簡単ベンチ

2×4の木材を購入します。 購入は3640ｍｍを2本 2438ｍｍを1本 計3本　 図面のようにカットしてもらいます 今回は座面を1200ｍｍにしています。

ホームセンターだと1カット20円位でカットしてくれます。ロイヤルホームセンターであれば会員になると10カット無料でした。 斜線部分は不要部分なので捨てても持って帰ってきても良いと思います。

1200ｍｍ×4本　椅子の座面 1000ｍｍ×1本 390ｍｍ×4本　椅子の脚（横） 400ｍｍ×4本　椅子の脚（縦） 400ｍｍの脚の長さを変えると高さが変わります。

上下の材が足。 上が座面が乗る場所、下が地面との設置面。 脚の下から数センチ上がったところにビスで材を止めていますがこの距離は特に決まっていません。

脚（横）の高さ特に決まっていないですが私の場合は水準器の幅分上げました。これは左右の脚を繋ぐ材を取り付ける際に水準器を台にして安定させる事でビスでの接合が楽にそして正確に行えます。2×4の余り材料4の部分の高さを使ってもいいかもしれません

左右の脚を繋げるとこうなります。

その後座面を乗せてビス止めして完成。この際にドリルで下穴をつけてからビス止めをすることでバリが出にくくなります。面倒ですがドリルでの下穴あけをお勧めします。 ※写真はビス止めする前の画像です

補足 ※ステップ５の接合部分ですが材料のセンターマークしてセンター同士でしっかりとビス止めしてください。私の物づくりの経験でこういう細かい作業の積み重ねが重要だと感じています。

**コツ・ポイント**

今回は1200ｍｍで作成しましたが、900ｍｍでも作成できますし、調整すればオリジナルの幅のベンチができます。高さの調整も可能です。室内利用の場合は念入りにサンダがけをしてください。

材料

2×4　3640mm　2本  
2×4　2438mm　1本