

無垢床板で作ったダイニングテーブルについて

デザイナーさんからの依頼でバーチ無垢材の床板でダイニングテーブルの製作依頼がありました。

要望事項

1. バーチ無垢床板 t18 を 2 枚合わせて t36 の天板、両側板脚を作る。
2. 形状はコの字を伏せ形で板接合部は 45° トメ加工とする。
3. 塗装はガラス塗料グラノール艶消し 3 回塗り。

対応事項

1. 床板合わせ貼りは裏表で半分ずつずらして貼り合わせる。貼り合わせの小口ラインをきれいに見せる為にウォールナットの角材を埋め込むと 2 枚合わせの板に見えなくなる。
2. コの字型では揺れ等が発生します。そこで天板のたわみ防止材と板脚との固定を兼ねたウォールナットの 150*30 の桁 2 本を取り付けます。そして、天板、板脚の 45° 接合は長ダボを細かく入れて接着しています。

以上、を配慮して下図の製作図が出来ました。

確定図 ダイニングテーブル

仕様

バーチ無垢床板 2枚合わせ
 長辺小口：ウォールナット無垢埋め込み
 塗装：グラノール全消し 3回塗り

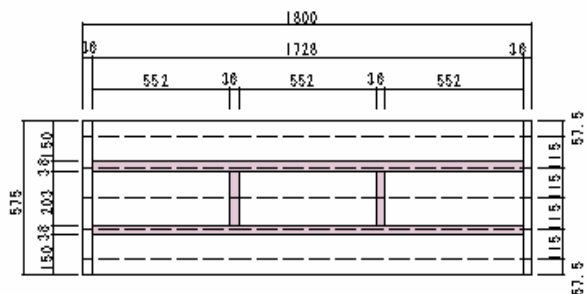
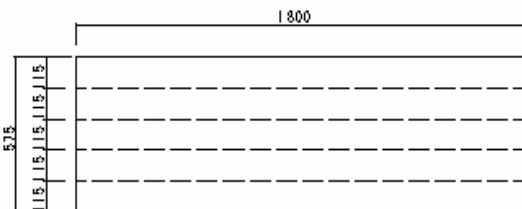
S=1/15

三好様承認印



下面からの平面図

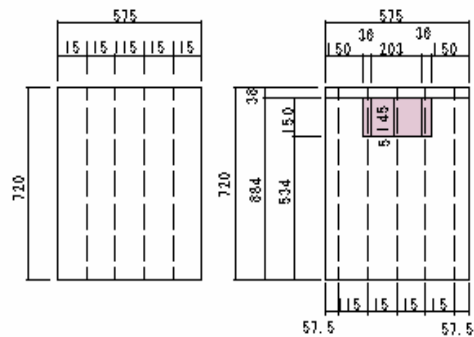
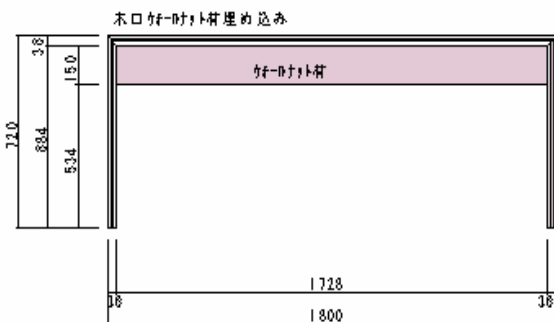
平面図



長辺方向正面図

方向短辺正面図

短辺方向断面図



(株)マルタイ 家具部

平成 22 年 4 月 2 日



テーブル裏側です。



ウォールナット桁材です。
天板のたわみ防止材と板脚の固定材を兼ねています。

木口床板 2 枚合わせ目にウォールナット角材の埋め込み処理。



床傷防止硬質フェルトです。



ウォールナットのラインと桁材が
テーブルに重みを感じさせます。



仕上がりはバーチ通し板です。床板から製作したとは思えません。また、こんな依頼が有りそうです。

平成 22 年 5 月 6 日 (株)マルダイ 家具部 Da・Monde 鈴木