

	質問	回答
1	競技課題のP1、「全般の5.」接地工事についてアウトレットボックス（B）の部分の接地線の接続について、リングスリーブ（中）または差込型コネクタ（5本用）が支給されていないということは、「5. 接地極付きコンセントの接地極と分電盤内の接地端子とは電線のみで結線すること。」とあることから、接地極付きコンセントの接地端子（2つの差込カ所）から分岐させて接地線の接続を行う、ということでしょうか？	リングスリーブ（中）または差込型コネクタ（5本用）を支給することにします。
2	接地線には、ボンド線を使用し、配線しなければならないのか。（IV線のままでよいか）	どちらでもよいです。すべての被覆をはぎ取り銅線（ボンド線）としても、被覆が残っているIV電線でもかまいません。
3	スイッチボックスの接地を行うために、スイッチボックス背面もしくは側面の打ち抜き穴を開けて使用してもよいか。	背面は使用せず、側面の打ち抜き穴をあけて使用してください。接地線を通す箇所にはゴムブッシングを使用してください。
4	スイッチボックス同様に、アウトレットボックスに関しても、側面の打ち抜き穴より接地線の配線をしてよいか。	3で回答した通りです。
5	アウトレットボックスでは、ケーブル配線で使用する箇所があり、そこから接地線を金属管へ配線をしてよいか。	ケーブル配線用の打ち抜き穴よりゴムブッシングを使用し配線をしてください。
6	金属ボックス内のビスに輪作りしてネジ留めする箇所に2本の接地線を配線しても良いか。	ビスに対しては輪作り電線1本のみ接続可能です。
7	金属管の接地は両端を金属ボックスへ接地する必要があるのか。	金属製の部材については、すべて電氣的に接地を施してください。
8	競技中に空調服の着用や持ち運び可能な扇風機を使用してもよいか。	空調服の着用は可とします。扇風機については周囲の選手に、風による作業への影響が懸念されるため使用を禁止します。