

計 算 簿

起 点 单 路 部

諸 元 計 算 書

1 << 直線 諸要素 >>

I P点名	(IP1)	-92940. 6231	-59205. 3891			
始点の役杭	(BP)	-92140. 9366	-58203. 3500	AZ=	231-24-29. 02	STA. -69+ 9. 145
終点の役杭	(BC1-0)	-92806. 8157	-59037. 7231	L=	1067. 508	STA. -16+16. 653

2 << 単曲線 諸要素 >>

I P点名	(IP1)	-92940. 6231	-59205. 3891			
始点の役杭	(BC1-0)	-92806. 8157	-59037. 7231	AZ=	231-24-29. 02	STA. -16+16. 653
終点の役杭	(KA2-1)	-93035. 8292	-59397. 6184	AZ=	243-39-07. 22	STA. 6+ 4. 047

R=	2000. 000	TL=	214. 514	CL=	427. 394	SL=	11. 471
	円の中心	MX=	-91243. 5992	MY=	-60285. 2624		

3 << 標準クロソイド 諸要素 >>

I P点名	(IP2)	-93204. 9830	-59739. 1546			
始点の役杭	(KA2-1)	-93035. 8292	-59397. 6184	AZ=	243-39-07. 22	STA. 6+ 4. 047
終点の役杭	(KE2-1)	-93107. 8930	-59529. 0550	AZ=	236-29-24. 12	STA. 13+14. 047

A=	300. 000	L=	150. 000	R=	600. 000	τ =	7-09-43
X=	149. 766	Y=	6. 243	SO=	149. 896	σ =	2-23-13
XN=	74. 961	ΔR =	1. 562	TL=	100. 082	TK=	50. 075

4 << 単曲線 諸要素 >>

I P点名	(IP2)	-93204. 9830	-59739. 1546			
始点の役杭	(KE2-1)	-93107. 8930	-59529. 0550	AZ=	236-29-24. 12	STA. 13+14. 047
終点の役杭	(EP)	-93510. 0375	-59789. 7269	AZ=	189-24-46. 62	STA. 38+ 7. 037

R=	-600. 000	TL=	261. 367	CL=	492. 990	SL=	54. 456
	円の中心	MX=	-93608. 1669	MY=	-59197. 8057		

曲 線 諸 元 計 算 書

IP.No	前IP点 (BP)	X=	-92140.9366	Y=	-58203.3500	AZ1=	231-24-29.02	D1=	1282.022
	現IP点 (IP1)	X=	-92940.6231	Y=	-59205.3891	AZ2=	243-39-07.22	D2=	595.644
	次IP点 (IP2)	X=	-93204.9830	Y=	-59739.1546				

IA= 12-14-38.20 (右カーブ) CL= 427.394 TD1= 214.514 TD2= 214.514

< 標準単曲線パラメータ >

R = 2000.000
 TL= 214.514
 CL= 427.394
 SL= 11.471
 MX= -91243.5992
 MY= -60285.2624

< 主要点座標 >

主要点名	ステーションNo	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角
BP	-69+ 9.145	-1370.855	-92140.9366	-58203.3500	231-24-29.02
BC1-0	-16+16.653	-303.347	-92806.8157	-59037.7231	231-24-29.02
SP1	-5+10.350	-89.650	-92930.9452	-59211.5475	237-31-48.12
KA2-1	6+ 4.047	124.047	-93035.8292	-59397.6184	243-39-07.22

曲 線 諸 元 計 算 書

IP.No	前IP点 (IP1 )	)	X=	-92940.6231	Y=	-59205.3891	AZ1=	243-39-07.22	D1=	595.644
	現IP点 (IP2 )	)	X=	-93204.9830	Y=	-59739.1546	AZ2=	189-24-46.62	D2=	309.218
	次IP点 (EP )	)	X=	-93510.0375	Y=	-59789.7269				

IA= 54-14-20.60 (左カーブ) CL= 642.990 TD1= 381.130 TD2= 309.218

< 標準クロソイドパラメータ >

A1 =	300.000	R =	600.000	A2 =	0.000
L1 =	150.000	LC=	492.990	L2 =	0.000
X1 =	149.766	θ =	47-04-37.50	X2 =	0.000
Y1 =	6.243	MX=	-93608.1669	Y2 =	0.000
τ1 =	7-09-43	MY=	-59197.8057	τ2 =	0-00-00
ΔR1=	1.562			ΔR2=	0.000
XM1 =	74.961			XM2 =	0.000
TK1 =	50.075			TK2 =	0.000
N1 =	6.292			N2 =	0.000
TL1 =	100.082			TL2 =	0.000
U1 =	49.684			U2 =	0.000
V1 =	0.784			V2 =	0.000
S01 =	149.896			S02 =	0.000
σ1 =	2-23-13			σ2 =	0-00-00

< 主要点座標 >

主要点名	ステーションNo	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角
KA2-1	6+ 4.047	124.047	-93035.8292	-59397.6184	243-39-07.22
KE2-1	13+14.047	274.047	-93107.8930	-59529.0550	236-29-24.12
SP2	26+ 0.542	520.542	-93281.8096	-59701.2846	212-57-05.37
EP	38+ 7.037	767.037	-93510.0375	-59789.7269	189-24-46.62

中 間 点 計 算 書

中心線名 : 起点単路部

1 << 直線 >> IP[[(IP1) L= 1067.508]]

中間点名	ステーション番号	区間距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦長	弦方向角	横断交角
BP	-69+ 9.145		-1370.855	-92140.9366	-58203.3500	231-24-29.02	10.855	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-68	-68+ 0.000	10.855	-1360.000	-92147.7076	-58211.8344	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-67	-67+ 0.000	20.000	-1340.000	-92160.1830	-58227.4665	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-66	-66+ 0.000	20.000	-1320.000	-92172.6584	-58243.0987	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-65	-65+ 0.000	20.000	-1300.000	-92185.1338	-58258.7309	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-64	-64+ 0.000	20.000	-1280.000	-92197.6092	-58274.3630	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-63	-63+ 0.000	20.000	-1260.000	-92210.0846	-58289.9952	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-62	-62+ 0.000	20.000	-1240.000	-92222.5600	-58305.6273	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-61	-61+ 0.000	20.000	-1220.000	-92235.0354	-58321.2595	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-60	-60+ 0.000	20.000	-1200.000	-92247.5108	-58336.8917	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-59	-59+ 0.000	20.000	-1180.000	-92259.9862	-58352.5238	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-58	-58+ 0.000	20.000	-1160.000	-92272.4615	-58368.1560	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-57	-57+ 0.000	20.000	-1140.000	-92284.9369	-58383.7882	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-56	-56+ 0.000	20.000	-1120.000	-92297.4123	-58399.4203	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-55	-55+ 0.000	20.000	-1100.000	-92309.8877	-58415.0525	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-54	-54+ 0.000	20.000	-1080.000	-92322.3631	-58430.6847	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-53	-53+ 0.000	20.000	-1060.000	-92334.8385	-58446.3168	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-52	-52+ 0.000	20.000	-1040.000	-92347.3139	-58461.9490	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-51	-51+ 0.000	20.000	-1020.000	-92359.7893	-58477.5812	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-50	-50+ 0.000	20.000	-1000.000	-92372.2647	-58493.2133	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-49	-49+ 0.000	20.000	-980.000	-92384.7401	-58508.8455	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-48	-48+ 0.000	20.000	-960.000	-92397.2155	-58524.4777	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-47	-47+ 0.000	20.000	-940.000	-92409.6909	-58540.1098	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-46	-46+ 0.000	20.000	-920.000	-92422.1663	-58555.7420	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-45	-45+ 0.000	20.000	-900.000	-92434.6416	-58571.3742	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-44	-44+ 0.000	20.000	-880.000	-92447.1170	-58587.0063	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-43	-43+ 0.000	20.000	-860.000	-92459.5924	-58602.6385	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-42	-42+ 0.000	20.000	-840.000	-92472.0678	-58618.2706	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00

1 << 直線 >> IP[[(IP1) L= 1067.508]]

中間点名	ステーション番号	区間距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦長	弦方向角	横断交角
NO.-41	-41+ 0.000	20.000	-820.000	-92484.5432	-58633.9028	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-40	-40+ 0.000	20.000	-800.000	-92497.0186	-58649.5350	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-39	-39+ 0.000	20.000	-780.000	-92509.4940	-58665.1671	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-38	-38+ 0.000	20.000	-760.000	-92521.9694	-58680.7993	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-37	-37+ 0.000	20.000	-740.000	-92534.4448	-58696.4315	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-36	-36+ 0.000	20.000	-720.000	-92546.9202	-58712.0636	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-35	-35+ 0.000	20.000	-700.000	-92559.3956	-58727.6958	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-34	-34+ 0.000	20.000	-680.000	-92571.8710	-58743.3280	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-33	-33+ 0.000	20.000	-660.000	-92584.3464	-58758.9601	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-32	-32+ 0.000	20.000	-640.000	-92596.8218	-58774.5923	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-31	-31+ 0.000	20.000	-620.000	-92609.2971	-58790.2245	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-30	-30+ 0.000	20.000	-600.000	-92621.7725	-58805.8566	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-29	-29+ 0.000	20.000	-580.000	-92634.2479	-58821.4888	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-28	-28+ 0.000	20.000	-560.000	-92646.7233	-58837.1210	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-27	-27+ 0.000	20.000	-540.000	-92659.1987	-58852.7531	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-26	-26+ 0.000	20.000	-520.000	-92671.6741	-58868.3853	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-25	-25+ 0.000	20.000	-500.000	-92684.1495	-58884.0174	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-24	-24+ 0.000	20.000	-480.000	-92696.6249	-58899.6496	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-23	-23+ 0.000	20.000	-460.000	-92709.1003	-58915.2818	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-22	-22+ 0.000	20.000	-440.000	-92721.5757	-58930.9139	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-21	-21+ 0.000	20.000	-420.000	-92734.0511	-58946.5461	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-20	-20+ 0.000	20.000	-400.000	-92746.5265	-58962.1783	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-19	-19+ 0.000	20.000	-380.000	-92759.0019	-58977.8104	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-18	-18+ 0.000	20.000	-360.000	-92771.4772	-58993.4426	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-17	-17+ 0.000	20.000	-340.000	-92783.9526	-59009.0748	231-24-29.02	20.000	231-24-29.02	90-00-00.00
NO.-16	-16+ 0.000	20.000	-320.000	-92796.4280	-59024.7069	231-24-29.02	16.653	231-24-29.02	90-00-00.00
BC1-0	-16+16.653	16.653	-303.347	-92806.8157	-59037.7231	231-24-29.02			

2 << 単曲線 >> IP[[(IP1) L= 427.394 R= 2000.000]]

中間点名	ステーション番号	区間距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦長	弦方向角	横断交角
BC1-0	-16+16.653		-303.347	-92806.8157	-59037.7231	231-24-29.02	3.347	231-27-21.61	89-57-07.41
NO.-15	-15+ 0.000	3.347	-300.000	-92808.9012	-59040.3408	231-30-14.20	20.000	231-47-25.52	89-42-48.68
NO.-14	-14+ 0.000	20.000	-280.000	-92821.2720	-59056.0558	232-04-36.84	20.000	232-21-48.17	89-42-48.67
NO.-13	-13+ 0.000	20.000	-260.000	-92833.4850	-59071.8938	232-38-59.49	20.000	232-56-10.82	89-42-48.67
NO.-12	-12+ 0.000	20.000	-240.000	-92845.5389	-59087.8530	233-13-22.14	20.000	233-30-33.46	89-42-48.68
NO.-11	-11+ 0.000	20.000	-220.000	-92857.4327	-59103.9320	233-47-44.79	20.000	234-04-56.11	89-42-48.68
NO.-10	-10+ 0.000	20.000	-200.000	-92869.1652	-59120.1292	234-22-07.44	20.000	234-39-18.76	89-42-48.68
NO.-9	-9+ 0.000	20.000	-180.000	-92880.7350	-59136.4428	234-56-30.08	20.000	235-13-41.41	89-42-48.67
NO.-8	-8+ 0.000	20.000	-160.000	-92892.1412	-59152.8713	235-30-52.73	20.000	235-48-04.06	89-42-48.67
NO.-7	-7+ 0.000	20.000	-140.000	-92903.3825	-59169.4131	236-05-15.38	20.000	236-22-26.70	89-42-48.68
NO.-6	-6+ 0.000	20.000	-120.000	-92914.4578	-59186.0664	236-39-38.03	20.000	236-56-49.35	89-42-48.68
NO.-5	-5+ 0.000	20.000	-100.000	-92925.3660	-59202.8297	237-14-00.68	10.350	237-22-54.40	89-51-06.28
SP1	-5+10.350	10.350	-89.650	-92930.9452	-59211.5475	237-31-48.12	9.650	237-40-05.72	89-51-42.40
NO.-4	-4+ 0.000	9.650	-80.000	-92936.1061	-59219.7012	237-48-23.32	20.000	238-05-34.65	89-42-48.67
NO.-3	-3+ 0.000	20.000	-60.000	-92946.6769	-59236.6793	238-22-45.97	20.000	238-39-57.30	89-42-48.67
NO.-2	-2+ 0.000	20.000	-40.000	-92957.0774	-59253.7622	238-57-08.62	20.000	239-14-19.94	89-42-48.68
NO.-1	-1+ 0.000	20.000	-20.000	-92967.3065	-59270.9483	239-31-31.27	20.000	239-48-42.59	89-42-48.68
NO.0	0+ 0.000	20.000	0.000	-92977.3633	-59288.2358	240-05-53.92	20.000	240-23-05.24	89-42-48.68
NO.1	1+ 0.000	20.000	20.000	-92987.2467	-59305.6230	240-40-16.56	20.000	240-57-27.89	89-42-48.67
NO.2	2+ 0.000	20.000	40.000	-92996.9558	-59323.1081	241-14-39.21	20.000	241-31-50.54	89-42-48.67
NO.3	3+ 0.000	20.000	60.000	-93006.4895	-59340.6895	241-49-01.86	20.000	242-06-13.18	89-42-48.68
NO.4	4+ 0.000	20.000	80.000	-93015.8469	-59358.3654	242-23-24.51	20.000	242-40-35.83	89-42-48.68
NO.5	5+ 0.000	20.000	100.000	-93025.0271	-59376.1339	242-57-47.16	20.000	243-14-58.48	89-42-48.68
NO.6	6+ 0.000	20.000	120.000	-93034.0292	-59393.9933	243-32-09.80	4.047	243-35-38.51	89-56-31.29
KA2-1	6+ 4.047	4.047	124.047	-93035.8292	-59397.6184	243-39-07.22			

3 << クロソイド >> IP[[(IP2) L= 150.000 A= -300.000]]

中間点名	ステーション番号	区間距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦長	弦方向角	横断交角
KA2-1	6+ 4.047		124.047	-93035.8292	-59397.6184	243-39-07.22	15.953	243-37-30.01	90-01-37.21
NO.7	7+ 0.000	15.953	140.000	-93042.9161	-59411.9105	243-34-15.60	20.000	243-25-37.20	90-08-38.40

3 << クロソイド >> IP[[(IP2) L= 150.000 A= -300.000]]

中間点名	ステーション番号	区間距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦長	弦方向角	横断交角
NO. 8	8+ 0.000	20.000	160.000	-93051.8628	-59429.7977	243-14-26.01	20.000	242-58-09.25	90-16-16.76
NO. 9	9+ 0.000	20.000	180.000	-93060.9521	-59447.6129	242-39-19.70	20.000	242-15-24.57	90-23-55.13
NO. 10	10+ 0.000	20.000	200.000	-93070.2622	-59465.3136	241-48-56.65	20.000	241-17-23.16	90-31-33.49
NO. 11	11+ 0.000	20.000	220.000	-93079.8697	-59482.8546	240-43-16.87	20.000	240-04-05.01	90-39-11.86
NO. 12	12+ 0.000	20.000	240.000	-93089.8489	-59500.1865	239-22-20.36	19.999	238-35-30.13	90-46-50.23
NO. 13	13+ 0.000	20.000	260.000	-93100.2712	-59517.2555	237-46-07.12	14.047	237-08-23.30	90-37-43.82
KE2-1	13+14.047	14.047	274.047	-93107.8930	-59529.0550	236-29-24.12			

4 << 単曲線 >> IP[[(IP2) L= 492.990 R= -600.000]]

中間点名	ステーション番号	区間距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦長	弦方向角	横断交角
KE2-1	13+14.047		274.047	-93107.8930	-59529.0550	236-29-24.12	5.953	236-12-20.93	90-17-03.19
NO. 14	14+ 0.000	5.953	280.000	-93111.2039	-59534.0019	235-55-17.74	19.999	234-58-00.00	90-57-17.74
NO. 15	15+ 0.000	20.000	300.000	-93122.6844	-59550.3775	234-00-42.25	19.999	233-03-24.50	90-57-17.75
NO. 16	16+ 0.000	20.000	320.000	-93134.7043	-59566.3614	232-06-06.76	19.999	231-08-49.01	90-57-17.75
NO. 17	17+ 0.000	20.000	340.000	-93147.2503	-59581.9358	230-11-31.26	19.999	229-14-13.52	90-57-17.74
NO. 18	18+ 0.000	20.000	360.000	-93160.3083	-59597.0834	228-16-55.77	19.999	227-19-38.02	90-57-17.75
NO. 19	19+ 0.000	20.000	380.000	-93173.8639	-59611.7875	226-22-20.28	19.999	225-25-02.53	90-57-17.75
NO. 20	20+ 0.000	20.000	400.000	-93187.9019	-59626.0316	224-27-44.78	19.999	223-30-27.04	90-57-17.74
NO. 21	21+ 0.000	20.000	420.000	-93202.4070	-59639.8000	222-33-09.29	19.999	221-35-51.54	90-57-17.75
NO. 22	22+ 0.000	20.000	440.000	-93217.3628	-59653.0773	220-38-33.80	19.999	219-41-16.05	90-57-17.75
NO. 23	23+ 0.000	20.000	460.000	-93232.7528	-59665.8487	218-43-58.30	19.999	217-46-40.56	90-57-17.74
NO. 24	24+ 0.000	20.000	480.000	-93248.5599	-59678.1002	216-49-22.81	19.999	215-52-05.06	90-57-17.75
NO. 25	25+ 0.000	20.000	500.000	-93264.7665	-59689.8181	214-54-47.32	19.999	213-57-29.57	90-57-17.75
NO. 26	26+ 0.000	20.000	520.000	-93281.3546	-59700.9894	213-00-11.82	0.542	212-58-38.59	90-01-33.23
SP2	26+ 0.542	0.542	520.542	-93281.8096	-59701.2846	212-57-05.37	19.457	212-01-20.85	90-55-44.52
NO. 27	27+ 0.000	19.458	540.000	-93298.3058	-59711.6016	211-05-36.33	19.999	210-08-18.58	90-57-17.75
NO. 28	28+ 0.000	20.000	560.000	-93315.6013	-59721.6429	209-11-00.83	19.999	208-13-43.09	90-57-17.74
NO. 29	29+ 0.000	20.000	580.000	-93333.2219	-59731.1023	207-16-25.34	19.999	206-19-07.59	90-57-17.75
NO. 30	30+ 0.000	20.000	600.000	-93351.1478	-59739.9692	205-21-49.85	19.999	204-24-32.10	90-57-17.75
NO. 31	31+ 0.000	20.000	620.000	-93369.3594	-59748.2337	203-27-14.35	19.999	202-29-56.61	90-57-17.74

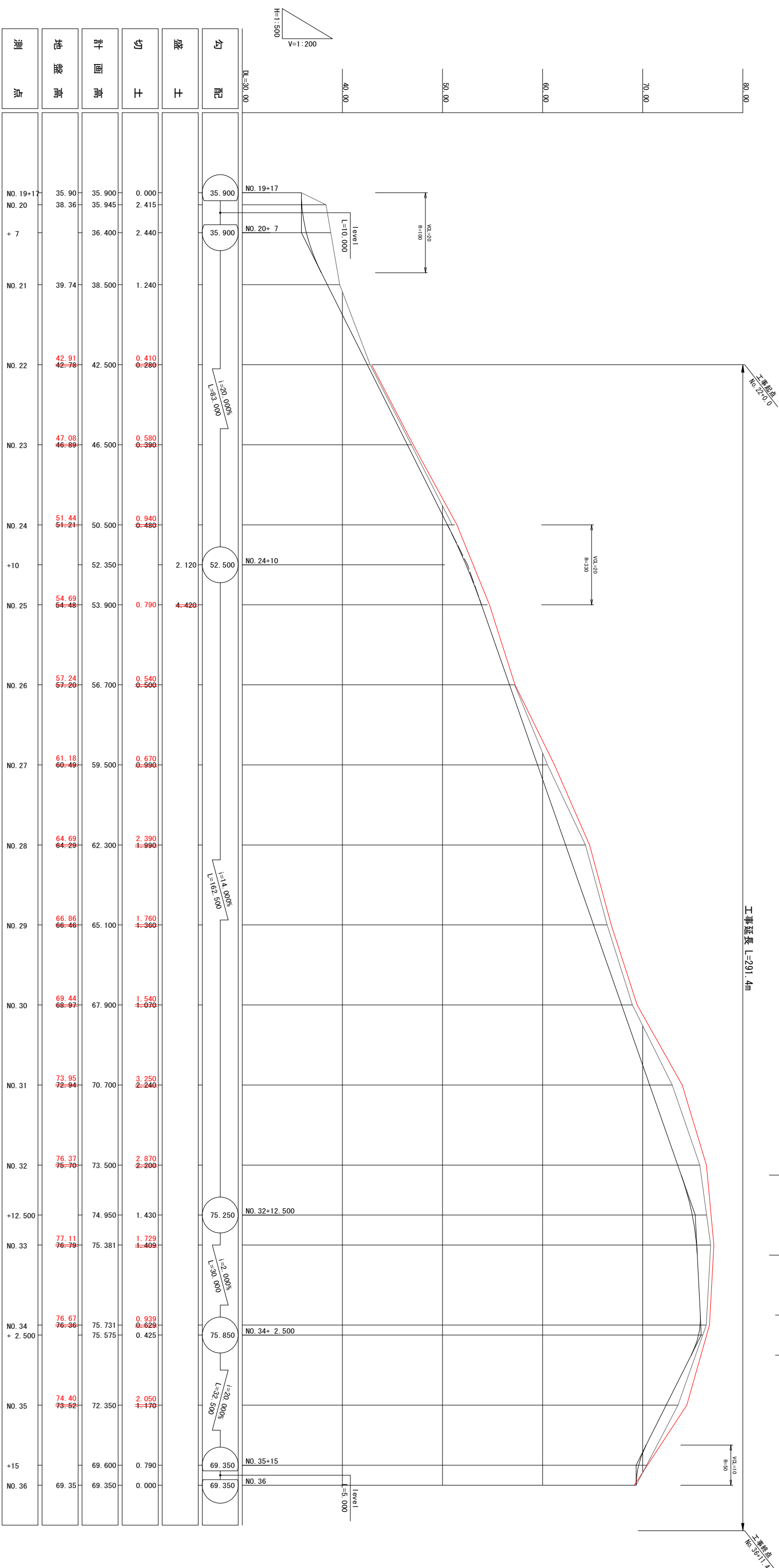
4 << 単曲線 >> IP[[(IP2) L= 492.990 R= -600.000]]

中間点名	ステーション番号	区間距離	追加距離	X座標	Y座標	接線方向角	弦長	弦方向角	横断交角
NO. 32	32+ 0.000	20.000	640.000	-93387.8363	-59755.8868	201-32-38.86	19.999	200-35-21.11	90-57-17.75
NO. 33	33+ 0.000	20.000	660.000	-93406.5579	-59762.9197	199-38-03.37	19.999	198-40-45.62	90-57-17.75
NO. 34	34+ 0.000	20.000	680.000	-93425.5035	-59769.3249	197-43-27.87	19.999	196-46-10.13	90-57-17.74
NO. 35	35+ 0.000	20.000	700.000	-93444.6521	-59775.0950	195-48-52.38	19.999	194-51-34.63	90-57-17.75
NO. 36	36+ 0.000	20.000	720.000	-93463.9824	-59780.2238	193-54-16.89	19.999	192-56-59.14	90-57-17.75
NO. 37	37+ 0.000	20.000	740.000	-93483.4728	-59784.7056	191-59-41.39	19.999	191-02-23.65	90-57-17.74
NO. 38	38+ 0.000	20.000	760.000	-93503.1018	-59788.5352	190-05-05.90	7.037	189-44-56.26	90-20-09.64
EP	38+ 7.037	7.037	767.037	-93510.0375	-59789.7269	189-24-46.62			

側道縦断面図

V=1:200
H=1:500

(本線測点No. 22+0.0~No. 36+11.4)



第3回設計変更 案之内

工事名	鹿児島県3号前田地区1工区改良工事
図面名	側道縦断面図
作成年月日	平成 年 月 日
縮尺	V=1:200 H=1:500
図面番号	15案之内 4
会社名	九州地方整備局 鹿児島国道事務所