

平面線形

路線名 : KTS-Sample

緩和曲線種: クロソイド(A)

測点ピッチ: 20

開始測点: 0 + 0.0000000

主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	始点半径	パラメータ	終点半径	要素長	接線角	要素	カーブ方向
BP	0 + 0.0000000	0.0000000	113.198.18200000	-56.689.13900000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	161.72414471	117-16-57.99	直線	-
KA1-1	8 + 1.72414471	161.72414471	113.124.05050283	-56.545.40584408	0.0000000	-100.0000000	-200.0000000	50.0000000	117-16-57.99	緩和曲線	右
KE1-1	10 + 11.72414471	211.72414471	113.099.31766179	-56.501.99137163	-200.0000000	0.0000000	-200.0000000	53.41256153	124-26-41.09	円弧	
KE1-2	13 + 5.13670624	265.13670624	113.063.61786182	-56.462.47542647	-200.0000000	-100.0000000	0.0000000	50.0000000	139-44-46.75	緩和曲線	-
KA1-2	15 + 15.13670624	315.13670624	113.022.92957198	-56.433.47554864	0.0000000	0.0000000	0.0000000	57.58192922	146-54-29.85	直線	
KA2-1	18 + 12.71863546	372.71863546	112.974.68756243	-56.402.03692451	0.0000000	150.0000000	350.0000000	64.28571429	146-54-29.85	緩和曲線	左
KE2-1	21 + 17.00434975	437.00434975	112.921.94834814	-56.365.32001922	350.0000000	0.0000000	350.0000000	62.27527587	141-38-47.16	円弧	
KE2-2	24 + 19.27962562	499.27962562	112.876.79832890	-56.322.54777475	350.0000000	150.0000000	0.0000000	64.28571429	131-27- 6.60	緩和曲線	-
KA2-2	28 + 3.56533990	563.56533990	112.837.28461253	-56.271.87014580	0.0000000	0.0000000	0.0000000	153.25327483	126-11-23.91	直線	
EP	35 + 16.81861473	716.81861473	112.746.79400000	-56.148.18500000	-	-	-	-	126-11-23.91	-	-

円曲線の半径、クロソイドのパラメータに関する符号は、-:上に凸(右回り)、+:下に凸(左回り)

【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	9個	一致・不一致	
2	起点測点	0 + 0.0000000	一致・不一致	
3	終点測点	35 + 16.81861473	一致・不一致	
4	起点X座標	113.198.18200000	一致・不一致	
5	起点Y座標	-56.689.13900000	一致・不一致	
6	終点X座標	112.746.79400000	一致・不一致	
7	終点Y座標	-56.148.18500000	一致・不一致	
8	主測点間隔	20m	一致・不一致	
9	要素ノカーブ方向	K・L列	一致・不一致	
10	半径	F・H列の着色部	一致・不一致	
11	曲線長	I列の着色部	一致・不一致	
12	緩和曲線パラメータ(A)	G列の着色部	一致・不一致	
13	路線名	KTS	一致・不一致	

縦断線形

縦断線形名称 : 縦断線形1

No.	測点	交点高	勾配(%)	VCL	VCR
1	0 + 0.0000000	32.5000000	3.50000		
2	10 + 0.0000000	39.5000000	-5.00000	120.000000	1,411.764706
3	25 + 0.0000000	24.5000000	3.00000	80.000000	1,000.000000
4	35 + 16.81861474	31.00455845			

【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	4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 | 横断勾配すりつけ | 拡幅すりつけ | プラス杭

コメント:

Br	測点	Z	勾配%(計算値)	VCL1	VCL2	ノーズ
	0+ 0.000000	32.5000	3.50000	0.00	0.00	
	10+ 0.000000	39.5000	-5.00000	60.00	60.00	
	25+ 0.000000	24.5000	3.00002	40.00	40.00	
	35+ 16.818615	31.0046		0.00	0.00	