



3画地

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
35	1 LOT	<del>954.2966480</del>	954.31	288.6834
41	2LOT	138.2923445	<del>954.29</del>	41.8334
36	3LOT	199.8575305	138.29	60.4569
8	水路1-2号線2	14.4513250	199.85	4.3715
	合計	1306.8978480	14.45 1306.89	395.3365

石確定後の分筆につき端数調整

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	124-35-10	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	1 LOT	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
3-13		-146817.202	-54104.134	-11.374	12.956	31.324	-356.279176	131-16-47	302-45-33	17.240	K2 3-13
3-12		-146824.950	-54131.224	-7.748	-27.090	17.190	-133.188120	254-02-20	277-38-19	28.176	3-13 3-12
3-7		-146789.762	-54136.372	35.188	-5.148	-15.048	-529.509024	351-40-39	201-31-45	35.563	3-12 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	-1908.593296	合計	1800-00-00	141.153	
						面積	954.2966480				

954.31 確定後の分筆につき端数調整

面積計算書 (倍横距法)

地点 番名	2LOT	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
3-15		-146820.869	-54116.956								
3-13		-146817.202	-54104.134	3.667	12.822	12.822	47.018274	74-02-20	237-14-27	13.336	3-15 3-13
K3		-146817.720	-54103.544	-0.518	0.590	26.234	-13.589212	131-16-47	288-19-25	0.785	3-13 K3
K4		-146819.105	-54105.905	-1.385	-2.361	24.463	-33.881255	239-36-12	160-06-57	2.737	K3 K4
K5		-146820.801	-54107.314	-1.696	-1.409	20.693	-35.095328	219-43-09	127-04-45	2.205	K4 K5
K6		-146824.578	-54106.428	-3.777	0.886	20.170	-76.182090	166-47-54	179-44-52	3.880	K5 K6
K7		-146832.119	-54104.624	-7.541	1.804	22.860	-172.387260	166-32-46	270-59-46	7.754	K6 K7
3-14		-146834.193	-54114.013	-2.074	-9.389	15.275	-31.680350	257-32-32	270-00-08	9.616	K7 3-14
3-15		-146820.869	-54116.956	13.324	-2.943	2.943	39.212532	347-32-40	266-29-40	13.645	3-14 3-15
						倍面積	-276.584689	合計	1800-00-00	53.958	
						面積	138.2923445				

3画地

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点	番名	3LOT	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
3-12			-146824.950	-54131.224								
3-15			-146820.869	-54116.956	4.081	14.268	14.268	58.227708	74-02-20	273-30-20	14.840	3-12 3-15
3-14			-146834.193	-54114.013	-13.324	2.943	31.479	-419.426196	167-32-40	269-59-52	13.645	3-15 3-14
K8			-146835.405	-54119.498	-1.212	-5.485	28.937	-35.071644	257-32-32	180-50-46	5.617	3-14 K8
K9			-146836.522	-54124.934	-1.117	-5.436	18.016	-20.123872	258-23-18	183-19-12	5.550	K8 K9
K10			-146837.043	-54128.509	-0.521	-3.575	9.005	-4.691605	261-42-30	187-15-36	3.613	K9 K10
3-3			-146837.060	-54129.453	-0.017	-0.944	4.486	-0.076262	268-58-06	262-42-33	0.944	K10 3-3
3-12			-146824.950	-54131.224	12.110	-1.771	1.771	21.446810	351-40-39	262-21-41	12.238	3-3 3-12
							倍面積	-399.715061	合計	1620-00-00	56.447	
							面積	199.8575305				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点	番名	水路1-2号線2	X	Y	Δ X	Δ Y	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				

3画地

\*\*\* 線の間中点計算書 \*\*\*

	NO	点名	X	Y				
直線 A	114	3-7	-146789.762	-54136.372	方向角 (A-B)	=	171-40-39	辺長 (A-B) = 47.801
B	126	3-3	-146837.060	-54129.453				
中間点 P 1	236	3-12	-146824.950	-54131.224	距離 L 1	=	35.563	辺長 (A-P 1) = 35.563

\*\*\* 3点1方向指定交点計算書 \*\*\*

	NO	点名	X	Y					
直線 A	75	K3	-146817.720	-54103.544	方向角 (A-B)	=	311-16-47	辺長 (A-B) = 18.025	辺長 (A-P) = 0.785
B	70	K2	-146805.828	-54117.090					
方向線 C	236	3-12	-146824.950	-54131.224	方向角 (C-P)	=	74-02-20	辺長 (C-P) = 28.176	
交点 P	237	3-13	-146817.202	-54104.134					

\*\*\* 線の間中点計算書 \*\*\*

	NO	点名	X	Y				
直線 A	80	K8	-146835.405	-54119.498	方向角 (A-B)	=	77-32-32	辺長 (A-B) = 15.233
B	81	K7	-146832.119	-54104.624				
中間点 P 1	244	3-14	-146834.193	-54114.013	距離 L 1	=	5.617	辺長 (A-P 1) = 5.617

\*\*\* 3点1方向指定交点計算書 \*\*\*

	NO	点名	X	Y					
直線 A	236	3-12	-146824.950	-54131.224	方向角 (A-B)	=	74-02-20	辺長 (A-B) = 28.176	辺長 (A-P) = 14.840
B	237	3-13	-146817.202	-54104.134					
方向線 C	244	3-14	-146834.193	-54114.013	方向角 (C-P)	=	347-32-40	辺長 (C-P) = 13.645	
交点 P	245	3-15	-146820.869	-54116.956					

3画地

\* \* 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)	
3-4	3-10	-146776.918	-54126.274	-146790.683	-54106.355	124-38-47	24.212	3-4	3-10	

\* \* 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)	
3-13	3-12	-146817.202	-54104.134	-146824.950	-54131.224	254-02-20	28.176	3-13	3-12	
3-15	3-14	-146820.869	-54116.956	-146834.193	-54114.013	167-32-40	13.645	3-15	3-14	