

○4年「人の体のつくりと運動」の関節モデルづくり

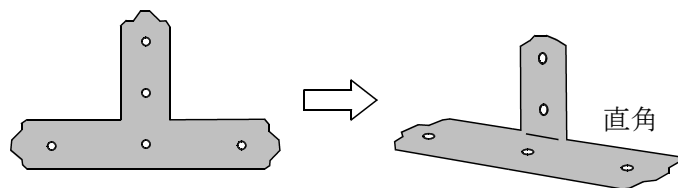
1 材料

- ・ 木片 13mm×20mm×330mm . . . 1本
13mm×20mm×300mm . . . 1本
45mm×12mm×180mm . . . 1本
- ・ 丸棒 15φ×50mm . . . 1個
- ・ T字金具 . . . 2個
- ・ ネジ (ワッシャ 2個 ナット1個) 3φ×30mm . . . 1本
- ・ ネジ (ナット1個) 3φ×10mm . . . 2本
- ・ 木ねじ小 10mm . . . 12本
- ・ 木ねじ大 15mm . . . 1本
- ・ プラ板 1mm×20mm×335mm . . . 2枚
- ・ バイアステーブ 20mm×400mm . . . 1本
- ・ カラーボード 厚さ 10mm
- ・ タマゴラグ 1個
- ・ 糸
- ・ 両面テープ

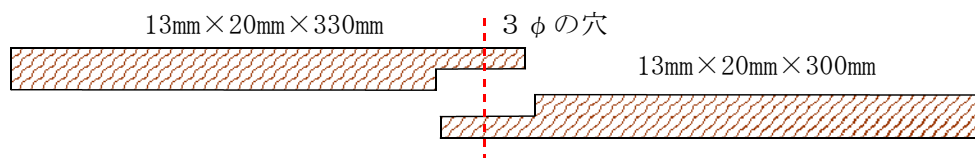
2 作り方

ア 材料の加工

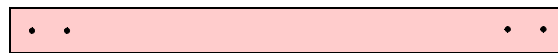
- ・ T字金具を折り曲げる



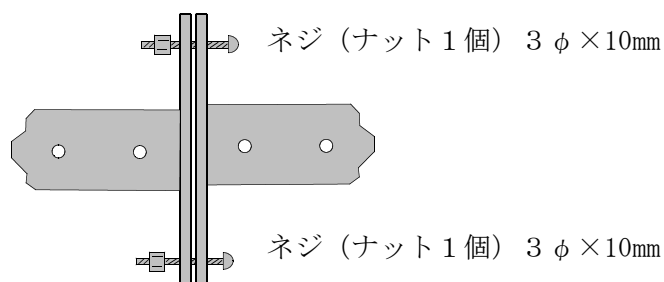
- ・ 木片に切り込みを入れ、穴を開ける



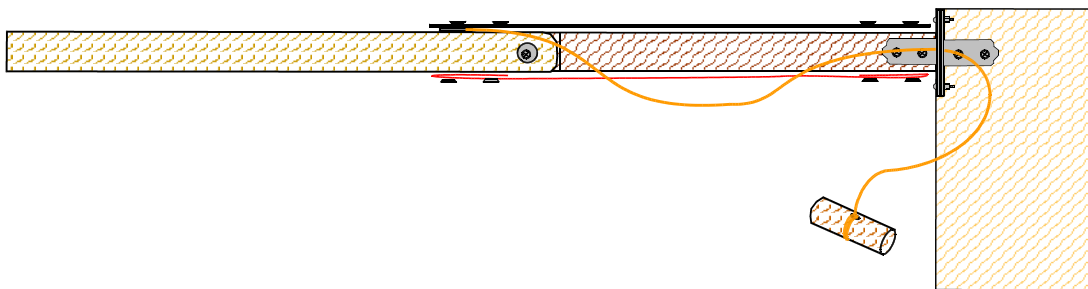
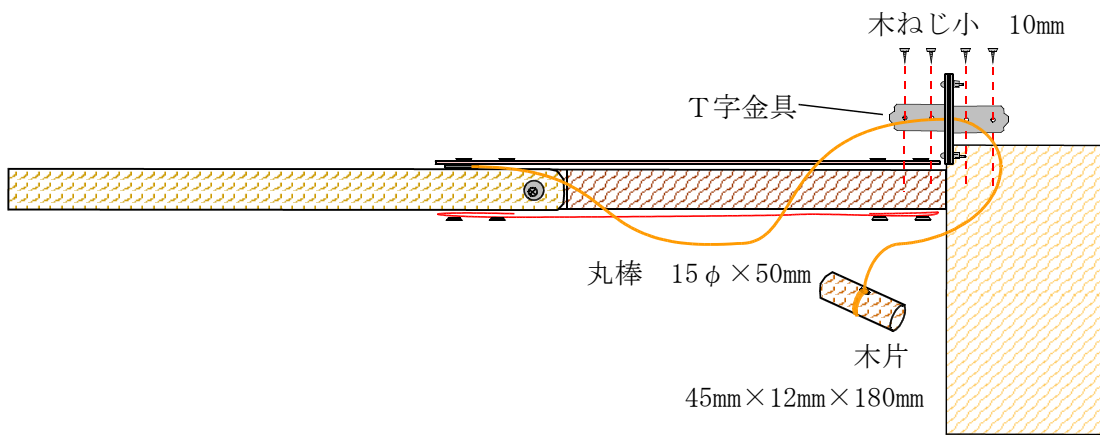
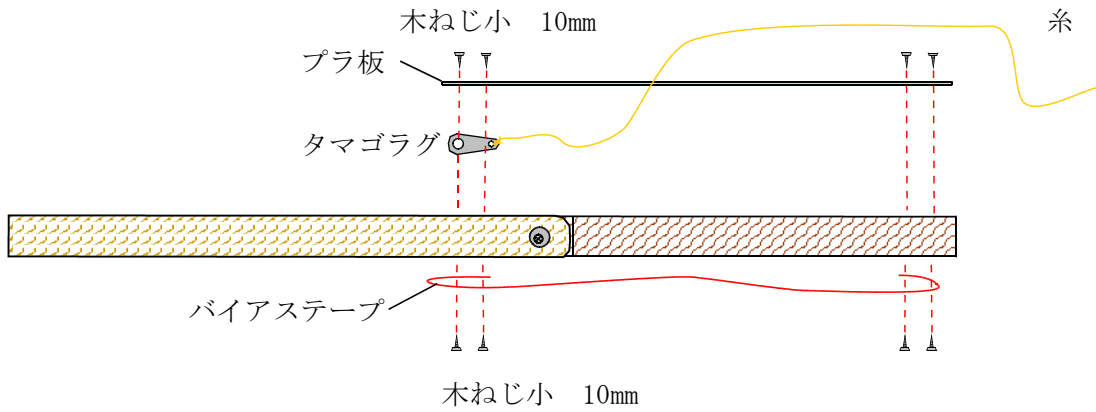
- ・ プラ板に穴を開ける



イ 組み立て



ネジ (ワッシャ 2個 ナット1個) 3φ×30mm



カラーボードで骨をつくり、木片につけるとできあがり。

