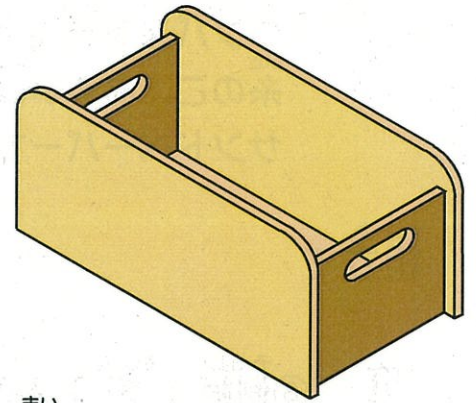


おもちゃ箱を作ろう



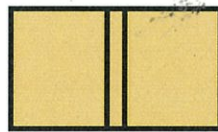
ざいりよう 材料

みやざきけんさん
宮崎県産スギ (オビスギ)

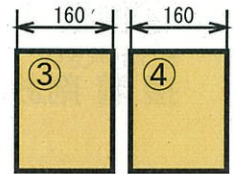
①、② 側板 (長) : 12×200×450mm × 2枚



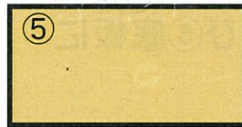
③、④ 側板 (短) : 12×200×160mm × 2枚



のこぎりで2つに分割



⑤ 底板 : 12×200×396mm × 1枚



くぎ : 長さ 25mm 26本

接着剤 : 木工用ボンド

どうぐ 道具

えんぴつ、さし金、直角定規、コンパス
のこぎり (両刃のこぎり)、糸のこ、糸のこ盤

ホールソー
玄能 (金づち)、釘抜き

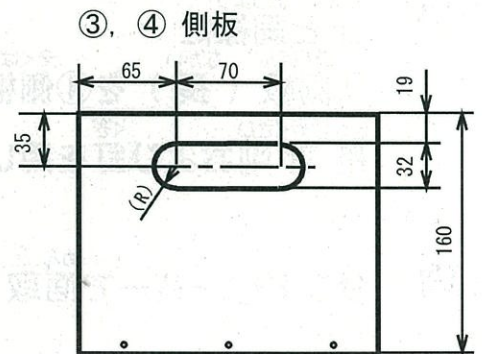
サンドペーパー

ぶひんかこう 部品加工

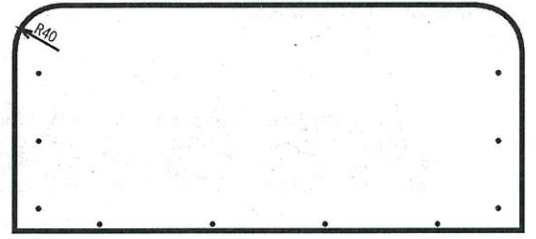
I 側板 (短) の取っ手を加工する

ホールソー (直径 : 32mm) で丸穴を開ける
穴の上下を糸のこで切断し、長穴にする。

サンドペーパーで形を整える。

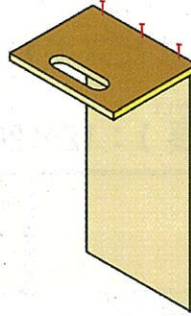


- II ^{そくばん ながい}側板（長）の^{じょうぶ}上部の^{めん}面取り加工を行う
^{かこう}コンパスで^{おこな}印を付ける
^{しるし}糸のこ、あるいは糸のこ盤で切断する
^{かたち}サンドペーパーで^{ととの}形を整える

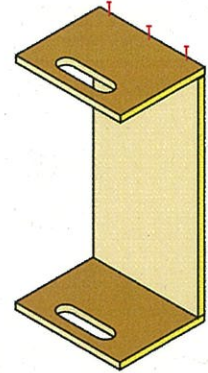


くみた
組立て

- III ^{そくばん みじかい}③側板（短）と^{そこいた}⑤底板を
^{せつちやくざい}接着剤および^{くぎ}釘で^{せつごう}接合する。

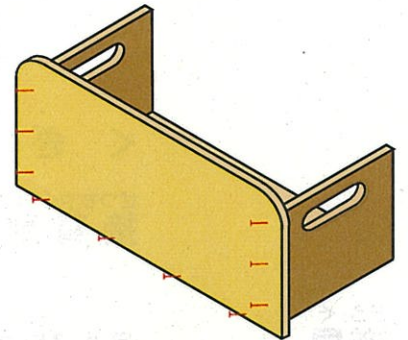
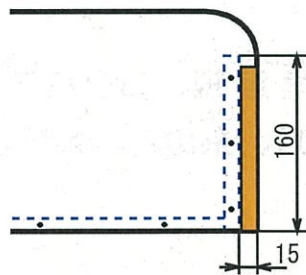


- IV ^{そくばん みじかい}④側板（短）と^{そこいた}⑤底板を
^{せつちやくざい}接着剤および^{くぎ}釘で^{せつごう}接合する。

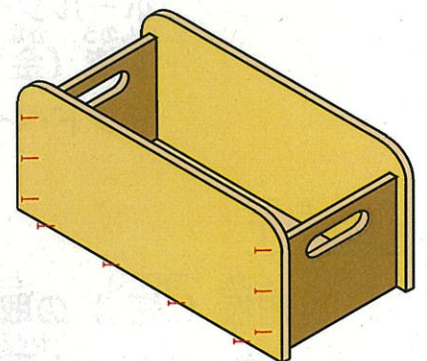


- V ^{そくばん ながい}①側板（長）を^{そくばん みじかい}④側板（短）および^{そこいた}⑤底板に
^{せつちやくざい}接着剤および^{くぎ}釘を用いて^{せつごう}接合する。

^{あつ}厚さ 15mmの^{いた}板（LVL）を^{そくばん ながい}①側板（長）の^{たんぶ}端部に
^{いち}あてて、^{かくにん}位置を確認する。



- VI ^{うえ どうよう}上と同様に
^{そくばん ながい}②側板（長）を^{そくばん みじかい}④側板（短）および^{そこいた}⑤底板に
^{せつちやくざい}接着剤および^{くぎ}釘を用いて^{せつごう}接合する。



- VII サンドペーパーで^{めん}面取りや^{しあ}仕上げをする。

- VIII キャスターを^と取り^っ付ける。