

件 名 [ 線形入門サンプル ]

主 要 点 計 算 書

座標系 [ 大座標系 ]	
座標系原点 X 座標	0.0000
座標系原点 Y 座標	0.0000
座標系 X 軸回転角	0- 0- 0.00

件名[ 線形入門サンプル ]

主要点座標一覧表

曲線名称[ CL ]

主要点名称	測点	追加距離	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	225 + 3.0152	4,503.0152	214,626.9791	49,635.8564	0.0000	0.0000	0.0000	362.8437	255-53-10.02
KA1-1	243 + 5.8589	4,865.8589	214,538.4997	49,283.9659	0.0000	-300.0000	-600.0000	150.0000	255-53-10.02
KE1-1	250 + 15.8589	5,015.8589	214,508.0339	49,137.1987	-600.0000	0.0000	-600.0000	234.0638	263- 2-53.12
KE1-2	262 + 9.9227	5,249.9227	214,525.1642	48,905.2479	-	-	-	-	285-23-58.34

円曲線の半径、クロソイドのパラメータに関する符号は、  
- : 上に凸 (右回り)  
+ : 下に凸 (左回り)

件名[ 線形入門サンプル ]

主要点要素一覧表

曲線名称[ CL ]

要素番号	要素種別				
1	直線				
主要点名称	測点	X座標	Y座標	接線角	要素長
BP	225 + 3.0152	214,626.9791	49,635.8564	255-53-10.02	362.8437
KA1-1	243 + 5.8589	214,538.4997	49,283.9659		

要素番号	要素種別							
2	クロソイド							
主要点名称	測点	X座標	Y座標	接線角	要素長	始点半径	パラメータ	終点半径
KA1-1	243 + 5.8589	214,538.4997	49,283.9659	255-53-10.02	150.0000	0.0000	-300.0000	-600.0000
KE1-1	250 + 15.8589	214,508.0339	49,137.1987	263- 2-53.12				
X	Y		R	XM	YM		TK	TL
149.7658	6.2430	7- 9-43.10	1.5616	74.9610	601.5616	2-23-13.23	50.0745	100.0820
So	N	U	V	T				
149.8959	6.2921	49.6838	0.7845	150.5503				

要素番号	要素種別							
3	円曲線							
主要点名称	測点	X座標	Y座標	接線角 / 中心角	要素長	半径	TL	SL
KE1-1	250 + 15.8589	214,508.0339	49,137.1987	263- 2-53.13	234.0638	-600.0000	118.5390	11.5975
KE1-2	262 + 9.9227	214,525.1642	48,905.2479	285-23-58.34				
中心点	-	215,103.6227	49,064.5770	22-21- 5.21				

円曲線の半径、クロソイドのパラメータに関する符号は、 - : 上に凸(右回り)  
+ : 下に凸(左回り)

件 名 [ 線形入門サンプル ]

I P 点 計 算 書

座標系 [ 大座標系 ]	
座標系原点 X 座標	0.0000
座標系原点 Y 座標	0.0000
座標系 X 軸回転角	0- 0- 0.00

件名[ 線形入門サンプル ]

IP座標一覧表

曲線名称[ CL ]

IP点名称	X 座 標	Y 座 標	接 線 長	接 線 角	交 角
IP-0	214,626.9791	49,635.8564	462.9257	255-53-10.02	
IP-1	214,514.0947	49,186.9051	168.6136	263- 2-53.13	7- 9-43.10
IP-2	214,493.6863	49,019.5311	118.5390	285-23-58.34	22-21- 5.21
IP-3	214,525.1642	48,905.2479			

件名[ 線形入門サンプル ]

曲線名称[ CL ]

IP点名称 [ IP-1 ] 単クロソイド	
X =	214,514.0947    Y =    49,186.9051    CL =    150.0000    IA =    7- 9-43.10
A =	-300.0000
L =	150.0000
R =	1.5616
=	7- 9-43.10
IP-1-1	X = 214,514.0947    Y = 49,186.9051

主要点名称	測点	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
KA1-1	243 + 5.8589	214,538.4997	49,283.9659	0.0000	-300.0000	-600.0000	150.0000	255-53-10.02
KE1-1	250 + 15.8589	214,508.0339	49,137.1987	-600.0000	0.0000			263- 2-53.13

円曲線の半径、クロソイドのパラメータに関する符号は、  
 - : 上に凸 (右回り)  
 + : 下に凸 (左回り)

件名[ 線形入門サンプル ]

曲線名称[ CL ]

IP点名称 [ IP-2 ] 単 円	
X =	214,493.6863    Y =    49,019.5311    CL =    234.0638    IA =    22-21- 5.21
R =	-600.0000
Lc =	234.0638
X <sub>0</sub> =	215,103.6227
Y <sub>0</sub> =	49,064.5770
IP-2-C	X = 214,493.6863    Y = 49,019.5311

主要点名称	測点	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
KE1-1	250 + 15.8589	214,508.0339	49,137.1987	-600.0000	0.0000	-600.0000	234.0638	263- 2-53.13
KE1-2	262 + 9.9227	214,525.1642	48,905.2479					285-23-58.34

円曲線の半径、クロソイドのパラメータに関する符号は、  
 - : 上に凸 (右回り)  
 + : 下に凸 (左回り)

件 名 [ 線形入門サンプル ]

縦 断 勾 配 計 算 書



件名[ 線形入門サンプル ]

縦断勾配変化点一覧表

曲線名称[ CL ]

測 点	計 画 高	変化点高	勾配 (%)	縦断曲線長		縦断曲線半径
				VCL ( L )	VCL ( R )	VCR
226 + 0.0000	324.0900	324.0900				
226 + 5.0000	324.0650	323.8900	-0.5000	35.0000	35.0000	3,783.7838
228 + 0.0000	324.0519					
229 + 15.0000	324.3625		1.3500			
263 + 0.0000	333.3400	333.3400				



件 名 [ 線形入門サンプル ]

横 断 勾 配 計 算 書

件名[ 線形入門サンプル ]

横断勾配変化点一覧表 (左 側)

曲線名称[ CL ]

左 側					
測 点	区間距離	横断勾配 (%)	変化点勾配 (%)	変化率	VCL
225 + 3.0152	362.8437	-2.0000	-2.0000		
243 + 5.8589		-2.0000	-2.0000	0.0000	
245 + 5.8589	40.0000	2.0000	2.0000	10.0000	
263 + 0.0000	354.1411	2.0000	2.0000	0.0000	

件名[ 線形入門サンプル ]

横断勾配変化点一覧表 (右側)

曲線名称[ CL ]

右側					
測点	区間距離	横断勾配 (%)	変化点勾配 (%)	変化率	VCL
225 + 3.0152	756.9848	-2.0000	-2.0000		
263 + 0.0000		-2.0000	-2.0000	0.0000	



件 名 [ 線形入門サンプル ]

断 面 交 点 計 算 書

【平面・測点・路面高・構造高】

座標系 [ 小座標系 ]	
座標系原点 X 座標	214537.2463
座標系原点 Y 座標	49278.9799
座標系 X 軸回転角	256-10-19.02

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90-16-38.71 ]

曲線名称	断面名称：A1								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	-0.0334	6.8999	6.9000	0.4000	0.0000	0.0000	0-16-38.71	90- 0- 0.00	243 + 11.0000
L2	-0.0315	6.4999	6.5000		0.5999	0.0000	0.0000	0-16-38.71	90- 0- 0.00
G1	-0.0286	5.9000	5.9001	1.9001	0.0000	0.0000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.0000
L3	-0.0194	4.0000	4.0000		0.6000	0.0000	0.0000	0-16-38.71	90- 0- 0.00
G2	-0.0165	3.4000	3.4000	2.5000	0.0000	0.0000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.0000
G3	-0.0044	0.9000	0.9000		0.9000	0.0000	0.0000	0- 0- 0.00	90-16-38.71
CL	0.0000	0.0000	0.0000	1.6000	0.0000	0.0000	0-16-38.71	90- 0- 0.00	243 + 11.0000
G4	0.0077	-1.6000	-1.6000		2.5000	0.0000	0.0000	0- 0- 0.00	90-16-38.71
G5	0.0199	-4.1000	-4.1000	0.4000	0.0000	0.0000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.0000
R2	0.0218	-4.4999	-4.5000		0.6000	0.0000	0.0000	0-16-38.71	90- 0- 0.00
R1	0.0247	-5.0999	-5.1000		0.0000	0.0000	0-16-38.71	90- 0- 0.00	243 + 11.0000

曲線名称	断面名称：A1										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	243 + 11.0000	328.0885	6.9000	0.0000	328.3791	-	-	-	-	-	
L2	243 + 11.0000	328.0885	6.5000	2.0000	328.2791	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	243 + 11.0000	328.0885	5.9001	2.0000	328.2671	0.0300	0.2780	0.2100	0.0442	327.7049	
L3	243 + 11.0000	328.0885	4.0000	-1.4859	328.0291	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	243 + 11.0000	328.0885	3.4000	-1.4859	328.0380	0.0700	-	0.2100	0.0779	327.6801	
G3	243 + 11.0000	328.0885	0.9000	-1.4859	328.0751	0.0700	-	0.2100	0.1399	327.6553	
CL	243 + 11.0000	328.0885	0.0000	-1.4859	328.0885	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	243 + 11.0000	328.0885	-1.6000	-2.0000	328.0565	0.0700	-	0.2100	0.1461	327.6304	
G5	243 + 11.0000	328.0885	-4.1000	-2.0000	328.0065	0.0700	-	0.2100	0.1209	327.6056	
R2	243 + 11.0000	328.0885	-4.5000	-2.0000	327.9985	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	243 + 11.0000	328.0885	-5.1000	0.0000	328.2485	-	-	-	-	-	



件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90-16-38.71 ]

曲線名称	断面名称：GE1								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	0.0666	6.9004	6.9000	0.4000	0.1000	0.1000	0-16-37.52	90- 0- 1.19	243 + 11.1000
L2	0.0685	6.5004	6.5000		0.6004	0.1000	0.1000	0-16-37.52	90- 0- 1.19
G1	0.0714	5.9000	5.8996	1.8996	0.1000	0.1000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.1000
L3	0.0806	4.0004	4.0000		0.6004	0.1000	0.1000	0-16-37.52	90- 0- 1.19
G2	0.0835	3.4000	3.3996	2.5000	0.1000	0.1000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.1000
G3	0.0956	0.9000	0.8995		0.8995	0.1000	0.1000	0- 0- 0.00	90-16-38.71
CL	0.1000	0.0005	0.0000	1.6005	0.1000	0.1000	0-16-37.52	90- 0- 1.19	243 + 11.1000
G4	0.1077	-1.6000	-1.6005		2.5000	0.1000	0.1000	0- 0- 0.00	90-16-38.71
G5	0.1199	-4.1000	-4.1005	0.3995	0.1000	0.1000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.1000
R2	0.1218	-4.4995	-4.5000		0.6000	0.1000	0.1000	0-16-37.52	90- 0- 1.19
R1	0.1247	-5.0995	-5.1000		0.1000	0.1000	0-16-37.52	90- 0- 1.19	243 + 11.1000

曲線名称	断面名称：GE1										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	243 + 11.1000	328.0898	6.9000	0.0000	328.3808	-	-	-	-	-	
L2	243 + 11.1000	328.0898	6.5000	2.0000	328.2808	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	243 + 11.1000	328.0898	5.8996	2.0000	328.2688	0.0300	0.2780	0.2100	0.0445	327.7063	
L3	243 + 11.1000	328.0898	4.0000	-1.4759	328.0308	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	243 + 11.1000	328.0898	3.3996	-1.4759	328.0397	0.0700	-	0.2100	0.0782	327.6815	
G3	243 + 11.1000	328.0898	0.8995	-1.4759	328.0766	0.0700	-	0.2100	0.1399	327.6567	
CL	243 + 11.1000	328.0899	0.0000	-1.4759	328.0899	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	243 + 11.1000	328.0899	-1.6005	-2.0000	328.0578	0.0700	-	0.2100	0.1460	327.6318	
G5	243 + 11.1000	328.0899	-4.1005	-2.0000	328.0078	0.0700	-	0.2100	0.1208	327.6070	
R2	243 + 11.1000	328.0899	-4.5000	-2.0000	327.9999	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	243 + 11.1000	328.0899	-5.1000	0.0000	328.2499	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90-16-38.71 ]

曲線名称	断面名称：S1								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	0.4666	6.9023	6.9000	0.4000	0.5000	0.4000	0-16-32.54	90- 0- 6.18	243 + 11.4998
L2	0.4685	6.5023	6.5000		0.6023	0.5000	0.4000	0-16-32.54	90- 0- 6.18
G1	0.4714	5.9000	5.8977	1.8977	0.5000	0.4000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.4998
L3	0.4806	4.0024	4.0000		0.6024	0.5000	0.4000	0-16-32.54	90- 0- 6.18
G2	0.4835	3.4000	3.3976	2.5000	0.5000	0.4000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.4999
G3	0.4956	0.9000	0.8976		0.8976	0.5000	0.4000	0- 0- 0.00	90-16-38.71
CL	0.5000	0.0024	0.0000	1.6024	0.5000	0.4000	0-16-32.53	90- 0- 6.18	243 + 11.5000
G4	0.5078	-1.6000	-1.6024		2.5000	0.5000	0.4000	0- 0- 0.00	90-16-38.71
G5	0.5199	-4.1000	-4.1025	0.3975	0.5000	0.4000	0- 0- 0.00	90-16-38.71	243 + 11.5001
R2	0.5218	-4.4975	-4.5000		0.6000	0.5000	0.4000	0-16-32.53	90- 0- 6.18
R1	0.5247	-5.0975	-5.1000		0.5000	0.4000	0-16-32.53	90- 0- 6.18	243 + 11.5002

曲線名称	断面名称：S1										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	243 + 11.4998	328.0952	6.9000	0.0000	328.3878	-	-	-	-	-	
L2	243 + 11.4998	328.0952	6.5000	2.0000	328.2878	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	243 + 11.4998	328.0952	5.8977	2.0000	328.2758	0.0300	0.2780	0.2100	0.0458	327.7120	
L3	243 + 11.4999	328.0952	4.0000	-1.4359	328.0378	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	243 + 11.4999	328.0952	3.3976	-1.4359	328.0465	0.0700	-	0.2100	0.0793	327.6872	
G3	243 + 11.5000	328.0952	0.8976	-1.4359	328.0824	0.0700	-	0.2100	0.1400	327.6624	
CL	243 + 11.5000	328.0953	0.0000	-1.4359	328.0953	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	243 + 11.5000	328.0953	-1.6024	-2.0000	328.0632	0.0700	-	0.2100	0.1457	327.6375	
G5	243 + 11.5001	328.0953	-4.1025	-2.0000	328.0132	0.0700	-	0.2100	0.1205	327.6127	
R2	243 + 11.5001	328.0953	-4.5000	-2.0000	328.0053	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	243 + 11.5002	328.0953	-5.1000	0.0000	328.2553	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90- 0- 0.00]

曲線名称	断面名称 : C1								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	5.8014	6.9268	6.9001	0.4000	5.8349	5.3349	0-14-51.04	89-45- 8.96	243 + 16.8313
L2	5.8014	6.5268	6.5001		0.6268	5.8330	5.3330	0-14-51.08	89-45- 8.92
G1	5.8014	5.9000	5.8732	1.8732	5.8300	5.3300	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	243 + 16.8269
L3	5.8014	4.0268	4.0000		0.6268	5.8209	5.3209	0-14-51.35	89-45- 8.65
G2	5.8014	3.4000	3.3732	2.5000	5.8179	5.3179	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	243 + 16.8161
G3	5.8014	0.9000	0.8732		0.8732	5.8058	5.3058	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00
CL	5.8014	0.0268	0.0000	1.6268	5.8015	5.3015	0-14-51.79	89-45- 8.21	243 + 16.8015
G4	5.8014	-1.6000	-1.6268		2.5000	5.7937	5.2937	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00
G5	5.8014	-4.1000	-4.1268	0.3733	5.7816	5.2816	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	243 + 16.7836
R2	5.8014	-4.4733	-4.5000		0.6000	5.7797	5.2797	0-14-52.27	89-45- 7.73
R1	5.8014	-5.0733	-5.1000		5.7768	5.2768	0-14-52.34	89-45- 7.66	243 + 16.7794

曲線名称	断面名称 : C1										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコソクリト	床版	ハンチ	標高	
L1	243 + 16.8313	328.1672	6.9000	0.0000	328.4811	-	-	-	-	-	
L2	243 + 16.8296	328.1672	6.5000	2.0000	328.3811	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	243 + 16.8269	328.1672	5.8732	2.0000	328.3685	0.0300	0.2775	0.2100	0.0633	327.7878	
L3	243 + 16.8188	328.1671	4.0000	-0.9040	328.1309	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	243 + 16.8161	328.1670	3.3732	-0.9043	328.1365	0.0700	-	0.2100	0.0937	327.7628	
G3	243 + 16.8053	328.1669	0.8732	-0.9054	328.1590	0.0700	-	0.2100	0.1412	327.7378	
CL	243 + 16.8015	328.1668	0.0000	-0.9057	328.1668	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	243 + 16.7945	328.1667	-1.6268	-2.0000	328.1342	0.0700	-	0.2100	0.1414	327.7128	
G5	243 + 16.7836	328.1666	-4.1267	-2.0000	328.0840	0.0700	-	0.2100	0.1163	327.6878	
R2	243 + 16.7820	328.1666	-4.5000	-2.0000	328.0766	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	243 + 16.7794	328.1665	-5.1000	0.0000	328.3265	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90- 0- 0.00]

曲線名称	断面名称 : C2								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	11.2014	6.9481	6.9000	0.4000	11.2350	5.4000	0-12- 2.04	89-47-57.96	244 + 2.2257
L2	11.2014	6.5481	6.5000		0.6481	11.2330	5.4000	0-12- 2.09	89-47-57.91
G1	11.2014	5.9000	5.8520	1.8519	11.2300	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 2.2220
L3	11.2014	4.0481	4.0000	0.6481	11.2209	5.4000	0-12- 2.42	89-47-57.58	244 + 2.2156
G2	11.2014	3.4000	3.3520	2.5000	11.2179	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 2.2133
G3	11.2014	0.9000	0.8520	0.8520	11.2058	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 2.2045
CL	11.2014	0.0480	0.0000	1.6480	11.2015	5.4000	0-12- 2.95	89-47-57.05	244 + 2.2015
G4	11.2014	-1.6000	-1.6480	2.5000	11.1937	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 2.1958
G5	11.2014	-4.1000	-4.1480	0.3520	11.1816	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 2.1870
R2	11.2014	-4.4520	-4.5000	0.6000	11.1798	5.4000	0-12- 3.54	89-47-56.46	244 + 2.1858
R1	11.2014	-5.0520	-5.1000		11.1768	5.4000	0-12- 3.62	89-47-56.38	244 + 2.1837

曲線名称	断面名称 : C2										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	244 + 2.2257	328.2400	6.9000	0.0000	328.5755	-	-	-	-	-	
L2	244 + 2.2243	328.2400	6.5000	2.0000	328.4755	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	244 + 2.2220	328.2400	5.8519	2.0000	328.4625	0.0300	0.2770	0.2100	0.0809	327.8645	
L3	244 + 2.2156	328.2399	4.0000	-0.3643	328.2253	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	244 + 2.2133	328.2399	3.3519	-0.3646	328.2277	0.0700	-	0.2100	0.1081	327.8395	
G3	244 + 2.2045	328.2398	0.8519	-0.3654	328.2366	0.0700	-	0.2100	0.1421	327.8145	
CL	244 + 2.2015	328.2397	0.0000	-0.3657	328.2397	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	244 + 2.1958	328.2396	-1.6480	-2.0000	328.2067	0.0700	-	0.2100	0.1372	327.7895	
G5	244 + 2.1870	328.2395	-4.1480	-2.0000	328.1566	0.0700	-	0.2100	0.1120	327.7645	
R2	244 + 2.1858	328.2395	-4.5000	-2.0000	328.1495	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	244 + 2.1837	328.2395	-5.1000	0.0000	328.3995	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90- 0- 0.00]

曲線名称	断面名称 : C3								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	16.6014	6.9641	6.9000	0.4000	16.6350	5.4000	0- 8- 6.46	89-51-53.54	244 + 7.6178
L2	16.6014	6.5641	6.5000		0.6641	16.6330	5.4000	0- 8- 6.51	89-51-53.49
G1	16.6014	5.9000	5.8360	1.8360	16.6300	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 7.6153
L3	16.6014	4.0640	4.0000		0.6640	16.6209	5.4000	0- 8- 6.80	89-51-53.20
G2	16.6014	3.4000	3.3360	2.5000	16.6179	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 7.6094
G3	16.6014	0.9000	0.8360		0.8360	16.6058	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00
CL	16.6014	0.0640	0.0000	1.6640	16.6016	5.4000	0- 8- 7.28	89-51-52.72	244 + 7.6016
G4	16.6014	-1.6000	-1.6640		2.5000	16.5937	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00
G5	16.6014	-4.1000	-4.1640	0.3360	16.5816	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 7.5917
R2	16.6014	-4.4360	-4.5000		0.6000	16.5798	5.4000	0- 8- 7.81	89-51-52.19
R1	16.6014	-5.0360	-5.1000		16.5769	5.4000	0- 8- 7.88	89-51-52.12	244 + 7.5895

曲線名称	断面名称 : C3										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	244 + 7.6178	328.3128	6.9000	0.0000	328.6699	-	-	-	-	-	
L2	244 + 7.6169	328.3128	6.5000	2.0000	328.5699	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	244 + 7.6153	328.3128	5.8359	2.0000	328.5566	0.0300	0.2767	0.2100	0.0986	327.9413	
L3	244 + 7.6110	328.3127	4.0000	0.1752	328.3198	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	244 + 7.6094	328.3127	3.3360	0.1751	328.3186	0.0700	-	0.2100	0.1223	327.9163	
G3	244 + 7.6035	328.3126	0.8360	0.1745	328.3141	0.0700	-	0.2100	0.1428	327.8913	
CL	244 + 7.6016	328.3126	0.0000	0.1743	328.3126	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	244 + 7.5976	328.3126	-1.6640	-2.0000	328.2793	0.0700	-	0.2100	0.1330	327.8663	
G5	244 + 7.5917	328.3125	-4.1640	-2.0000	328.2292	0.0700	-	0.2100	0.1079	327.8413	
R2	244 + 7.5909	328.3125	-4.5000	-2.0000	328.2225	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	244 + 7.5895	328.3125	-5.1000	0.0000	328.4725	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90- 0- 0.00]

曲線名称	断面名称 : C4								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	22.0014	6.9730	6.9000	0.4000	22.0350	5.4000	0- 3- 4.39	89-56-55.61	244 + 13.0077
L2	22.0014	6.5730	6.5000		0.6730	22.0330	5.4000	0- 3- 4.41	89-56-55.59
G1	22.0014	5.9000	5.8270	1.8270	22.0300	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 13.0068
L3	22.0014	4.0730	4.0000		0.6730	22.0209	5.4000	0- 3- 4.55	89-56-55.45
G2	22.0014	3.4000	3.3270	2.5000	22.0179	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 13.0046
G3	22.0014	0.9000	0.8270		0.8270	22.0058	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00
CL	22.0014	0.0730	0.0000	1.6730	22.0016	5.4000	0- 3- 4.78	89-56-55.22	244 + 13.0016
G4	22.0014	-1.6000	-1.6730		2.5000	21.9937	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00
G5	22.0014	-4.1000	-4.1730	0.3270	21.9816	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 12.9978
R2	22.0014	-4.4270	-4.5000		0.6000	21.9798	5.4000	0- 3- 5.03	89-56-54.97
R1	22.0014	-5.0270	-5.1000		21.9769	5.4000	0- 3- 5.06	89-56-54.94	244 + 12.9970

曲線名称	断面名称 : C4										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコソクリト	床版	ハンチ	標高	
L1	244 + 13.0077	328.3856	6.9000	0.0000	328.7642	-	-	-	-	-	
L2	244 + 13.0074	328.3856	6.5000	2.0000	328.6642	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	244 + 13.0068	328.3856	5.8270	2.0000	328.6507	0.0300	0.2765	0.2100	0.1162	328.0180	
L3	244 + 13.0052	328.3856	4.0000	0.7146	328.4142	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	244 + 13.0046	328.3856	3.3270	0.7146	328.4093	0.0700	-	0.2100	0.1363	327.9930	
G3	244 + 13.0023	328.3855	0.8270	0.7143	328.3914	0.0700	-	0.2100	0.1434	327.9680	
CL	244 + 13.0016	328.3855	0.0000	0.7143	328.3855	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	244 + 13.0001	328.3855	-1.6730	-2.0000	328.3520	0.0700	-	0.2100	0.1290	327.9430	
G5	244 + 12.9978	328.3855	-4.1730	-2.0000	328.3020	0.0700	-	0.2100	0.1040	327.9180	
R2	244 + 12.9975	328.3855	-4.5000	-2.0000	328.2955	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	244 + 12.9970	328.3855	-5.1000	0.0000	328.5455	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90- 0- 0.00]

曲線名称	断面名称 : C5								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	27.4014	6.9731	6.9000	0.4000	27.4350	5.4000	359-56-55.91	90- 3- 4.09	244 + 18.3954
L2	27.4014	6.5731	6.5000		0.6731	27.4330	5.4000	359-56-55.88	90- 3- 4.12
G1	27.4014	5.9000	5.8269	1.8269	27.4300	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 18.3964
L3	27.4014	4.0731	4.0000	0.6731	27.4209	5.4000	359-56-55.71	90- 3- 4.29	244 + 18.3980
G2	27.4014	3.4000	3.3269	2.5000	27.4179	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 18.3986
G3	27.4014	0.9000	0.8269	0.8269	27.4058	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 18.4008
CL	27.4014	0.0731	0.0000	1.6731	27.4016	5.4000	359-56-55.45	90- 3- 4.55	244 + 18.4016
G4	27.4014	-1.6000	-1.6731	2.5000	27.3937	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 18.4031
G5	27.4014	-4.1000	-4.1731	0.3269	27.3816	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	244 + 18.4053
R2	27.4014	-4.4269	-4.5000	0.6000	27.3798	5.4000	359-56-55.15	90- 3- 4.85	244 + 18.4056
R1	27.4014	-5.0269	-5.1000		27.3769	5.4000	359-56-55.10	90- 3- 4.90	244 + 18.4061

曲線名称	断面名称 : C5										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	244 + 18.3954	328.4583	6.9000	0.0000	328.8585	-	-	-	-	-	
L2	244 + 18.3958	328.4583	6.5000	2.0000	328.7585	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	244 + 18.3964	328.4584	5.8269	2.0000	328.7450	0.0300	0.2765	0.2100	0.1337	328.0948	
L3	244 + 18.3980	328.4584	4.0000	1.2539	328.5085	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	244 + 18.3986	328.4584	3.3269	1.2540	328.5001	0.0700	-	0.2100	0.1503	328.0698	
G3	244 + 18.4008	328.4584	0.8269	1.2542	328.4688	0.0700	-	0.2100	0.1440	328.0448	
CL	244 + 18.4016	328.4584	0.0000	1.2543	328.4584	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	244 + 18.4031	328.4584	-1.6731	-2.0000	328.4250	0.0700	-	0.2100	0.1252	328.0198	
G5	244 + 18.4053	328.4585	-4.1731	-2.0000	328.3750	0.0700	-	0.2100	0.1002	327.9948	
R2	244 + 18.4056	328.4585	-4.5000	-2.0000	328.3685	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	244 + 18.4061	328.4585	-5.1000	0.0000	328.6185	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90- 0- 0.00]

曲線名称	断面名称 : C6								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	32.8014	6.9628	6.9000	0.4000	32.8350	5.4000	359-49-41.09	90-10-18.91	245 + 3.7809
L2	32.8014	6.5628	6.5000		0.6628	32.8331	5.4000	359-49-40.98	90-10-19.02
G1	32.8014	5.9000	5.8373	1.8372	32.8300	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	245 + 3.7841
L3	32.8014	4.0628	4.0000		0.6628	32.8210	5.4000	359-49-40.33	90-10-19.67
G2	32.8014	3.4000	3.3373	2.5000	32.8179	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	245 + 3.7916
G3	32.8014	0.9000	0.8373		0.8373	32.8058	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00
CL	32.8014	0.0627	0.0000	1.6627	32.8016	5.4000	359-49-39.29	90-10-20.71	245 + 3.8016
G4	32.8014	-1.6000	-1.6627		2.5000	32.7937	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00
G5	32.8014	-4.1000	-4.1627	0.3373	32.7816	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	245 + 3.8141
R2	32.8014	-4.4373	-4.5000		0.6000	32.7798	5.4000	359-49-38.11	90-10-21.89
R1	32.8014	-5.0373	-5.1000		32.7769	5.4000	359-49-37.95	90-10-22.05	245 + 3.8170

曲線名称	断面名称 : C6										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	245 + 3.7809	328.5310	6.9000	0.0000	328.9527	-	-	-	-	-	
L2	245 + 3.7821	328.5311	6.5000	2.0000	328.8528	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	245 + 3.7841	328.5311	5.8372	2.0000	328.8395	0.0300	0.2767	0.2100	0.1513	328.1715	
L3	245 + 3.7896	328.5312	4.0000	1.7931	328.6029	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	245 + 3.7916	328.5312	3.3373	1.7933	328.5910	0.0700	-	0.2100	0.1645	328.1465	
G3	245 + 3.7991	328.5313	0.8373	1.7940	328.5463	0.0700	-	0.2100	0.1448	328.1215	
CL	245 + 3.8016	328.5313	0.0000	1.7943	328.5313	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	245 + 3.8066	328.5314	-1.6627	-2.0000	328.4981	0.0700	-	0.2100	0.1216	328.0965	
G5	245 + 3.8141	328.5315	-4.1627	-2.0000	328.4482	0.0700	-	0.2100	0.0967	328.0715	
R2	245 + 3.8152	328.5315	-4.5000	-2.0000	328.4415	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	245 + 3.8170	328.5315	-5.1000	0.0000	328.6915	-	-	-	-	-	



件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 90- 0- 0.00]

曲線名称	断面名称 : C7								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	38.2014	6.9401	6.9001	0.4000	38.2350	5.4000	359-41-20.01	90-18-39.99	245 + 9.1642
L2	38.2014	6.5401	6.5001		0.6401	38.2331	5.4000	359-41-19.80	90-18-40.20
G1	38.2014	5.9000	5.8600	1.8599	38.2300	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	245 + 9.1698
L3	38.2014	4.0401	4.0001	0.6401	38.2210	5.4000	359-41-18.45	90-18-41.55	245 + 9.1799
G2	38.2014	3.4000	3.3600	2.5000	38.2179	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	245 + 9.1834
G3	38.2014	0.9000	0.8600	0.8600	38.2058	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	245 + 9.1970
CL	38.2014	0.0400	0.0000	1.6400	38.2016	5.4000	359-41-16.29	90-18-43.71	245 + 9.2016
G4	38.2014	-1.6000	-1.6400	2.5000	38.1937	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	245 + 9.2106
G5	38.2014	-4.1000	-4.1400	0.3600	38.1816	5.4000	0- 0- 0.00	90- 0- 0.00	245 + 9.2242
R2	38.2014	-4.4600	-4.5001	0.6000	38.1798	5.4000	359-41-13.85	90-18-46.15	245 + 9.2262
R1	38.2014	-5.0600	-5.1001		38.1769	5.4000	359-41-13.52	90-18-46.48	245 + 9.2295

曲線名称	断面名称 : C7										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	245 + 9.1642	328.6037	6.9000	0.0000	329.0337	-	-	-	-	-	
L2	245 + 9.1663	328.6037	6.5000	2.0000	328.9337	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	245 + 9.1698	328.6038	5.8599	2.0000	328.9210	0.0300	0.2772	0.2100	0.1555	328.2483	
L3	245 + 9.1799	328.6039	4.0000	2.0000	328.6839	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	245 + 9.1834	328.6040	3.3599	2.0000	328.6712	0.0700	-	0.2100	0.1679	328.2233	
G3	245 + 9.1970	328.6042	0.8599	2.0000	328.6214	0.0700	-	0.2100	0.1431	328.1983	
CL	245 + 9.2016	328.6042	0.0000	2.0000	328.6042	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	245 + 9.2106	328.6043	-1.6400	-2.0000	328.5715	0.0700	-	0.2100	0.1183	328.1733	
G5	245 + 9.2242	328.6045	-4.1400	-2.0000	328.5217	0.0700	-	0.2100	0.0935	328.1483	
R2	245 + 9.2262	328.6046	-4.5000	-2.0000	328.5146	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	245 + 9.2295	328.6046	-5.1000	0.0000	328.7646	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 89-31- 1.79 ]

曲線名称	断面名称：S2								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	43.5578	6.9039	6.9000	0.4000	43.5916	5.3565	359-31-57.61	89-59- 4.18	245 + 14.5019
L2	43.5545	6.5039	6.5000		0.6039	43.5862	5.3531	359-31-57.62	89-59- 4.17
G1	43.5494	5.9000	5.8961	1.8961	43.5779	5.3479	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 14.5016
L3	43.5334	4.0040	4.0000		0.6040	43.5531	5.3321	359-31-57.69	89-59- 4.10
G2	43.5283	3.4000	3.3960	2.5001	43.5448	5.3269	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 14.5009
G3	43.5072	0.9000	0.8959		0.8959	43.5116	5.3058	0- 0- 0.00	89-31- 1.79
CL	43.4997	0.0041	0.0000	1.6042	43.5000	5.2984	359-31-57.81	89-59- 3.97	245 + 14.5000
G4	43.4862	-1.6000	-1.6042		2.5001	43.4784	5.2847	0- 0- 0.00	89-31- 1.79
G5	43.4651	-4.1000	-4.1043	0.3957	43.4452	5.2637	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 14.4989
R2	43.4618	-4.4957	-4.5000		0.6000	43.4403	5.2604	359-31-57.95	89-59- 3.84
R1	43.4567	-5.0957	-5.1000		43.4323	5.2554	359-31-57.97	89-59- 3.82	245 + 14.4986

曲線名称	断面名称：S2										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	245 + 14.5019	328.6758	6.9000	0.0000	329.1058	-	-	-	-	-	
L2	245 + 14.5018	328.6758	6.5000	2.0000	329.0058	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	245 + 14.5016	328.6758	5.8961	2.0000	328.9937	0.0300	0.2779	0.2100	0.1515	328.3243	
L3	245 + 14.5011	328.6758	4.0000	2.0000	328.7558	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	245 + 14.5009	328.6758	3.3960	2.0000	328.7437	0.0700	-	0.2100	0.1647	328.2990	
G3	245 + 14.5002	328.6758	0.8959	2.0000	328.6937	0.0700	-	0.2100	0.1400	328.2737	
CL	245 + 14.5000	328.6758	0.0000	2.0000	328.6758	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	245 + 14.4996	328.6757	-1.6042	-2.0000	328.6437	0.0700	-	0.2100	0.1153	328.2484	
G5	245 + 14.4989	328.6757	-4.1043	-2.0000	328.5936	0.0700	-	0.2100	0.0906	328.2231	
R2	245 + 14.4988	328.6757	-4.5000	-2.0000	328.5857	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	245 + 14.4986	328.6757	-5.1000	0.0000	328.8357	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 89-31- 1.79 ]

曲線名称	断面名称：GE2								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	43.9578	6.9006	6.9000	0.4000	43.9916	0.4000	359-31-13.00	89-59-48.79	245 + 14.9004
L2	43.9544	6.5006	6.5000		0.6006	43.9862	0.4000	359-31-13.00	89-59-48.79
G1	43.9494	5.9000	5.8994	1.8994	43.9779	0.4000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 14.9003
L3	43.9334	4.0007	4.0000	0.6007	43.9531	0.4000	359-31-13.02	89-59-48.77	245 + 14.9002
G2	43.9283	3.4000	3.3993	2.5001	43.9448	0.4000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 14.9002
G3	43.9072	0.9000	0.8992	0.8992	43.9116	0.4000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 14.9000
CL	43.8997	0.0008	0.0000	1.6009	43.9000	0.4000	359-31-13.04	89-59-48.75	245 + 14.9000
G4	43.8862	-1.6000	-1.6009	2.5001	43.8784	0.4000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 14.8999
G5	43.8651	-4.1000	-4.1010	0.3990	43.8453	0.4000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 14.8998
R2	43.8617	-4.4990	-4.5000	0.6000	43.8403	0.4000	359-31-13.07	89-59-48.72	245 + 14.8998
R1	43.8567	-5.0990	-5.1000		43.8323	0.4000	359-31-13.07	89-59-48.72	245 + 14.8997

曲線名称	断面名称：GE2										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	245 + 14.9004	328.6812	6.9000	0.0000	329.1112	-	-	-	-	-	
L2	245 + 14.9004	328.6812	6.5000	2.0000	329.0112	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	245 + 14.9003	328.6812	5.8994	2.0000	328.9991	0.0300	0.2780	0.2100	0.1512	328.3300	
L3	245 + 14.9002	328.6812	4.0000	2.0000	328.7612	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	245 + 14.9002	328.6812	3.3993	2.0000	328.7491	0.0700	-	0.2100	0.1645	328.3047	
G3	245 + 14.9000	328.6812	0.8992	2.0000	328.6991	0.0700	-	0.2100	0.1398	328.2794	
CL	245 + 14.9000	328.6812	0.0000	2.0000	328.6812	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	245 + 14.8999	328.6811	-1.6009	-2.0000	328.6491	0.0700	-	0.2100	0.1151	328.2541	
G5	245 + 14.8998	328.6811	-4.1010	-2.0000	328.5991	0.0700	-	0.2100	0.0904	328.2288	
R2	245 + 14.8998	328.6811	-4.5000	-2.0000	328.5911	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	245 + 14.8997	328.6811	-5.1000	0.0000	328.8411	-	-	-	-	-	

件名[ 線形入門サンプル ]

断面方向[ 89-31- 1.79 ]

曲線名称	断面名称：A2								
	X座標	Y座標	累加幅員	単幅員	累加曲線長	単曲線長	接線角	交角	測点
L1	44.0578	6.8998	6.9000	0.4000	44.0916	0.1000	359-31- 1.79	90- 0- 0.00	245 + 15.0000
L2	44.0544	6.4998	6.5000		0.5998	44.0862	0.1000	359-31- 1.79	90- 0- 0.00
G1	44.0494	5.9000	5.9002	1.9002	44.0780	0.1000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 15.0000
L3	44.0334	3.9999	4.0000		0.5999	44.0531	0.1000	359-31- 1.79	90- 0- 0.00
G2	44.0283	3.4000	3.4001	2.5001	44.0448	0.1000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 15.0000
G3	44.0072	0.9000	0.9000		0.9000	44.0116	0.1000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79
CL	43.9997	0.0000	0.0000	1.6001	44.0000	0.1000	359-31- 1.79	90- 0- 0.00	245 + 15.0000
G4	43.9862	-1.6000	-1.6001		2.5001	43.9784	0.1000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79
G5	43.9651	-4.1000	-4.1001	0.3999	43.9453	0.1000	0- 0- 0.00	89-31- 1.79	245 + 15.0000
R2	43.9617	-4.4998	-4.5000		0.6000	43.9403	0.1000	359-31- 1.79	90- 0- 0.00
R1	43.9567	-5.0998	-5.1000		43.9323	0.1000	359-31- 1.79	90- 0- 0.00	245 + 15.0000

曲線名称	断面名称：A2										
	測点	縦断基準上標高	法線方向幅員	横断勾配	路面標高	舗装厚	均しコンクリート	床版	ハンチ	標高	
L1	245 + 15.0000	328.6825	6.9000	0.0000	329.1125	-	-	-	-	-	
L2	245 + 15.0000	328.6825	6.5000	2.0000	329.0125	0.0300	0.2900	0.2100	-	-	
G1	245 + 15.0000	328.6825	5.9002	2.0000	329.0005	0.0300	0.2780	0.2100	0.1511	328.3314	
L3	245 + 15.0000	328.6825	4.0000	2.0000	328.7625	0.0700	0.0000	0.2100	-	-	
G2	245 + 15.0000	328.6825	3.4001	2.0000	328.7505	0.0700	-	0.2100	0.1644	328.3061	
G3	245 + 15.0000	328.6825	0.9000	2.0000	328.7005	0.0700	-	0.2100	0.1397	328.2808	
CL	245 + 15.0000	328.6825	0.0000	2.0000	328.6825	0.0700	-	0.2100	-	-	
G4	245 + 15.0000	328.6825	-1.6001	-2.0000	328.6505	0.0700	-	0.2100	0.1150	328.2555	
G5	245 + 15.0000	328.6825	-4.1001	-2.0000	328.6005	0.0700	-	0.2100	0.0903	328.2302	
R2	245 + 15.0000	328.6825	-4.5000	-2.0000	328.5925	0.0700	-	0.2100	-	-	
R1	245 + 15.0000	328.6825	-5.1000	0.0000	328.8425	-	-	-	-	-	

件 名 [ 線形入門サンプル ]

スケルトン計算書

件名[ 線形入門サンプル ]

スケルトン出力

	A1	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5							
L1	* -   0.9999	0.1000	- * -   1.0004	0.4000	- * -   1.0023	5.3349	- * -   1.0268	5.4000	- * -   1.0481	5.4000	- * -   1.0641	5.4000	- * -   1.0730	5.4000	- *   1.0731
G1	* -   2.5000	0.1000	- * -   2.5000	0.4000	- * -   2.5000	5.3300	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- *   2.5000
G2	* -   2.5000	0.1000	- * -   2.5000	0.4000	- * -   2.5000	5.3179	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- *   2.5000
G3	* -   2.5000	0.1000	- * -   2.5000	0.4000	- * -   2.5000	5.3058	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- *   2.5000
G4	* -   2.5000	0.1000	- * -   2.5000	0.4000	- * -   2.5000	5.2937	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- * -   2.5000	5.4000	- *   2.5000
G5	* -   1.0000	0.1000	- * -   0.9995	0.4000	- * -   0.9975	5.2816	- * -   0.9733	5.4000	- * -   0.9520	5.4000	- * -   0.9360	5.4000	- * -   0.9270	5.4000	- *   0.9269
R1	* -   0.9999	0.1000	- * -   1.0004	0.4000	- * -   1.0023	5.2768	- * -   1.0268	5.4000	- * -   1.0481	5.4000	- * -   1.0641	5.4000	- * -   1.0730	5.4000	- *   1.0731

行：曲線名称  
列：断面名称

件名[ 線形入門サンプル ]

スケルトン出力

	C5	C6	C7	S2	GE2	A2
L1	* -   1.0731	5.4000 - * -   1.0628	5.4000 - * -   1.0401	5.3565 - * -   1.0039	0.4000 - * -   1.0006	0.1000 - * -   0.9998
G1	* -   2.5000	5.4000 - * -   2.5000	5.4000 - * -   2.5000	5.3479 - * -   2.5001	0.4000 - * -   2.5001	0.1000 - * -   2.5001
G2	* -   2.5000	5.4000 - * -   2.5000	5.4000 - * -   2.5000	5.3269 - * -   2.5001	0.4000 - * -   2.5001	0.1000 - * -   2.5001
G3	* -   2.5000	5.4000 - * -   2.5000	5.4000 - * -   2.5000	5.3058 - * -   2.5001	0.4000 - * -   2.5001	0.1000 - * -   2.5001
G4	* -   2.5000	5.4000 - * -   2.5000	5.4000 - * -   2.5000	5.2847 - * -   2.5001	0.4000 - * -   2.5001	0.1000 - * -   2.5001
G5	* -   0.9269	5.4000 - * -   0.9373	5.4000 - * -   0.9600	5.2637 - * -   0.9957	0.4000 - * -   0.9990	0.1000 - * -   0.9999
R1	* -   5.4000	5.4000 - * -   5.4000	5.4000 - * -   5.4000	5.2554 - * -   5.4000	0.4000 - * -   0.4000	0.1000 - * -   0.1000

行：曲線名称  
列：断面名称

件 名 [ 線形入門サンプル ]

中 間 点 計 算 書

座標系 [ 大座標系 ]	
座標系原点 X 座標	0.0000
座標系原点 Y 座標	0.0000
座標系 X 軸回転角	0- 0- 0.00



件名[ 線形入門サンプル ]

中間点座標一覧表

曲線名称[ CL ]

主要点名称	測点	単距離	X座標	Y座標	接線角	区間弦長	弦接線角
BP	225 + 3.0152	0.0000	214,626.9791	49,635.8564	255-53-10.02	0.0000	0- 0- 0.00
	226 + 0.0000	16.9848	214,622.8374	49,619.3843	255-53-10.02	16.9848	255-53-10.02
	227 + 0.0000	20.0000	214,617.9604	49,599.9881	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	228 + 0.0000	20.0000	214,613.0834	49,580.5918	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	229 + 0.0000	20.0000	214,608.2064	49,561.1955	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	230 + 0.0000	20.0000	214,603.3294	49,541.7993	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	231 + 0.0000	20.0000	214,598.4524	49,522.4030	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	232 + 0.0000	20.0000	214,593.5754	49,503.0068	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	233 + 0.0000	20.0000	214,588.6984	49,483.6105	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	234 + 0.0000	20.0000	214,583.8214	49,464.2142	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	235 + 0.0000	20.0000	214,578.9444	49,444.8180	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	236 + 0.0000	20.0000	214,574.0674	49,425.4217	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	237 + 0.0000	20.0000	214,569.1904	49,406.0255	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	238 + 0.0000	20.0000	214,564.3134	49,386.6292	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	239 + 0.0000	20.0000	214,559.4364	49,367.2329	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	240 + 0.0000	20.0000	214,554.5594	49,347.8367	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	241 + 0.0000	20.0000	214,549.6824	49,328.4404	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	242 + 0.0000	20.0000	214,544.8054	49,309.0442	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
	243 + 0.0000	20.0000	214,539.9284	49,289.6479	255-53-10.02	20.0000	255-53-10.02
KA1-1	243 + 5.8589	5.8589	214,538.4997	49,283.9659	255-53-10.02	5.8589	255-53-10.02
	244 + 0.0000	14.1411	214,535.0565	49,270.2504	255-56-59.17	14.1411	255-54-26.41
	245 + 0.0000	20.0000	214,530.2459	49,250.8376	256-15-25.72	20.0000	256- 4-56.05
	246 + 0.0000	20.0000	214,525.5827	49,231.3889	256-49- 8.99	19.9999	256-31- 0.96
	247 + 0.0000	20.0000	214,521.1539	49,211.8855	257-38- 9.01	19.9998	257-12-22.61
	248 + 0.0000	20.0000	214,517.0471	49,192.3120	258-42-25.75	19.9997	258- 9- 0.98
	249 + 0.0000	20.0000	214,513.3506	49,172.6571	260- 1-59.22	19.9996	259-20-56.09
	250 + 0.0000	20.0000	214,510.1539	49,152.9148	261-36-49.43	19.9994	260-48- 7.93
KE1-1	250 + 15.8589	15.8589	214,508.0339	49,137.1987	263- 2-53.12	15.8585	262-19- 3.24
	251 + 0.0000	4.1411	214,507.5468	49,133.0863	263-26-36.73	4.1411	263-14-44.93

件名[ 線形入門サンプル ]

中間点座標一覧表

曲線名称[ CL ]

主要点名称	測 点	単距離	X 座 標	Y 座 標	接 線 角	区間弦長	弦接線角
	252 + 0.0000	20.0000	214,505.5947	49,113.1828	265-21-12.22	19.9991	264-23-54.47
	253 + 0.0000	20.0000	214,504.3070	49,093.2252	267-15-47.71	19.9991	266-18-29.97
	254 + 0.0000	20.0000	214,503.6852	49,073.2358	269-10-23.21	19.9991	268-13- 5.46
	255 + 0.0000	20.0000	214,503.7299	49,053.2368	271- 4-58.70	19.9991	270- 7-40.95
	256 + 0.0000	20.0000	214,504.4411	49,033.2503	272-59-34.19	19.9991	272- 2-16.45
	257 + 0.0000	20.0000	214,505.8179	49,013.2987	274-54- 9.69	19.9991	273-56-51.94
	258 + 0.0000	20.0000	214,507.8590	48,993.4041	276-48-45.18	19.9991	275-51-27.43
	259 + 0.0000	20.0000	214,510.5619	48,973.5885	278-43-20.67	19.9991	277-46- 2.93
	260 + 0.0000	20.0000	214,513.9238	48,953.8740	280-37-56.17	19.9991	279-40-38.42
	261 + 0.0000	20.0000	214,517.9408	48,934.2825	282-32-31.66	19.9991	281-35-13.92
	262 + 0.0000	20.0000	214,522.6084	48,914.8358	284-27- 7.16	19.9991	283-29-49.41
KE1-2	262 + 9.9227	9.9227	214,525.1642	48,905.2479	285-23-58.34	9.9226	284-55-32.75