

第30回技能グランプリ「建築配管」 職種 Q&A

質問No	質問内容	回答
1	充電式電動ドライバ使用可能とのことですが、ビットは穴開け用ドリルを使用しても問題ないでしょうか？	問題ありませんが、床や作業台を傷つけないように充分留意してください。
2	VPも砂曲げして良いのでしょうか？木栓は銅管用になっていますか？	施工、加工方法は指定していません。選手本人が安全かつ適正な施工法、加工法を選定し施工してください。
3	持参する亜鉛鉄板（型板作成用）の大きさに規定はありますか？	大きさの規定はありません。
4	また、事前に鉄板に製図をするのは良いのでしょうか？	「治具、型板及び原寸図は、競技時間中に作成すること」と注意事項に記載しており、課題製作に必要な治工具等の事前製作（製図を含む）は認めていません。
5	銅管及びVPを曲げる際、鉄板に沿わせて曲げますが、鉄板の高さ調整に使用するものに規定はありますか？	「持参工具等一覧表（参考）」に関する注意事項及び表の通りとします。課題製作に必要な治具の事前製作（製図を含む）は認めていません。選手の競技場所に入らない場合、また危険作業と判断される場合は、競技委員全員の合議により持込みが制限される場合があります。
6	持参工具のリストに記載がある塩ビ管カッタは、ハサミのタイプと考えてよろしいでしょうか？また、手動式パイプベンダーはどのようなものが適用範囲でしょうか？	持参工具は課題製作に必要なもので、適正かつ安全なものとし、「持参工具等一覧（参考）」は競技にあたり参考となるように公表しており、その他必要な場合は各自で用意してください。なお、手動式パイプベンダーに規定はありませんが、自作もしくは加工品は競技下見日に競技委員の合議により治具とみなされる場合があります。
7	ガストーチのボンベ300サイズをいつも使っているのですが、400（少し長いタイプ）でも問題ありませんでしょうか？	問題ございません。
8	作品取付用合板に基準線は必ず書かなければいけないのでしょうか？	基準線は、必ず作品取付用合板に記載してください。
9	図面に寸法が記載されていない場合、三角スケール等で読み取って良いのでしょうか？	寸法標記のない部分は、適宜判断してください。
10	競技中の治具製作に使うため、木ビスを持参してもよろしいでしょうか？また、難しい場合、支給材料のビスを利用して問題ないですか？	競技時間中に支給材料による治具作成は可能ですが、競技用材料と混同するため、木ネジの持ち込みは禁止します。