



街区点成果簿

路線名 7街区

NO	名称	X	Y	α	S
76	K1	-146821.654	-53704.679	156-32-32	40.716
66	K2	-146859.005	-53688.471	67-49-56	4.503
65	K3-1	-146857.306	-53684.301	158-34-27	27.964
64	K4-1	-146883.337	-53674.086	248-10-08	2.872
63	K5	-146884.405	-53676.752	245-58-41	13.435
62	K6	-146889.874	-53689.023	249-25-00	9.094
54	K7	-146893.071	-53697.536	339-52-37	1.503
136	7-7	-146891.660	-53698.053	348-21-47	27.009
141	7-6	-146865.206	-53703.501	335-50-00	0.085
140	7-5	-146865.128	-53703.536	333-48-17	2.009
139	7-3	-146863.325	-53704.423	333-34-43	49.976
78	K78	-146818.569	-53726.661	97-51-12	20.251
77	K79	-146821.336	-53706.600	99-23-58	1.947
76	K1	-146821.654	-53704.679		

7街区

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
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	坪数
16	宅地1	763.5605930	763.56	230.9770
13	宅地2	615.0627885	615.06	186.0564
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	1460.4239080	1460.42	441.7782

7街区

** 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	宅地1 X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
7-13	-146822.166	-53704.457								
7-4	-146857.170	-53689.267	-35.004	15.190	15.190	-531.710760	156-32-32	271-21-19	38.158	7-13 7-4
7-3	-146863.325	-53704.423	-6.155	-15.156	15.224	-93.703720	247-53-51	265-40-52	16.358	7-4 7-3
7-14	-146819.135	-53726.380	44.190	-21.957	-21.889	-967.274910	333-34-43	304-10-46	49.344	7-3 7-14
7-12	-146821.842	-53706.510	-2.707	19.870	-23.976	64.903032	97-45-29	181-12-37	20.054	7-14 7-12
7-13	-146822.166	-53704.457	-0.324	2.053	-2.053	0.665172	98-58-06	237-34-26	2.078	7-12 7-13
					倍面積	-1527.121186	合計	1260-00-00	125.992	
					面積	763.5605930				

** 面積計算書 (倍横距法) **

地点 番名	宅地2 X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
K3-1	-146857.306	-53684.301								
7-15	-146881.961	-53674.626	-24.655	9.675	9.675	-238.537125	158-34-27	269-51-36	26.485	K3-1 7-15
7-9	-146883.040	-53677.356	-1.079	-2.730	16.620	-17.932980	248-26-03	177-35-02	2.935	7-15 7-9
7-8	-146888.517	-53689.668	-5.477	-12.312	1.578	-8.642706	246-01-05	183-26-03	13.475	7-9 7-8
7-7	-146891.660	-53698.053	-3.143	-8.385	-19.119	60.091017	249-27-08	278-54-39	8.955	7-8 7-7
7-6	-146865.206	-53703.501	26.454	-5.448	-32.952	-871.712208	348-21-47	167-28-13	27.009	7-7 7-6
7-5	-146865.128	-53703.536	0.078	-0.035	-38.435	-2.997930	335-50-00	272-02-53	0.085	7-6 7-5
K2	-146859.005	-53688.471	6.123	15.065	-23.405	-143.308815	67-52-53	179-57-03	16.262	7-5 K2
K3-1	-146857.306	-53684.301	1.699	4.170	-4.170	-7.084830	67-49-56	270-44-31	4.503	K2 K3-1
					倍面積	-1230.125577	合計	1800-00-00	99.709	
					面積	615.0627885				

7街区

** 面積計算書 (倍横距法) **

地点番名	通路第2号線		ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
	X	Y								
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	-65.303936	合計	1080-00-00	36.629	
					面積	32.6519680				

** 面積計算書 (倍横距法) **

地点番名	水路第4号線		ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
	X	Y								
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		ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
	X	Y								
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街区

※※ 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
23 21			45-46-21								-146914.919	-53721.419	23	T.14
23 136	359-21-30		45-07-51	32.969	0.705490	0.708720	23.259		23.366		-146891.660	-53698.053	136	7-7

※※ 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
21 139	5-05-55		347-26-05	29.508	0.976049	-0.217552	28.801		-6.420		-146863.325	-53704.423	139	7-3
21 140	6-04-55		348-25-05	27.559	0.979639	-0.200769	26.998		-5.533		-146865.128	-53703.536	140	7-5
21 141	6-07-15		348-27-25	27.476	0.979775	-0.200104	26.920		-5.498		-146865.206	-53703.501	141	7-6

7街区

※※ 線の間中点計算書 ※※

	NO	点名	X	Y				
直線A	76	K1	-146821.654	-53704.679	方向角 (A-B)	=	156-32-32	辺長 (A-B) = 40.716
B	66	K2	-146859.005	-53688.471				
中間点P 1	240	7-13	-146822.166	-53704.457	距離 L 1	=	0.558	辺長 (A-P 1) = 0.558
中間点P 2	241	7-4	-146857.170	-53689.267	距離 L 2	=	38.158	辺長 (A-P 2) = 38.716

※※ 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)	=	333-34-43	辺長 (A-B) = 49.976
B	78	K78	-146818.569	-53726.661				
中間点P 1	242	7-14	-146819.135	-53726.380	距離 L 1	=	49.344	辺長 (A-P 1) = 49.344

※※ 線の間中点計算書 ※※

	NO	点名	X	Y				
直線A	65	K3-1	-146857.306	-53684.301	方向角 (A-B)	=	158-34-27	辺長 (A-B) = 27.964
B	64	K4-1	-146883.337	-53674.086				
中間点P 1	244	7-15	-146881.961	-53674.626	距離 L 1	=	26.485	辺長 (A-P 1) = 26.485

7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)	
K7	7-7	-146893.071	-53697.536	-146891.660	-53698.053	339-52-37	1.503	K7	7-7	
7-7	7-6	-146891.660	-53698.053	-146865.206	-53703.501	348-21-47	27.009	7-7	7-6	
7-6	7-5	-146865.206	-53703.501	-146865.128	-53703.536	335-50-00	0.085	7-6	7-5	
7-5	7-3	-146865.128	-53703.536	-146863.325	-53704.423	333-48-17	2.009	7-5	7-3	
7-3	K78	-146863.325	-53704.423	-146818.569	-53726.661	333-34-43	49.976	7-3	K78	