

れいわ
令和3年度静岡県障害者技能競技大会（アビリンピック）
もつこう ぎょうぎかどい
「木工」 競技課題

つぎ ちゅういじこうおよ しょう したがつて かだいず しめ さくひん せいさく
次の注意事項及び仕様に従って、課題図に示す作品を製作しなさい。

1. 競技時間

ひょうじゆんじかん 3じかん うちきりじかん 3じかん 30ぶん
標準時間 3時間 打ち切り時間 3時間30分

2. 注意事項

- (1) 使用工具及び使用機械は、別紙使用工具一覧表に示すものに限る。
- (2) 支給材料の寸法及び数量は、「4. 支給材料」に示すとおりである。
- (3) 支給材料に異常がある場合には、申し出ること。
- (4) 支給材料は材料の欠陥のない限り、再支給しない。但し、仕損じにより材料交換をしないと課題が完成しない場合には、材料交換を行う。その場合には、減点対象とする。
- (5) 競技中は、工具の貸し借りを禁止する。
- (6) 競技時の服装は、競技に適したものであること。
- (7) 標準時間を越えて打ち切り時間内で競技を終了した場合は、超過時間に応じて減点とする。
- (8) 競技が終了したら競技委員に申し出ること。

3. 仕様

- (1) 墨付け用の型板、位置決め用の定規など、「使用工具一覧表」に示していない型板、治具類は使用できない。
- (2) 三枚組継ぎで、ダボ埋め用の穴あけは、競技者自身が卓上ボール盤を使用して行う。
- (3) 指定された面取り以外は、すべて糸面取りとする。
- (4) 箱部分の三枚組継ぎ組立、ダボ埋め込みには接着剤を用いる。

4. 支給材料

| No | 部品名 | 寸法 (mm) | | | 数量 | 備考 |
|----|-----|---------|-----|----|----|-------------------|
| | | 長さ | 幅 | 厚さ | | |
| 1 | 箱側板 | 360 | 90 | 12 | 2 | ヒノキ材 (段欠き加工済) |
| 2 | 〃 | 250 | 90 | 12 | 2 | 〃 |
| 3 | 箱底板 | 341 | 241 | 4 | 1 | シナ合板 (両面仕上げ) |
| 4 | 鉄釘 | 25 | | | 12 | 平頭 |
| 5 | 〃 | 13 | | | 16 | 平頭 (底板打ち用) |
| 6 | ダボ | 100 | φ6 | | 2 | ラミン丸棒 |
| 7 | 接着剤 | | | | 若干 | 木工ボンド 酢酸ビニール樹脂 |

「木工」 使用工具一覧表

1. 競技者が持参するもの

| No. | 品名 | 規格・寸法 (mm) | 数量 | 備考 |
|-----|----------------|------------|----|----------------------|
| 1 | 両歯のこぎり | 210～270 | 1 | 替刃式も可 |
| 2 | 胴付のこぎり | 210～240 | 1 | 同上 |
| 3 | 平(手) かな | 中・仕上げ | 各1 | |
| 4 | 追(大) 入れのみ | 9～36 | 適宜 | |
| 5 | ものさし | 600程度 | 1 | さしがね コンベックススケールも可 |
| 6 | 直角定規(スコヤ) | 200程度 | 1 | おおがねまた 大矩又は木矩も可 |
| 7 | 白書き | | 1 | |
| 8 | 筋けびき 又は鎌毛引き | | 1 | |
| 9 | 玄のう | 小・中 | 各1 | |
| 10 | 釘締め | | 1 | |
| 11 | 手もみきり | 四つ目きり | 1 | |
| 12 | 鉛筆 | | 適宜 | 墨付け用 |
| 13 | 消しゴム | | 1 | |
| 14 | のりべら | | 1 | ブラシも可 |

注1 同種のものについては、予備工具を持参してもよい。ただし、同種ものは3個以内とする。

注2 一覧表に記載されていても、競技者が必要ないと判断した工具については、持参しなくてもよい。

2. 競技会場に準備してあるもの

| No. | 品名 | 規格・寸法 (mm) | 備考 |
|-----|--------------|--------------------|----------------------|
| 1 | 作業台(立式) | 1800×900×700程度 | 1名につき1台 |
| 2 | 〃 | 〃 | 1台(ボール盤用) |
| 3 | L型クランプ | 150 2本組 210 2本組 | 2組(ボール盤用) 1名につき1組 |
| 4 | 卓上ボール盤 | 5.5木工錘付 | 2台 |
| 5 | ボンド刷毛 | 竹柄 | 1名につき1本 |
| 6 | バケツ | 10リットル | 1名につき1個 |
| 7 | ウエス(綿)又は綿タオル | | 1名につき1枚 |
| 8 | 移動集塵機 | フレキシブルホース付 | 1台 |

課題図

