

# 平面線形

路線名 : 1

測点ピッチ:20

開始測点:0+0.000000

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	接線方向角	要素	カーブ方向
1	BP	0+ 0.000000	-140.089.632589	15.857.603711	0.000000		0.000000	146.429064	89-11-46.9266	直線	—
2	KA1-1	7+ 6.429064	-140.087.578840	16.004.018372	0.000000	100.000000	160.000000	62.500000	89-11-46.9266	緩和曲線	右
3	KE1-1	10+ 8.929064	-140.090.763118	16.066.331164	160.000000		160.000000	121.845128	100-23-13.0216	円弧	
4	KE1-2	16+10.774192	-140.154.139599	16.166.958701	160.000000	100.000000	0.000000	62.500000	144- 1-10.2823	緩和曲線	
5	KA1-2	19+13.274192	-140.208.962787	16.196.748663	0.000000		0.000000	146.378474	155-12-36.3773	直線	—
6	BC2	26+19.652666	-140.341.852696	16.258.123983	-1,000.000000		-1,000.000000	172.299263	155-12-36.3773	円弧	左
7	EC2	35+11.951929	-140.491.293640	16.343.453166	0.000000		0.000000	98.437171	145-20-17.1032	直線	—
8	EP	40+10.389100	-140.572.260404	16.399.437626					145-20-17.1032		

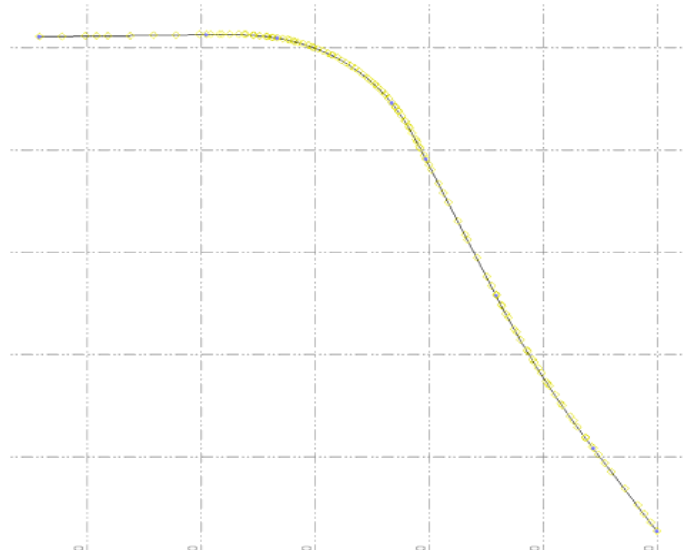
【半径】 マイナスが左カーブ、プラスが右カーブ  
緩和曲線は始点/終点半径の符号に準ずる

【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	7個	一致・不一致	
2	起点測点	NO.0	一致・不一致	
3	終点測点	NO.40+10.389100	一致・不一致	
4	起点座標	X =-140.089.632589 Y = 15.857.603711	一致・不一致	
5	終点座標	X =-140.572.260404 Y = 16.399.437626	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	K・L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	1	一致・不一致	

# 平面線形



		セグメントごとの平面線形							線形作成		
		タイプ	北方位角	半径	左 / 右	長さ	デルタ	Aパラメータ	測点	北距	東距
片勾配 プレーキ測点 垂直	▶ POB								0+00.00000	-140089.63258	15857.603711
	直線		89° 11'46.93"			146.42906			7+06.42906	-140087.57884	16004.018372
	緩和曲線(イン)		89° 11'46.93"	160.00000	右	62.50000		100.00000	10+08.92906	-140090.76311	16066.331164
	円曲線		100° 23'13.02"	160.00000	右	121.84513	43° 37'57.26"		16+10.77419	-140154.13959	16166.958701
	緩和曲線(アウト)		144° 01'10.28"	160.00000	右	62.50000		100.00000	19+13.27419	-140208.96278	16196.748663
	直線		155° 12'36.38"			146.37847			26+19.65267	-140341.85269	16258.123983
	円曲線		155° 12'36.38"	1000.00000	左	172.29926	9° 52'19.27"		35+11.95193	-140491.29364	16343.453166
	直線		145° 20'17.10"			98.43717			40+10.38910	-140572.26040	16399.437626
*											

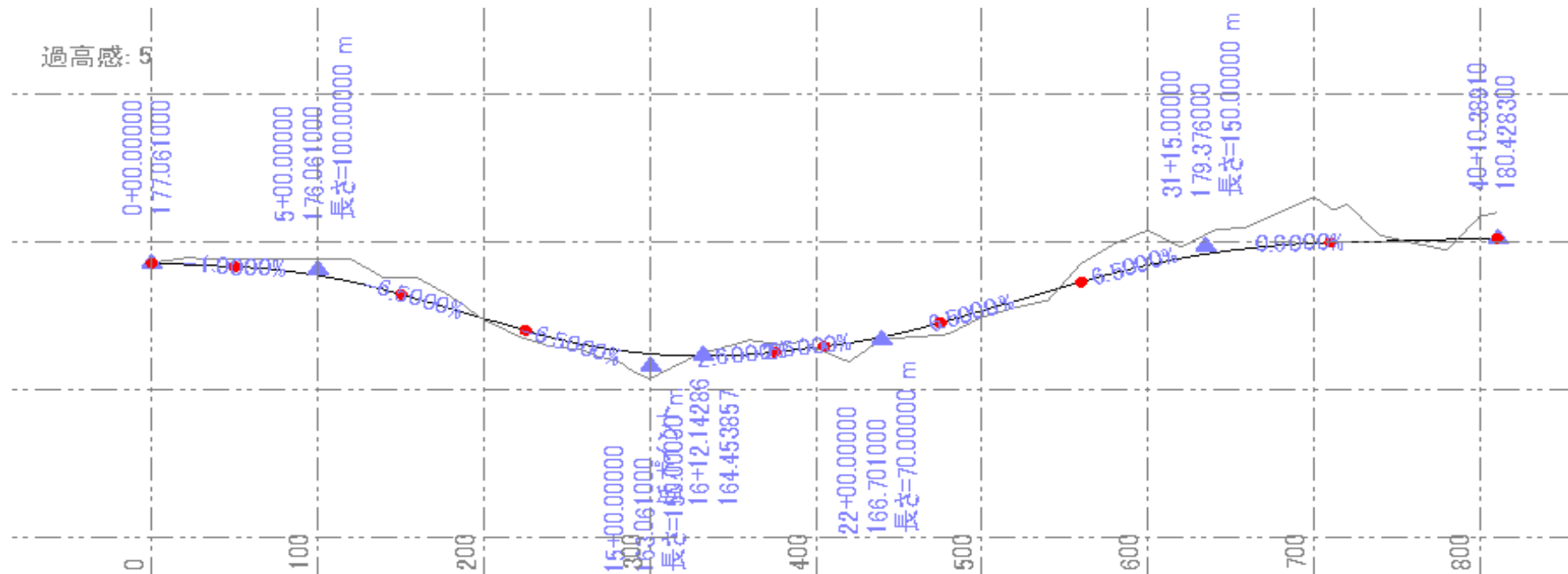
# 縦断線形

縦断線形名称 : 1

No.	測点	交点高	勾配(%)	VCL	VCR
1	0+ 0.000000	177.0610	-1.00000		
2	5+ 0.000000	176.0610	-6.50000	100.000000	1,818.182
3	15+ 0.000000	163.0610	2.60000	150.000000	1,648.352
4	22+ 0.000000	166.7010	6.50000	70.000000	1,794.872
5	31+15.000000	179.3760	0.59998	150.000000	2,542.364
6	40+10.389100	180.4283			

【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	6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

1 x 縦断線形: 1 x |

水平 1 IP による縦断線形 縦断線形の作成

IP タイプ	測点	高度	勾配	曲線長	半径	K係数	曲線長(イン)	曲線長(アウト)
▶ POB	0+00.00000	177.061000						
対称縦断曲線	5+00.00000	176.061000	-1.0000%	100.00000		18.18182	50.00000	50.00000
対称縦断曲線	15+00.00000	163.061000	-6.5000%	150.00000		16.48352	75.00000	75.00000
対称縦断曲線	22+00.00000	166.701000	2.6000%	70.00000		17.94872	35.00000	35.00000
対称縦断曲線	31+15.00000	179.376000	6.5000%	150.00000		25.42364	75.00000	75.00000
中折れ	40+10.38910	180.428300	0.6000%					
*								

垂直  
測点  
勾配