

第48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。

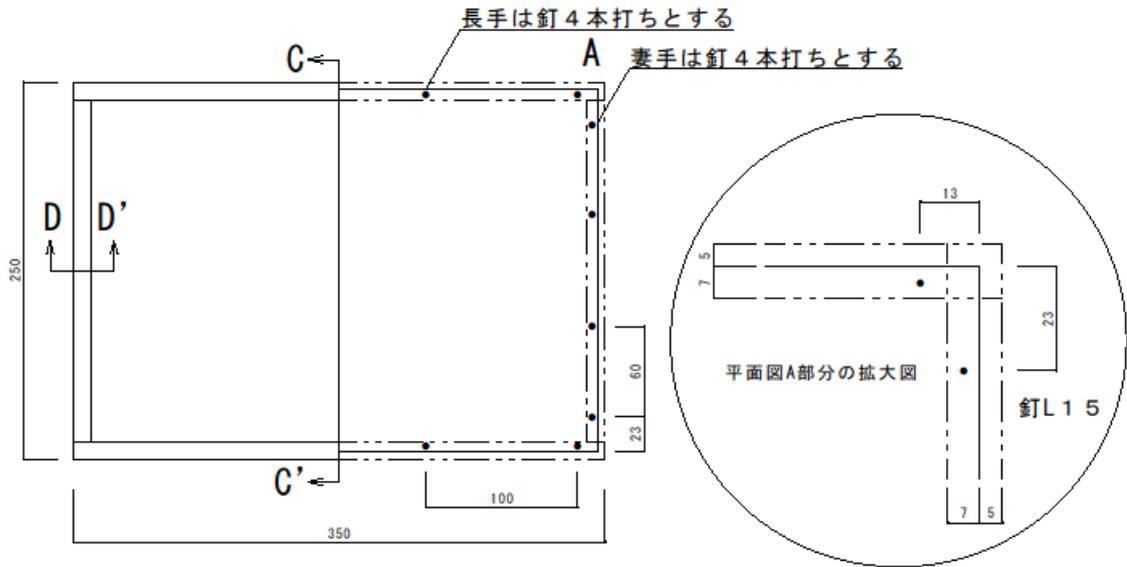
3. 仕様

- (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。ただし、あり定規は除く。
- (2) 三枚あり組接ぎの墨付けは、あり定規（自由定規）を使用する。ただし、挽き当て定規として使用することは禁止とする。
- (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) 箱部分の三枚あり組接ぎの組立には接着剤を用いる。

4. 支給材料

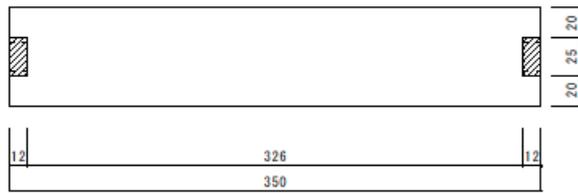
No	部 品 名	寸 法 (mm)			数量	備 考
		長 さ	幅	厚 さ		
1	箱 側 板	350.5	65.5	12.3	2	朴木
2	〃	250.5	65.5	12.3	2	〃
3	箱 底 板	341	241	4	1	シナ合板（両面仕上げ）
4	鉄 釘	15			16	平頭（底板打ち用）
5	接 着 剤	50g入り（酢酸ビニル樹脂エマルジョン）			1	木工ボンド

課題図

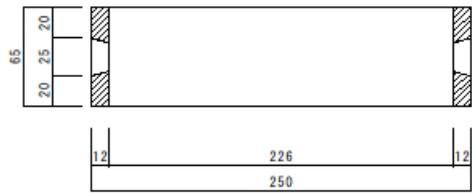


平面図 S = 1 / 3

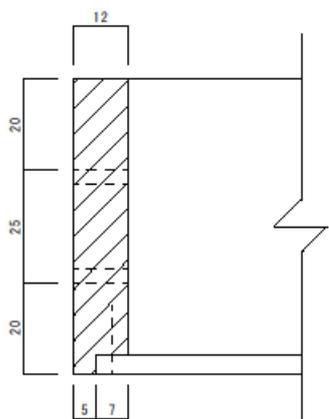
底板取付図 S = 1 / 1



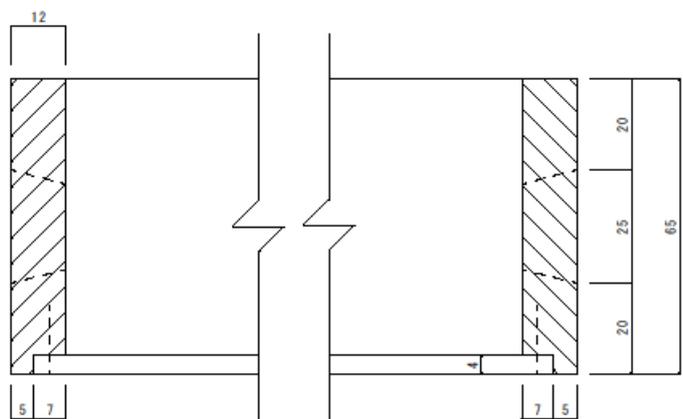
長手側面図 S = 1 / 3



妻手側面図 S = 1 / 3



D - D' 断面図 S = 1 / 1



C - C' 断面図 S = 1 / 1

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	240～270	1	替刃式も可
2	胴付のこぎり	210～240	1	同上
3	平(手)かんな	中・仕上げ	各1	
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(鋼尺) コンベックスケールも可
7	直角定規(スコヤ)	200程度	1	大矩又は木矩も可
8	あり定規	あり角度72～75°	1	自由定規も可
9	挽き当て定規	直線胴付きびき用	1	
10	白書き		1	
11	筋けびき		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	端金	450 2本組	2組	
16	きり(手もみ)	四つ目きり	1	釘打ちの位置決め用
17	鉛筆		適宜	墨付け用
18	消しゴム		1	
19	のりへら		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)	2000×700×800 程度	1名につき1台
2	摺り台	500×130×30 程度	1名につき1個
3	L型クランプ	250mm 2本組 150mm 2本組	1名につき1組 1組 (ボール盤用)
4	ボンド刷毛	竹柄	1名につき1本
5	バケツ	10 ^{リットル}	1名につき1個
6	ウエス (綿) 又は綿タオル		1名につき1枚
7	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。