

街区点成果簿

路線名 2街区

NO	名称	X	Y	α	S
135	2-16	-146728.339	-54196.150	124-16-05	12.236
56	K35	-146735.229	-54186.038	191-31-43	9.402
57	K36	-146744.441	-54187.917	174-07-11	7.867
58	K37	-146752.267	-54187.111	160-08-36	1.122
59	K38	-146753.322	-54186.730	130-02-46	1.556
60	K39	-146754.323	-54185.539	101-11-13	3.108
61	K40	-146754.926	-54182.490	94-52-28	9.827
63	K41	-146755.761	-54172.699	95-40-56	5.434
64	K42	-146756.299	-54167.292	98-12-08	5.502
65	K43	-146757.084	-54161.846	113-03-32	5.974
66	K44	-146759.424	-54156.349	107-27-47	4.549
67	K45	-146760.789	-54152.010	111-54-56	8.761
68	K46	-146764.059	-54143.882	124-35-10	10.989
136	2-17	-146770.297	-54134.835	169-51-29	0.818
120	2-6	-146771.102	-54134.691	170-05-25	3.010
111	2-5	-146774.067	-54134.173	214-29-40	9.366
121	2-15	-146781.786	-54139.477	242-55-54	3.004
122	2-14	-146783.153	-54142.152	271-18-44	65.586
107	2-13	-146781.651	-54207.721	316-23-14	3.008
108	2-12	-146779.473	-54209.796	1-17-06	18.596
109	2-11	-146760.882	-54209.379	17-10-57	32.771
104	2-10	-146729.574	-54199.698	70-44-45	3.008
105	2-9	-146728.582	-54196.858	71-03-24	0.749
135	2-16	-146728.339	-54196.150		

2 街区

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪數
4	2街区	2200.4627415	2200.46	665.6399
	合計	2200.4627415	2200.46	665.6399

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪數
27	宅地	1854.7609075	1854.76	561.0651
5	第一公園	330.6684980	330.66	100.0272
3	水路1-1号線	7.5654465	7.56	2.2885
6	水路1-2号線1	7.4715090	7.47	2.2601
	合計	2200.4663610	2200.46	665.6410

2 街区

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点 番名	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
2-16	-146728.339	-54196.150								
K35	-146735.229	-54186.038	-6.890	10.112	10.112	-69.671680	124-16-05	247-15-38	12.236	2-16 K35
K36	-146744.441	-54187.917	-9.212	-1.879	18.345	-168.994140	191-31-43	162-35-28	9.402	K35 K36
K37	-146752.267	-54187.111	-7.826	0.806	17.272	-135.170672	174-07-11	166-01-25	7.867	K36 K37
K38	-146753.322	-54186.730	-1.055	0.381	18.459	-19.474245	160-08-36	149-54-10	1.122	K37 K38
K39	-146754.323	-54185.539	-1.001	1.191	20.031	-20.051031	130-02-46	151-08-27	1.556	K38 K39
K40	-146754.926	-54182.490	-0.603	3.049	24.271	-14.635413	101-11-13	173-41-15	3.108	K39 K40
K41	-146755.761	-54172.699	-0.835	9.791	37.111	-30.987685	94-52-28	180-48-28	9.827	K40 K41
K42	-146756.299	-54167.292	-0.538	5.407	52.309	-28.142242	95-40-56	182-31-12	5.434	K41 K42
K43	-146757.084	-54161.846	-0.785	5.446	63.162	-49.582170	98-12-08	194-51-24	5.502	K42 K43
K44	-146759.424	-54156.349	-2.340	5.497	74.105	-173.405700	113-03-32	174-24-15	5.974	K43 K44
K45	-146760.789	-54152.010	-1.365	4.339	83.941	-114.579465	107-27-47	184-27-09	4.549	K44 K45
K46	-146764.059	-54143.882	-3.270	8.128	96.408	-315.254160	111-54-56	192-40-14	8.761	K45 K46
2-17	-146770.297	-54134.835	-6.238	9.047	113.583	-708.530754	124-35-10	225-16-19	10.989	K46 2-17
2-6	-146771.102	-54134.691	-0.805	0.144	122.774	-98.833070	169-51-29	180-13-56	0.818	2-17 2-6
2-5	-146774.067	-54134.173	-2.965	0.518	123.436	-365.987740	170-05-25	224-24-15	3.010	2-6 2-5
2-15	-146781.786	-54139.477	-7.719	-5.304	118.650	-915.859350	214-29-40	208-26-14	9.366	2-5 2-15
2-14	-146783.153	-54142.152	-1.367	-2.675	110.671	-151.287257	242-55-54	208-22-50	3.004	2-15 2-14
2-13	-146781.651	-54207.721	1.502	-65.569	42.427	63.725354	271-18-44	225-04-30	65.586	2-14 2-13
2-12	-146779.473	-54209.796	2.178	-2.075	-25.217	-54.922626	316-23-14	224-53-52	3.008	2-13 2-12
2-11	-146760.882	-54209.379	18.591	0.417	-26.875	-499.633125	1-17-06	195-53-51	18.596	2-12 2-11
2-10	-146729.574	-54199.698	31.308	9.681	-16.777	-525.254316	17-10-57	233-33-48	32.771	2-11 2-10
2-9	-146728.582	-54196.858	0.992	2.840	-4.256	-4.221952	70-44-45	180-18-39	3.008	2-10 2-9
2-16	-146728.339	-54196.150	0.243	0.708	-0.708	-0.172044	71-03-24	233-12-41	0.749	2-9 2-16
					倍面積	-4400.925483	合計	4500-00-00	226.243	
					面積	2200.4627415				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点 番名	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
2-8	-146735.869	-54186.169								
K36	-146744.441	-54187.917	-8.572	-1.748	-1.748	14.983856	191-31-43	162-35-28	8.748	2-8 K36
K37	-146752.267	-54187.111	-7.826	0.806	-2.690	21.051940	174-07-11	166-01-25	7.867	K36 K37
K38	-146753.322	-54186.730	-1.055	0.381	-1.503	1.585665	160-08-36	149-54-10	1.122	K37 K38
K39	-146754.323	-54185.539	-1.001	1.191	0.069	-0.069069	130-02-46	151-08-27	1.556	K38 K39
K40	-146754.926	-54182.490	-0.603	3.049	4.309	-2.598327	101-11-13	173-41-15	3.108	K39 K40
K41	-146755.761	-54172.699	-0.835	9.791	17.149	-14.319415	94-52-28	180-48-28	9.827	K40 K41
K42	-146756.299	-54167.292	-0.538	5.407	32.347	-17.402686	95-40-56	182-31-12	5.434	K41 K42
K43	-146757.084	-54161.846	-0.785	5.446	43.200	-33.912000	98-12-08	194-51-24	5.502	K42 K43
K44	-146759.424	-54156.349	-2.340	5.497	54.143	-126.694620	113-03-32	174-24-15	5.974	K43 K44
2-18	-146760.190	-54153.915	-0.766	2.434	62.074	-47.548684	107-27-47	253-49-57	2.552	K44 2-18
2-19	-146782.872	-54154.428	-22.682	-0.513	63.995	-1451.534590	181-17-44	270-01-00	22.688	2-18 2-19
2-13	-146781.651	-54207.721	1.221	-53.293	10.189	12.440769	271-18-44	225-04-30	53.307	2-19 2-13
2-12	-146779.473	-54209.796	2.178	-2.075	-45.179	-98.399862	316-23-14	224-53-52	3.008	2-13 2-12
2-11	-146760.882	-54209.379	18.591	0.417	-46.837	-870.746667	1-17-06	195-53-51	18.596	2-12 2-11
2-10	-146729.574	-54199.698	31.308	9.681	-36.739	-1150.224612	17-10-57	233-33-48	32.771	2-11 2-10
2-9	-146728.582	-54196.858	0.992	2.840	-24.218	-24.024256	70-44-45	233-32-15	3.008	2-10 2-9
2-8	-146735.869	-54186.169	-7.287	10.689	-10.689	77.890743	124-17-00	247-14-43	12.937	2-9 2-8
					倍面積	-3709.521815	合計	3420-00-00	198.005	
					面積	1854.7609075				

2 街区

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点番名	第一公園	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
2-18		-146760.190	-54153.915								
K45		-146760.789	-54152.010	-0.599	1.905	1.905	-1.141095	107-27-47	184-27-09	1.997	2-18 K45
2-7		-146763.030	-54146.440	-2.241	5.570	9.380	-21.020580	111-54-56	192-34-30	6.004	K45 2-7
2-6		-146771.102	-54134.691	-8.072	11.749	26.699	-215.514328	124-29-26	225-35-59	14.255	2-7 2-6
2-5		-146774.067	-54134.173	-2.965	0.518	38.966	-115.534190	170-05-25	224-24-15	3.010	2-6 2-5
2-15		-146781.786	-54139.477	-7.719	-5.304	34.180	-263.835420	214-29-40	208-26-14	9.366	2-5 2-15
2-14		-146783.153	-54142.152	-1.367	-2.675	26.201	-35.816767	242-55-54	208-22-50	3.004	2-15 2-14
2-19		-146782.872	-54154.428	0.281	-12.276	11.250	3.161250	271-18-44	269-59-00	12.279	2-14 2-19
2-18		-146760.190	-54153.915	22.682	0.513	-0.513	-11.635866	1-17-44	286-10-03	22.688	2-19 2-18
						倍面積	-661.336996	合計	1800-00-00	72.603	
						面積	330.6684980				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点番名	水路1-1号線	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
2-16		-146728.339	-54196.150								
K35		-146735.229	-54186.038	-6.890	10.112	10.112	-69.671680	124-16-05	247-15-38	12.236	2-16 K35
2-8		-146735.869	-54186.169	-0.640	-0.131	20.093	-12.859520	191-31-43	292-45-17	0.654	K35 2-8
2-9		-146728.582	-54196.858	7.287	-10.689	9.273	67.572351	304-17-00	306-46-24	12.937	2-8 2-9
2-16		-146728.339	-54196.150	0.243	0.708	-0.708	-0.172044	71-03-24	233-12-41	0.749	2-9 2-16
						倍面積	-15.130893	合計	1080-00-00	26.576	
						面積	7.5654465				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点番名	水路1-2号線1	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
2-7		-146763.030	-54146.440								
K46		-146764.059	-54143.882	-1.029	2.558	2.558	-2.632182	111-54-56	192-40-14	2.757	2-7 K46
2-17		-146770.297	-54134.835	-6.238	9.047	14.163	-88.348794	124-35-10	225-16-19	10.989	K46 2-17
2-6		-146771.102	-54134.691	-0.805	0.144	23.354	-18.799970	169-51-29	314-37-57	0.818	2-17 2-6
2-7		-146763.030	-54146.440	8.072	-11.749	11.749	94.837928	304-29-26	347-25-30	14.255	2-6 2-7
						倍面積	-14.943018	合計	1080-00-00	28.819	
						面積	7.4715090				

* * 放射トラバース計算書 * *

路線名 ()		測角	補正值	方向角	水平距離	COS	SIN	緯距	EX	経距	EY	X	Y	NO	点名
38	31			124-28-48								-146760.339	-54212.795	38	T.29
38	104	258-34-50		23-03-38	33.437	0.920091	0.391704	30.765		13.097		-146729.574	-54199.698	104	2-10
38	105	262-10-10		26-38-58	35.532	0.893768	0.448531	31.757		15.937		-146728.582	-54196.858	105	2-9
38	107	42-07-40		166-36-28	21.908	-0.972807	0.231616	-21.312		5.074		-146781.651	-54207.721	107	2-13
38	108	46-36-45		171-05-33	19.368	-0.987940	0.154840	-19.134		2.999		-146779.473	-54209.796	108	2-12
38	109	334-33-30		99-02-18	3.459	-0.157095	0.987583	-0.543		3.416		-146760.882	-54209.379	109	2-11

* * 放射トラバース計算書 * *

路線名 ()		測角	補正值	方向角	水平距離	COS	SIN	緯距	EX	経距	EY	X	Y	NO	点名
32	31			271-18-26								-146783.710	-54142.036	32	T.23
32	111	127-53-10		39-11-36	12.442	0.775018	0.631939	9.643		7.863		-146774.067	-54134.173	111	2-5

* * 放射トラバース計算書 * *

路線名 ()		測角	補正值	方向角	水平距離	COS	SIN	緯距	EX	経距	EY	X	Y	NO	点名
39	5			14-47-49								-146807.391	-54134.357	39	T.30
39	120	344-40-35		359-28-24	36.291	0.999958	-0.009192	36.289		-0.334		-146771.102	-54134.691	120	2-6
39	121	333-53-40		348-41-29	26.112	0.980585	-0.196094	25.605		-5.120		-146781.786	-54139.477	121	2-15
39	122	327-22-30		342-10-19	25.461	0.951980	-0.306161	24.238		-7.795		-146783.153	-54142.152	122	2-14

** 線の間中点計算書 **

	NO	点名	X	Y					
直線 A	57	K36	-146744.441	-54187.917	方向角 (A - B) =	11-31-43	辺長 (A - B) =	9.402	
B	56	K35	-146735.229	-54186.038					
中間点 P 1	106	2-8	-146735.869	-54186.169	距離 L 1 =	8.748	辺長 (A - P 1) =	8.748	

** 線の間中点計算書 **

	NO	点名	X	Y					
直線 A	66	K44	-146759.424	-54156.349	方向角 (A - B) =	107-27-47	辺長 (A - B) =	4.549	
B	67	K45	-146760.789	-54152.010					
中間点 P 1	133	2-18	-146760.190	-54153.915	距離 L 1 =	2.552	辺長 (A - P 1) =	2.552	

** 線の間中点計算書 **

	NO	点名	X	Y					
直線 A	67	K45	-146760.789	-54152.010	方向角 (A - B) =	111-54-56	辺長 (A - B) =	8.761	
B	68	K46	-146764.059	-54143.882					
中間点 P 1	110	2-7	-146763.030	-54146.440	距離 L 1 =	6.004	辺長 (A - P 1) =	6.004	

** 線の間中点計算書 **

	NO	点名	X	Y					
直線 A	107	2-13	-146781.651	-54207.721	方向角 (A - B) =	91-18-44	辺長 (A - B) =	65.586	
B	122	2-14	-146783.153	-54142.152					
中間点 P 1	134	2-19	-146782.872	-54154.428	距離 L 1 =	53.307	辺長 (A - P 1) =	53.307	

** 線の間中点計算書 **

	NO	点名	X	Y					
直線 A	68	K46	-146764.059	-54143.882	方向角 (A - B) =	124-35-10	辺長 (A - B) =	46.016	
B	69	K1	-146790.180	-54105.998					
中間点 P 1	136	2-17	-146770.297	-54134.835	距離 L 1 =	10.989	辺長 (A - P 1) =	10.989	

** 線の間中点計算書 **

	NO	点名	X	Y					
直線 A	55	K34	-146714.564	-54216.368	方向角 (A - B) =	124-16-05	辺長 (A - B) =	36.701	
B	56	K35	-146735.229	-54186.038					
中間点 P 1	135	2-16	-146728.339	-54196.150	距離 L 1 =	24.465	辺長 (A - P 1) =	24.465	

2街区

※ ※ 二点間距離・方向角計算書 ※ ※

区 間		座 標 (1)		座 標 (2)		方 向 角	距 離	区 間		備 考
(1)	(2)	X	Y	X	Y			(1)	(2)	
2-17	2-6	-146770.297	-54134.835	-146771.102	-54134.691	169-51-29	0.818	2-17	2-6	
2-6	2-5	-146771.102	-54134.691	-146774.067	-54134.173	170-05-25	3.010	2-6	2-5	
2-5	2-15	-146774.067	-54134.173	-146781.786	-54139.477	214-29-40	9.366	2-5	2-15	
2-15	2-14	-146781.786	-54139.477	-146783.153	-54142.152	242-55-54	3.004	2-15	2-14	
2-14	2-13	-146783.153	-54142.152	-146781.651	-54207.721	271-18-44	65.586	2-14	2-13	
2-13	2-12	-146781.651	-54207.721	-146779.473	-54209.796	316-23-14	3.008	2-13	2-12	
2-12	2-11	-146779.473	-54209.796	-146760.882	-54209.379	1-17-06	18.596	2-12	2-11	
2-11	2-10	-146760.882	-54209.379	-146729.574	-54199.698	17-10-57	32.771	2-11	2-10	
2-10	2-9	-146729.574	-54199.698	-146728.582	-54196.858	70-44-45	3.008	2-10	2-9	
2-9	2-16	-146728.582	-54196.858	-146728.339	-54196.150	71-03-24	0.749	2-9	2-16	