

技能五輪全国大会「家具」職種 Q & A

NO.	質問内容	回答内容
Q1	上端摺り桟の長さが指定されてないのですが長さを切らずに付けてもいいのでしょうか。	競技課題図において寸法が指定されていない箇所については、当該箇所を製作する上で適切と思われる寸法を選手自らで判断してください。
Q2	間口の距離が215になっていますが、これは引き出しの外寸なのでしょうか。それとも間口の距離なのでしょうか。	215は箱部の内法寸法を指示している値です。
Q3	ボール盤にフェンスはついているのでしょうか。	ボール盤にフェンスは付いています。
Q4	Q3に関する質問です。 ボール盤のフェンスとは定盤の上に材料を当てるための定規（当木）の事でしょうか。 もしくはゴミが周りに飛び散らないようにする衝立のような物の事を指しているのでしょうか。	Q3回答で「フェンス」と表現したのは、材料等を当てるためのマグネットベース（マグネットホルダー台）のことです。競技会場設備として今回準備されるボール盤は日立工機／B23Sを予定しています。定盤自体に定規は付属しませんが、ボール盤それぞれにマグネットベースを備え付けます。
Q5	側板の加工でテーバーをとる時磁石を使用して加工することは可能なのでしょうか。	選手が磁石を持参することは許可されていません。当該箇所について機械加工を行う場合は、支給された治具製作等用材料を使って、必要な治具を競技時間内で製作してください。
Q6	治具製作用コーススレッドや研磨紙は競技前日や休憩時間に取りに行くことはできますか。 また、接着剤HB10（主剤）を持参容器に移す場合も競技前日や休憩時間に行なうことは可能ですか。	すべて競技時間内で行ってください。
Q7	昇降盤と角のみ盤の事前予約についてですが、これら2つの機械は全選手が墨付けを終えてからでないと加工に使用できないと思います。 そのため「事前予約者は競技開始直後から機械作業に入ること」という条件では、実際には予約がしづらい状況になります。 つきましては、墨付けに要する時間を考慮し、昇降盤と角のみ盤については競技開始30分後から使用開始とすることはできないのでしょうか。	角のみ盤については、競技1日目の1番目の予約となった選手は、競技がスタートしてから「10分以内」という猶予を設けます。横切り盤、昇降盤、ボール盤については、競技がスタートしたら速やかに予約機械での加工をはじめてもらいます。ここでいう「速やか」とは、厳密に「○分以内」と定めるものではありませんが、目安として3分程度の内に作業をはじめてください。
Q8	・Q4に関連する質問になりますが、ボール盤の状態はテーブルには合板など取り付けられておらず、マグネットホルダ1つだけ使える状態になりますか。	ボール盤の定盤に合板は取り付けられていません。必要であれば支給された治具製作等用材料を各自使ってください。なお、マグネットホルダは基本的に機械1台につき1個を備え付けますが、2個使用したい、という場合は委員に申し出てください。追加の1個を適宜用意します。

技能五輪全国大会「家具」職種 Q & A

NO.	質問内容	回答内容
Q9	・横切り作業において、治具材（ランバー等）をバリ防止として、材の下に置いて切ることは可能ですか。また、治具を作るために横切りを使って治具材のみを切ることは可能でしょうか。	質問にある2つの作業は、ともに可能です。ただし、横切り盤作業で、治具用材を被削材の下に敷いて加工を行う際、2つの材を安全に保持できていないような場合は、委員が選手の作業を静止する可能性もありますので気を付けてください。
Q10	・材を置くための「うま」は持参しても良いですか。	持参可能です。
Q11	・実施要領P23に安全対策上必要な金具は持参可能とあります が、細軸コーススレッド38mm以上のものも持参は大丈夫でしょ うか。	治具を製作する上で安全対策上必要なものであれば持参可能です。
Q12	横切り丸のこ盤でのホゾ挽きは原則不可とありますが、ホゾの 胴付き加工は可能でしょうか。	横切り丸のこ盤で、ホゾの胴付き加工（横挽き）を行うことは可能で す。
Q13	スライド丸鋸のフェンスに治具材料を固定するためのビスは持 参してもよろしいのでしょうか。	安全対策上必要な金物類と判断できますので、持参可能です。
Q14	前日準備の時に、テストカット材の持ち込みは大丈夫なので しょうか？	持参可能です。ただし、選手が持参したテストカット材が使えるのは競技前日の準備日だけです。
Q15	端嵌と地板の接着でハネムーンを使用してもよろしいでしょ うか。	可能です。