

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		

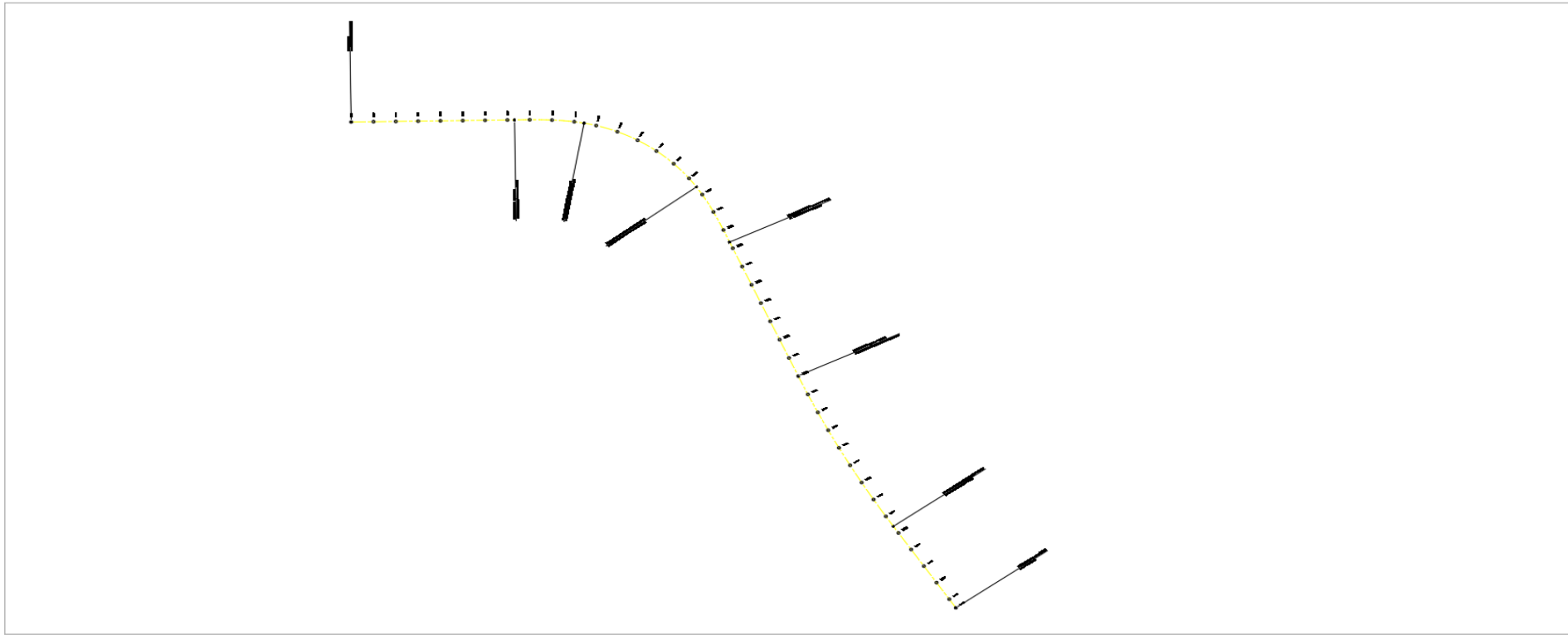
【半径】 マイナスが左カーブ、プラスが右カーブ
緩和曲線は始点/終点半径の符号に準ずる

【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・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



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	

No.	PVI 測点	PVI 標高	前勾配	後勾配	縦断曲線の長さ	曲率半径
1	0+0.00000000m	177.06100000m		-1.00%		
2	5+0.00000000m	176.06100000m	-1.00%	-6.50%	100.00000000m	1818.18181818m
3	15+0.00000000m	163.06100000m	-6.50%	2.60%	150.00000000m	1648.35164835m
4	22+0.00000000m	166.70100000m	2.60%	6.50%	70.00000000m	1794.87179487m
5	31+15.00000000m	179.37600000m	6.50%	0.60%	150.00000000m	2542.36438057m
6	40+10.38910000m	180.42830000m	0.60%			

縦断図 - 1

