

# 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	左
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	—
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	
2	起点測点	NO.0	一致	
3	終点測点	NO.40+10.389100	一致	
4	起点座標	X =-140.089.632589 Y = 15.857.603711	一致	
5	終点座標	X =-140.572.260404 Y = 16.399.437626	一致	
6	主測点間隔	20m	一致	
7	要素/カーブ方向	K・L列	一致	
8	半径	F・H列	一致	
9	緩和曲線長	I列の着色部	一致	
9	緩和曲線パラメータ(A)	G列の着色部	一致	
10	路線名	1	一致	

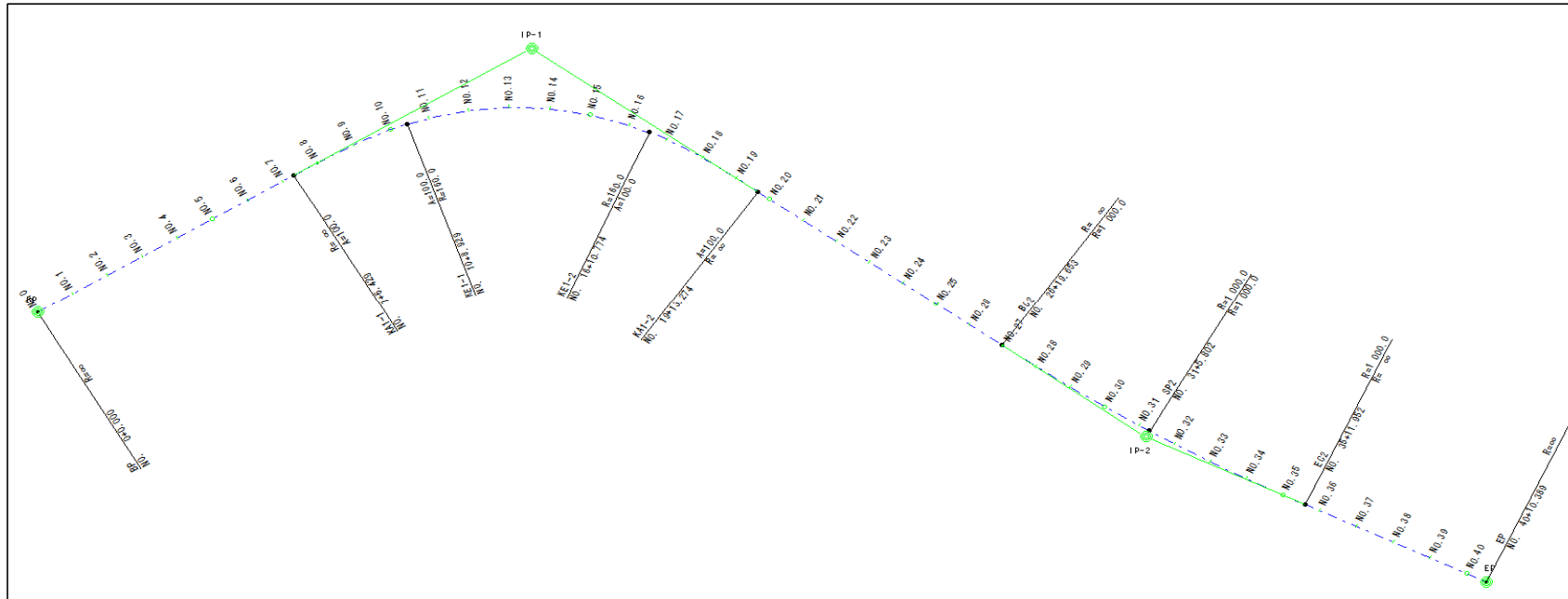
# 平面線形

主要点座標一覧表

曲線名称 [ 1 ]

主要点名称	測点	追加分距離	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
BP	0 + 0.000000	0.000000	-140,089.632589	15,857.603711	0.000000	0.000000	0.000000	146.429064	89-11-46.9266
KA1-1	7 + 6.429064	146.429064	-140,087.578840	16,004.018372	0.000000	-100.000000	-160.000000	62.500000	89-11-46.9266
KE1-1	10 + 8.929064	208.929064	-140,090.763118	16,066.331164	-160.000000	0.000000	-160.000000	121.845128	100-23-13.0216
KE1-2	16 + 10.774192	390.774192	-140,154.139599	16,186.958701	-160.000000	-100.000000	0.000000	62.500000	144- 1-10.2823
KA1-2	19 + 13.274192	399.274192	-140,208.962787	16,196.748663	0.000000	0.000000	0.000000	146.378474	155-12-36.3773
BC2	26 + 19.652666	539.652666	-140,341.852896	16,258.123983	1,000.000000	0.000000	1,000.000000	172.299263	155-12-36.3773
EC2	35 + 11.951929	711.951929	-140,491.293640	16,343.453166	0.000000	0.000000	0.000000	98.437171	145-20-17.1032
EP	40 + 10.389100	810.389100	-140,572.260404	16,399.437626	-	-	-	-	145-20-17.1032

円曲線の半径、クロソイドのパラメータに関する符号は、+ : 右曲 (左側) / - : 左曲 (右側)



# 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	
2	変化測点、交点高	B・C列に記載	一致	
3	縦断曲線長	E列に記載	一致	

縦断勾配変化点一覧表

曲線名称[ 1 ]

測点	計画高	変化点高	勾配 (%)	縦断曲線長	縦断曲線半径
				VCL	VCR
0 + 0.000000	177.0610	177.0610	-1.0000		
5 + 0.000000	175.3735	176.0610	-6.5000	100.000000	1,818.181818
15 + 0.000000	164.7873	163.0610	2.6000	150.000000	1,648.351648
22 + 0.000000	167.0423	166.7010	6.5000	70.000000	1,794.871795
31 + 15.000000	178.2697	179.3760	0.6000	150.000000	2,542.364381
40 + 10.389100	180.4283	180.4283			