



街区点成果簿

路線名 3街区

NO	名称	X	Y	α	S
137	3-11	-146776.768	-54125.450	124-35-10	23.628
69	K1	-146790.180	-54105.998	215-19-51	19.181
70	K2	-146805.828	-54117.090	131-16-47	18.025
75	K3	-146817.720	-54103.544	239-36-12	2.737
76	K4	-146819.105	-54105.905	219-43-09	2.205
77	K5	-146820.801	-54107.314	166-47-54	3.880
131	K6	-146824.578	-54106.428	166-32-46	7.754
81	K7	-146832.119	-54104.624	257-32-32	15.233
80	K8	-146835.405	-54119.498	258-23-18	5.550
79	K9	-146836.522	-54124.934	261-42-30	3.613
74	K10	-146837.043	-54128.509	268-56-24	0.944
126	3-3	-146837.060	-54129.453	351-40-39	47.801
114	3-7	-146789.762	-54136.372	13-12-24	2.998
115	3-6	-146786.843	-54135.687	34-31-25	11.402
116	3-5	-146777.449	-54129.225	79-47-58	2.998
117	3-4	-146776.918	-54126.274	79-40-58	0.838
137	3-11	-146776.768	-54125.450		

3 街区

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
7	3街区	1306.9121460	1306.91	395.3409
	合計	1306.9121460	1306.91	395.3409

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
28	宅地	1292.4572910	1292.45	390.9683
8	水路1-2号線2	14.4513250	14.45	4.3715
	合計	1306.9086160	1306.90	395.3398

3 街区

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点 番名	3街区 X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
3-11	-146776.768	-54125.450								
K1	-146790.180	-54105.998	-13.412	19.452	19.452	-260.890224	124-33-10	270-44-41	23.628	3-11 K1
K2	-146805.828	-54117.090	-15.648	-11.092	27.812	-435.202176	215-19-51	95-56-56	19.181	K1 K2
K3	-146817.720	-54103.544	-11.892	13.546	30.266	-359.923272	131-16-47	288-19-25	18.025	K2 K3
K4	-146819.105	-54105.905	-1.385	-2.361	41.451	-57.409635	239-36-12	160-06-57	2.737	K3 K4
K5	-146820.801	-54107.314	-1.696	-1.409	37.681	-63.906976	219-43-09	127-04-45	2.205	K4 K5
K6	-146824.578	-54106.428	-3.777	0.886	37.158	-140.345766	166-47-54	179-44-52	3.880	K5 K6
K7	-146832.119	-54104.624	-7.541	1.804	39.848	-300.493768	166-32-46	270-59-46	7.754	K6 K7
K8	-146835.405	-54119.498	-3.286	-14.874	26.778	-87.992508	257-32-32	180-50-46	15.233	K7 K8
K9	-146836.522	-54124.934	-1.117	-5.436	6.468	-7.224756	258-23-18	183-19-12	5.550	K8 K9
K10	-146837.043	-54128.509	-0.521	-3.575	-2.543	1.324903	261-42-30	187-13-54	3.613	K9 K10
3-3	-146837.060	-54129.453	-0.017	-0.944	-7.062	0.120054	268-56-24	262-44-15	0.944	K10 3-3
3-7	-146789.762	-54136.372	47.298	-6.919	-14.925	-705.922650	351-40-39	201-31-45	47.801	3-3 3-7
3-6	-146786.843	-54135.687	2.919	0.685	-21.159	-61.763121	13-12-24	201-19-01	2.998	3-7 3-6
3-5	-146777.449	-54129.225	9.394	6.462	-14.012	-131.628728	34-31-25	225-16-33	11.402	3-6 3-5
3-4	-146776.918	-54126.274	0.531	2.951	-4.599	-2.442069	79-47-58	179-53-00	2.998	3-5 3-4
3-11	-146776.768	-54125.450	0.150	0.824	-0.824	-0.123600	79-40-58	224-54-12	0.838	3-4 3-11
					倍面積	-2613.824292	合計	3240-00-00	168.787	
					面積	1306.9121460				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点 番名	宅地 X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
3-4	-146776.918	-54126.274								
3-10	-146790.683	-54106.355	-13.765	19.919	19.919	-274.185035	124-38-47	270-41-04	24.212	3-4 3-10
K2	-146805.828	-54117.090	-15.145	-10.735	29.103	-440.764935	215-19-51	95-56-56	18.564	3-10 K2
K3	-146817.720	-54103.544	-11.892	13.546	31.914	-379.521288	131-16-47	288-19-25	18.025	K2 K3
K4	-146819.105	-54105.905	-1.385	-2.361	43.099	-59.692115	239-36-12	160-06-57	2.737	K3 K4
K5	-146820.801	-54107.314	-1.696	-1.409	39.329	-66.701984	219-43-09	127-04-45	2.205	K4 K5
K6	-146824.578	-54106.428	-3.777	0.886	38.806	-146.570262	166-47-54	179-44-52	3.880	K5 K6
K7	-146832.119	-54104.624	-7.541	1.804	41.496	-312.921336	166-32-46	270-59-46	7.754	K6 K7
K8	-146835.405	-54119.498	-3.286	-14.874	28.426	-93.407836	257-32-32	180-50-46	15.233	K7 K8
K9	-146836.522	-54124.934	-1.117	-5.436	8.116	-9.065572	258-23-18	183-19-12	5.550	K8 K9
K10	-146837.043	-54128.509	-0.521	-3.575	-0.895	0.466295	261-42-30	187-13-54	3.613	K9 K10
3-3	-146837.060	-54129.453	-0.017	-0.944	-5.414	0.092038	268-56-24	262-44-15	0.944	K10 3-3
3-7	-146789.762	-54136.372	47.298	-6.919	-13.277	-627.975546	351-40-39	201-31-45	47.801	3-3 3-7
3-6	-146786.843	-54135.687	2.919	0.685	-19.511	-56.952609	13-12-24	201-19-01	2.998	3-7 3-6
3-5	-146777.449	-54129.225	9.394	6.462	-12.364	-116.147416	34-31-25	225-16-33	11.402	3-6 3-5
3-4	-146776.918	-54126.274	0.531	2.951	-2.951	-1.566981	79-47-58	224-50-49	2.998	3-5 3-4
					倍面積	-2584.914582	合計	3060-00-00	167.916	
					面積	1292.4572910				

3 街区

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点 番名	水路1-2号線2 X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
3-11	-146776.768	-54125.450								
K1	-146790.180	-54105.998	-13.412	19.452	19.452	-260.890224	124-35-10	270-44-41	23.628	3-11 K1
3-10	-146790.683	-54106.355	-0.503	-0.357	38.547	-19.389141	215-19-51	269-18-56	0.617	K1 3-10
3-4	-146776.918	-54126.274	13.765	-19.919	18.271	251.500315	304-38-47	315-02-11	24.212	3-10 3-4
3-11	-146776.768	-54125.450	0.150	0.824	-0.824	-0.123600	79-40-58	224-54-12	0.838	3-4 3-11
					倍面積	-28.902650	合計	1080-00-00	49.295	
					面積	14.4513250				

** 放射トラバース計算書 **

路線名 ()	測線	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	114	225-35-30	136-53-56	8.289	-0.730149	0.683288	-6.052		5.664		-146789.762	-54136.372	114	3-7
	32	115	204-57-35	116-16-01	7.080	-0.442554	0.896742	-3.133		6.349		-146786.843	-54135.687	115	3-6
	32	116	152-38-55	63-57-21	14.259	0.439064	0.898456	6.261		12.811		-146777.449	-54129.225	116	3-5
	32	117	155-22-45	66-41-11	17.163	0.395764	0.918352	6.792		15.762		-146776.918	-54126.274	117	3-4

3街区

※※ 線の間中点計算書 ※※

	NO	点名	X	Y					
直線A	70	K2	-146805.828	-54117.090	方向角 (A-B) =	35-19-51	辺長 (A-B) =	19.181	
B	69	K1	-146790.180	-54105.998					
中間点P 1	118	3-10	-146790.683	-54106.355	距離 L 1 =	18.564	辺長 (A-P 1) =	18.564	

※※ 線の間中点計算書 ※※

	NO	点名	X	Y					
直線A	73	K11	-146837.092	-54131.157	方向角 (A-B) =	88-56-24	辺長 (A-B) =	2.648	
B	74	K10	-146837.043	-54128.509					
中間点P 1	126	3-3	-146837.060	-54129.453	距離 L 1 =	1.704	辺長 (A-P 1) =	1.704	

※※ 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	137	3-11	-146776.768	-54125.450	距離 L 1 =	22.389	辺長 (A-P 1) =	22.389	

3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)	
3-3	3-7	-146837.060	-54129.453	-146789.762	-54136.372	351-40-39	47.801	3-3	3-7	
3-7	3-6	-146789.762	-54136.372	-146786.843	-54135.687	13-12-24	2.998	3-7	3-6	
3-6	3-5	-146786.843	-54135.687	-146777.449	-54129.225	34-31-25	11.402	3-6	3-5	
3-5	3-4	-146777.449	-54129.225	-146776.918	-54126.274	79-47-58	2.998	3-5	3-4	
3-4	3-11	-146776.918	-54126.274	-146776.768	-54125.450	79-40-58	0.838	3-4	3-11	