太種別が均一ではありません。 』

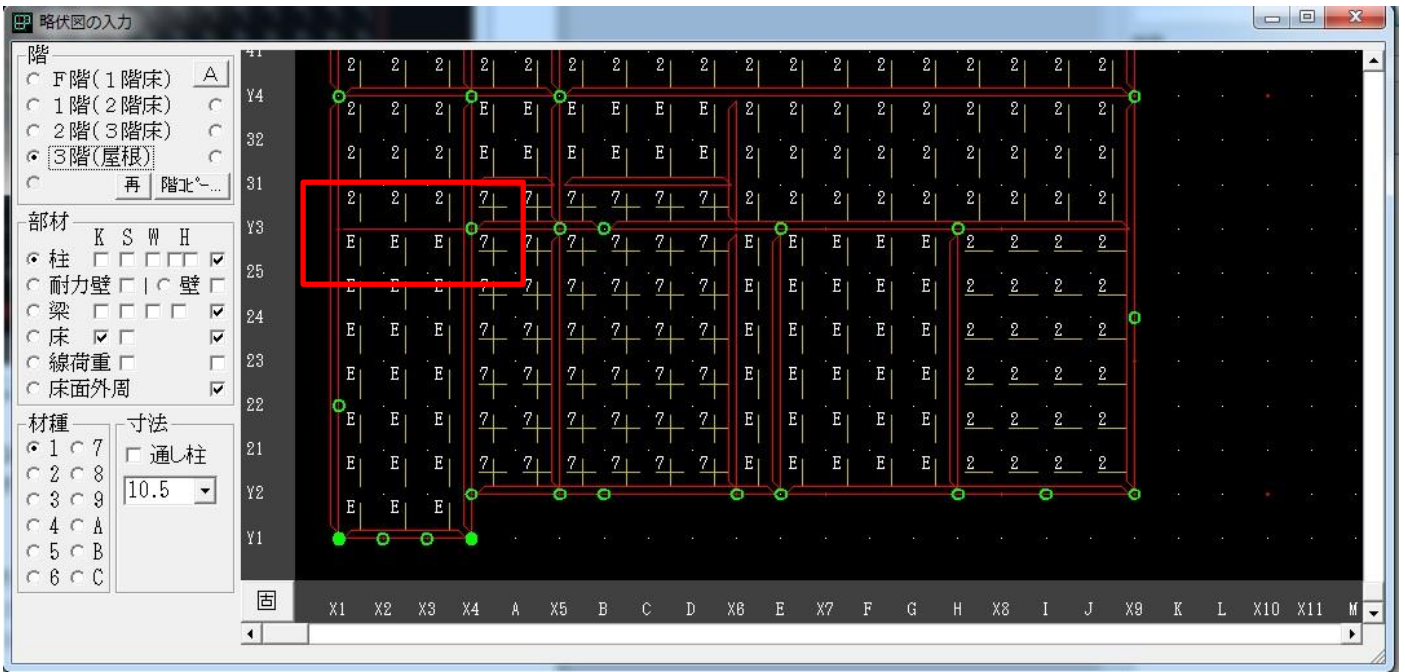
といったエラーが出る場合、下画面のように同一区画内に異なる床種別が混在していることが考えられます。



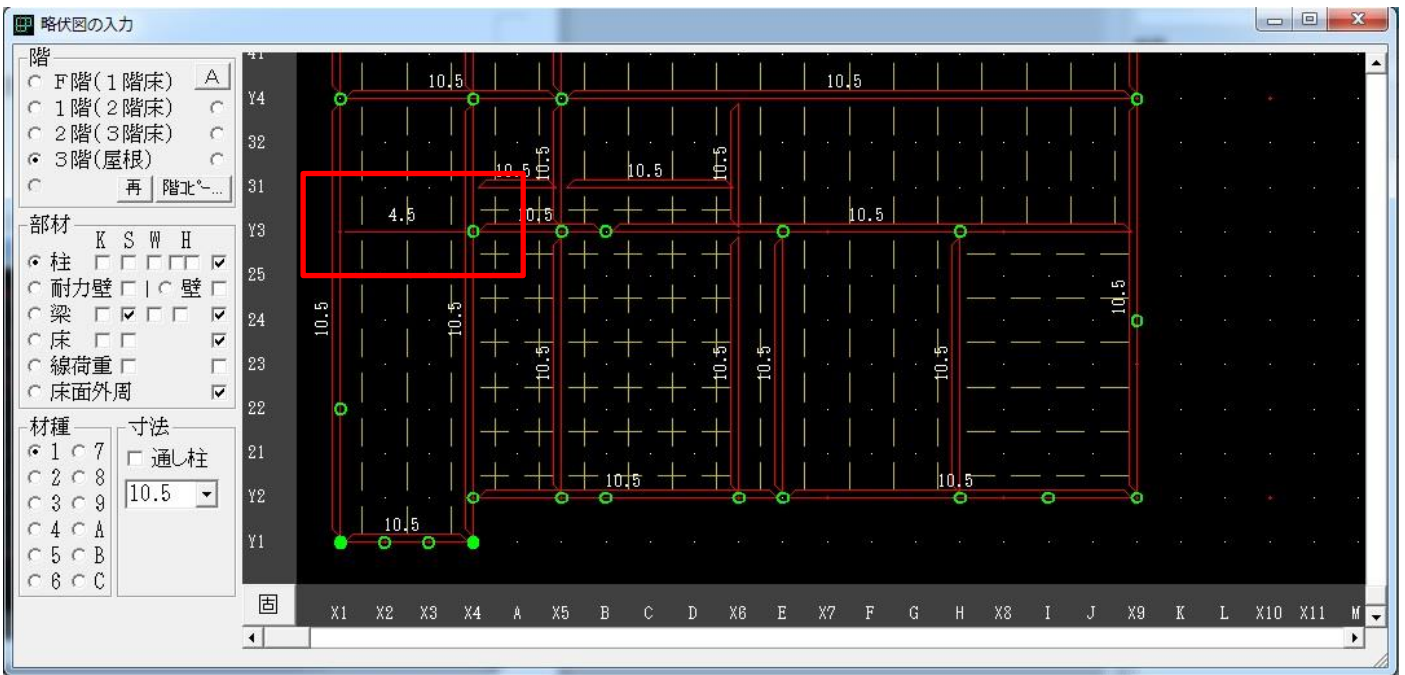
データをよく確認すると、上図のようにひとつの区画内に、床の種類【E】と【2】が混在していることが分かります。（略伏図の表示を【可変表示】から【固定表示】に切り替えると確認しやすくなります。）

今回例にあげた上画面の事例では、実際に3階の天井で、このひとつの区画内に『勾配天井』と『平天井』が混在しています。その内容に忠実に、上画面のように勾配天井部分を【2】、平天井部分を【E】で入力すると、計算を実行したときに上記のようなエラーメッセージが出てしまいます。

このようなエラーを解消するには、床（天井）種別の境界にダミーの小梁を入力し、区画を分けてやります。



(ダミー小梁の材種や径は、垂木の仕様で入力します。)



この状態で計算を実行すると、エラーが解消されます。