

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	

平面線形

No.	名称	追加距離	X座標(m)	Y座標(m)	タイプ	カーブ	R1	R2	A	照査結果
1	BP	0.0000	113198.182000	-56689.139000	BP					?
2	KA1-1	161.7241	113124.050503	-56545.405844	直線					?
3	KE1-1	211.7241	113099.317662	-56501.991372	開始クロソイド	右	200.0000		100.0000	?
4	KA1-2	265.1367	113063.617862	-56462.475426	単曲線	右	200.0000			?
5	KA1-2	315.1367	113022.929572	-56433.475426	終了クロソイド	右		200.0000	100.0000	?
6	KA2-1	372.7186	112974.687562	-56402.036925	直線					?
7	KE2-1	437.0043	112921.948348	-56365.320019	開始クロソイド	左	350.0000		150.0000	?
8	KE2-2	499.2796	112876.798329	-56322.547775	単曲線	左	350.0000			?
9	KA2-2	563.5653	112837.284613	-56271.870146	終了クロソイド	左		350.0000	150.0000	?
10	EP	716.8186	112746.794000	-56148.185000	直線					?
11					直線					?

基本設定

線形開始距離

開始距離: m

測点ピッチ設定

No坑ピッチ: m

中間点ピッチ: m

測点名称設定

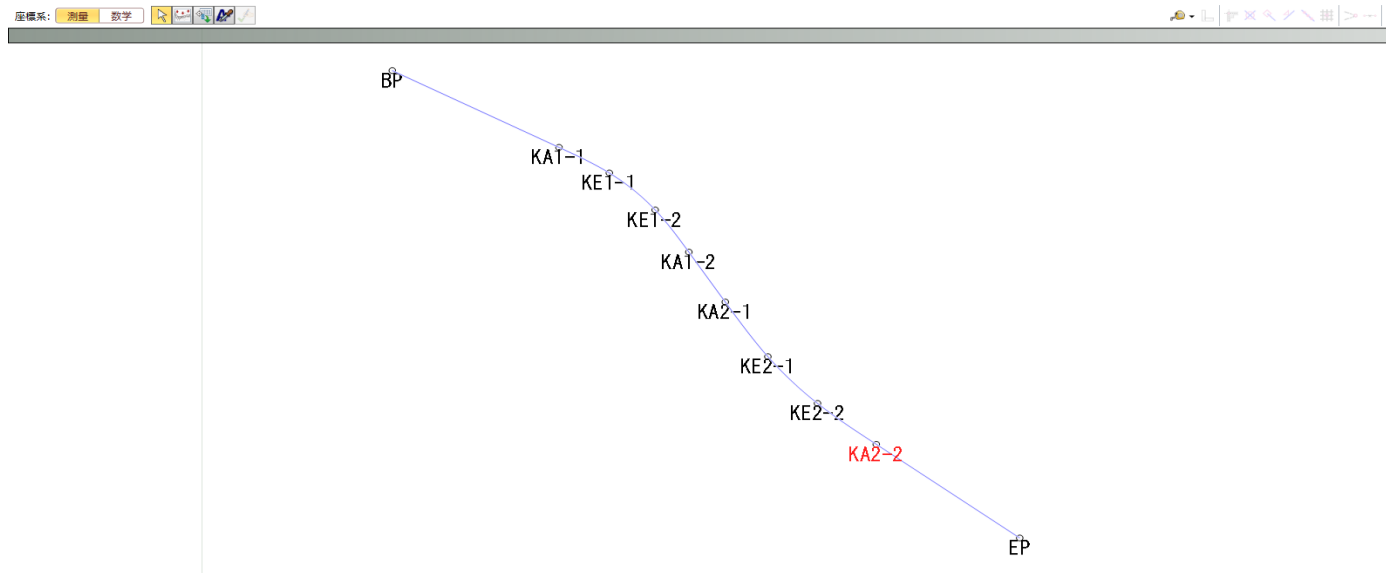
頭文字:

名称タイプ

No坑 距離標

Km区切り文字表示

小数点以下が0の場合省略



測点名 表示 サイズ:

照査マーク 表示 サイズ: 中間点 設計照査

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	3.500000		
2	10 + 0.0000000	39.5000000	-5.000000	120.000000	1,411.764706
3	25 + 0.0000000	24.5000000	3.000000	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	

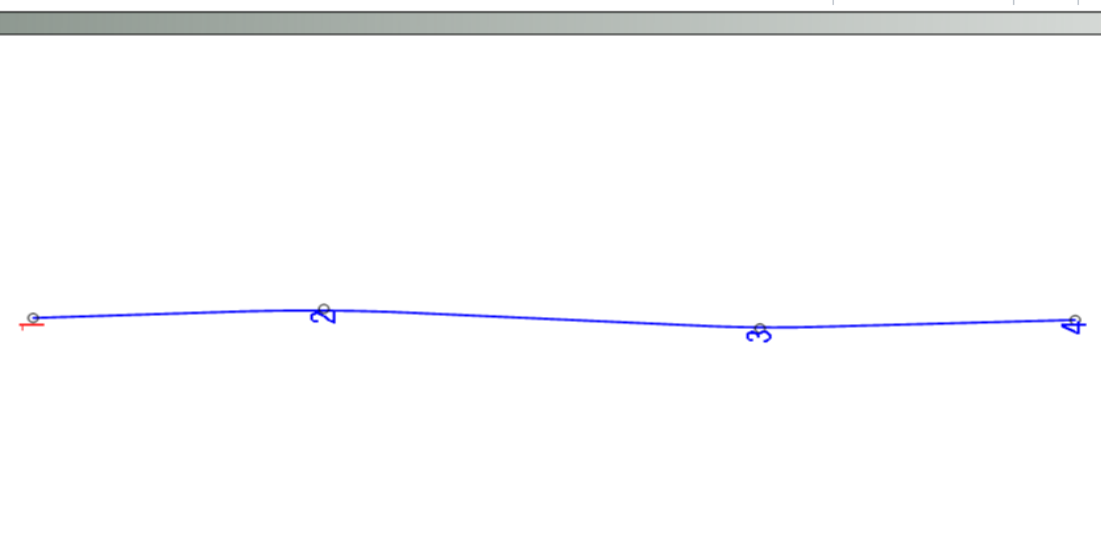
縦断線形編集
閉

折れ点高一括変更
 一律 オフセット 高さ(m): m

変化点 中間点

No.	名称	追加距離	折れ点高	計画高	VCL	照査結果
▶ 1		0.0000	32.500	32.500	0.0000	?
2		200.0000	39.500	38.225	120.0000	?
3		500.0000	24.500	25.300	80.0000	?
4		716.8186	31.005	31.005	0.0000	?

測点選択 選択基準点を指定してください。 [ドラッグ] 範囲選択



※縦断図は幅幅・片勾配と共有です

縦断図 縦断図から自動作成 設計照査

縦断図を全て表示する

表示 サイズ: 中

表示 サイズ: 中