

第25回高校生ものづくりコンテスト九州大会【木材加工部門】簡易要項

1 会場

熊本県立熊本工業高等学校 一号館1階 工業技術基礎実習室

2 競技時間

(1) 令和8年7月11日(土)【1日目】

- 12:00~12:20 受付(木材加工部門)
- 12:30~12:50 開会式 (一号館2階 環境化学実習室)
- 13:00~14:20 打合せ会・抽選会・準備・道具確認
- 14:20~15:00 競技(現寸図作成)(一号館1階 工業技術基礎実習室)
- 15:00~16:30 一次審査

(2) 令和8年7月12日(日)【2日目】

- 8:10~8:30 受付・準備
- 8:30~9:00 現寸図返却・支給材配付・競技準備・道具確認 等
- 9:00~12:00 競技(課題作製) (一号館1階 工業技術基礎実習室)
- 12:00~15:00 昼食等・二次検査
- 15:15~15:45 部門閉会式・表彰式・審査員講評  
(一号館2階 環境化学実習室)

3 課題

課題及び仕様は、事前に公表している課題図に従って現寸図を作成・課題作製を行う。  
競技時間は、【1日目】現寸図作成(40分)、【2日目】木造りから組立まで(3時間)

4 配布材料・準備物

- (1) 配布材料は「スギ上小節程度」の芯去り材とする。
- (2) 表面は4面プレーナー仕上げとする。

部材名	寸法・規格(mm)	数量	備考
束柱	60×60×600	1本	
頭繋ぎ	60×60×500	1本	
柱脚	45×45×600	2本	
貫	42×60×400	1本	
鼻栓	15×15×120	1本	
釘	丸釘 38	4本	予備

名称	寸法・規格(mm)	数量	備考
作業床	910×1820 厚12	2枚	作業エリア
作業台	105×105×400	2本	
削り台	90×90×700	1台	栈木・ビス
現寸図用シヤベコヤ	A1サイズ 厚5.5	1枚	補助ベコヤ
計算用紙	A4サイズ	1枚	

※作業エリア：1820mm×1820mm程度/一人

5 課題

