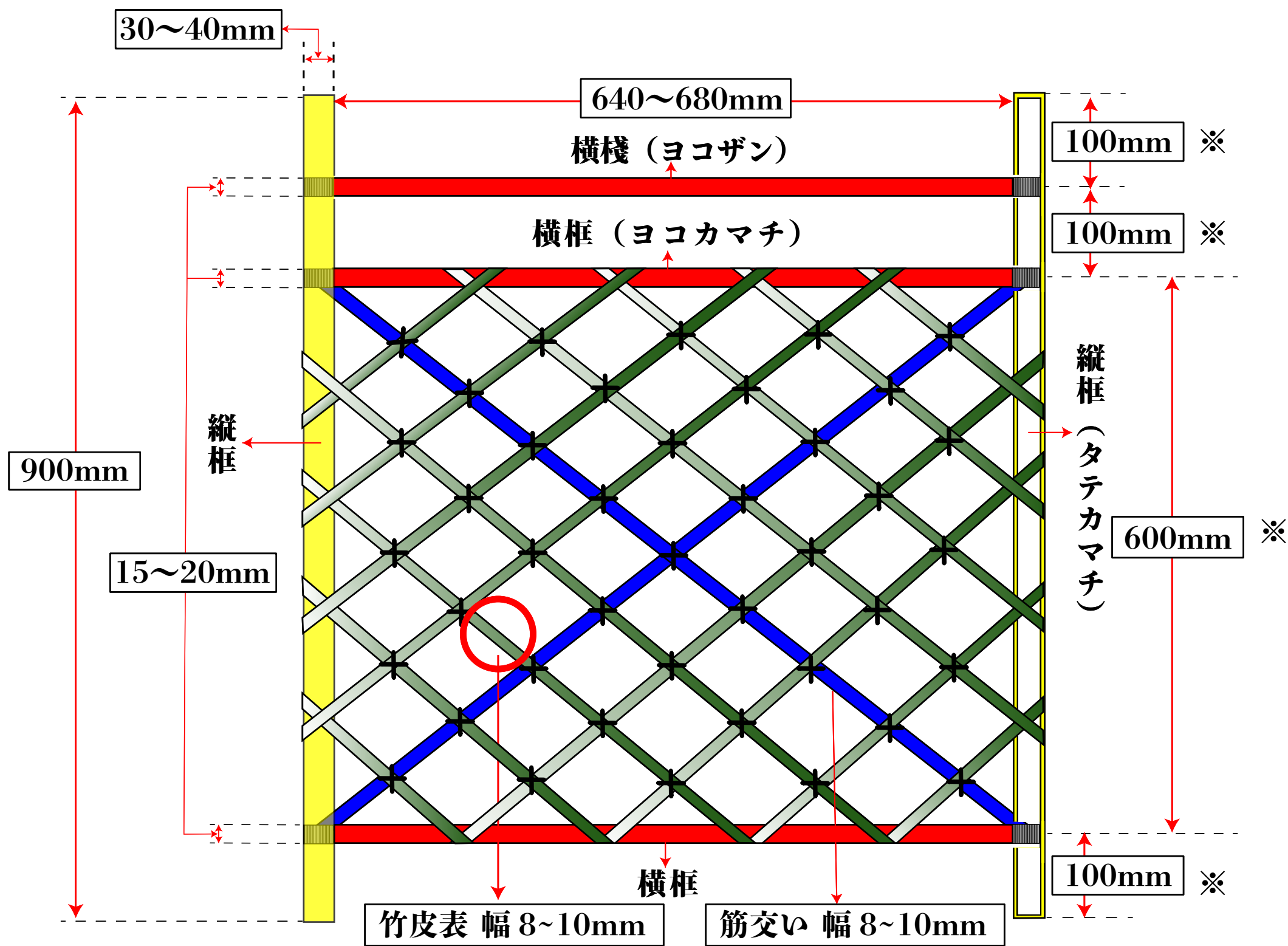
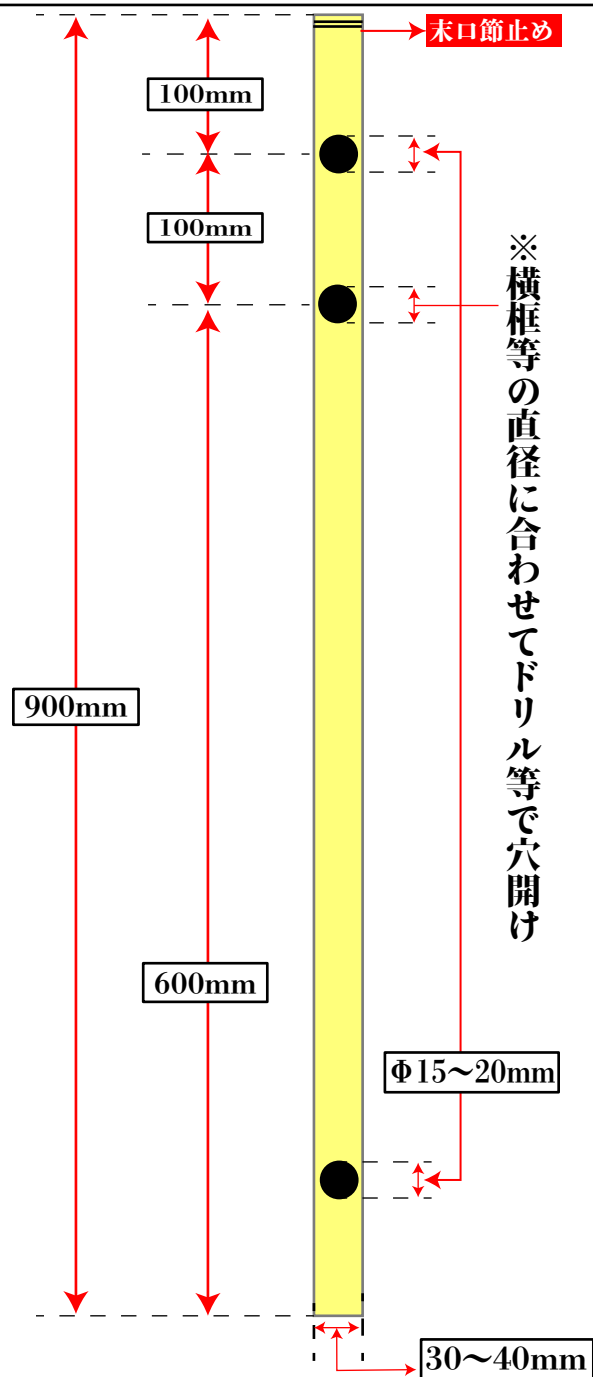


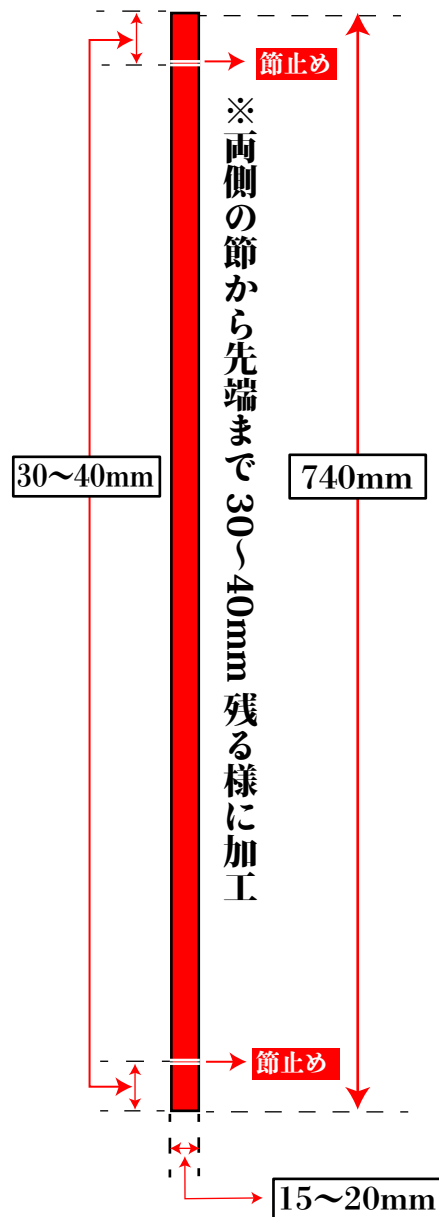


丸竹

縦框 2 本

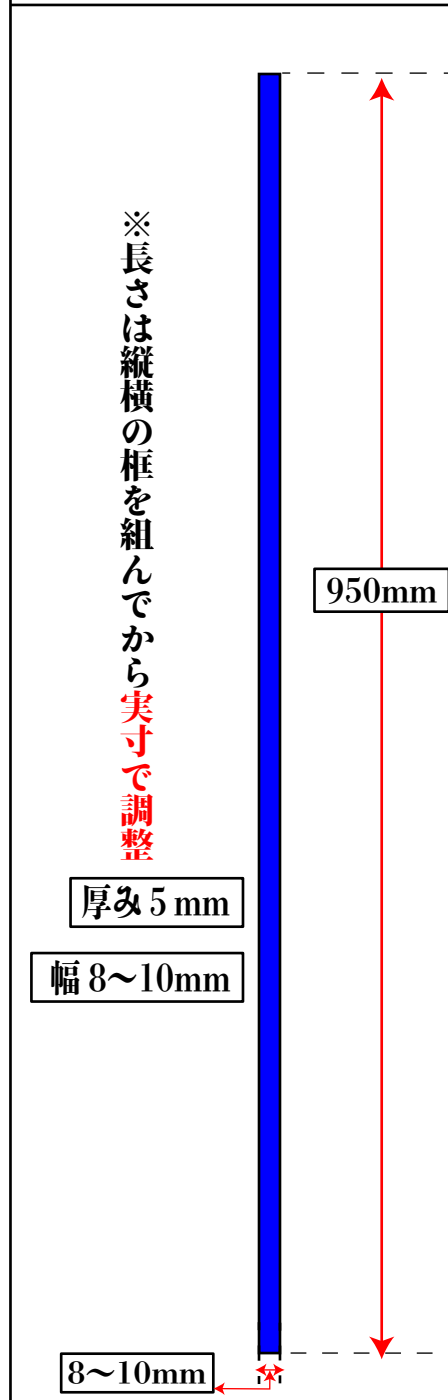


横框 2 本 横棧 1 本

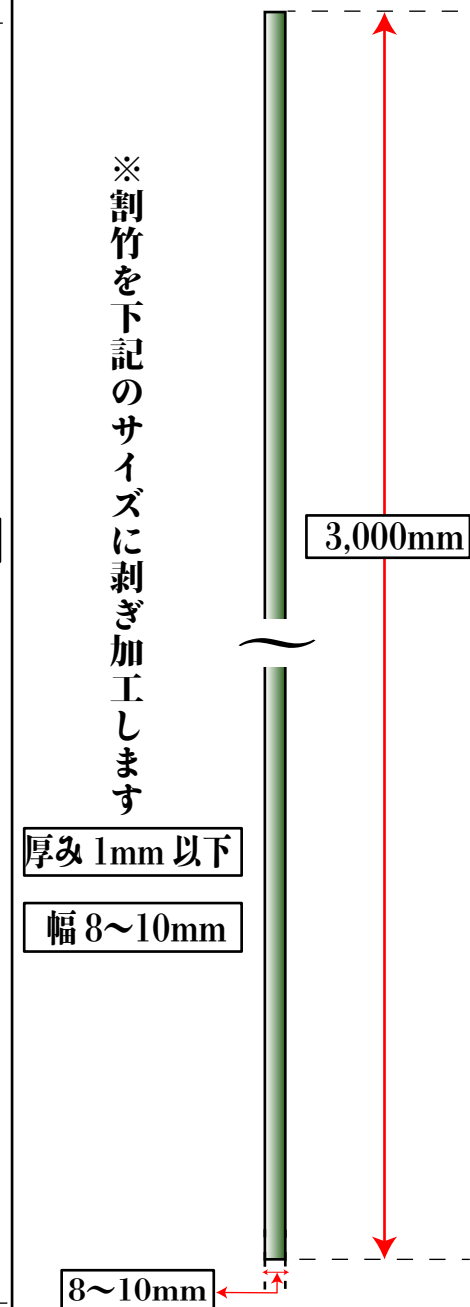


割竹

筋交い 4 本



竹表皮 8 本



元

末

元

横サン

横カマチ（上）

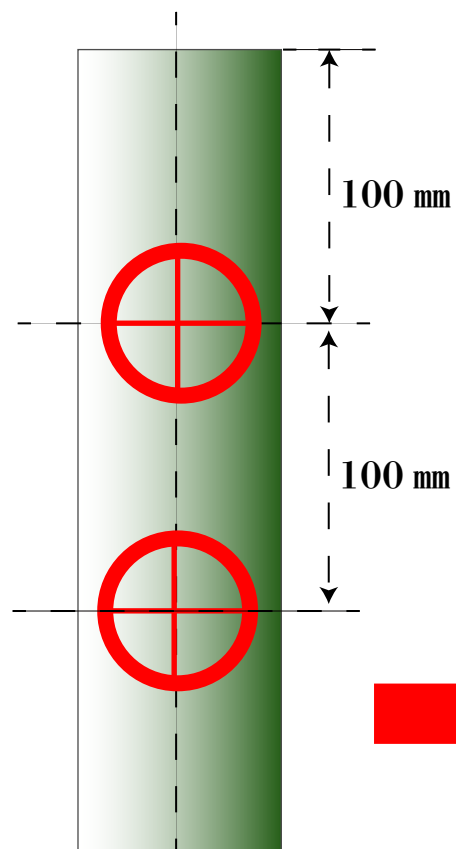
横カマチ（下）

末

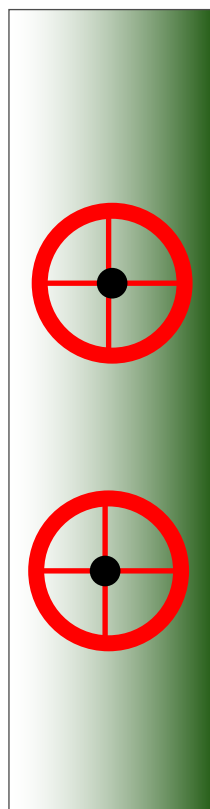
元

末

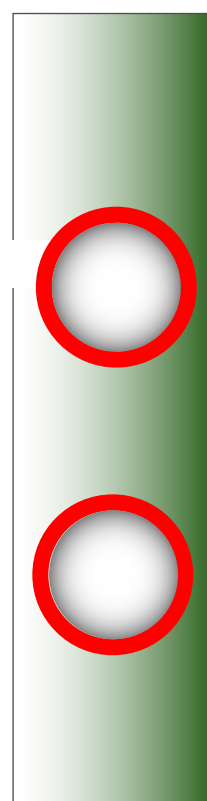
マーキング



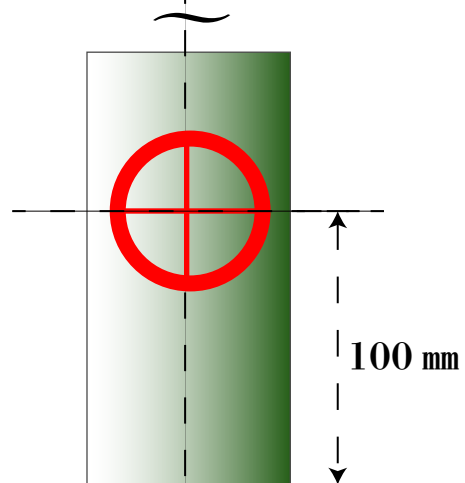
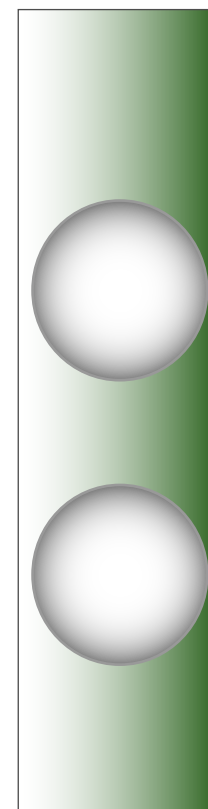
下穴あけ



ドリル

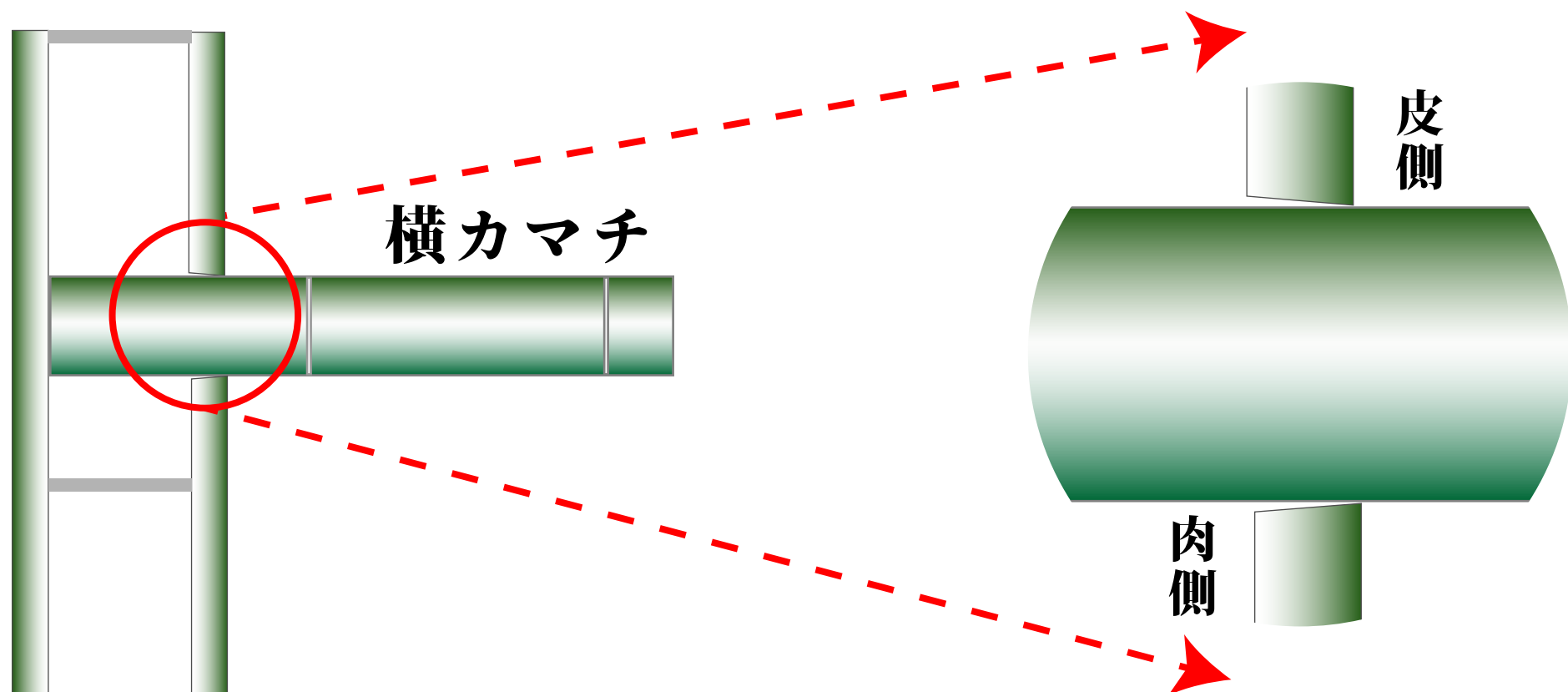


繰り小刀



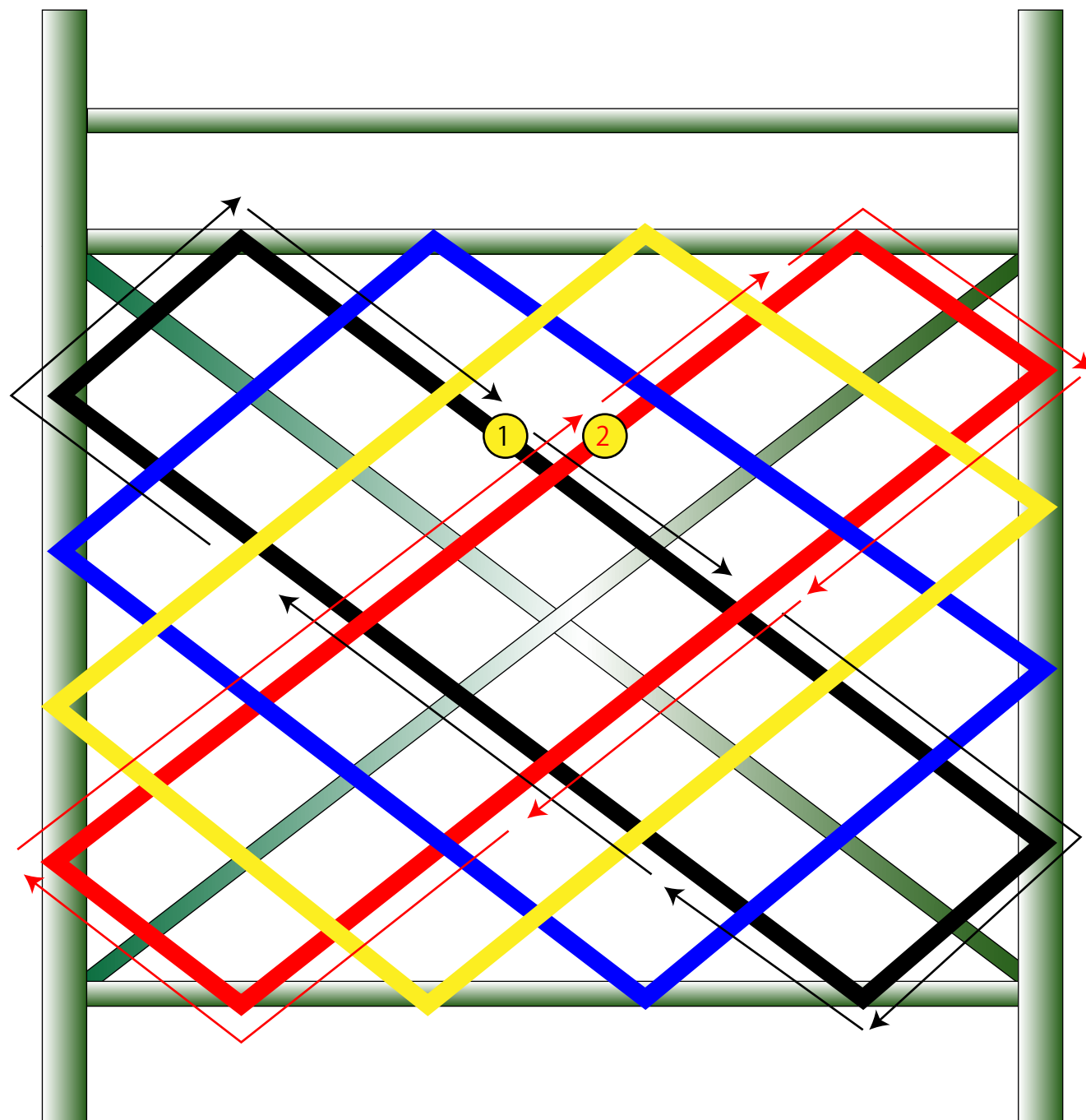
中心

ほぞ穴の空け方



縦カマチ横断面

縦カマチの肉側を削ってから、横カマチを入れ、皮側の当り面をキツ目に削って調整



1 回目

2 回目

3 回目

4 回目