

# 平面線形

路線名 : 国道〇〇号

緩和曲線種:クロソイド(A)

測点ピッチ:20

開始測点:0+00.000000

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	BC 1-0	0+00.000000	-6,186.505076	-16,545.583898	300.000000		300.000000	295.550450	323-24-04.1301	円弧	右
2	KE 1-1	14+15.550450	-5,905.788934	-16,586.915626	300.000000	150.000000	0.000000	75.000000	19-50-49.6513	緩和曲線	
3	KA 2-1	18+10.550450	-5,837.655604	-16,555.689973	0.000000	200.000000	-500.000000	80.000000	27-00-32.7521	緩和曲線	左
4	KE 2-1	22+10.550450	-5,765.458080	-16,521.282451	-500.000000		-500.000000	32.385583	22-25-31.5676	円弧	
5	KE 2-2	24+02.936033	-5,735.142560	-16,509.905782	-500.000000	200.000000	0.000000	80.000000	18-42-51.5557	緩和曲線	右
6	KA 3-1	28+02.936033	-5,658.133456	-16,488.319725	0.000000	250.000000	1,000.000000	62.500000	14-07-50.3712	緩和曲線	
7	KE 3-1	31+05.436033	-5,597.689460	-16,472.431545	1,000.000000		1,000.000000	24.480160	15-55-16.1464	円弧	左
8	KE 3-2	32+09.916193	-5,574.232898	-16,465.428829	1,000.000000	250.000000	0.000000	62.500000	17-19-25.5420	緩和曲線	
9	KA 4-1	35+12.416193	-5,514.971277	-16,445.580121	0.000000	150.000000	-200.000000	112.500000	19-06-51.3172	緩和曲線	右
10	KE 4-1	41+04.916193	-5,406.077302	-16,418.941228	-200.000000		-200.000000	104.834751	2-59-59.3404	円弧	
11	KE 4-2	46+09.750944	-5,304.709633	-16,440.518391	-200.000000	150.000000	0.000000	112.500000	332-58-00.7428	緩和曲線	左
12	KA 5-1	52+02.250944	-5,216.104963	-16,509.196924	0.000000	150.000000	300.000000	75.000000	316-51-08.7660	緩和曲線	
13	KE 5-1	55+17.250944	-5,159.336051	-16,558.130377	300.000000		300.000000	169.759872	324-00-51.8668	円弧	右
14	KE 5-2	64+07.010816	-5,001.709730	-16,614.800791	300.000000	150.000000	0.000000	75.000000	356-26-10.1574	緩和曲線	
15	KA 6-1	68+02.010816	-4,926.778544	-16,613.216658	0.000000	160.000000	-320.000000	80.000000	3-35-53.2582	緩和曲線	左
16	KE 6-1	72+02.010816	-4,846.851945	-16,611.526917	-320.000000		-320.000000	243.115842	356-26-10.1574	円弧	
17	KE 6-2	84+05.126658	-4,632.354103	-16,713.051099	-320.000000	160.000000	0.000000	80.000000	312-54-23.1510	緩和曲線	-
18	KA 6-2	88+05.126658	-4,582.990961	-16,775.935092	0.000000		0.000000	102.281958	305-44-40.0502	直線	
19	EP	93+07.408616	-4,523.240790	-16,858.950247					305-44-40.0502		

【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	18個	一致 不一致	内部的に保持しているのみで画面には表示されない
2	起点測点	NO.0	一致 不一致	画面では主要点名「BC 1-0」で表示
3	終点測点	NO.93+07.408616	一致 不一致	画面では主要点名「EP」で表示
4	起点座標	X = -6,186.505076 Y = -16,545.583898	一致 不一致	画面では少数3桁で表示 (少数4桁目を四捨五入)
5	終点座標	X = -4,523.240790 Y = -16,858.950247	一致 不一致	画面では少数3桁で表示 (少数4桁目を四捨五入)
6	主測点間隔	20m	一致 不一致	内部的に保持しているのみで画面には表示されない
7	要素/カーブ方向	K・L列	一致 不一致	内部的に保持しているのみで画面には表示されない
8	半径	F・H列	一致 不一致	内部的に保持しているのみで画面には表示されない
9	緩和曲線長	I列の着色部	一致 不一致	内部的に保持しているのみで画面には表示されない
9	緩和曲線パラメータ(A)	G列の着色部	一致 不一致	内部的に保持しているのみで画面には表示されない
10	路線名	国道〇〇号	一致 不一致	データ一覧で表示

# 平面線形

