

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 62)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	x	y	(3) 複總距	(4) 複總距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
I ✓					136.247	536.939					
II ✓			- 1.715	11.123	137.962	525.816	1.715	11.123		-	
III ✓			- 105.890	13.225	243.852	539.041	109.320	9.021		+	
IV ✓			+ 7.937	60.212	236.015	599.253	207.373	64.416		+	
V ✓			+ 17.240	8.920	218.775	590.333	182.296	115.708		-	
41 ✓			+ 10.883	10.633	207.892	579.700	154.173	96.155		-	
40 ✓			+ 6.188	6.258	201.704	573.442	137.102	79.234		-	
39 ✓			+ 12.862	11.904	188.842	561.538	118.052	61.102		-	
22 ✓			+ 14.231	7.401	174.611	554.137	90.959	41.797		-	
I ✓			+ 38.364	17.198	136.247	536.939	38.364	17.198		-	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	7051.375347	7051.375347		
							面積	3525.687673			
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. 62)

通路

点	方位角(A)	距離(S)	$\begin{matrix} \text{Cos A} \\ (1) S \text{ Cos A} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{Sin A} \\ (2) S \text{ Sin A} \end{matrix}$	$\begin{matrix} y \\ (3) \text{ 複緯距} \end{matrix}$	$\begin{matrix} (4) \text{ 複経距} \end{matrix}$	(1)×(4)	(2)×(3)	
20					173.22	553.514			
11			- 14.593	+ 21.472	187.814	532.042	- 14.593	+ 21.472	
12			- 1.670	0.209	189.484	532.257	+ 30.856	+ 42.735	
22			+ 14.873	- 21.885	174.611	534.137	+ 17.653	+ 20.640	
20			+ 1.390	0.623	173.22	553.514	- 1.390	- 0.623	
点檢点坐标計算							Σ		
							係面積	70.595596	70.595596
							前積	39.297790	✓
							m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 62)

角切

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)			
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y							
28													
I			+	1.925	+	0.818	136.247	1536.939	1.925	+	0.818	+	
1			-	0.305	-	1.977	136.552	1534.962	3.345	+	3.613	-	+
28			-	1.520	-	2.795	138.072	1537.757	1.520	+	2.795	-	-
								倍面積	3.857515	3.857515			
								面積	1.928757	✓			
2													
II			-	0.305	-	1.977	137.962	1525.816	0.305	+	1.977	-	-
3			-	1.985	-	0.248	137.962	1526.064	2.595	+	3.706	-	+
2			+	2.290	-	1.729	137.657	1527.793	2.290	+	1.729	+	+
								倍面積	3.999985	3.999985			
								面積	1.999997	✓			
点檢点坐標計算								Σ					
								倍面積					
								面積					
								m × 0.3025 = 坪					

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切 切

街廓番号 (No. 62)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
14					241.868	538.793				
III			- 1.984	0.248	243.252	539.041	1.984	- 0.248	+	+
15			+ 0.258	- 1.983	243.594	541.024	3.710	- 2.479	-	+
14			+ 1.726	- 2.231	241.868	538.793	1.726	- 2.231	-	-
								倍面積	3.998256	3.9982.56
								面積	1.999128	
18					236.273	597.270				
IV			- 0.258	1.983	236.015	599.253	0.258	- 1.983	-	-
19			- 1.776	0.919	234.239	598.334	2.292	- 3.047	-	+
18			- 2.034	1.064	236.273	597.270	2.034	- 1.064	+	+
								倍面積	3.758910	3.758.910
								面積	1.879455	
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 图 93-1

街廓番号 (No. 62)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
1					106.552	534.962				
2			- 1.105	7.169	107.657	527.793	1.105	7.169	-	-
3			- 2.290	1.729	109.947	526.064	4.500	16.067	-	-
4			- 3.417	0.427	143.364	526.491	10.207	17.369	-	+
27			+ 1.464	12.902	141.900	539.473	12.160	3.960	+	+
28			+ 3.828	1.716	138.072	537.757	6.868	7.306	-	-
1			+ 1.520	2.795	106.552	534.962	1.520	2.795	-	-

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 130.483376 130.483376
面積 65.241688 ✓

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 92 ~~2~~

街廓番号 (No. 62)

点	方位角(A)	距離(S)	$\frac{\cos A}{(1) S \cos A}$	$\frac{\sin A}{(2) S \sin A}$	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
4					52.487	527.630					
6		6.459	0.807		58.946	528.437	6.459	0.807	+	+	
25		1.995	17.783		56.951	546.220	10.923	19.397	-	+	
26		6.200	2.779		50.751	543.441	2.779	34.401	-	-	
5		1.736	15.811		52.487	527.630	1.736	15.811	+	+	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	219.322906	219.322906		
							面積	109.661453			
							m × 0.3025 = 坪				

街廊點坐標及街廊面積計算簿

92-2

街廊番號 (No. 62)

6

點	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
6							158.946	528.437				
7			- 9.029	- 1.127			167.975	529.564	9.029	- 1.127	+	+
30			+ 1.177	- 9.863			166.798	539.427	16.881	- 12.117	-	+
29			+ 8.968	+ 1.040			157.230	538.087	6.736	- 20.940	-	-
6			- 1.116	- 9.950			158.946	528.437	1.116	- 9.950	+	+
點檢點坐標計算										Σ		
										倍面積	180.771746	180.771746
										面積	90.385873	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿

92-3

街廓番号 (No. 62)

7

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
29					157.830	538.387					
30			- 8.968	- 1.040	166.798	539.427	8.968	- 1.040	+	+	
21			+ 1.269	- 10.639	165.529	550.066	16.667	- 12.719	-	+	
24			+ 8.578	+ 3.846	156.951	546.220	6.820	- 19.512	-	-	
29			- 0.879	+ 7.833	157.830	538.387	0.879	+ 7.833	+	+	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	167.302420	167.302420		
							面積	83.651210	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

中 國 地 產 學 會 製 作

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 92-5

街廓番号 (No. 62) 8

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
7					167.975	1529.564				
8		-	6.325	0.790	174.300	1530.354	6.325	0.790	+	+
02		+	1.507	12.703	172.792	1543.057	11.143	14.293	-	+
01		+	6.316	0.939	166.477	1542.118	3.320	26.047	-	-
7		-	1.498	12.554	167.975	1529.564	1.498	12.554	+	+
点檢点坐标計算								Σ		
								倍面積	162.234691	162.234691
								面積	61.117345	
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿 内山下4-7

街廓番号 (No. 62)

点	方位角(A)	距離(S)	$\frac{\cos A}{(1) S \cos A}$	$\frac{\sin A}{(2) S \sin A}$	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
8					174.000	530.554					
9			- 3.333	0.417	177.633	530.771	3.333	0.417	+	+	
10			+ 1.592	12.769	176.038	543.537	5.074	13.603	-	+	
11			+ 3.248	0.483	172.792	543.057	0.234	25.989	-	-	
8			- 1.507	12.703	174.300	530.354	1.507	12.703	+	+	
点檢点坐标計算								Σ			
							倍面積	85.210166	85.210166		
							面積	42.605083	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

内山下4-47

街廓番号 (No. 62)

10

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
9					177.633	530.771				
10			- 3.725	- 0.465	181.358	531.206	3.725	- 0.465	+	+
11			+ 0.693	- 5.546	180.665	536.782	6.757	- 6.476	-	+
12			- 3.620	- 0.452	184.285	537.234	9.684	- 12.474	+	+
13			+ 4.648	- 6.840	179.637	544.074	8.656	- 19.766	-	+
14			+ 3.596	- 0.534	176.038	543.537	0.412	- 26.072	-	-
9			- 1.592	- 12.769	177.633	530.771	1.592	- 12.769	+	+

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 122.898895
面積 61.449447 ✓

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿 凤山下 4-48

街廓番号 (No. 62)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複緯距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
10												
11			- 6.456	0.806	187.814	532.042	6.456	0.806	+	+		
36			+ 3.529	5.192	184.285	537.231	9.383	6.804	-	+		
35			+ 3.620	0.452	180.665	536.782	2.234	11.544	-	-		
10			- 0.693	5.546	181.358	531.236	0.693	5.546	+	+		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	56.753682	56.753682
										面積	29.376841	✓
										1m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 周92-4

街廓番号 (No. 62) 12

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
01												
34			- 13.160	- 1.956	179.637	544.074			13.160	- 1.956	+	+
23			+ 6.416	- 9.440	173.221	553.514			19.904	- 13.352	-	+
24			+ 7.692	+ 3.448	165.529	550.066			5.796	- 19.344	-	-
01			- 0.948	+ 7.948	166.477	542.118			0.948	- 7.948	+	+
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	201.184816	201.184816
										面積	100.592408	✓
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 91-2, 91-3, 91-4, 91-5, 91-6, 91-7, 91-8 (No. 62) 1/3

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A							
22											
12			14.873	21.886	89.484	532.2517	14.873	21.886	-	-	
13			15.794	1.972	205.278	534.2237	45.540	41.800	-	+	
21			5.710	37.242	199.568	571.4657	55.624	2.586	+	+	
09			10.726	9.927	28.842	561.5387	39.188	24.729	-	-	
22			14.231	7.401	174.611	554.1377	14.231	7.401	-	-	
点檢点坐標計算							Σ				
							倍面積	1341.500503	1341.500503		
							面積	670.750251	✓		
							× 0.3025 = 坪				

中 華 民 國 地 政 部 地 政 司 地 政 科 地 政 組 地 政 組 長 官 印

面積計算書

工区

5

ブロック

62

計算者

(守)

精算者

備考

91-2. 91-7.
91-3. 91-8.
91-4.

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ ×	⑤	② ×	⑥	
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _n	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _n	+	+	+	-	
22	-174.611	(-170.000) - 4.611	+ 0.642	-554.137	(-530.000) - 24.137	- 29.287	15495954			135,042,357	
12	-189.484	- 19.484	+ 31.832	-532.251	- 2.251	- 19.768	71,653,832			385,159,712	
13	-206.443	- 36.443	+ 11.910	-534.369	- 4.369	+ 40.904	52,034,790			14,906,644,72	
21	-201.394	- 31.394	- 17.601	-573.155	- 43.155	+ 27.169		759,571,155		852,943,586	
39	-188.842	- 18.842	- 26.783	-561.538	- 31.538	- 19.018		844,682,254	358,337,156		
								139,184,576	1,604,253,409	878,539,225	231,360,805
								139,184,576			
								** 1465,068,833		1465,068,833	
								$\times \frac{1}{2} = 732,534,416$			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 圖 91-1

街廓番号 (No. 62) 4

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
21										
13			5.710	37.242	205.278	534.223	5.710	37.242	-	-
14			36.590	4.570	241.868	538.793	48.010	69.914	-	+
15			4.726	2.231	243.594	541.024	86.326	63.113	-	+
16			4.282	32.900	239.212	573.924	83.770	29.902	+	+
37			13.584	2.894	225.728	571.030	65.904	2.024	-	-
20			2.793	21.455	222.905	592.485	49.517	20.505	-	+
V			4.160	2.152	218.775	590.003	42.574	39.000	-	-
41			10.883	10.633	207.892	599.700	27.531	27.103	-	-
40			6.188	6.250	201.704	573.445	10.460	10.212	-	-
21			2.136	1.977	199.568	571.465	2.136	1.977	-	-
点檢点坐標計算										
								Σ		
							倍面積	3373.217872	3373.217872	
							面積	1686.608936		
							m × 0.3025 = 坪			

面積計算書

区

5

ブロック

62

計算者

守屋

精算者

備考

区 91-1

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤		② × ⑥	
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _n	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _n	+	-	, +	-
21	-201.394	^(-200.000) - 1.394	+ 4.739	-573.155	^(-530.000) - 43.155	- 39.073			204.511545	54.467762
13	-206.443	- 6.443	+ 40.474	-534.369	- 4.369	- 34.362			176.830906	221.394366
14	-241.868	- 41.868	+ 37.151	-538.793	- 8.793	+ 6.655			326.668743	278.631540
15	-243.594	- 43.594	- 2.497	-541.024	- 11.024	+ 34.679	27.526928			1.511.796326
16	-239.371	- 39.371	- 18.013	-573.472	- 43.472	+ 29.930	783.061136			1178.374030
37	-225.581	- 25.581	- 16.583	-570.954	- 40.954	+ 18.937	679.140182			484.427397
20	-222.788	- 22.788	- 6.806	-592.409	- 62.409	+ 19.379	424.755654			441.608652
V	-218.775	- 18.775	- 14.896	-590.333	- 60.333	- 12.709	898.720368			238.611475
41	-207.892	- 7.892	- 17.071	-579.700	- 49.700	- 16.891	848.428700			133.303772
40	-201.704	- 1.704	- 6.498	-573.442	- 43.442	- 6.545	282.286116			11.152680
									3943.919084	708.011194
									658.930055	3894.837945
									3235.907890	3235.907890
									$\times \frac{1}{2} = \underline{1.617.953945}$	

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 91-13

街廓番号 (No. 62)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
20													
38			-	2.182	+	16.760	225.117	475.717	2.182	+	16.760	-	-
17			-	13.596	-	2.805	238.713	4578.522	17.960	+	30.731	-	+
18			+	9.440	-	10.748	236.273	497.270	29.116	+	9.178	+	+
19			+	2.034	-	1.064	234.239	498.334	24.642	-	10.634	-	+
20			+	11.304	+	5.049	222.935	492.485	11.304	-	5.049	-	-
点檢点坐标計算										Σ			
										倍面積	519.758784	519.758784	
										面積	259.879392	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

本表係根據測量局頒布之測量法施行細則第...

面積計算書

工区

5

ブロック

62

計算者

(守彦)

精算者

備考

面 91-13

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤		② × ⑥	
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _n	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _n	+	-	+	-
38	-224,971	^(-220,000) - 4,971	+ 15,972	-575,641	^(-570,000) - 5,641	- 14,250			90,098052	70,836750
17	-238,760	- 18,760	+ 11,302	-578,159	- 8,159	+ 21,629			92,213018	405,760040
18	-236,273	- 16,273	- 4,521	-597,270	- 27,270	+ 20,175	123,287670			328,307775
19	-234,239	- 14,239	- 13,485	-598,334	- 28,334	- 4,861	382,083990			69,215779
20	-222,788	- 2,788	- 9,268	-592,409	- 22,409	- 22,693	207,686612			63,268084
							713,058272	182,311070	203,320613	734,067815
							530,747202		116,057527	594,015286
							× 1/2 = 265,373601			530,747202
							✓			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 图 91-14

街廓番号 (No. 62) 16

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
38												
37			0.611	4.687	225.728	71.030			0.611	4.687		
16		13.584		2.894	39.312	47.924			14.806	6.480		
17		0.599		4.598	38.713	4.227			27.791	1.012		
38		13.596		2.805	225.171	71.717			13.596	2.805		
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	129.631045	129.631045
										面積	648.15522	
										m × 0.3025 = 坪		

中産測量株式会社

面積計算書

工
区

5

ブ
ロ
ック

62

計
算
者



精
算
者

備
考

例 91-14

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤		② × ⑥	
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _n	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _n	+	-	+	-
37	-225.581	(-220.000) - 5.581	+ 14.400	-570.954	(-570.000) - 0.954	- 2.169		13.737600	12.105189	
16	-239.371	- 19.371	+ 13.179	-573.472	- 3.472	+ 7.205		45.557488		739.568055
17	-238.760	- 18.760	- 14.400	-578.159	- 8.159	+ 2.169	117.489600			40.690440
38	-224.971	- 4.971	- 13.179	-575.641	- 5.641	- 7.205	74.342739			35.816055
							191.832339	59.495088	47.921244	180.258495
							132.337251			132.337251
							$\times \frac{1}{2} = \underline{66.168625}$			

