

第42回 鹿児島県障害者技能競技大会

木工 競技課題

次の注意事項及び仕様に従って、課題図に示す作品を製作しなさい。

1. 競技時間

標準時間 3時間 打切り時間 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物に限る。
- (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) 競技中の服装は、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、競技委員が高速ルーターを使用して行い、角さらいは競技者自身が行うものとする。
- (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		
3	箱側板	350.5	75.5	12.3	2	タモ
4	〃	250.5	75.5	12.3	2	〃
7	箱底板	341	241	4	1	シナ合板
8	鉄釘	25			12	平頭
9	〃	16			16	平頭(底板打ち用)
11	ダボ	100	φ6		2	タモ

木工職種使用工具一覧表

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	240～270	1	替刃式も可
2	胴付のこぎり	210～240	1	同上
3	平かんな	中・仕上げ	各1	相当品も可
4	追(大)入れのみ	9～36	適宜	
5	突きのみ	9～24	1	
6	ものさし	600程度	1	さしがね・スケールも可
7	直角定規(スコヤ)	200程度	1	大矩又は木矩も可
8	挽き当て定規	直線胴付きびき用	1	
9	白書き		1	
10	筋け引き		1	
11	直角木口台	300×300程度	1	
12	玄のう	小・中	各1	
13	釘締め		1	
14	釘抜き	パール(長さ150mm程度)	1	
15	打ち当て	クランプ用の当て木にも使用	適宜	
16	端金	450 2本組	2組	
17	きり(手もみ)	四つ目きり	1	釘打ちの位置決め用
18	鉛筆		適宜	墨付け用
19	消しゴム		1	
20	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)	1800×900×700程度	1名につき1台
2	作業台(座式)	1200×300×100程度	1名につき1台
3	摺り台	1000×100×30程度	1名につき1個
5	卓上ボール盤	5.5mm	1台
6	高速ルーター	ルータービット9.0mm	1台
7	ウエス		1名につき1枚

注1 摺り台については、使い慣れたものを持参しても良い。