

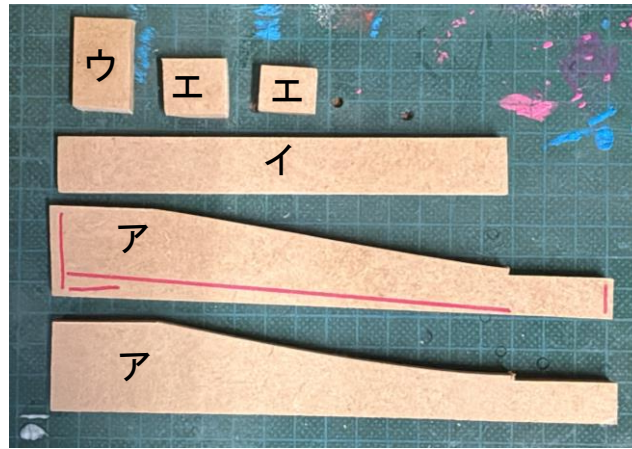
玉転がし装置

by 北川智久

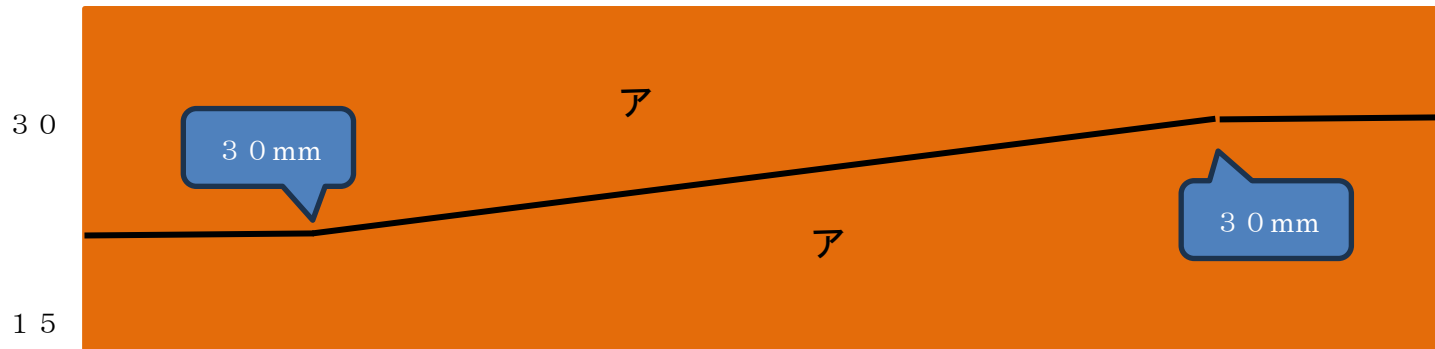
MDF 5.5mm厚

1800×900mmの板で

100個+αつくれた



180



45mm幅に切り180mmの長さに切る。
 黒い線を糸のこぎりで切る。
 30mmの直線は、丸のこ板で切り込みを入れられると楽。

完成サイズ30mm幅にしたいので5.5×2+19で19mm幅にした。イウエエの部品は写真のピンクの線の位置にボンドで貼る。



遊び方サンプル動画

<https://zoukeinakama.boy.jp/databox/tsumiki/tsumikisample.MOV>

積み木のつくり方 丸鋸盤

<https://zoukeinakama.boy.jp/databox/tsumiki/tsumikiwotsukuru.mp4>

坂道部品のつくり方

<https://zoukeinakama.boy.jp/databox/tsumiki/sakawotsukuru.MOV>

坂道部品の使い方

<https://zoukeinakama.boy.jp/databox/tsumiki/sakanotsukaikata.MOV>

積み木で学ぼう！ グラビア

<https://zoukeinakama.boy.jp/databox/tsumiki/tsumikidemanabo.pdf>

指導案

<https://zoukeinakama.boy.jp/databox/tsumiki/2024kiwokumushidouan.pdf>

アの 糸鋸で切る前の部品



少し便利なコの字型部品は、30mm幅の板に10mm幅の板を2枚ボンド付けして、乾燥してから糸鋸などで30mmの長さに切る。



データ視聴は「ぞうけいなかまリンク」からもどうぞ