

車両軌跡作図システム

出力例

目次

1章 設計条件	1
1.1 基本条件	1
1.2 コース設定	1
1.3 軌跡	1
1.3.1 繰り返しサンプル	1

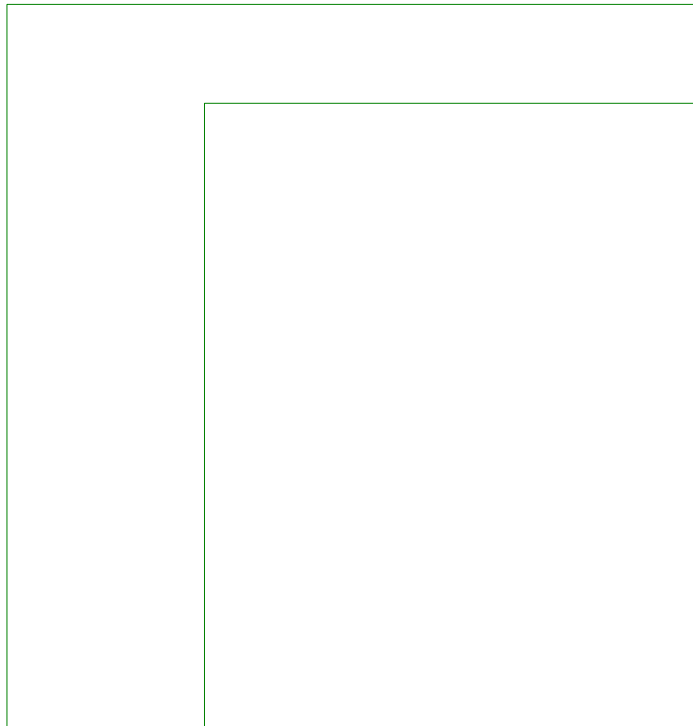
1章 設計条件

1.1 基本条件

プロジェクト名	切り返し走行のサンプル
コメント	

申請用軌跡図	作成しない
走行コースの設定	行う
走行チェック	行う

1.2 コース設定



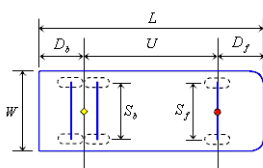
1.3 軌跡

1.3.1 切り返しサンプル

(1) 条件

車種	普通自動車
走行条件	切り返し走行
走行方法	通常走行

(2) 車両諸元

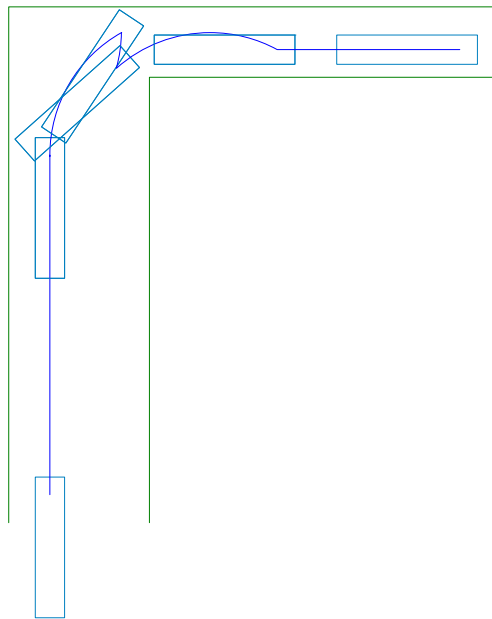


名 称	普通自動車		
車輪数	3輪(前1輪, 後2輪)		
最小回転半径	Rmin	(m)	12.000
全長	L	(mm)	12000
全幅	W	(mm)	2500
前オーバーハング	Df	(mm)	1500
後オーバーハング	Db	(mm)	4000
前トレッド幅	Sf	(mm)	1900
後トレッド幅	Sb	(mm)	1900
軸距	U	(mm)	6500

任意矩形を付加しない

(3) 繰り返し条件

走行開始方向角 β (度)	90.000
旋回半径基準位置	前輪車軸中心



No.	走行	旋回方向	旋回半径 R(m)	計算刻み	分割数	計算刻み対象	計算刻み角 $\Delta\theta$ (度)	計算刻み距離 ΔL (m)
1	直進(前進)	右旋回	—	分割数から計算	10	—	—	—
2	旋回(前進)	右旋回	12.000	直接入力	—	角度	3.000	—
3	旋回(後退)	左旋回	12.000	直接入力	—	角度	3.000	—
4	旋回(前進)	右旋回	12.000	直接入力	—	角度	3.000	—
5	直進(前進)	右旋回	—	分割数から計算	10	—	—	—

(4) 軌跡図

