製作の計画　　　「本立て(マルチラック)」のつくり方　2025

注意：このシートは自習のときやワークシートがすべて終わったときに使います。

構想　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　組　　　番　氏名

構想図を等角図で描き「機能、構造、材料、加工方法」について検討しまとめよう。

|  |  |
| --- | --- |
| 構想図 ( 等角図 )　形がわかれば良い | 検討する項目 |
|  | 機能 |
|  | 構造 |
|  | 材料  今回は全員同じ材料です。  桧集成材 (大きさ1200mm x 210mm x 12mm) |
|  | 加工方法 |

部品表　　ホームページ15・16時間目　見本1(等角図と三角法の設計図)と見本2の木取り図を参考にして部品表を作ろう。同じ大きさの部品はまとめても良い。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 部品名 | 寸法 | 数 | 材料 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

材料取り図　(木取り図)　　教科書やホームページ15・16時間目の見本2の木取り図を参考にする。

　　　　　　　　　　　　　図は簡略化して位置と寸法がわかれば良い。

板の大きさは　長さ1200mm 幅210mm 厚さ12mm

けがき　使用する道具と使い方、作業の方法、作業の注意点などをまとめよう。

切断　使用する道具と使い方、作業の方法、作業の注意点などをまとめよう。

部品加工　使用する道具と使い方、作業の方法、作業の注意点などをまとめよう。

組み立て　使用する道具と使い方、作業の方法、作業の注意点などをまとめよう。

仕上げ　使用する道具と使い方、作業の方法、作業の注意点などをまとめよう。

その他　資料などが必要なときはこの部分に付け足します。