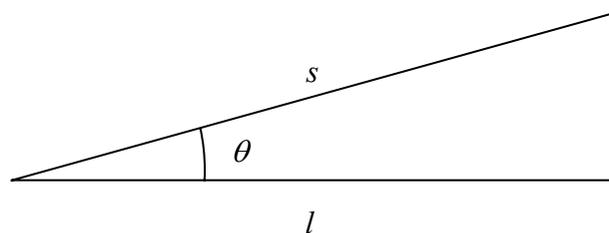


## シケインの見積もり

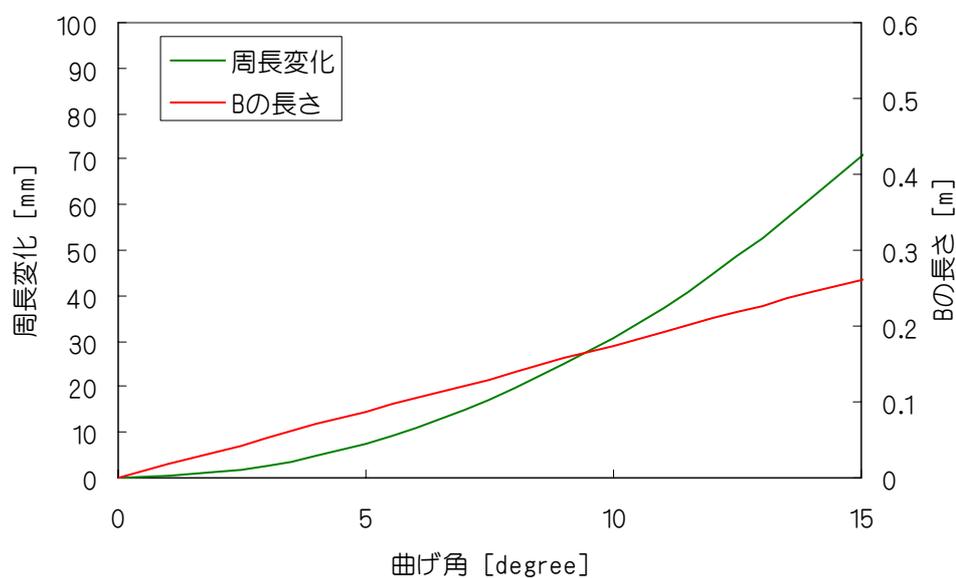


$$\cos \theta = \frac{l}{s}$$

$$\Delta s = l \left( \frac{1}{\cos \theta} - 1 \right)$$

$l=1m$  として、台形型のシケイン(上の図が両脇2カ所ある)で計算してみると、 $\Delta s = 2l \left( \frac{1}{\cos \theta} - 1 \right)$  は、以下のようなになる。

シケインによる周長の差  $L=1m$ 、 $B$ は $\rho=1m$



6cm 変化させるために必要な曲げ角は、約 14 度くらい。CSR 等が許すなら、できない値ではない。