

ものづくりコンテスト・技能検定関係 - コンテスト当日、実技試験当日に使用する部材です。

◎ものづくりコンテスト・所要材料(一人当たり) 毎年3年生5名程度が参加し、8月に挑戦します。

※平成28年度から仕様が大幅に変わっています。

部材名	仕様	断面サイズ	必要部材長	本数
小屋梁	スギKD材 ピン角 芯去り材	□90	800	1
桁		□90	400	1
母屋		□80	400	1
束		□80	500	1
垂木		W30×H36	1100	1

練習材

可能ならスギ材で加工のしやすいもの芯持ち材でも大丈夫です。

◎3級技能検定・所要材料(一人当たり) 毎年1月末、2年生5名程度が受験予定

部材名	仕様	断面サイズ	必要部材長	本数
梁	芯去り材 ピン角 赤ラワン (南洋材、堅木)	W60×H70	500	1
桁		W60×H70	500	1
棟木		W60×H70	500	1
束		□60	400	1
垂木		W30×H36	800	2
飼木(ねこ)		W60×H50	300	1

練習材

ベイマツ、トガあたりで、断面が大きくても大丈夫です。

◎2級技能検定・所要材料(一人当たり) 毎年1月末、3年生5名程度が受験予定

部材名	仕様	断面サイズ	必要部材長	本数
天板	芯去り材 ピン角 赤ラワン (南洋材、堅木)	W162×H32	480	1
柱		□52	630	2
半柱		W50×H32	600	2
正面ぬき		W62×H32	550	1
側ぬき		W32×H52	300	2
つなぎ		□22	500	1

練習材

ベイマツ、トガあたりで、断面が大きくても大丈夫です。鉋で木ごしらえします。