



7画地

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪數
12	7街区	1460.4172760	1460.41	441.7762
	合計	1460.4172760	1460.41	441.7762

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪數
56	1 LOT	83.0718495	83.07	25.1292
57	2 LOT	178.6680015	178.66	54.0470
58	3 LOT	501.8296105	501.82	151.8034
59	4 LOT	598.6014575	598.60	181.0769
60	5 LOT	16.4567390	16.45	4.9781
15	通路第2号線	32.6519680	32.65	9.8772
17	水路第4号線	37.9934570	37.99	11.4930
14	水路第5号線	11.1551015	11.15	3.3744
	合計	1460.4281845	1460.42	441.7795

7画地

面積計算書 (倍横距法)

地点 番名	7街区	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
K1		-146821.654	-53704.679								
K2		-146859.005	-53688.471	-37.351	16.208	16.208	-605.385008	156-32-32	91-17-24	40.716	K1 K2
K3-1		-146857.306	-53684.301	1.699	4.170	36.586	62.159614	67-49-56	270-44-31	4.503	K2 K3-1
K4-1		-146883.337	-53674.086	-26.031	10.215	50.971	-1326.826101	158-34-27	269-35-41	27.964	K3-1 K4-1
K5		-146884.405	-53676.752	-1.068	-2.666	58.520	-62.499360	248-10-08	177-48-33	2.872	K4-1 K5
K6		-146889.874	-53689.023	-5.469	-12.271	43.583	-238.355427	245-58-41	183-26-19	13.435	K5 K6
K7		-146893.071	-53697.536	-3.197	-8.513	22.799	-72.888403	249-25-00	270-27-37	9.094	K6 K7
7-7		-146891.660	-53698.053	1.411	-0.517	13.769	19.428059	339-52-37	188-29-10	1.503	K7 7-7
7-6		-146865.206	-53703.501	26.454	-5.448	7.804	206.447016	348-21-47	167-28-13	27.009	7-7 7-6
7-5		-146865.128	-53703.536	0.078	-0.035	2.321	0.181038	335-50-00	177-58-17	0.085	7-6 7-5
7-3		-146863.325	-53704.423	1.803	-0.887	1.399	2.522397	333-48-17	179-46-26	2.009	7-5 7-3
K78		-146818.569	-53726.661	44.756	-22.238	-21.726	-972.368856	333-34-43	304-16-29	49.976	7-3 K78
K79		-146821.336	-53706.600	-2.767	20.061	-23.903	66.139601	97-51-12	181-32-46	20.251	K78 K79
K1		-146821.654	-53704.679	-0.318	1.921	-1.921	0.610878	99-23-58	237-08-34	1.947	K79 K1
						倍面積	-2920.834552	合計	2700-00-00	201.364	
						面積	1460.4172760				

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
7-14		-146819.135	-53726.380								
7-17		-146821.685	-53707.659	-2.550	18.721	18.721	-47.738550	97-45-29	325-45-50	18.894	7-14 7-17
7-20		-146828.654	-53721.650	-6.969	-13.991	23.451	-163.430019	243-31-19	270-03-24	15.631	7-17 7-20
7-14		-146819.135	-53726.380	9.519	-4.730	4.730	45.024870	333-34-43	304-10-46	10.629	7-20 7-14
						倍面積	-166.143699	合計	900-00-00	45.154	
						面積	83.0718495				

面積計算書 (倍横距法)

地点 番名	2 LOT	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
7-20		-146828.654	-53721.650								
7-17		-146821.685	-53707.659	6.969	13.991	13.991	97.503279	63-31-19	214-14-10	15.631	7-20 7-17
7-12		-146821.842	-53706.510	-0.157	1.149	29.131	-4.573567	97-45-29	181-12-37	1.160	7-17 7-12
7-13		-146822.166	-53704.457	-0.324	2.053	32.333	-10.475892	98-58-06	237-34-26	2.078	7-12 7-13
7-18		-146829.646	-53701.211	-7.480	3.246	37.632	-281.487360	156-32-32	266-59-30	8.154	7-13 7-18
7-19		-146837.607	-53717.202	-7.961	-15.991	24.887	-198.125407	243-32-02	270-02-41	17.863	7-18 7-19
7-20		-146828.654	-53721.650	8.953	-4.448	4.448	39.822944	333-34-43	269-56-36	9.997	7-19 7-20
						倍面積	-357.336003	合計	1440-00-00	54.883	
						面積	178.6680015				

## 7画地

## \*\* \* 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
	3 LOT										
7-19		-146837.607	-53717.202								
7-18		-146829.646	-53701.211	7.961	15.991	15.991	127.304351	63-32-02	273-00-30	17.863	7-19 7-18
7-4		-146857.170	-53689.267	-27.524	11.944	43.926	-1209.019224	156-32-32	271-21-19	30.004	7-18 7-4
7-3		-146863.325	-53704.423	-6.155	-15.156	40.714	-250.594670	247-53-51	265-40-52	16.358	7-4 7-3
7-19		-146837.607	-53717.202	25.718	-12.779	12.779	328.650322	333-34-43	269-57-19	28.718	7-3 7-19
						倍面積	-1003.659221	合計	1080-00-00	92.943	
						面積	501.8296105				

## \*\* \* 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
	4 LOT										
7-5		-146865.128	-53703.536								
K2		-146859.005	-53688.471	6.123	15.065	15.065	92.242995	67-52-53	179-57-03	16.262	7-5 K2
K3-1		-146857.306	-53684.301	1.699	4.170	34.300	58.275700	67-49-56	270-44-31	4.503	K2 K3-1
7-15		-146881.961	-53674.626	-24.655	9.675	48.145	-1187.014975	158-34-27	269-51-36	26.485	K3-1 7-15
7-9		-146883.040	-53677.356	-1.079	-2.730	55.090	-59.442110	248-26-03	177-35-02	2.935	7-15 7-9
7-8		-146888.517	-53689.668	-5.477	-12.312	40.048	-219.342896	246-01-05	183-26-03	13.475	7-9 7-8
7-22		-146889.651	-53692.694	-1.134	-3.026	24.710	-28.021140	249-27-08	269-53-28	3.232	7-8 7-22
7-11		-146886.842	-53693.753	2.809	-1.059	20.625	57.935625	339-20-36	90-04-12	3.002	7-22 7-11
7-21		-146888.687	-53698.665	-1.845	-4.912	14.654	-27.036630	249-24-48	278-56-59	5.247	7-11 7-21
7-6		-146865.206	-53703.501	23.481	-4.836	4.906	115.197786	348-21-47	167-28-13	23.974	7-21 7-6
7-5		-146865.128	-53703.536	0.078	-0.035	0.035	0.002730	335-50-00	272-02-53	0.085	7-6 7-5
						倍面積	-1197.202915	合計	2160-00-00	99.200	
						面積	598.6014575				

## \*\* \* 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
	5 LOT										
7-21		-146888.687	-53698.665								
7-11		-146886.842	-53693.753	1.845	4.912	4.912	9.062640	69-24-48	269-55-48	5.247	7-21 7-11
7-22		-146889.651	-53692.694	-2.809	1.059	10.883	-30.570347	159-20-36	270-06-32	3.002	7-11 7-22
7-7		-146891.660	-53698.053	-2.009	-5.359	6.583	-13.225247	249-27-08	278-54-39	5.723	7-22 7-7
7-21		-146888.687	-53698.665	2.973	-0.612	0.612	1.819476	348-21-47	261-03-01	3.035	7-7 7-21
						倍面積	-32.913478	合計	1080-00-00	17.007	
						面積	16.4567390				

## \*\* \* 面積計算書 (倍横距法) \* \*

地点	番名	通路第2号線	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
7-4			-146857.170	-53689.267								
K2			-146859.005	-53688.471	-1.835	0.796	0.796	-1.460660	156-32-32	271-20-21	2.000	7-4 K2
7-5			-146865.128	-53703.536	-6.123	-15.065	-13.473	82.495179	247-52-53	265-55-24	16.262	K2 7-5
7-3			-146863.325	-53704.423	1.803	-0.887	-29.425	-53.053275	333-48-17	274-05-34	2.009	7-5 7-3
7-4			-146857.170	-53689.267	6.155	15.156	-15.156	-93.285180	67-53-51	268-38-41	16.358	7-3 7-4
						倍面積	-65.503936	合計	1080-00-00	36.629		
						面積	32.6519680					

7画地

## \* \* 面積計算書 (倍横距法) \* \*

地点番名	水路第4号線	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
7-15		-146881.961	-53674.626								
K4-1		-146883.337	-53674.086	-1.376	0.540	0.540	-0.743040	158-34-27	269-35-41	1.479	7-15 K4-1
K5		-146884.405	-53676.752	-1.068	-2.666	-1.586	1.693848	248-10-08	177-48-33	2.872	K4-1 K5
K6		-146889.874	-53689.023	-5.469	-12.271	-16.523	90.364287	245-58-41	183-26-19	13.435	K5 K6
K7		-146893.071	-53697.536	-3.197	-8.513	-37.307	119.270479	249-25-00	270-27-37	9.094	K6 K7
7-7		-146891.660	-53698.053	-1.411	-0.517	-46.337	-65.381507	339-52-37	269-34-31	1.503	K7 7-7
7-8		-146888.517	-53689.668	3.143	8.385	-38.469	-120.908067	69-27-08	176-33-57	8.955	7-7 7-8
7-9		-146883.040	-53677.356	5.477	12.312	-17.772	-97.337244	66-01-05	182-24-58	13.475	7-8 7-9
7-15		-146881.961	-53674.626	1.079	2.730	-2.730	-2.945670	68-26-03	270-08-24	2.935	7-9 7-15
						倍面積	-75.986914	合計	1800-00-00	53.748	
						面積	37.9934570				

## \* \* 面積計算書 (倍横距法) \* \*

地点番名	水路第5号線	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
K78		-146818.569	-53726.661								
K79		-146821.336	-53706.600	-2.767	20.061	20.061	-55.508787	97-51-12	181-32-46	20.251	K78 K79
K1		-146821.654	-53704.679	-0.318	1.921	42.043	-13.369674	99-23-58	237-08-34	1.947	K79 K1
7-13		-146822.166	-53704.457	-0.512	0.222	44.186	-22.623232	156-32-32	302-25-34	0.558	K1 7-13
7-12		-146821.842	-53706.510	0.324	-2.053	42.355	13.723020	278-58-06	178-47-23	2.078	7-13 7-12
7-14		-146819.135	-53726.380	2.707	-19.870	20.432	55.309424	277-45-29	235-49-14	20.054	7-12 7-14
K78		-146818.569	-53726.661	0.566	-0.281	0.281	0.159046	333-34-43	304-16-29	0.632	7-14 K78
						倍面積	-22.310203	合計	1440-00-00	45.520	
						面積	11.1551015				

7画地

\* \* 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
21 24			342-20-10								-146892.126	-53698.003	21	T.12
21 197	56-28-10		38-48-20	6.781	0.779277	0.626679	5.284		4.250		-146886.842	-53693.753	197	7-11

\* \* 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
11 12			276-21-10								-146822.857	-53725.145	11	T.2
11 209	170-31-50		86-53-00	18.663	0.054369	0.998521	1.015		18.635		-146821.842	-53706.510	209	7-12

7画地

※※ 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	N	Y	NO	点名
21 24			342-20-10								-146892.126	-53698.003	21	T.12
21 137	84-15-15		66-35-25	9.083	0.597304	0.917687	3.609		8.335		-146888.517	-53689.668	137	7-8
21 138	83-54-40		66-14-50	22.558	0.402791	0.915292	9.086		20.647		-146883.040	-53677.356	138	7-9

7画地

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y				
直線 A	242	7-14	-146819.135	-53726.380	方向角 (A-B) =	97-45-29	辺長 (A-B) =	20.954
B	209	7-12	-146821.842	-53706.510				
中間点 P 1	318	7-17	-146821.685	-53707.659	距離 L 1 =	18.894	辺長 (A-P 1) =	18.894

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y				
直線 A	241	7-4	-146857.170	-53689.267	方向角 (A-B) =	336-32-30	辺長 (A-B) =	38.158
B	240	7-13	-146822.166	-53704.457				
中間点 P 1	319	7-18	-146829.646	-53701.211	距離 L 1 =	30.004	辺長 (A-P 1) =	30.004

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y				
直線 A	139	7-3	-146863.325	-53704.423	方向角 (A-B) =	333-34-42	辺長 (A-B) =	49.344
B	242	7-14	-146819.135	-53726.380				
中間点 P 1	320	7-19	-146837.607	-53717.202	距離 L 1 =	28.718	辺長 (A-P 1) =	28.718
中間点 P 2	321	7-20	-146828.654	-53721.650	距離 L 2 =	9.997	辺長 (A-P 2) =	38.715

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y				
直線 A	141	7-6	-146865.206	-53703.501	方向角 (A-B) =	168-21-47	辺長 (A-B) =	27.009
B	136	7-7	-146891.660	-53698.053				
中間点 P 1	322	7-21	-146888.687	-53698.665	距離 L 1 =	23.974	辺長 (A-P 1) =	23.974

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y				
直線 A	136	7-7	-146891.660	-53698.053	方向角 (A-B) =	69-27-08	辺長 (A-B) =	8.955
B	137	7-8	-146888.517	-53689.668				
中間点 P 1	323	7-22	-146889.651	-53692.694	距離 L 1 =	5.723	辺長 (A-P 1) =	5.723

7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)	
7-14	7-12	-146819.135	-53726.380	-146821.842	-53706.510	97-45-29	20.054	7-14	7-12	
7-12	7-13	-146821.842	-53706.510	-146822.166	-53704.457	98-58-06	2.078	7-12	7-13	
7-15	7-9	-146881.961	-53674.626	-146883.040	-53677.356	248-26-03	2.935	7-15	7-9	
7-9	7-8	-146883.040	-53677.356	-146888.517	-53689.668	246-01-05	13.475	7-9	7-8	
7-8	7-7	-146888.517	-53689.668	-146891.660	-53698.053	249-27-08	8.955	7-8	7-7	
7-4	7-3	-146857.170	-53689.267	-146863.325	-53704.423	247-53-51	16.358	7-4	7-3	
7-19	7-18	-146837.607	-53717.202	-146829.646	-53701.211	63-32-02	17.863	7-19	7-18	
7-20	7-17	-146828.654	-53721.650	-146821.685	-53707.659	63-31-19	15.631	7-20	7-17	
7-21	7-11	-146888.687	-53698.665	-146886.842	-53693.753	69-24-48	5.247	7-21	7-11	
7-11	7-22	-146886.842	-53693.753	-146889.651	-53692.694	159-20-36	3.002	7-11	7-22	