

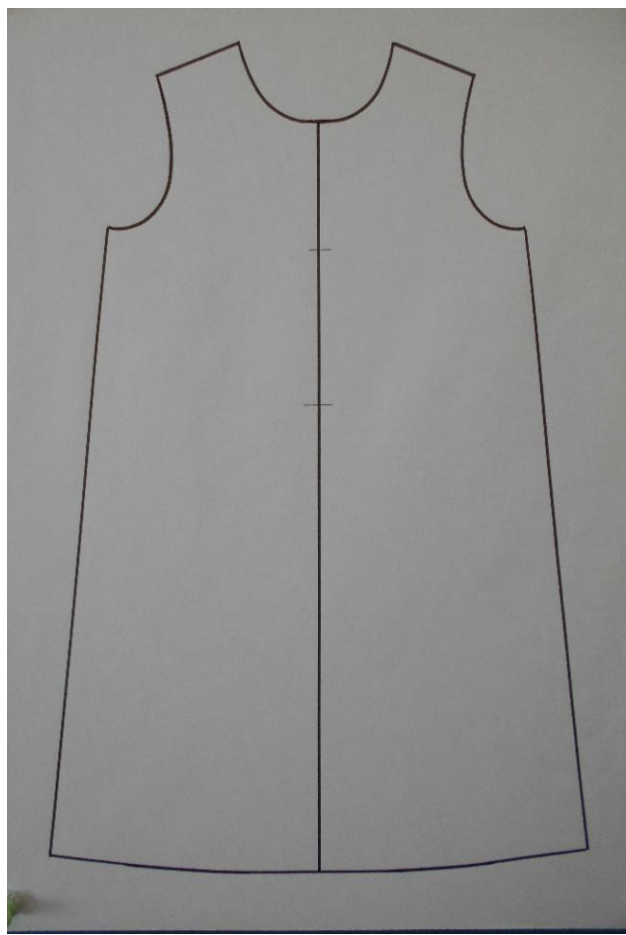
ラッフルの作図・パターン展開

[ラッフルの作り方]

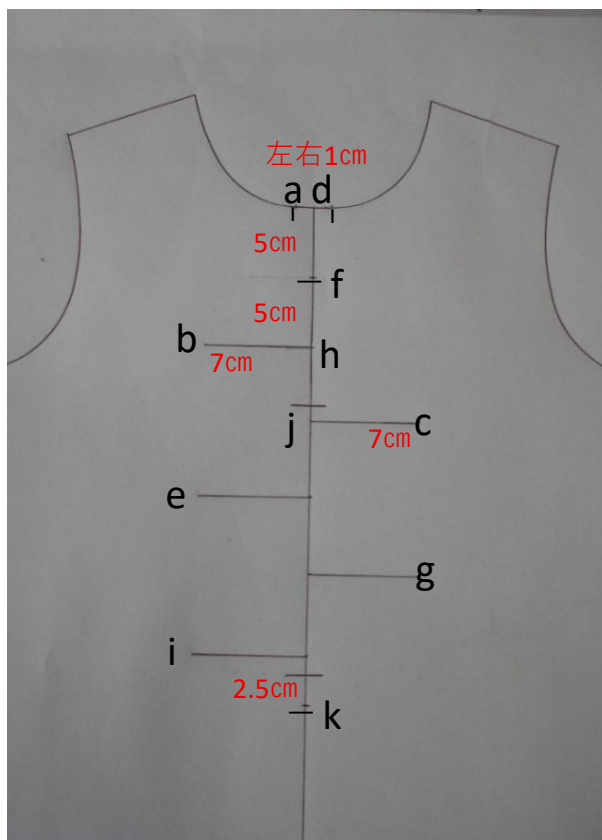


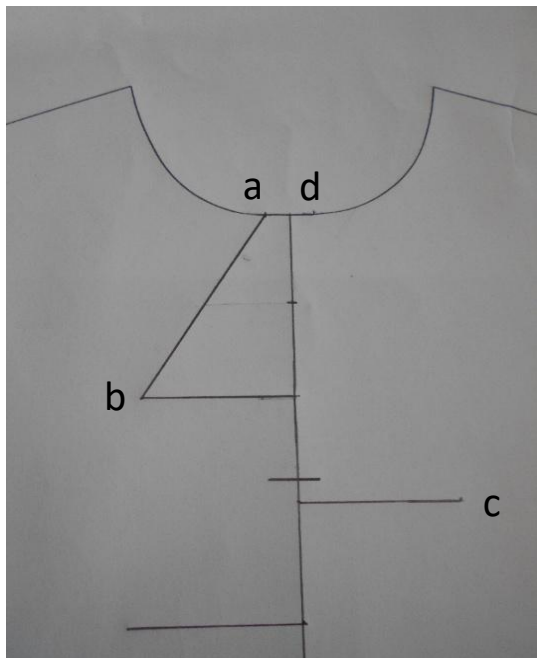
[ラッフル作図]

前身頃

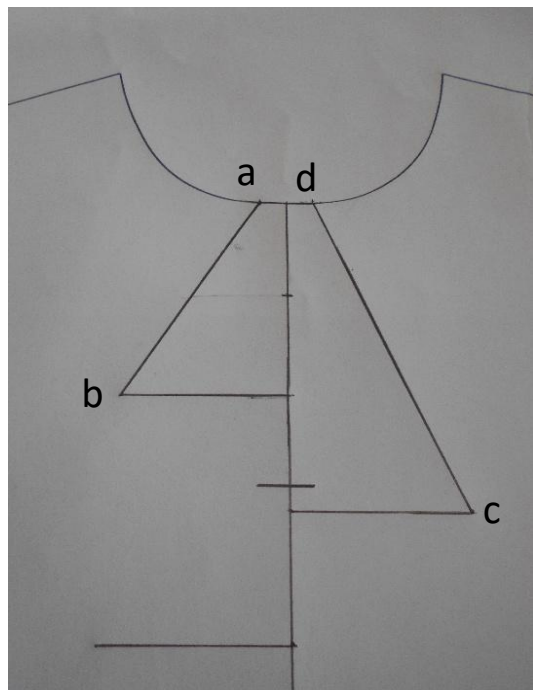


1. ラッフルの案内線は自由に書き入れることができます。
ここでは中心線に5cm間隔でiの位置まで印を入れます。
b、c、e、g、iは中心線から直角に7cm引き出します。

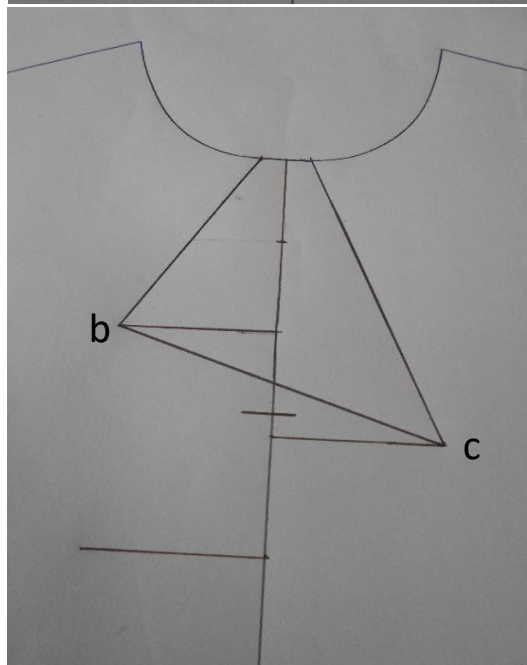




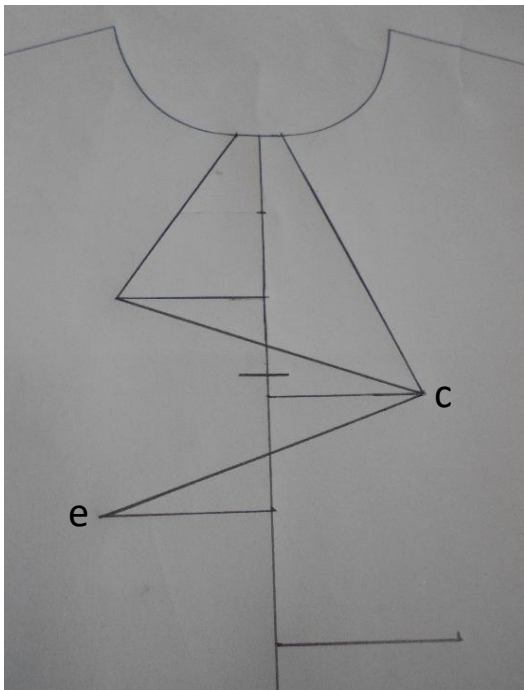
2. aとbを直線で結びます。



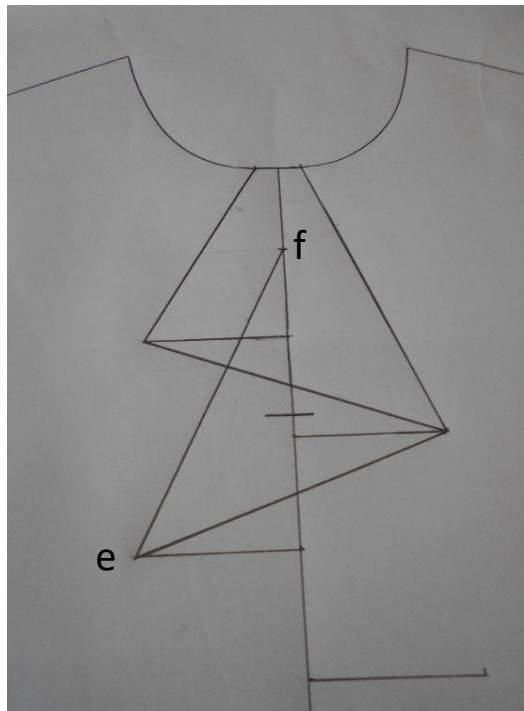
3. dとcを直線で結びます。



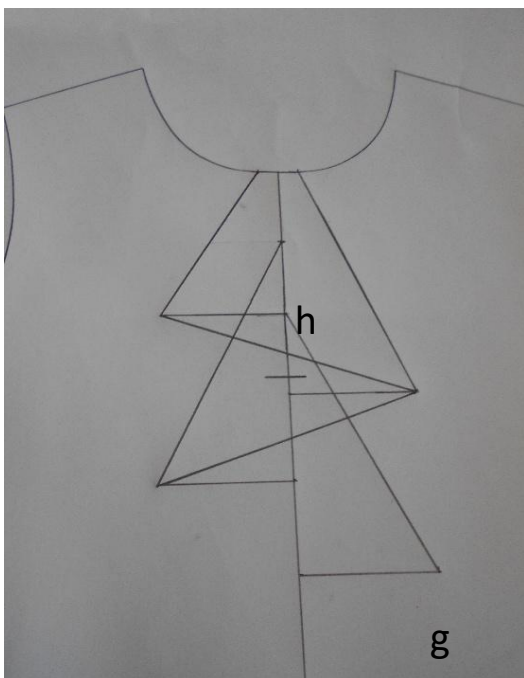
4. bとcを直線で結びます。



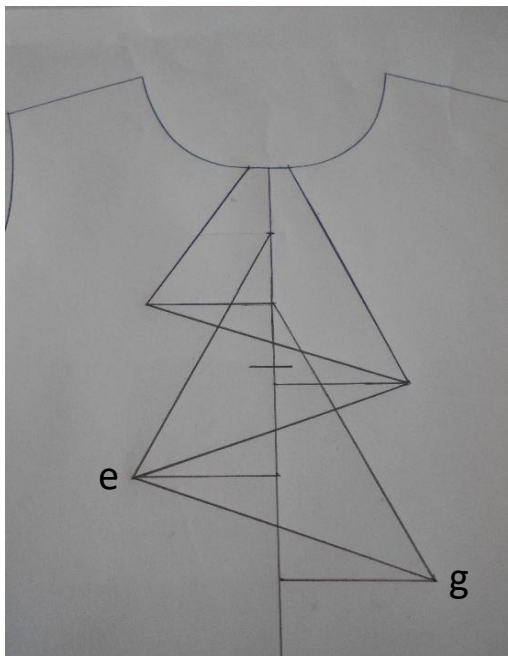
5. cとeを直線で結びます。



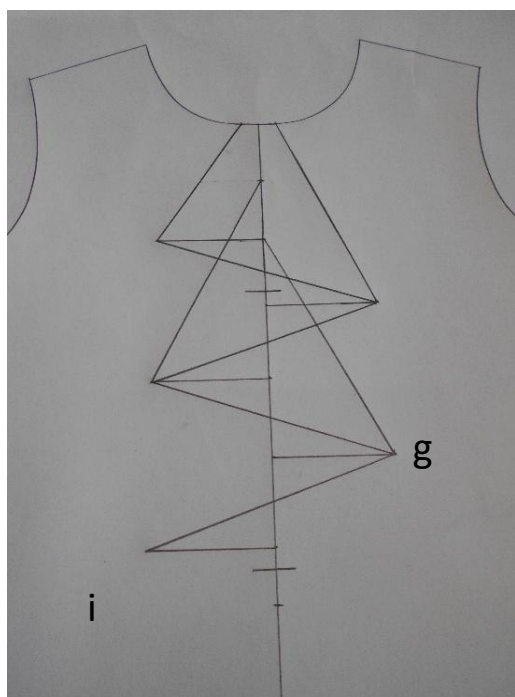
6. fとeを直線で結びます。



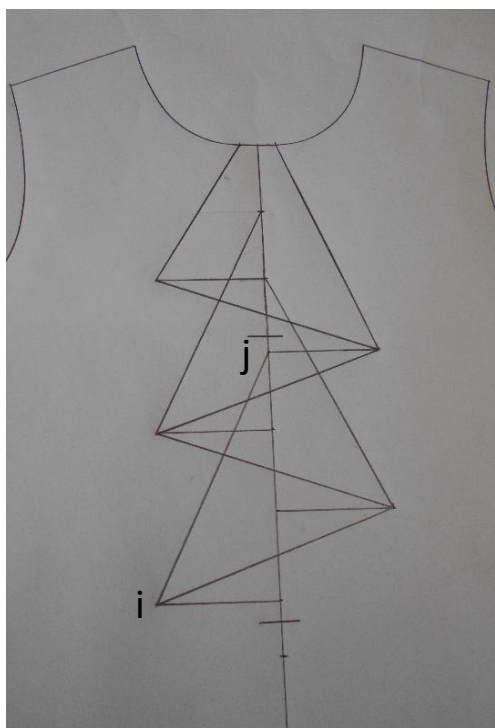
7. hとgを直線で結びます。



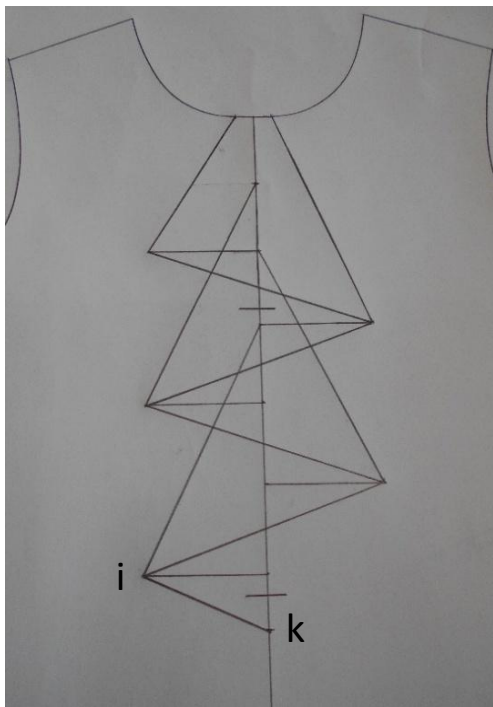
8. eとgを直線で結びます。



9, gとiを直線で結びます



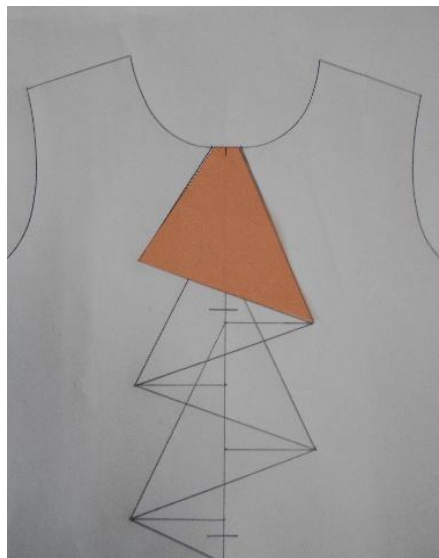
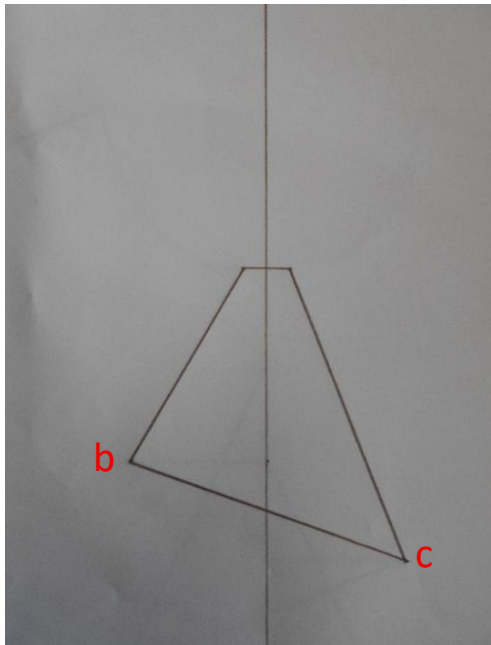
10. iとjを直線で結びます。



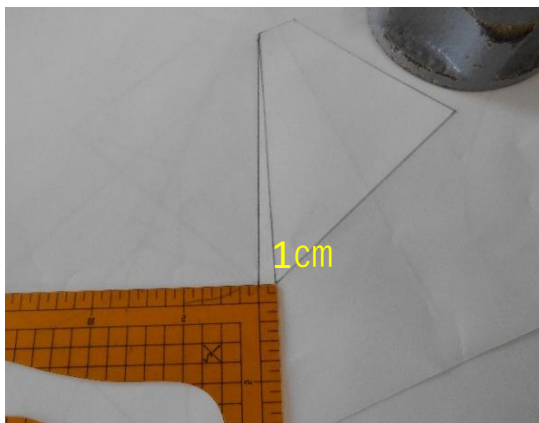
1 1. iとkを直線で結びます。

[ラッフルパターン展開図]

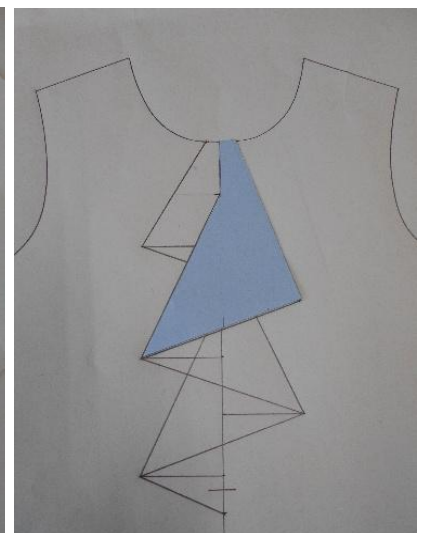
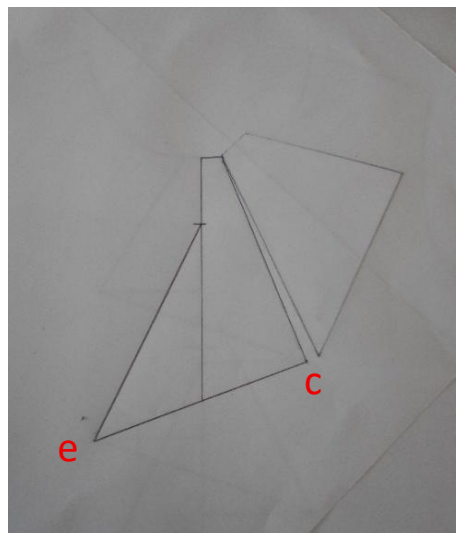
1 2. 作図の上にパターン用紙を重ねてオレンジ色の部分をトレースします。



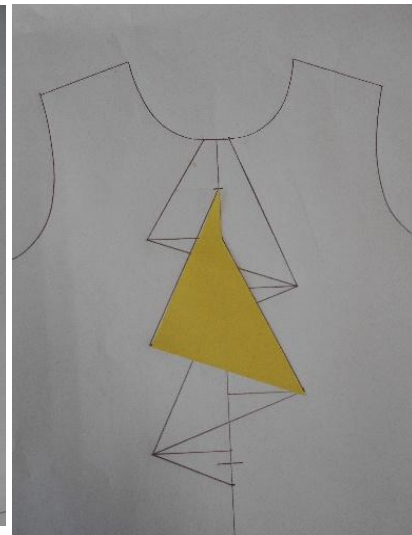
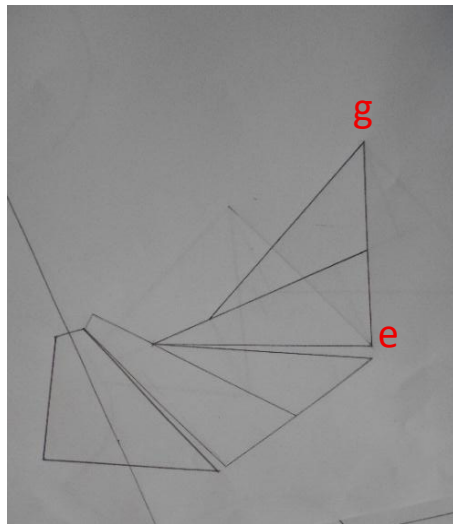
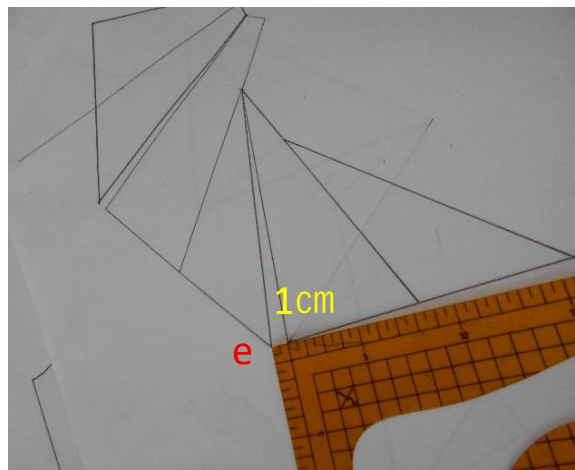
1 3. オレンジ色の部分をトレースした用紙を裏側に返してc点を1cm開きます。(折返し分量)



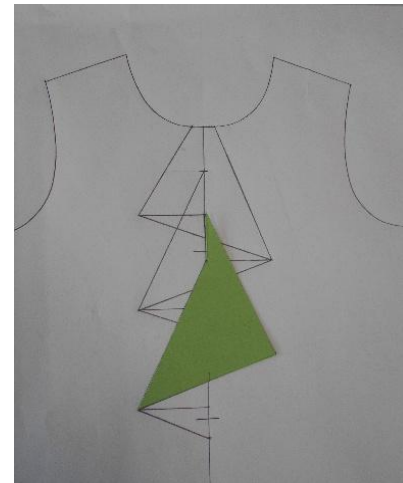
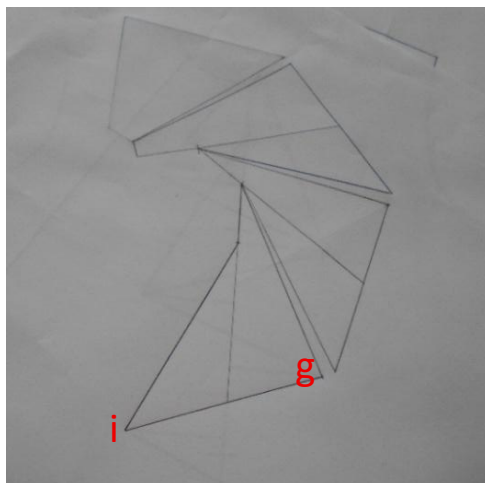
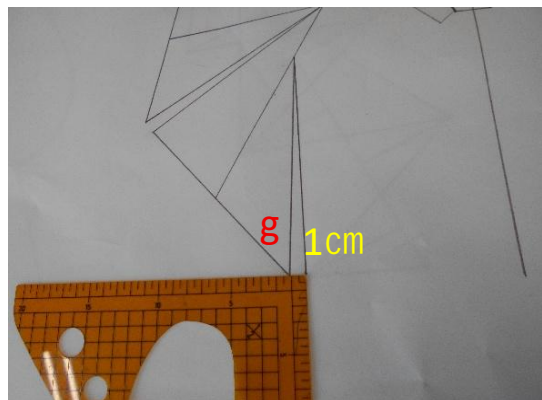
1 4. 水色の部分をトレースします。



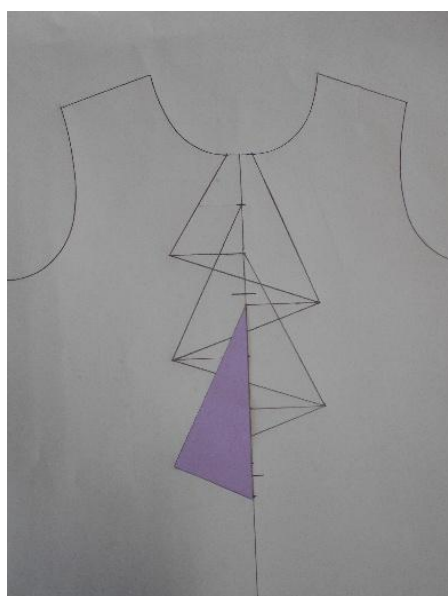
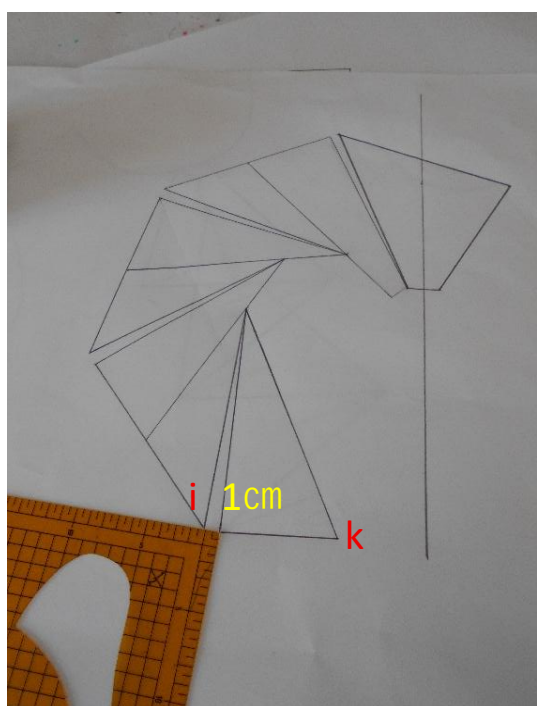
1 5. パターン用紙を表側に返して e点で1cm開き黄色のパーツをトレスします。



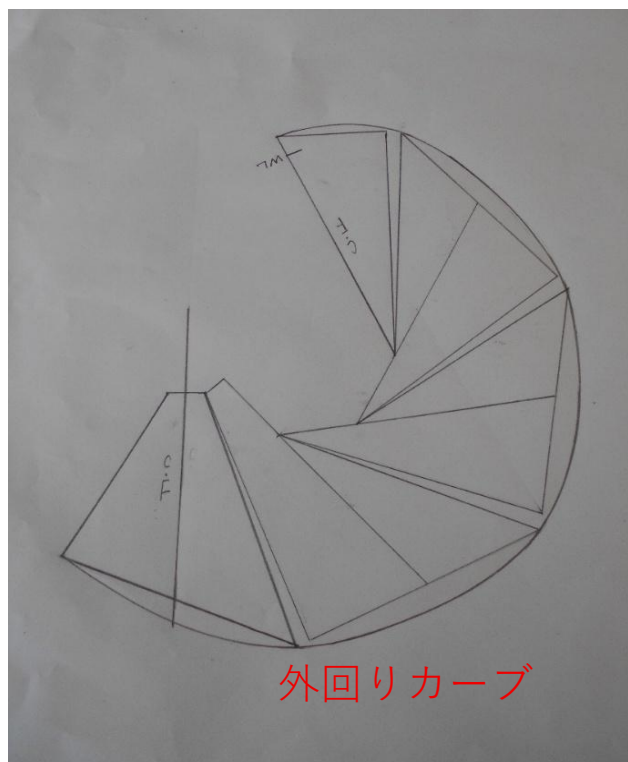
1 6. パターン用紙を裏側に返して g点で1cm開き緑色のパーツをトレスします。



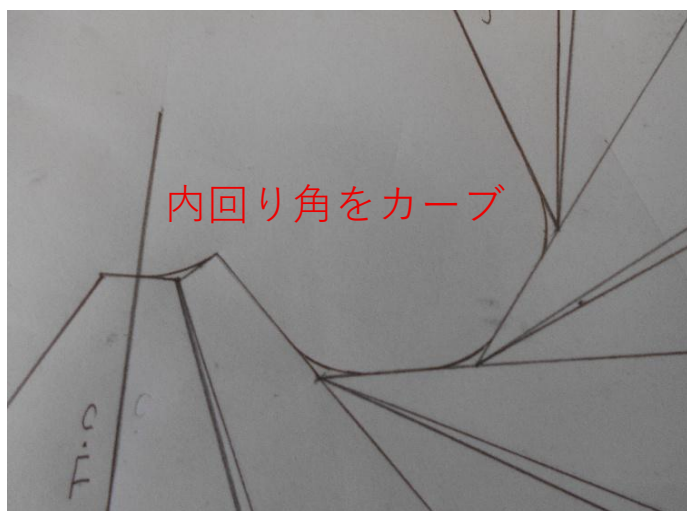
1 7. パターン用紙を表側に返して i点で1cm開き紫色のパーツをトレスします。



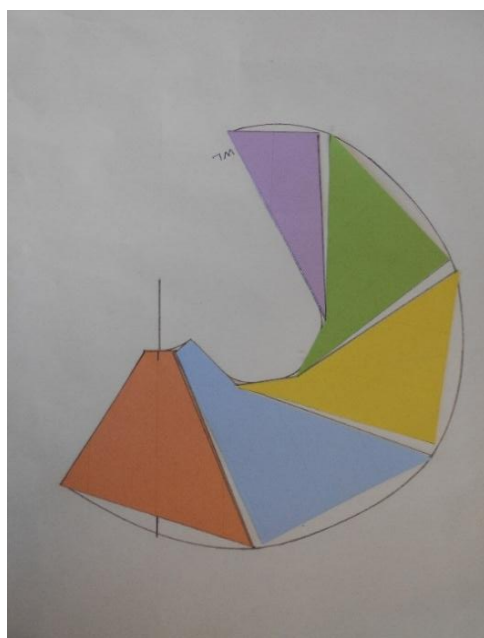
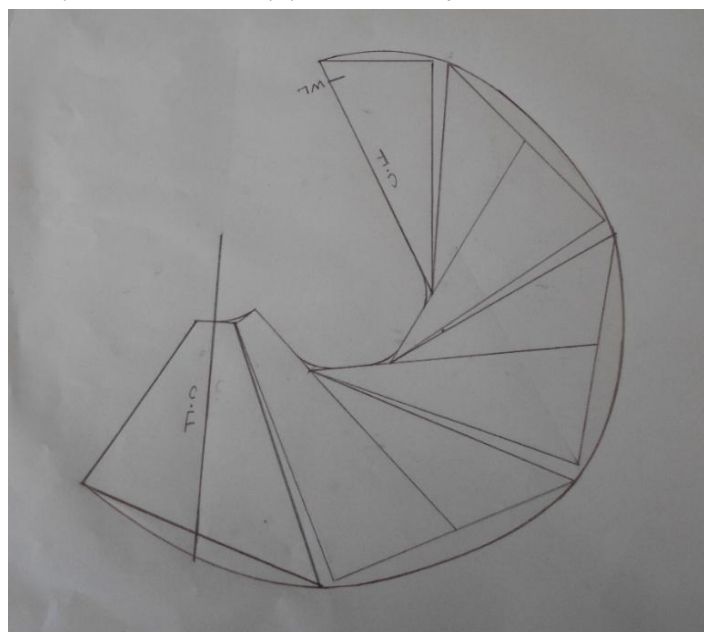
17. 外回りはつながりよくカーブ線で修正します。



18. 付け線は内回り角をカーブ線で修正します。



19. ラッフル展開図の完成です。



[まとめ]

