

線形計算書

要素番号	1	直線							
BP	X =	500.000000	Y =	500.000000	測点 =	No.0		方向角 =	80 ° 00 02.73768
BC1	X =	503.313111	Y =	518.791042	測点 =	No.0 +	19.0809	要素長 =	19.0809
要素番号	2	単曲線【右曲がり】							
BC1	X =	503.313111	Y =	518.791042	測点 =	No.0 +	19.0809	方向角 =	80 ° 00 02.73768
EC1	X =	499.749630	Y =	538.999992	測点 =	No.2 +	0.0243	方向角 =	19 ° 59 59.18221
	R =	30.0000	IA =	0.6981	TL =		10.9188	要素長 =	20.9434
要素番号	3	直線							
EC1	X =	499.749630	Y =	538.999992	測点 =	No.2 +	0.0243	方向角 =	19 ° 59 59.18221
KA2-1	X =	497.693602	Y =	542.561171	測点 =	No.2 +	4.1364	要素長 =	4.1121
要素番号	4	クワッド(原点が前)【左曲がり】							
KA2-1	X =	497.693602	Y =	542.561171	測点 =	No.2 +	4.1364	方向角 =	19 ° 59 59.18221
KE2-1	X =	495.377743	Y =	546.988597	測点 =	No.2 +	9.1364	方向角 =	12 ° 50 16.08143
	R1 =	0.0000	R2 =	20.0000	A =		10.0000	要素長 =	5.0000
要素番号	5	単曲線【左曲がり】							
KE2-1	X =	495.377743	Y =	546.988597	測点 =	No.2 +	9.1364	方向角 =	12 ° 50 16.08143
KE2-2	X =	493.815458	Y =	555.223006	測点 =	No.2 +	17.5803	方向角 =	88 ° 38 52.36148
	R =	20.0000	IA =	0.4222	TL =		4.2858	要素長 =	8.4439
要素番号	6	クワッド(原点が後)【左曲がり】							
KE2-2	X =	493.815458	Y =	555.223006	測点 =	No.2 +	17.5803	方向角 =	88 ° 38 52.36148
KA2-2	X =	500.732728	Y =	573.752624	測点 =	No.3 +	17.5803	方向角 =	59 ° 59 59.95836
	R1 =	20.0000	R2 =	0.0000	A =		20.0000	要素長 =	20.0000
要素番号	7	直線							
KA2-2	X =	500.732728	Y =	573.752624	測点 =	No.3 +	17.5803	方向角 =	59 ° 59 59.95836
KA3-1	X =	502.333605	Y =	576.525423	測点 =	No.4 +	0.7820	要素長 =	3.2018
要素番号	8	クワッド(原点が前)【左曲がり】							
KA3-1	X =	502.333605	Y =	576.525423	測点 =	No.4 +	0.7820	方向角 =	59 ° 59 59.95836
KE3-1	X =	511.635487	Y =	587.880897	測点 =	No.4 +	15.6181	方向角 =	31 ° 58 28.79315
	R1 =	0.0000	R2 =	15.1657	A =		15.0000	要素長 =	14.8361
要素番号	9	クワッド(原点が後)【左曲がり】							
KE3-1	X =	511.635487	Y =	587.880897	測点 =	No.4 +	15.6181	方向角 =	31 ° 58 28.79315
KA3-2	X =	525.922381	Y =	591.250826	測点 =	No.5 +	10.4543	方向角 =	3 ° 56 57.62794
	R1 =	15.1657	R2 =	0.0000	A =		15.0000	要素長 =	14.8361
要素番号	10	直線							
KA3-2	X =	525.922381	Y =	591.250826	測点 =	No.5 +	10.4543	方向角 =	3 ° 56 57.62794
EP	X =	533.399000	Y =	591.767000	測点 =	No.5 +	17.9487	要素長 =	7.4944