

令和8年4月1日 以降

## 大分県農林水産研究指導センター 林業研究部 貸付機械器具一覧表

(TEL 0973-23-2146)

## ●木材・家具関係機器（加工・製造）

| 機器<br>番号 | 機械名          | 製造メーカー           | 規格・品質         | 仕 様                                            | 概要・用途                  | 料金<br>(円/時間) |
|----------|--------------|------------------|---------------|------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| R 100    | 自動一面鉋盤       | 株式会社太洋製作所        | S-500         | 切削面500mm                                       | 木材の一面を基準とし反対面を削り厚さを揃える | 400          |
| R 101    | 手押し鉋盤        | 西丸工業株式会社         | KPN-500       | 切削面500mm                                       | 木材の一部を平滑に削る            | 500          |
| R 102    | 昇降傾斜丸鋸盤      | 常盤工業株式会社         | SB-450        |                                                | 加工材を切削、切断、ほぞ加工する       | 250          |
| R 103    | 角のみ盤         | 常盤工業株式会社         | MH-30A        |                                                | 木材に角穴を開ける              | 310          |
| R 104    | 帯鋸機          | 株式会社津石本社         | -             |                                                | 木材を帯鋸刃で切断する            | 240          |
| R 105    | 糸鋸盤          | 旭工機株式会社          | スクローラー1000    |                                                | 木材を糸鋸刃で切断する            | 140          |
| R 106    | 軸傾斜横挽丸鋸盤     | 有限会社石津製作所        | ISC1000型      | 丸鋸径205～355mm                                   | 木材を丸鋸で切断する             | 270          |
| R 107    | リップソー        | 庄田鉄工株式会社         | RS-121S       |                                                | 木材を一定幅で切断する            | 510          |
| R 108    | スライドソー       | アーテンドルフ          | F45/3000      |                                                | 木材を切断する                | 630          |
| R 109    | 超仕上げ鉋盤       | シンクス株式会社         | SK-250A       | 切削幅300mm、鉋刃は利用者が準備                             | 木材の表面を仕上げ切断する          | 100          |
| R 110    | 卓上ボール盤       | 日立工機株式会社         | B-13RH        |                                                | 木材に縦穴を開ける              | 100          |
| R 111    | 自動木工ならい旋盤    | 北産興業株式会社         | CL-3          |                                                | 角材を丸棒部材に旋盤加工する         | 330          |
| R 112    | ルータマシン       | 庄田鉄工株式会社         | RO-116        |                                                | 木材をルーター加工する            | 130          |
| R 113    | コーナーロッキング    | 庄田鉄工株式会社         | CL-132        | 加工幅40～450mm                                    | 加工材を組継加工する             | 3,660        |
| R 114    | 丸棒削機（小）      | 北産興業株式会社         | RB-N1         | 加工径10.5、15.5、20.5、30.5mm                       | 角材を丸棒部材に加工する           | 360          |
| R 115    | ダボ穴ボーリングマシン  | 庄田鉄工株式会社         | AB-112        | ドリルストローク50mm                                   | 木材に横穴を開ける              | 310          |
| R 116    | ワイドベルトサンダー   | 竹川鉄工株式会社         | SK-39S型       | 研磨幅420mm                                       | 幅広板材の表面を研磨加工する         | 880          |
| R 117    | 横型ベルトサンダー    | 長谷川鉄工株式会社        | HYS-1232      | 加工面300×1350mm                                  | 加工材の表面を研磨加工する          | 1,780        |
| R 118    | スポンジサンダー     | 株式会社小阪精機         | E-600         |                                                | 加工材を三次元曲面研磨加工する        | 380          |
| R 119    | ユニバーサルサンダー   | 長谷川鉄工株式会社        | HUS-3型        | 研磨幅180mm                                       | 加工材の表面を研磨加工する          | 1,720        |
| R 120    | サンドブラスト      | 株式会社不二製作所        | SGF-4 (A)     |                                                | 木材の表面をガラスビーズで研磨する      | 500          |
| R 122    | ペイントアレスターブース | バーカーエンジニアリング株式会社 | PB-9          |                                                | スプレー塗装の環境整備            | 150          |
| R 126    | 油圧式コールドプレス   | 高木金属工業株式会社       | F16-50        | 定番1000×2000mm 50ton                            | 木材をプレスする               | 190          |
| R 127    | 木材蒸煮装置       | 有限会社ハイテック北村      | -             | 内寸H300×D400×W1450mm<br>プロパンガスは利用者が準備           | 木材を蒸煮で加熱する             | 100          |
| R 129    | ポータブル電動木目出機  | 神東産業株式会社         | うづくり1号        |                                                | 木材の早材部を削り木目を出す         | 100          |
| R 133    | 木工ろくろ機       | シンボ工業株式会社        | WRA-075       | 切削工具は利用者が準備                                    | 木材を回転させる               | 120          |
| R 138    | 卓上帯鋸盤        | 株式会社伴鉄工所         | BSB-700       |                                                | 木材を帯鋸刃で切断する            | 390          |
| R 139    | 自動一面鉋盤       | 株式会社西野製作所        | TERGET-FF-620 |                                                | 木材の一面を削る               | 1,350        |
| R 144    | ホットプレス       | 共同油機株式会社         | KHEDI-650型    | ～200℃、500×500mm、180ton                         | 木材を高温下でプレスする           | 500          |
| R 149    | 加圧減圧注入機      | 株式会社ヤスジマ         | SBK-400AB型    | 真空加圧タンク径400×長さ3200mm<br>耐圧30kg/cm <sup>2</sup> | 木材に薬剤等を注入する            | 780          |
| R 150    | クロスカットソー     | 小林機械工業株式会社       | KM-RS         | 180mm×600mm                                    | 木材を切断する                | 680          |

## ●木材・家具関係機器（測定・解析）

| 機器<br>番号 | 機械名       | 製造メーカー      | 規格・品質                            | 仕 様                                              | 概要・用途             | 料金<br>(円/時間) |
|----------|-----------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| R 200    | 万能材料試験機   | インストロンジャパン  | 5568型                            | 50kN                                             | 木材の引張や圧縮等の強度試験を行う | 1,320        |
| R 201    | 家具強度試験機   | 株式会社米倉製作所   | AFS-03                           | 試験スペース：2400×1200mm、<br>高さ1600mm、JIS S1021:1991対応 | 家具の強度を試験する        | 1,510        |
| R 202    | 家具強度試験機器  | 株式会社米倉製作所   | YOPT-2KN型<br>YIH-1L型<br>YIB-25K型 | 試験スペース：2400×1200mm、<br>高さ1600mm、JIS S1021:2004対応 | 家具の強度を試験する        | 890          |
| R 203    | 実大強度試験機   | 株式会社島津製作所   | UH-1000kNAR                      | 曲げ500kN、圧縮1000kN、引張300kN                         | 実大の木材構造物等の強度試験を行う | 4,830        |
| R 206    | 万能試験機     | 株式会社島津製作所   | AG-100kNAR                       | 100kN                                            | 木材の曲げ圧縮等強度試験を行う   | 1,650        |
| R 207    | ハンディグレイダー | 株式会社エーティーエー | HG-2001                          | 長さ 3～6m、短辺90～150mm<br>長辺90～390mm、外部への持出禁止        | 木材の動的ヤング係数を測定する。  | 100          |
| R 208    | マイクロ波含水率計 | 株式会社エーティーエー | MC3200EX                         | 厚さ 90～135mm、幅90～300mm<br>含水率5～35%、外部への持出禁止       | マイクロ波で木材の含水率を測定する | 100          |