

多 角 点 成 果 表

路線名：4級基準点

点 名	X 座 標 m	Y 座 標 m	辺 長 m	方 向 角 ° ' "	標 高 m
20D94	-144542.352	-70510.122			
			160.927	170-14-44	
中3-1	-144700.953	-70482.857			
			47.008	62-05-18	
1A-1	-144678.948	-70441.317			
			37.649	86-27-29	
1A-2	-144676.622	-70403.740			
			29.790	54-27-19	
1A-3	-144659.304	-70379.501			
			54.316	68-30-45	
1A-4	-144639.408	-70328.960			
			46.976	81-18-07	
1A-5	-144632.304	-70282.524			
			48.310	75-36-23	
20D89	-144620.295	-70235.730			
			54.531	209-37-27	
1A-6	-144667.698	-70262.685			
			71.892	224-47-01	
1A-7	-144718.725	-70313.328			
			62.835	215-38-48	
1A-8	-144769.786	-70349.947			
			56.734	204-30-54	
1A-9	-144821.406	-70373.488			
			49.168	194-35-04	
1A-10	-144868.990	-70385.869			
			51.455	190-02-22	
中3-2	-144919.657	-70394.839			
			62.550	184-51-48	
1A-11	-144981.982	-70400.142			
			46.982	183-15-07	
1A-12	-145028.888	-70402.807			
			60.667	178-44-58	
1A-13	-145089.541	-70401.483			
			56.946	171-49-47	
1A-14	-145145.909	-70393.390			
			90.008	90-30-15	
2060A	-145146.701	-70303.385			





多 角 点 成 果 表

路線名： 4級基準点

点 名	X 座 標 m	Y 座 標 m	边 長 m	方 向 角 ° ' "	標 高 m
1A-61	-145148.935	-70449.993	76.655	176-49-59	
1A-60	-145225.473	-70445.758			
中3-3	-145169.588	-70515.408	40.578	178-52-03	
1A-66	-145210.158	-70514.606			
1A-67	-145235.947	-70534.929	32.834	218-14-23	
1A-68	-145280.257	-70536.842	44.351	182-28-20	
1A-69	-145269.917	-70483.285	54.546	79-04-21	
1A-18	-145268.690	-70442.248	41.055	88-17-15	
1A-33	-145174.149	-70606.620	37.733	68-13-38	
1A-63	-145160.153	-70571.579			
中3-3	-145169.588	-70515.408	56.958	99-32-06	
1A-63	-145160.153	-70571.579	47.313	170-11-03	
1A-64	-145206.773	-70563.513			
1A-65	-145243.950	-70562.980	37.181	179-10-43	
1A-67	-145235.947	-70534.929	29.170	74-04-35	
1A-65	-145243.950	-70562.980	45.210	272-37-09	
1A-32	-145241.884	-70608.143			

多 角 点 成 果 表

路線名： 4級基準点

点 名	X 座 標 m	Y 座 標 m	辺 長 m	方 向 角 ° ' "	標 高 m
1A-42	-144935.584	-70481.166			
			46.903	283-36-10	
1A-77	-144924.553	-70526.753			
			61.468	253-40-01	
1A-76	-144941.839	-70585.740			
			39.975	263-16-41	
1A-75	-144946.518	-70625.440			
			47.792	273-43-04	
1A-78	-144943.419	-70673.131			
			40.779	264-23-31	
20E09	-144947.404	-70713.715			
			233.754	176-13-17	
20E14	-145180.650	-70698.310			
1A-75	-144946.518	-70625.440			
			32.356	192-41-06	
1A-80	-144978.084	-70632.545			
			75.917	169-43-56	
1A-79	-145052.785	-70619.013			
			70.818	179-38-06	
1A-35	-145123.602	-70618.562			
1A-36	-145122.026	-70575.234			
			70.742	352-27-44	
1B-5	-145051.895	-70584.514			
			42.484	354-42-06	
1B-4	-145009.593	-70588.437			
			38.395	358-44-58	
1B-3	-144971.207	-70589.275			
			43.813	260-58-10	
1A-80	-144978.084	-70632.545			
1B-3	-144971.207	-70589.275			
			71.715	86-25-52	
1B-1	-144966.743	-70517.699			
			43.151	347-53-17	
1A-77	-144924.553	-70526.753			



多 角 点 成 果 表

路線名： 4級基準点

点 名	X 座 標 m	Y 座 標 m	边 長 m	方 向 角 ° ' "	標 高 m
1A-33	-145174.149	-70606.620			
			51.939	346-42-26	
1A-35	-145123.602	-70618.562			
			43.357	87-55-01	
1A-36	-145122.026	-70575.234			
			49.273	83-48-10	
1A-37	-145116.707	-70526.249			
			72.953	351-28-17	
1A-38	-145044.561	-70537.068			
			23.880	96-59-32	
1A-39	-145047.468	-70513.366			
			30.954	74-53-36	
1A-40	-145039.401	-70483.482			
			56.087	15-27-21	
1A-41	-144985.342	-70468.535			
			51.336	345-45-23	
1A-42	-144935.584	-70481.166			
			61.562	357-02-04	
1A-43	-144874.104	-70484.351			
			62.832	4-39-47	
1A-44	-144811.480	-70479.243			
			46.383	344-48-10	
1A-45	-144766.719	-70491.402			
			66.319	7-24-11	
中3-1	-144700.953	-70482.857			
1A-45	-144766.719	-70491.402			
			54.983	88-53-28	
1A-48	-144765.655	-70436.429			
			42.997	353-08-04	
1A-46	-144722.966	-70441.569			
			44.019	0-19-41	
1A-1	-144678.948	-70441.317			

多 角 点 成 果 表

路線名： 4級基準点

点 名	X 座 標 m	Y 座 標 m	边 長 m	方 向 角 ° ' "	標 高 m
1A-46	-144722.966	-70441.569			
			37.080	90-11-41	
1A-47	-144723.092	-70404.489			
			43.104	82-22-37	
1A-74	-144717.374	-70361.766			
			30.261	357-07-42	
1A-73	-144687.151	-70363.282			
			32.226	329-46-56	
1A-3	-144659.304	-70379.501			
1A-74	-144717.374	-70361.766			
			48.737	189-41-48	
1A-50	-144765.415	-70369.975			
			20.499	102-18-41	
1A-8	-144769.786	-70349.947			
1A-50	-144765.415	-70369.975			
			27.399	285-39-07	
1A-49	-144758.023	-70396.358			
			40.791	259-12-59	
1A-48	-144765.655	-70436.429			
1A-49	-144758.023	-70396.358			
			27.399	105-39-07	
1A-50	-144765.415	-70369.975			
			40.162	216-22-11	
1A-51	-144797.754	-70393.791			
			33.318	192-04-25	
1A-52	-144830.335	-70400.760			
			37.409	203-02-07	
1A-53	-144864.761	-70415.398			
			56.324	183-14-23	
1B-6	-144920.995	-70418.581			
			64.263	256-52-42	
1A-42	-144935.584	-70481.166			



多 角 点 成 果 表

路線名：4級基準点

点 名	X 座 標 m	Y 座 標 m	边 長 m	方 向 角 ° ' "	標 高 m
1B-6	-144920.995	-70418.581			
			63.054	188-08-54	
1A-55	-144983.412	-70427.518			
			53.225	177-22-13	
1A-56	-145036.581	-70425.076			
			58.474	267-14-09	
1A-40	-145039.401	-70483.482			
1A-56	-145036.581	-70425.076			
			65.755	178-35-55	
1A-57	-145102.316	-70423.468			
			48.378	173-51-55	
1A-58	-145150.417	-70418.298			
			69.723	170-47-07	
1A-59	-145219.240	-70407.133			
			39.125	260-49-59	
1A-60	-145225.473	-70445.758			
			43.359	175-21-24	
1A-18	-145268.690	-70442.248			
1A-40	-145039.401	-70483.482			
			68.784	187-04-51	
1A-62	-145107.660	-70491.961			
			68.701	85-32-19	
1A-57	-145102.316	-70423.468			
1A-62	-145107.660	-70491.961			
			66.218	200-44-15	
中3-3	-145169.588	-70515.408			
			68.598	72-28-40	
1A-61	-145148.935	-70449.993			
			31.730	92-40-38	
1A-58	-145150.417	-70418.298			



多 角 点 成 果 表

路線名：4級基準点

点 名	X 座 標 m	Y 座 標 m	边 長 m	方 向 角 ° ' "	標 高 m
2A-7	-144867.262	-70642.983			
			44.832	3-03-17	
2A-6	-144822.494	-70640.594			
			68.022	349-14-10	
2A-5	-144755.669	-70653.298			
			48.619	2-12-45	
2A-2	-144707.086	-70651.421			
			48.643	259-01-50	
2A-1	-144716.342	-70699.175			
			43.314	274-18-45	
20D96	-144713.085	-70742.366			
			236.064	173-01-44	
20E09	-144947.404	-70713.715			
2A-2	-144707.086	-70651.421			
			59.775	93-13-17	
2A-3	-144710.445	-70591.740			
			53.644	78-03-06	
2A-4	-144699.339	-70539.258			
			56.424	91-38-21	
中3-1	-144700.953	-70482.857			
2A-4	-144699.339	-70539.258			
			45.407	172-33-30	
2A-9	-144744.364	-70533.377			
			36.753	176-19-51	
2A-10	-144781.042	-70531.025			
			39.390	187-54-43	
2A-11	-144820.057	-70536.447			
			36.649	163-28-20	
2A-12	-144855.192	-70526.021			
			41.015	176-16-28	
2A-13	-144896.120	-70523.356			

