

作業分解シート

作 業 小箱 の製作

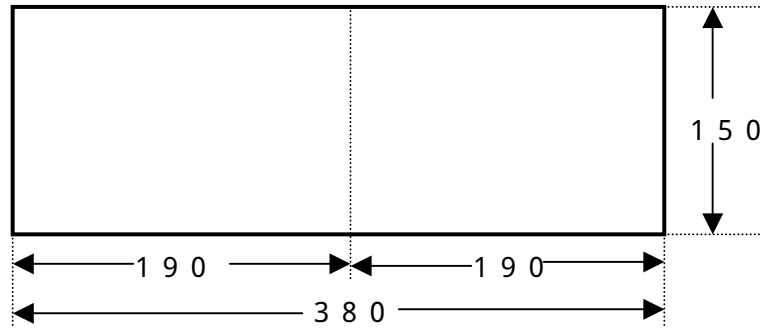
教 材 寸法図・完成図・完成品

材 料	上板・底板 (380×150×12)	1 枚			
	横板 (250×70×12)	1 枚			
	前板・後板 (380×70×12)	1 枚			
	足部分 (300×15×15)	1 枚			
	釘 20本	飾り留め 1個	蝶番 2個	木工用ボンド	

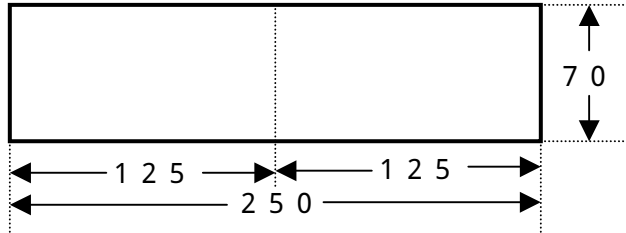
主な手順	急 所	理 由
(1)材料確認	<ul style="list-style-type: none"> ・全材料の提示 	<ul style="list-style-type: none"> ・大まかな作業の予測ができる
(2)のこぎりで切る線をつける	<ul style="list-style-type: none"> ・それぞれの木板に、図1のように寸法どおりに鉛筆で線をひく 	<ul style="list-style-type: none"> ・切る時や組み立てる時の目安になる
(3)木板を切る	<ul style="list-style-type: none"> ・線に沿ってまっすぐに切る ・切り口や角を、紙やすりでなめらかになるように整える 	<ul style="list-style-type: none"> ・接着剤でつきやすくなる ・固定する前に組立ててみてから作業を始めると、全体の形をイメージしやすい
(4)角の整形をする	<ul style="list-style-type: none"> ・後で飾り留めをつける部分を残して、上板の手前のみ角に丸みをつける 	<ul style="list-style-type: none"> ・蝶版をつけられなくなる
(5)組み立て	<ul style="list-style-type: none"> ・ボンドをつけて釘で固定する ・サシガネを使って、全ての角が直角になるようにする ・上板を蝶版で固定する ・飾り留めを取り付ける 	<ul style="list-style-type: none"> ・ボンドをつけると、作業しやすく、丈夫になる ・正しい直方体になる ・組立て図参照
(6)仕上げ	<ul style="list-style-type: none"> ・サンドペーパーで、表面や切り口をなめらかにする 	<ul style="list-style-type: none"> ・仕上がりが美しくなる

(图 1)

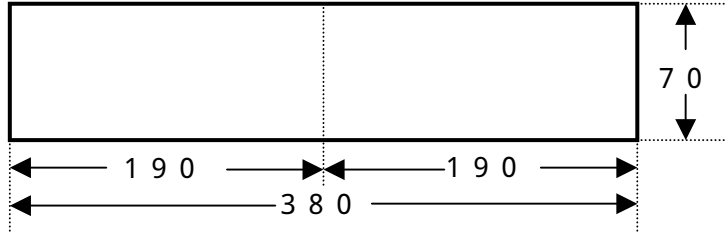
上板・底板



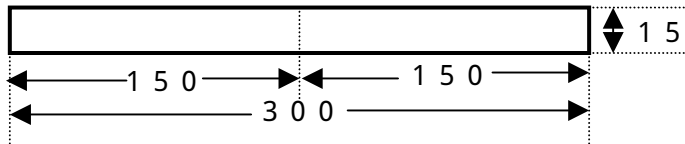
横板



前板・後板



足部分



(組み立て図)

- ・この角を
サンドペーパーで、
少し丸める。
- ・飾り留めをつける。

