

第24回栃木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「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（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	ステンレス釘	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

木工種目使用工具一覧表

1. 競技者が用意するもの

No	品名	規格・寸法 (mm)	備考
1	片歯のこぎり	240～270	替刃式も可
2	平 (手) かな	中・仕上げ	
3	突きのみ	9～24	
4	ものさし	600 程度	さしがね・スケール (鋼尺) コンベックススケールも可
5	直角定規 (スコヤ)	200 程度	大矩又は木矩も可
6	玄のう	小・中	
7	釘締め		
8	釘抜き	パール (長さ 150mm程度)	
9	打ちあて	クランプ用のあて木にも使用	
10	きり (手もみ)	四つ目きり	釘打ちの位置決め用
11	鉛筆		墨付け用
12	消しゴム		

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	のりべら		ブラシも可
2	作業台 (立式)	1800×900×700 程度	
3	L型クランプ	150mm 1本 210mm 1本	長短1組
4	卓上ボール盤	5.8mm木工錘付	
5	ボンド刷毛	竹柄	
6	ハンドルータ	ルータビット 8.0mm	
7	平ひも	20×1500	
8	バケツ	10 リットル	
9	ウエス (綿) 又は綿タオル		

注1 面取り用ジグ・平ひもについては、使い慣れたものを持参してもよい。