

第18回若年者ものづくり競技大会「電気工事」職種 Q&A

No	質 問	回 答
1	支給材料について 合成樹脂可とう電線管の品番ですがDM316SRHはメーカ中止品になるためDM316KHになりますか？	合成樹脂可とう電線管の品番を、材料表をDM316KHに変更致します。
2	支給材料について 分電盤用木板の材質はラワンになりますか？	分電盤用木板の材質は、ラワンベニア(合板)になります。
3	支給材料について 当日抽選のボックスA、Bの差込とリングスリーブ入れ替えの場合、差込コネクタ4本用が2個必要になると思います。	課題p.6の支給材料表に差込型コネクタ4本用を追加致します。
4	施工図面には引掛シーリングが使用されていますが、回路図ではすべてランプレセプタクルになっています。どちらか間違いではないでしょうか。	課題p.5の回路図を引掛シーリングに修正致します。
5	回路②で使用する接地極付きコンセントは送りなしタイプ（WN1101）を使用することで間違いではないでしょうか。	回路②で使用する接地極付きコンセントは、送りなしタイプ（WN1101）間違いありません。
6	リングスリーブ（小）のみとなっていますが、送りなしコンセントを使用する場合、5本接続する箇所がですがリングスリーブ（中）が必要になるのではないのでしょうか。	最少条数で設計した場合、5本接続する箇所は発生しません。
7	差し込みコネクタ4本用は使用することはないのでしょうか。	課題p.6の支給材料表に差込型コネクタ4本用を追加致します。
8	支給材料表の45番皿3.5×25ミリが12本とあり、内訳が分電盤用木板、端子代が2こ、丸型引っ掛けシーリングが2ことした時、配線用遮断器の4本は20ミリを使用する事になるのですか？型式の器具を使用した場合最低でも25ミリは必要ではないのでしょうか？	配電用遮断器に付属しているビスを使用して下さい。
9	露出3路スイッチの取り付け方向について、天地（上下）逆に取付けても良いですか？製品の仕様では上側からケーブルを入れた方が施工しやすくなっています。 課題は下からケーブルが入るようになっており、施工しづらくなっています。 取付けの方向が採点に影響するのであればケーブルを下側から入れようと思います。	露出3路スイッチの取付方向は、課題図面どおりとします。天地（上下）逆にしないで下さい。