

【電気工事部門部門 Q&A】 No. 08

質問校名	熊本県立球磨工業高等学校
質問内容&回答	
Q 1. 施工の際に、工事手順は減点の対象になりますか？ (例：ステップル先に打ってからのケーブルを通す作業など) (例：ケーブルを先に打ってのアウトレットボックスの設置など) A 1. 工事手順は、減点の対象とはなりません。 Q 2. 金属管加工（R 曲げ）の際に、マジックで印をつけて作業をするのですが、マジックを消す際に市販のマジック消しのスプレーを使用していいですか？ A 2. 施工条件の(6)指定寸法・エ <u>すべての墨は完成後も残しておくこと</u>（ケント紙墨や斜墨および補助墨も含む）。 となっていますので、墨を消す作業は出来ません。金属管であれ、寸法を割り出すために入れた印は墨と見なしますので、そのまま残して下さい。 Q 3. 回路点検の際に、自作の回路試験器（100V交流発生器）などを使用していいですか？ A 3. 競技規則 1 服装・工具 (2) 常用の腰道具の他に、バイス、パイプカッタ、ペンダ、リングスリーブ用圧着工具、<u>回路計または導通試験器、・・・</u> とありますように、導通試験は可としますが、AC100 を使ったの通電試験は危険を伴うという理由から、不可とします。 なお、導通試験器は手作りでも可とし、ブザーや電球が付いたものも可とします。 Q 4. 掃除の際に、濡れぞうきんを事前に持ち込んでいいですか？ A 4. 構いませんが、床を濡らさないように配慮して下さい。	