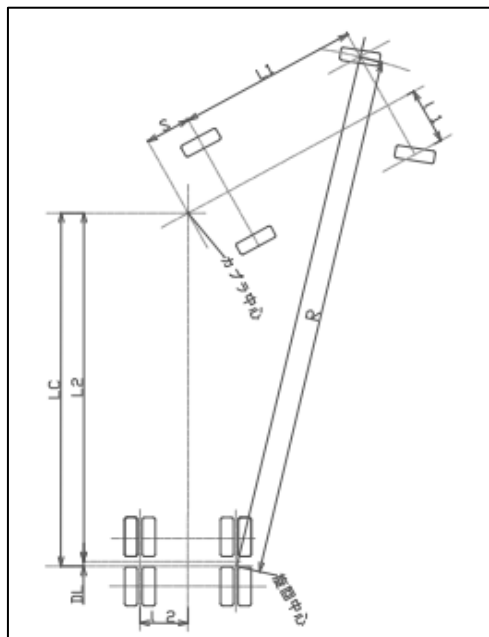


連結中心がけん引車の軸距外にあるけん引車の最小回転半径の計算書



トラクタ・ホイールベース	L_1		m
--------------	-------	--	---

トレーラ・ホイールベース	L_2		m
--------------	-------	--	---

トラクタ前輪トレッドの1/2の値	l_1		m
------------------	-------	--	---

トレーラ・トレッドの1/2の値	l_2		m
-----------------	-------	--	---

トラクタ・カブラ・オフセット	S		m
----------------	---	--	---

トレーラ・タンデム中心線から 旋回中心までの前後距離	DL		m
-------------------------------	----	--	---

トレーラ・キングピン中心から旋回中心までの前後距離 L

$$L_i = L_2 + DL$$

= m

L_i		m
-------	--	---

計算過程上必要な値 LC

$$LC = \sqrt{L_1^2 + l_1^2}$$

≒ m

LC		m
----	--	---

最小回転半径 R

$$R = \sqrt{(L_1 + S)^2 + (LC + l_1)^2}$$

≒ m