



## 第22回とちぎアビリンピック競技大会

### 木工 競技課題

次の注意事項及び仕様に従って、課題図に示す「木箱」を製作しなさい。

#### 1. 競技時間 3時間

#### 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、1枚に限り材料交換を行う。その場合には減点対象とする。
- (5) 競技中には、工具の貸し借りを禁止する。
- (6) 競技中の服装は、競技に適したものであること。
- (7) 競技時間内に完成しない場合でも、その場で打ち切りとする。
- (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、「使用工具一覧票」に示していないものは使用できない。
- (2) 箱部材は、長手材と妻手材（短手）を取り合わせとし、長さ決めは、選手が行うこと。
- (3) 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。
- (4) 底板部分の段欠きは、競技委員がハンドルータを使用して行い、角さらいは競技者自身が行うものとする。
- (5) 指定された面取り以外は、すべて糸面取りとする。
- (6) 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	650	75.5	12.3	2	スプルース (長手・妻手取り合わせ)
2	箱底板	341	241	4	1	シナ合板 (両面仕上げ)
3	鉄釘	25			12	平頭
4	〃	16			16	平頭 (底板打ち用)
5	ダボ	100		Φ6	2	白木
6	接着剤	酢酸ビニル樹脂エマルジョン			1	ボンド