

林業普及月間現地情報 (3/9 ~ 4/10)

森林管理課

県産材を活用した会議テーブルの製作について ～森林環境譲与税の活用提案事例 part 1～

4月13日

令和2年3月9日～4月8日の間、森林環境譲与税の推奨試作会議テーブルの製作を実施した。

1. 製作の目的

県民や工業高校生徒を対象に、森林環境譲与税を推奨し県産材の資源利用の一助を目的とする。国頭村産リュウキュウマツ材を活用し、製作工程の省力化、素人ができる課程のデータ集め、政策経費まで記録し、広報活動に資する。

2. 製作工程

- (1) 国頭村森林組合から材料運搬
- (2) 天板、梁板の反り補修の鉋がけ・・・古我知へ依頼
- (3) 南部合同庁舎会議室の製作環境準備
- (4) 天地逆置きで天板横方向接着のみ、梁板接着・木ネジ留め
- (5) 天地返し、天板隙間補正
- (6) 3時間乾燥
- (7) 電気鉋し、手鉋掛け、紙やすり掛け80番～120番
- (8) 片付け、作業室内清掃＝南林室内へ移動
- (9) 脚部4本座金部の固定、天板の紙やすり仕上げ240番～400番・・・職員参加
- (10) 脚部4本間の横桁取り付け
- (11) 南林事務室内清掃
- (12) ワックス塗布、拭き取り
- (13) 脚部4本間の横桁紙やすり仕上げ120番～240番
- (14) ワックス塗布2回目、拭き取り

3. 完成寸法・経費等

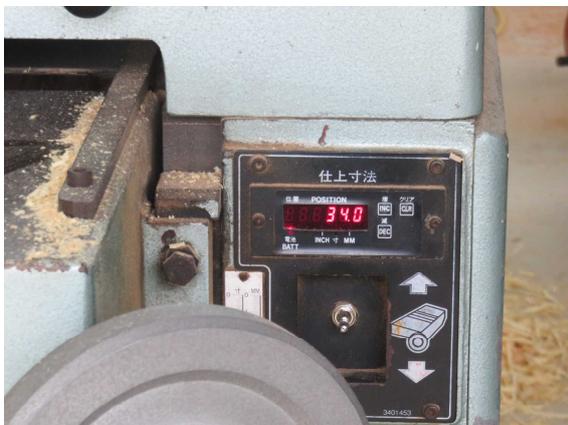
- (1) 素材；天板と梁板はリュウキュウマツ、脚部はスギ
- (2) 総重量；約59kg
- (3) 寸法；縦 1,840mm ×横 1,175mm ×高さ 73mm
- (4) 天板厚み；34mm
- (5) 経費；約3万円
- (6) 作業時間；延べ約34時間



天板、梁板（鉋掛け前）



鉋掛け作業（古我知氏）



天板厚み設定（34mm）



天板幅取り作業



天板長さ取り加工



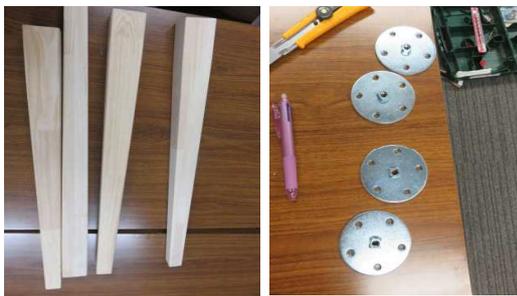
天板接着後に横圧縮状況



横方向の圧縮（保安林標識活用）



梁板の木ネジ留め作業



脚部材

座金



梁板への座金設置状況



天地返し後、天板隙間補修



天板の電動鉋掛け作業



天板間隙補修部分



完成

（報告者：南部林業事務所 崎）