

## 「H29小規模なリゾートホテル」の製図に関する質疑応答

### 【会員からの質問】

・質問メールをそのままを記載

他の会員の方からの質問で日建学院は、地階の北側1スパンをなるべく使わないように設計するよう指導されているとの事ですが、総掘り基礎は掘削土量が増えるので経済性では切り基礎に劣ると思うのですが、試験当日のプランが総掘り基礎になった場合、記述の解答で**総掘り基礎のメリット**を書きたいのですがどのような内容を書けば良いでしょうか？

それと今回は床伏図が無いので 地階～2階の**柱、梁、床、壁(耐力壁)のサイズ**を質問されたは場合どの程度の寸法を記入すれば良いでしょうか？

ご面倒ですがお教えてください。

### 【解答】

他の会員の方からの質問で日建学院は、地階の北側1スパンをなるべく使わないように設計するよう指導されているとの事ですが、総掘り基礎は掘削土量が増えるので経済性では切り基礎に劣ると思うのですが、試験当日のプランが総掘り基礎になった場合、記述の解答で**総掘り基礎のメリット**を書きたいのですがどのような内容を書けば良いでしょうか？

⇒傾斜地では、\*\*\*でも高めることができる。

それと今回は床伏図が無いので 地階～2階の**柱、梁、床、壁(耐力壁)のサイズ**を質問されたは場合どの程度の寸法を記入すれば良いでしょうか？

⇒3階建てと暗記しやすい数値から**下記数値**(mm)を推奨する。

柱:\*\*\*。

**センター標準解答例**の部材をまとめると**表1**の通りである(梁伏図のあったH21～H26)。

表1 センター標準解答例の部材別での符号・断面寸法(代表例)