

「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

会員ですが、一級建築士製図試験の質問があります。

- 1、ガス炊き無圧給湯機を採用した場合、煙突は、必要でしょうか？ボイラーの場合N社の図面をみると煙突が書いてあるのですが、同様でしょうか？
- 2、ガス炊き無圧給湯機の場合設備機械室は、何平米ぐらい必要でしょうか？設備機械室の記述例には、具体的に書かれていないので、どうなのでしょう？また、ガスが完備していない条件の場合、油炊きの無圧給湯機というものもあるのでしょうか？
- 3、空冷ヒートポンプビルマルチの場合室外機は、B1,1階外部にスペースを確保するのが妥当と思いますが、宿泊室用は、個別にバルコニーに設置し、スペースを少なくしようかなと思います。(ビルマルチと個別併用?)このような対応も可能でしょうか？

以上設備の知識が浅いので曖昧なので教えていただけますでしょうか？

【解答】

- 1、ガス炊き無圧給湯機を採用した場合、煙突は、必要でしょうか？ボイラーの場合N社の図面をみると煙突が書いてあるのですが、同様でしょうか？

⇒煙突は、書いても書かなく***。
H26「温浴施設の***。

- 2、ガス炊き無圧給湯機の場合設備機械室は、何平米ぐらい必要でしょうか？設備機械室の記述例には、具体的に書かれていないので、どうなのでしょう？また、ガスが完備していない条件の場合、油炊きの無圧給湯機というものもあるのでしょうか？

⇒浴室のある中央給湯方式としての設備機械室の目安は、***。

⇒無圧給湯機は、***。

- 3、空冷ヒートポンプビルマルチの場合室外機は、B1,1階外部にスペースを確保するのが妥当と思いますが、宿泊室用は、個別にバルコニーに設置し、スペースを少なくしようかなと思います。(ビルマルチと個別併用?)このような対応も可能でしょうか？

⇒ホテルでバルコニーへの個別空調室外機の設置は、***。
H27の集合住宅では、***。
また、作図も***。
一番簡単なのは***。
勾配屋根の場合、***。