

## 第47回愛知県障害者技能競技大会

### 木工種目 競技課題

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

標準時間      3時間30分      打ち切り時間      3時間50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。

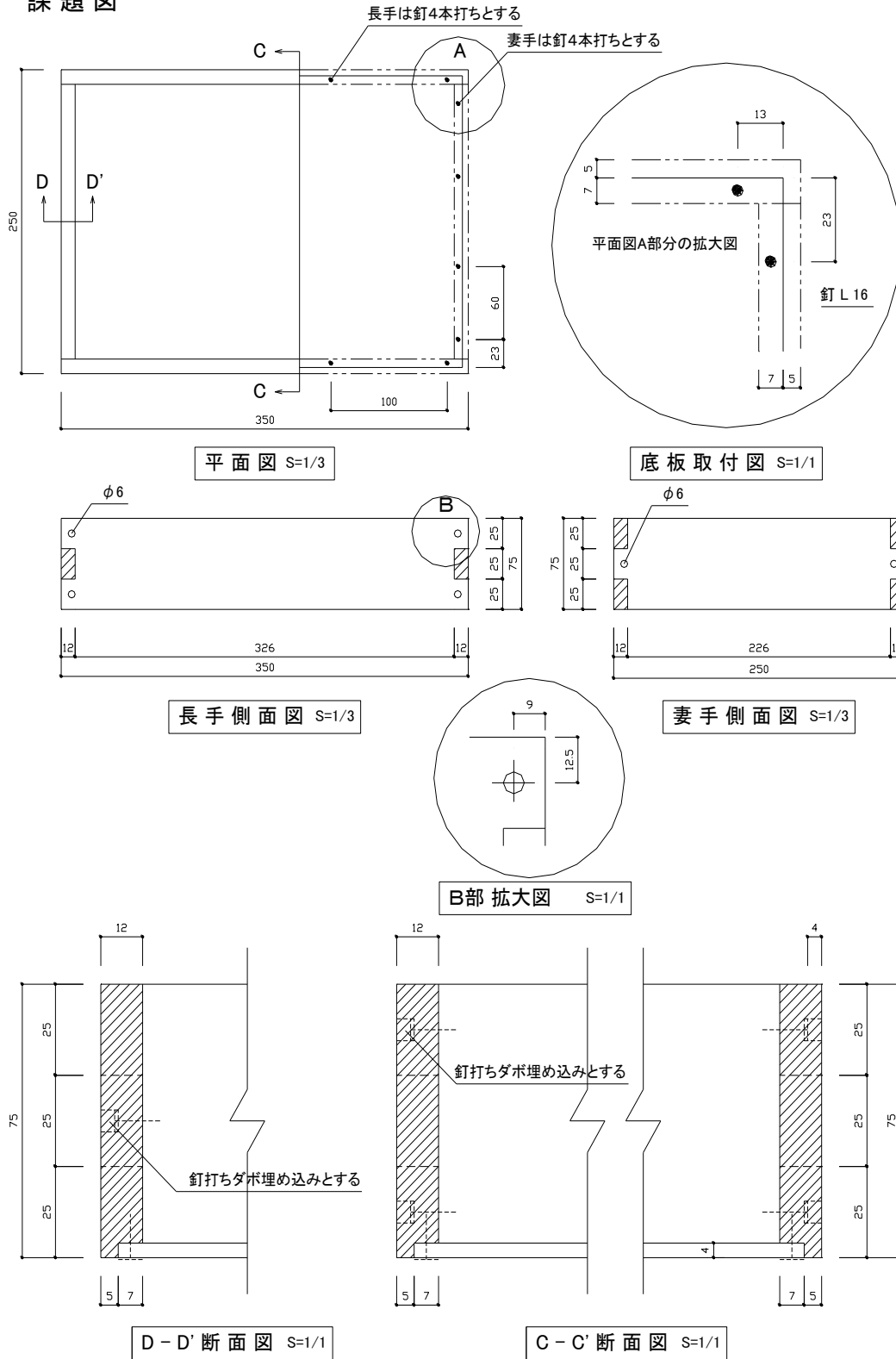
#### 3. 仕様

- (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、ジグ類は使用できない。
- (2) 三枚組接ぎで、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) 底板部分の段欠きは、あらかじめ機械加工した材料を支給し、角さらいは競技者自身が行うものとする。
- (4) 指定された面取り以外は、すべて糸面取りとする。
- (5) 箱部分の三枚組接ぎの組立、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 | 3 5 0 . 5                 | 7 5 . 5 | 1 2 . 3 | 2   | 朴木           |
| 2  | 〃     | 2 5 0 . 5                 | 7 5 . 5 | 1 2 . 3 | 2   | 〃            |
| 3  | 箱 底 板 | 3 4 1                     | 2 4 1   | 4       | 1   | シナ合板 (両面仕上げ) |
| 4  | 鉄 釘   | 2 5                       |         |         | 1 2 | 平頭           |
| 5  | 〃     | 1 5                       |         |         | 1 6 | 平頭 (底板打ち用)   |
| 6  | ダ ボ   | 1 0 0                     | φ 6     |         | 2   | 朴木           |
| 7  | 接 着 剤 | 5 0 g 入 り (酢酸ビニル樹脂エマルジョン) |         |         | 1   | 木工ボンド        |

# 課題図



## 木工種目使用工具一覧表

### 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    | 2 4 0～2 7 0    | 1   | 替刃式も可                         |
| 2   | 胴付のこぎり    | 2 1 0～2 4 0    | 1   | 同 上                           |
| 3   | 平（手） かな   | 中・仕上げ          | 各 1 |                               |
| 4   | 追（大） 入れのみ | 9～3 6          | 適宜  |                               |
| 5   | 突きのみ      | 9～2 4          | 1   |                               |
| 6   | ものさし      | 6 0 0 程度       | 1   | さしがね・スケール（鋼尺）<br>コンベックススケールも可 |
| 7   | 直角定規（スコヤ） | 2 0 0 程度       | 1   | 大矩又は木矩も可                      |
| 8   | 白書き       |                | 1   |                               |
| 9   | 筋けびき      |                | 1   |                               |
| 10  | 玄のう       | 小・中            | 各 1 |                               |
| 11  | 釘締め       |                | 1   |                               |
| 12  | 釘抜き       | パール（長さ150mm程度） | 1   |                               |
| 13  | 端金        | 4 5 0    2 本組  | 2 組 |                               |
| 14  | きり（手もみ）   | 四つ目きり          | 1   | 釘打ちの位置決め用                     |
| 15  | 鉛筆        |                | 適宜  | 墨付け用                          |
| 16  | 消しゴム      |                | 1   |                               |
| 17  | 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)       | 2 0 0 0 × 7 0 0 × 8 0 0 程度     | 1 名につき 1 台                |
| 2   | 摺り台            | 5 0 0 × 1 3 0 × 3 0 程度         | 1 名につき 1 個                |
| 3   | L 型クランプ        | 2 5 0 mm 2 本組<br>1 5 0 mm 2 本組 | 1 名につき 1 組<br>1 組 (ボール盤用) |
| 4   | 卓上ボール盤         | ドリル 5 . 8 mm (木工用)             | 2 台                       |
| 5   | ボンド刷毛          | 竹柄                             | 1 名につき 1 本                |
| 6   | バケツ            | 1 0 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   | 折りたたみ椅子        |                                | 1 名につき 1 脚                |

注 1 摺り台・L 型クランプ・ボンド刷毛・ウエス (綿) 又は綿タオルについては、使い慣れたものを持参しても良い。