

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。

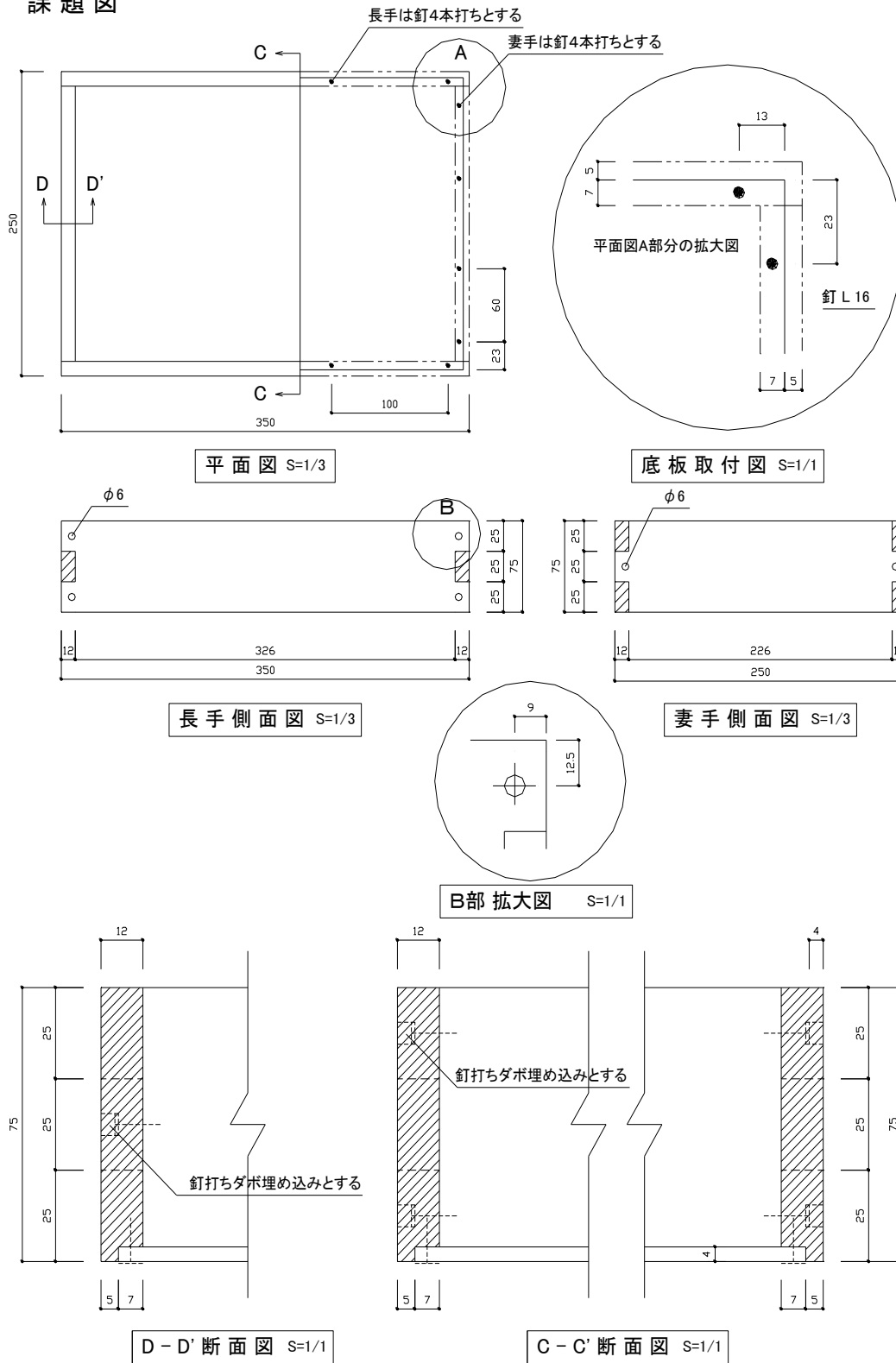
3. 仕様

- (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） 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 1 5 0 mm 2 本組	1 名につき 1 組 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。