



街区点成果簿

路線名 5街区

NO	名称	X	Y	α	S
256	5-9	-146873.339	-53838.937	56-08-03	22.878
216	5-8	-146860.590	-53819.940	55-48-14	1.162
217	5-7-2	-146859.937	-53818.979	54-07-20	1.998
218	5-7-1	-146858.766	-53817.360	53-17-47	1.999
219	5-6-2	-146857.571	-53815.757	52-11-44	1.998
220	5-6-1	-146856.346	-53814.178	51-04-35	2.578
158	5-5	-146854.726	-53812.172	103-59-59	3.034
159	5-4	-146853.460	-53809.228	158-22-41	43.020
152	5-13	-146895.453	-53793.376	203-49-15	2.998
151	5-12	-146898.196	-53794.587	249-47-34	7.055
150	5-11	-146900.633	-53801.208	294-01-35	3.009
149	5-10	-146899.408	-53803.956	337-56-59	19.888
68	K32	-146880.975	-53811.422	245-49-07	21.075
120	K33	-146889.608	-53830.648	324-58-08	2.406
119	K34	-146887.638	-53832.029	326-58-54	2.129
118	K35	-146885.853	-53833.189	333-21-33	2.368
117	K36	-146883.736	-53834.251	335-44-18	11.404
256	5-9	-146873.339	-53838.937		

5街区

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
10	5街区	965.5650215	965.56	292.0834
	合計	965.5650215	965.56	292.0834

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
10	宅地	965.5650215	965.56	292.0834
	合計	965.5650215	965.56	292.0834

5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
5-9	-146873.339	-53838.937								
5-8	-146860.590	-53819.940	12.749	18.997	18.997	242.192753	56-08-03	179-40-11	22.878	5-9 5-8
5-7-2	-146859.937	-53818.979	0.653	0.961	38.955	25.437615	55-48-14	178-19-06	1.162	5-8 5-7-2
5-7-1	-146858.766	-53817.360	1.171	1.619	41.535	48.637485	54-07-20	179-10-27	1.998	5-7-2 5-7-1
5-6-2	-146857.571	-53815.757	1.195	1.603	44.757	53.484615	53-17-47	178-53-57	1.999	5-7-1 5-6-2
5-6-1	-146856.346	-53814.178	1.225	1.579	47.939	58.725275	52-11-44	178-52-51	1.998	5-6-2 5-6-1
5-5	-146854.726	-53812.172	1.620	2.006	51.524	83.468880	51-04-35	232-55-24	2.578	5-6-1 5-5
5-4	-146855.460	-53809.228	-0.734	2.944	56.474	-41.451916	103-59-59	234-22-42	3.034	5-5 5-4
5-13	-146895.453	-53793.376	-39.993	15.852	75.270	-3010.273110	158-22-41	225-26-34	43.020	5-4 5-13
5-12	-146898.196	-53794.587	-2.743	-1.211	89.911	-246.625873	203-49-15	225-58-19	2.998	5-13 5-12
5-11	-146900.633	-53801.208	-2.437	-6.621	82.079	-200.026523	249-47-34	224-14-01	7.055	5-12 5-11
5-10	-146899.408	-53803.956	1.225	-2.748	72.710	89.069750	294-01-35	223-55-24	3.009	5-11 5-10
K32	-146880.975	-53811.422	18.433	-7.466	62.496	1151.988768	337-56-59	87-52-08	19.888	5-10 K32
K33	-146889.608	-53830.648	-8.633	-19.226	35.804	-309.095932	245-49-07	259-09-01	21.075	K32 K33
K34	-146887.638	-53832.029	1.970	-1.381	15.197	29.938090	324-58-08	182-00-46	2.406	K33 K34
K35	-146885.853	-53833.189	1.785	-1.160	12.656	22.590960	326-58-54	186-22-39	2.129	K34 K35
K36	-146883.736	-53834.251	2.117	-1.062	10.434	22.088778	333-21-33	182-22-45	2.368	K35 K36
5-9	-146873.339	-53838.937	10.397	-4.686	4.686	48.720342	335-44-18	260-23-45	11.404	K36 5-9
					倍面積	-1931.130043	合計	3420-00-00	150.999	
					面積	965.5650215				

** 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
5-9	-146873.339	-53838.937								
5-8	-146860.590	-53819.940	12.749	18.997	18.997	242.192753	56-08-03	179-40-11	22.878	5-9 5-8
5-7-2	-146859.937	-53818.979	0.653	0.961	38.955	25.437615	55-48-14	178-19-06	1.162	5-8 5-7-2
5-7-1	-146858.766	-53817.360	1.171	1.619	41.535	48.637485	54-07-20	179-10-27	1.998	5-7-2 5-7-1
5-6-2	-146857.571	-53815.757	1.195	1.603	44.757	53.484615	53-17-47	178-53-57	1.999	5-7-1 5-6-2
5-6-1	-146856.346	-53814.178	1.225	1.579	47.939	58.725275	52-11-44	178-52-51	1.998	5-6-2 5-6-1
5-5	-146854.726	-53812.172	1.620	2.006	51.524	83.468880	51-04-35	232-55-24	2.578	5-6-1 5-5
5-4	-146855.460	-53809.228	-0.734	2.944	56.474	-41.451916	103-59-59	234-22-42	3.034	5-5 5-4
5-13	-146895.453	-53793.376	-39.993	15.852	75.270	-3010.273110	158-22-41	225-26-34	43.020	5-4 5-13
5-12	-146898.196	-53794.587	-2.743	-1.211	89.911	-246.625873	203-49-15	225-58-19	2.998	5-13 5-12
5-11	-146900.633	-53801.208	-2.437	-6.621	82.079	-200.026523	249-47-34	224-14-01	7.055	5-12 5-11
5-10	-146899.408	-53803.956	1.225	-2.748	72.710	89.069750	294-01-35	223-55-24	3.009	5-11 5-10
K32	-146880.975	-53811.422	18.433	-7.466	62.496	1151.988768	337-56-59	87-52-08	19.888	5-10 K32
K33	-146889.608	-53830.648	-8.633	-19.226	35.804	-309.095932	245-49-07	259-09-01	21.075	K32 K33
K34	-146887.638	-53832.029	1.970	-1.381	15.197	29.938090	324-58-08	182-00-46	2.406	K33 K34
K35	-146885.853	-53833.189	1.785	-1.160	12.656	22.590960	326-58-54	186-22-39	2.129	K34 K35
K36	-146883.736	-53834.251	2.117	-1.062	10.434	22.088778	333-21-33	182-22-45	2.368	K35 K36
5-9	-146873.339	-53838.937	10.397	-4.686	4.686	48.720342	335-44-18	260-23-45	11.404	K36 5-9
					倍面積	-1931.130043	合計	3420-00-00	150.999	
					面積	965.5650215				

5街区

※※ 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
20	13			344-20-22								-146899.907	-53789.579	20	T.11
20	150	282-05-25		266-25-47	11.652	-0.062273	-0.998059	-0.726		-11.629		-146900.633	-53801.208	150	5-11
20	151	304-31-20		288-51-42	5.292	0.323284	-0.946302	1.711		-5.008		-146898.196	-53794.587	151	5-12
20	152	335-12-45		319-33-07	5.853	0.760994	-0.648758	4.454		-3.797		-146895.453	-53793.376	152	5-13

※※ 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
13	12			46-04-59								-146842.884	-53805.565	13	T.4
13	158	163-04-30		209-09-29	13.560	-0.873279	-0.487220	-11.842		-6.607		-146854.726	-53812.172	158	5-5
13	159	150-09-20		196-14-19	13.099	-0.960105	-0.279638	-12.576		-3.663		-146855.460	-53809.228	159	5-4

※※ 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
13	12			46-04-59								-146842.884	-53805.565	13	T.4
13	216	172-59-20		219-04-19	22.806	-0.776355	-0.630296	-17.706		-14.375		-146860.590	-53819.940	216	5-8
13	217	172-06-20		218-11-19	21.697	-0.785980	-0.618252	-17.053		-13.414		-146859.937	-53818.979	217	5-7-2
13	218	170-30-55		216-35-54	19.783	-0.802835	-0.596202	-15.882		-11.795		-146858.766	-53817.360	218	5-7-1
13	219	168-40-30		214-45-29	17.877	-0.821567	-0.570112	-14.687		-10.192		-146857.571	-53815.757	219	5-6-2
13	220	166-31-40		212-36-39	15.981	-0.842351	-0.538930	-13.462		-8.613		-146856.346	-53814.178	220	5-6-1

5街区

※※ 線の間中点計算書 ※※

	NO	点名	X	Y					
直線 A	117	K36	-146883.736	-53834.251	方向角 (A - B) =	335-44-18	辺長 (A - B) =	20.574	
B	116	K37	-146864.979	-53842.705					
中間点 P 1	256	5-9	-146873.339	-53838.937	距離 L 1 =	11.404	辺長 (A - P 1) =	11.404	

※※ 線の間中点計算書 ※※

	NO	点名	X	Y					
直線 A	68	K32	-146880.975	-53811.422	方向角 (A - B) =	157-56-59	辺長 (A - B) =	41.444	
B	210	K31	-146919.388	-53795.863					
中間点 P 1	149	5-10	-146899.408	-53803.956	距離 L 1 =	19.888	辺長 (A - P 1) =	19.888	

5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)	
5-9	5-8	-146873.339	-53838.937	-146860.590	-53819.940	56-08-03	22.878	5-9	5-8	
5-8	5-7-2	-146860.590	-53819.940	-146859.937	-53818.979	55-48-14	1.162	5-8	5-7-2	
5-7-2	5-7-1	-146859.937	-53818.979	-146858.766	-53817.360	54-07-20	1.998	5-7-2	5-7-1	
5-7-1	5-6-2	-146858.766	-53817.360	-146857.571	-53815.757	53-17-47	1.999	5-7-1	5-6-2	
5-6-2	5-6-1	-146857.571	-53815.757	-146856.346	-53814.178	52-11-44	1.998	5-6-2	5-6-1	
5-6-1	5-5	-146856.346	-53814.178	-146854.726	-53812.172	51-04-35	2.578	5-6-1	5-5	
5-5	5-4	-146854.726	-53812.172	-146855.460	-53809.228	103-59-59	3.034	5-5	5-4	
5-4	5-13	-146855.460	-53809.228	-146895.453	-53793.376	158-22-41	43.020	5-4	5-13	
5-13	5-12	-146895.453	-53793.376	-146898.196	-53794.587	203-49-15	2.998	5-13	5-12	
5-12	5-11	-146898.196	-53794.587	-146900.633	-53801.208	249-47-34	7.055	5-12	5-11	
5-11	5-10	-146900.633	-53801.208	-146899.408	-53803.956	294-01-35	3.009	5-11	5-10	