

第22回高校生ものづくりコンテスト九州地区大会 課題の質問・回答

質問校名	熊本県立球磨工業高等学校
競技部門名	木材加工部門

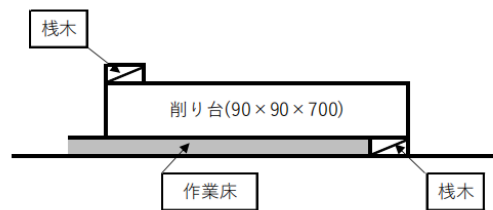
質問内容・回答

【質問内容】

- ① 鉋刃の調整は、競技前か。競技中か。
- ② 削り台は、合板の端に引っかけてもよいか。
- ③ 削り止めの棧木は、ビスで固定してもよいか。
- ④ 削り台は、使用しなくなった場合は作業エリア外に出してもよいか。
- ⑤ 材料を置くためのマットまたは棧木を使用してもよいか。
- ⑥ 組立ての際は、組立てで使用する工具以外は作業エリア外に出さないといけないのか。
(昨年の九州大会ではそのように指示があった)
- ⑦ 1日目の競技終了後に「大村工業高校で練習ができる」となっていますが、何時まで練習可能ですか。
- ⑧ 原寸図のレイアウトについてですが、「※爰は長さ200mmとして作成する。」というのは書かないといけないのか。最低限、課題原寸図の文字や寸法だけでよろしいでしょうか。採点に関することなのでお答えにくいところではありますが、よろしくお願いします。
- ⑨ 作業台へのすべり止めの固定は養生テープで固定してもよろしいでしょうか。

【回答】

- ① 鉋の刃の調整については、全員の工具点検終了後、企画委員の指示で全員一斉に刃だしを行って構いません。
- ② 下図のように、作業エリアの合板に引っかけて使用して構いません。



【参考図】

- ③ 削り台用の棧木と棧木用の釘をこちらで準備しています。それをご利用ください。
- ④ 作業エリア内に置いておいてください。
- ⑤ マットもいろいろありますので、当日、会場で確認させていただきます。エアークャップ・ビニールシート・タオル類は認めます。棧木は使用できません。
- ⑥ 組立に入る際には、作業エリア内を整理整頓し、使用しない工具は片付けてエリア内に置いて白い布（会場で準備）をかけ作業を進めてください。
- ⑦ 終了時間にもよりますが、1時間程度（17:30終了）を予定しています。
- ⑧ 必要と思われるもののみを記入してください。
- ⑨ 養生・両面テープ等で固定されても構いません。