

「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

お問い合わせ = 9/26質問(一級建築士 製図試験について)

④RC壁の作図(平面)について、RC壁交差部で二本線が**包絡**されていない場合、減点と推定されていますか。また減点となる場合、乾式壁、CB壁等とRCは包絡しない方がよいのでしょうか。※センターの標準解答例ではCAD作図でも部屋隅PS等は乾式壁っぽく表現しており、時間は別として要求しているのか分からなかったため質問しました。

⑤断面図のRC部分断面線(床、梁等)の**包絡**も質問④と同様に包絡されていない場合減点と推定されていますか。

⑥センターの標準解答例は「合格水準の標準的な解答例を示すことを意図したものです。」とありますが、試験的には減点が無い(**満点**)図面を表現したものと推定されていますか。※作図表現と計画に分けて、作図表現では減点が無く、計画では多少の減点はあるものの合格水準である等、図面表現と計画に分けて推定されていることを教えていただければ幸いです。

【解答】

④RC壁の作図(平面)について、RC壁交差部で二本線が**包絡**されていない場合、減点と推定されていますか。また減点となる場合、乾式壁、CB壁等とRCは包絡しない方がよいのでしょうか。※センターの標準解答例ではCAD作図でも部屋隅PS等は乾式壁っぽく表現しており、時間は別として要求しているのか分からなかったため質問しました。

⇒作図上の包絡処理は、その部分で-1点にはならないと推定している。全体を見て、図面のきれいかどうかの**印象点**で、他の要因(フリーハンド等)を含めて**-1点、-2点程度**の減点要因と推定している。

⑤断面図のRC部分断面線(床、梁等)の**包絡**も質問④と同様に包絡されていない場合減点と推定されていますか。

⇒研究会は、平面図と断面図の全てを含めて、この包絡は、**印象点の中の一つ**の項目として加味され、その結果、総合的に-1点、-2点程度と推定している。
あまり、気にされない方が良く感じる。それよりも、要求室で机やベッドなどの記載指示があり、書いてないと、その要求室ごとに-1点ずつ減点されると推定するので、こちらのチェックが重要(面積も同じ)。

⑥センターの標準解答例は「合格水準の標準的な解答例を示すことを意図したものです。」とありますが、試験的には減点が無い(**満点**)図面を表現したものと推定されていますか。※作図表現と計画に分けて、作図表現では減点が無く、計画では多少の減点はあるものの合格水準である等、図面表現と計画に分けて推定されていることを教えていただければ幸いです。

⇒センターの標準解答例は、合格基準を満たした図面であり、**100点満点の図面ではない**と推定する。
標準解答例は、作図表現も計画も、どちらも合格点に満たしたものであることを公表しているものである。

製図試験は、合格することが目的であり、その意味から「合格図面」は、センターから公表される標準解答例しかない。つまり、センター図面を基準に、それに近いなら、合格に近づくと判断してよい。毎年、1万人近い製図受験者に対して、センターは、採点評価し合否を決定する。この図面(受験者)は、1級建築士としての十分な知識があるかどうか、その点を判断する。研究会は、このセンターの判断に、細かい細部での減点は少ないものと推定している。
ここ数年の標準解答例を見ると、CAD化の影響もあり、配置図の外構計画は、単純表現されている(簡単な樹木表現やタイルがない等)。他方、断面図では、自然採光、自然通風、トップライトなど矢印記載と共に**環境負荷低減要因**が多々書かれている。研究会は、印象点での評価と見ているが、断面図に矢印と自然採光などが無い図面は、大きな減点になっていると推定する。

