

# 平面線形

路線名 : Alignment-1

緩和曲線種:クロソイド(A)

測点ピッチ:20

開始測点:0+00.000000

No.	主要点名	測点	X座標	Y座標	始点半径	パラメータ	終点半径	線形長	要素	カーブ方向
1	BP	0+00.000000	23,774.823739	314,278.604333	0.000000		0.000000	108.289283	直線	—
2	KA 1-1	5+8.289283	23,688.173500	314,343.552812	0.000000	100.000000	-200.000000	50.000000	緩和曲線	左
3	KE 1-1	7+18.289283	23,649.475406	314,375.159573	-200.000000		-200.000000	71.153015	円弧	
4	KE 1-2	11+9.442298	23,608.080266	314,432.570547	-200.000000	100.000000	0.000000	50.000000	緩和曲線	
5	KA 1-2	13+19.442298	23,590.316116	314,479.271348	0.000000		0.000000	144.523131	直線	—
6	EP	21+3.965429	23,544.604404	314,616.374866						

【半径】 マイナスが左カーブ、プラスが右カーブ  
緩和曲線は始点/終点半径の符号に準ずる

## 【読取り結果】

### 【チェックポイント】

項番	項目	内容	チェック結果	備考
1	要素数	5個	一致 不一致	主要点数=6
2	起点測点	NO.0	一致 不一致	
3	終点測点	NO.21+3.96542886	一致 不一致	
4	起点座標	X = 23,774.823739 Y = 314,278.604333	一致 不一致	
5	終点座標	X = 23,544.604404 Y = 314,616.374866	一致 不一致	
6	主測点間隔	20m	一致 不一致	
7	要素/カーブ方向	J・K列	一致 不一致	
8	半径	F・H列	一致 不一致	
9	緩和曲線長	I列の着色部	一致 不一致	
9	緩和曲線パラメータ(A)	G列の着色部	一致 不一致	
10	路線名	Alignment-1	一致 不一致	

# 平面線形

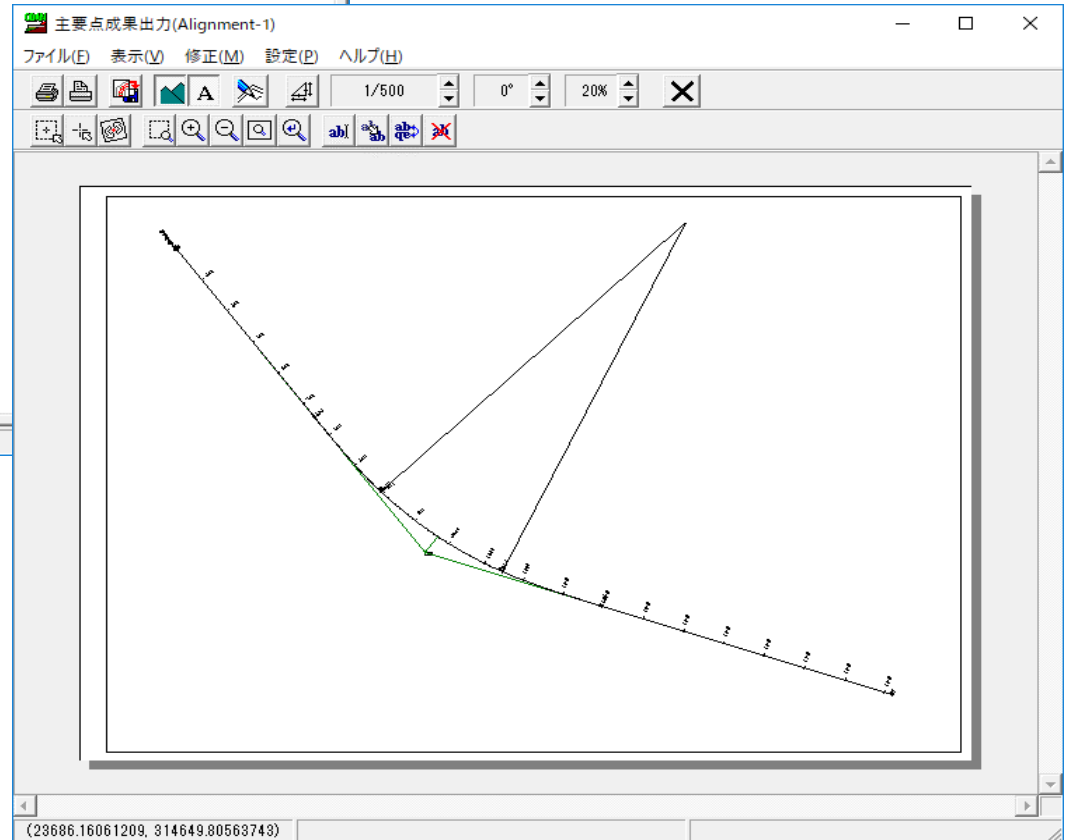
主要点成果出力[Alignment-1]

ファイル(F) 編集(E) オプション(O) ヘルプ(H)

条件読込 条件登録

平面線形設定 | 主要点座標表示 | 出力情報設定

No	主要点名称	測点	X座標	Y座標	始点半径	パラメータ	終点半径	線形長	接線方向角
1	BP	0+00.000000	23,774.823739	314,278.604333	0.000000	-	0.000000	108.289283	143-08-48.102
2	KA.1-1	5+08.289283	23,688.173500	314,343.552812	0.000000	100.000000	-200.000000	50.000000	143-08-48.102
3	KE.1-1	7+18.289283	23,649.475406	314,375.159573	-200.000000	-	-200.000000	71.153015	135-59-05.001
4	KE.1-2	11+09.442298	23,608.080266	314,432.570547	-200.000000	100.000000	0.000000	50.000000	115-36-03.186
5	KA.1-2	13+19.442298	23,590.316116	314,479.271348	0.000000	-	0.000000	144.523131	108-26-20.085
6	EP	21+03.965429	23,544.604404	314,616.374866	-	-	-	-	108-26-20.085



# 縦断線形

縦断線形名称 : 計画縦断線形1

No.	測点	交点高	勾配(%)	VCL	VCR
1	0+00.000000	27.000000	1.000000		
2	15+00.000000	30.000000	-2.420030	50.000000	1,461.975676
3	21+3.965429	27.000000			

【読取り結果】  
【チェックポイント】

項番	項目	内容	チェック結果	備考
1	変化点数	3個	一致・不一致	
2	変化測点、交点高	B・C列に記載	一致・不一致	
3	縦断曲線長	E列に記載	一致・不一致	

**縦断線形入力**

縦断線形名称: 縦断計画 (1)      測点形式: 測点ピッチ=20

測点範囲: 0+00.000000 ~ 21+03.965429

縦断変化点 | 縦断ソフト変化点 | 設定 |

縦断変化点数: 3

No.	変化測点(入力)	累加距離(計算)	区間距離(計算)	接線標高(入力)	高低差(計算)	勾配[%]	VCL(入力)	VCR(計算)
1	0+00.000000	0.000000	300.000000	27.000000	3.000000	1.000000	-	-
2	15+00.000000	300.000000	123.965429	30.000000	-3.000000	-2.420030	50.000000	0.000000
3	21+03.965429	423.965429	-	27.000000	-	-	-	-

更新(B)   挿入(I)   追加(A)   削除(D)   複製(C)

縦断線形リスト並べ替え

ソート(名称順)   昇順   降順

縦断線形のイメージ図

OK   キャンセル