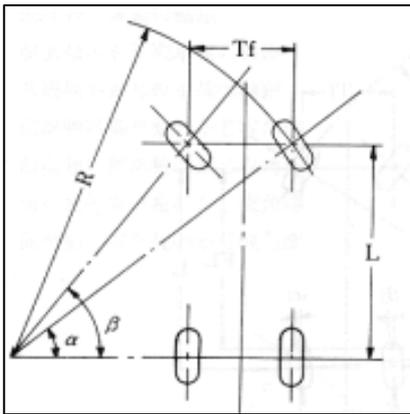


舵取り車輪が一軸の車両の最小回転半径計算書



最小回転半径	R		m
轴距	L		m
舵取り車輪の輪距	Tf		m
外側車輪の舵取り角度	α		°
内側車輪の舵取り角度	β		°

最小回転半径 R の算出

$$R = \frac{\frac{L}{\sin \alpha} + \sqrt{L^2 + \left(\frac{L}{\tan \beta} + Tf\right)^2}}{2}$$

≒ m