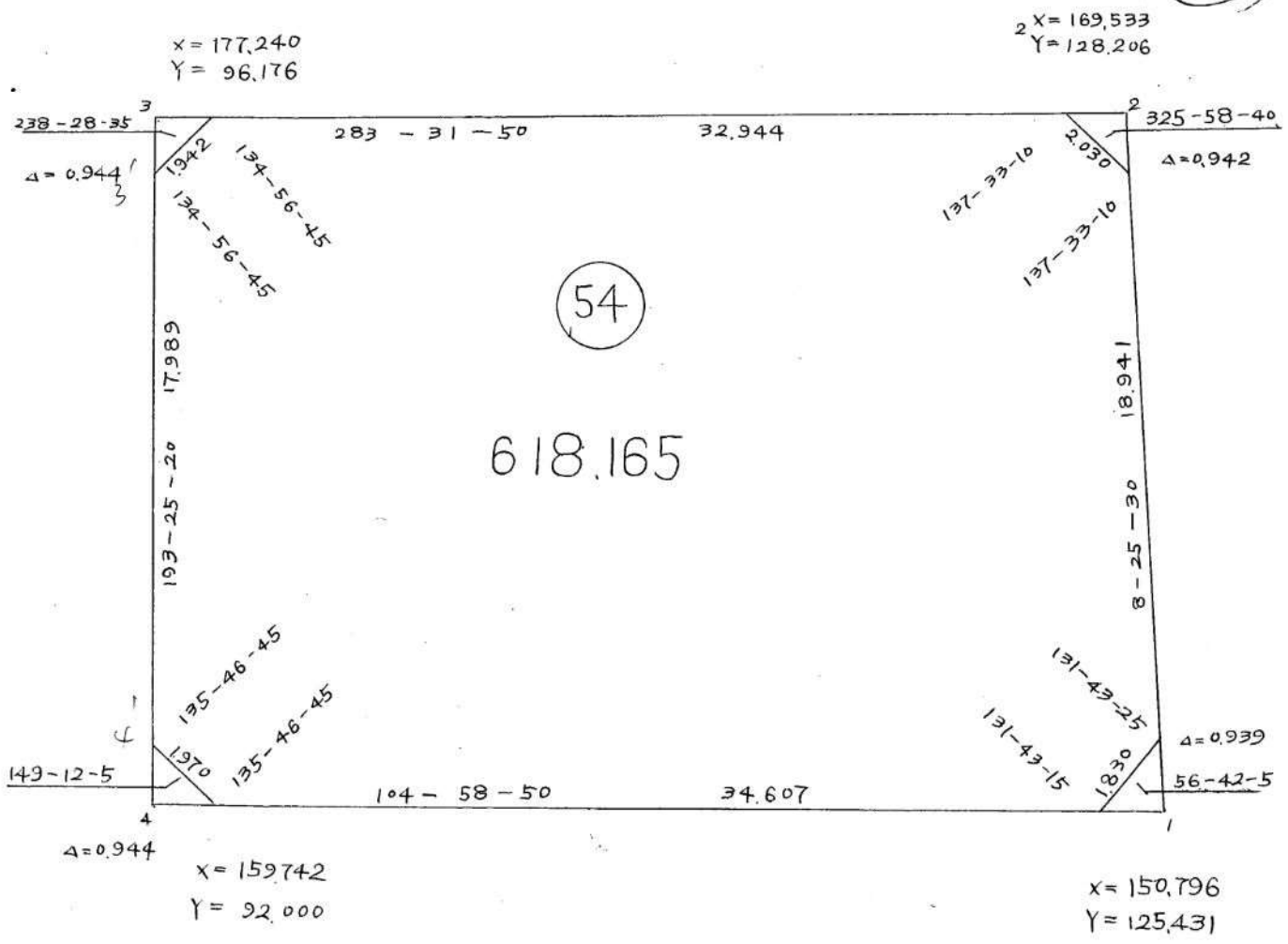
単位：面積　坪
距離　間

34B.L

街廓原子一覧表用紙（No.54 B.L

略図

計算面積＝ 621.934 坪
角切面積＝ 3.769
換地面積＝ 618.165



中央測地株式会社

街廓諸元計算用紙

街廓番号（No 54BL）

中心点番号	1	2	3	4		
夾角 α =	83 26 40	84 6 20	89 √3 30	91 33 30	° ′ ″	° ′ ″
（街路半幅）l_1 =						
$\sin\alpha$ =						
$(l_1 \div \sin\alpha) L_1$ =						
$\cos\alpha$ =						
$(L_1 \times \cos\alpha)\, d_1$ =						
（街路半幅）l_2 =						
$\sin\alpha$ =						
$(l_2 \div \sin\alpha) L_2$ =						
$\cos\alpha$ =						
$(L_2 \times \cos\alpha)\, d_2$ =						
$\frac{\alpha}{2}$ =	41-43-20	42-33-10	44-√6-42	45-46-42		
（角切長の$\frac{1}{2}$）$\frac{2C}{C}$ =	1.830 0.914	2.030 1.014	1.942 0.971	1.970 0.984		
$\sin\frac{\alpha}{2}$ =	0.664√20	0.737899	0.706438	0.716647		
（尊除長）$C \div \sin\frac{\alpha}{2}$ =	1.374	1.374	1.374	1.374		
$\cot\frac{\alpha}{2}$ =	1.121499	0.914638	1.001893	0.973164		
（面　積）$C^2 \times \cot\frac{\alpha}{2}$ =	0.939	0.942	0.944	0.944		

中央測地株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(No.54B.L)

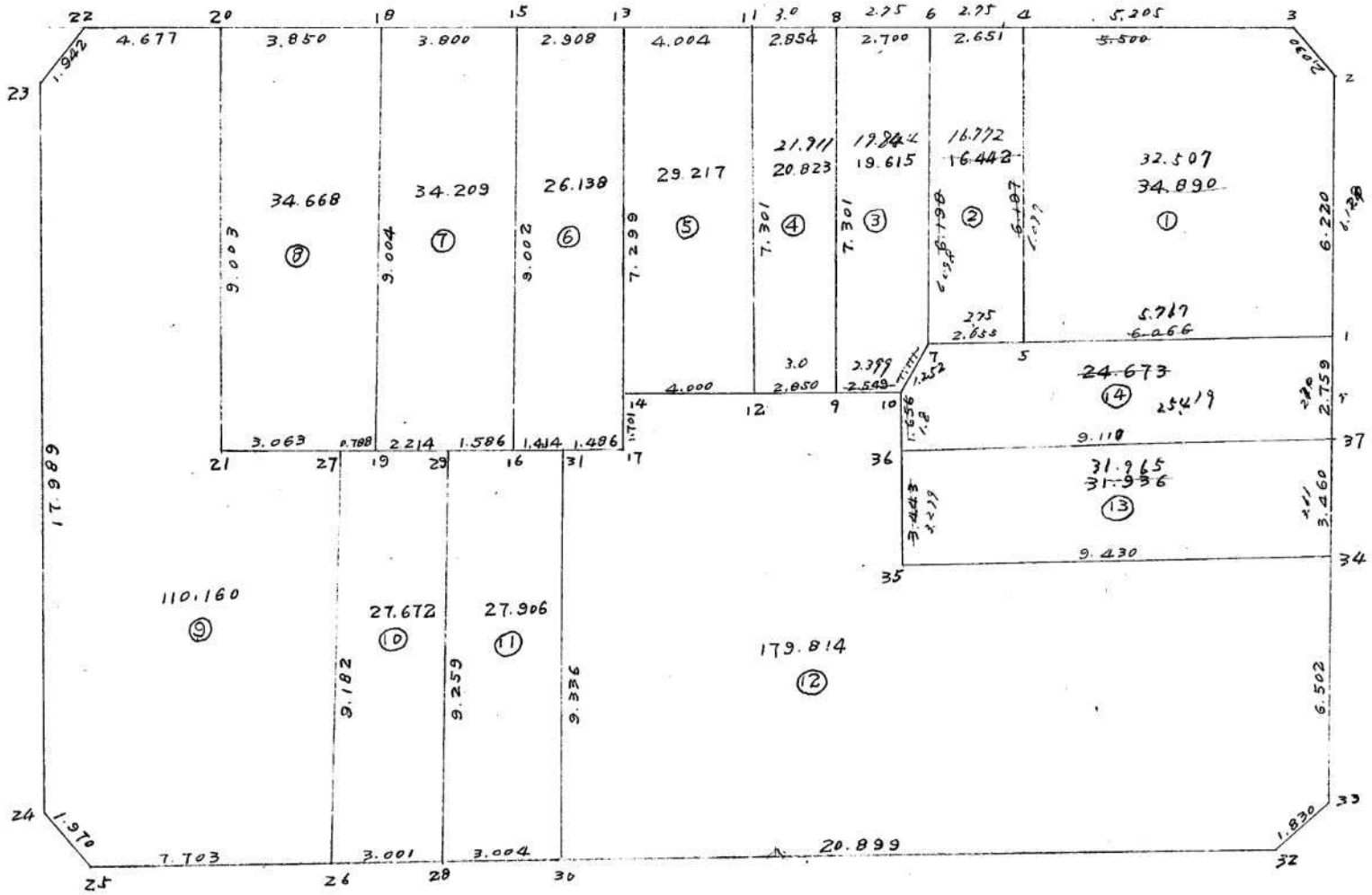
点	方位角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	SinA (2) SSinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					140.796	124.431				
2	8-24-30	18.941	+ 18.737	+ 2.774	159.533	128.206	+ 18.737	+ 2.774	+ 51.994	+ 51.994
3	283-31-40	32.946	+ 7.707	− 32.030	177.240	96.176	+ 44.181	− 26.480	− 206.081	− 1,447.147
4	193-24-20	17.989	− 17.498	− 4.176	159.742	92.000	+ 34.390	− 62.686	+ 1096.880	− 147.789
1	104-48-40	34.607	− 8.946	+ 33.431	140.796	124.431	+ 8.946	− 33.431	+ 299.074	+ 299.074
点検点坐標計算								Σ	1447.949	−946.936
									204.081	341.069
								倍面積	1243.868	1243.867
								面積	621.934	621.934

中央測地株式会社

単位：面積　坪
　　距離　間

34BL

~~54BL~~



換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
1		4 845	8-24-30	4 793		0 695		+ 0 695	3 282		
						0 710		0 710	3 443		
2		2 030	324-19-20	1 682			1 134	+ 0 255	6 429		
				896			3 724	0 284	0 479		
3		4 124	283-31-40	4 964			4 010	— 4 864		4 135	
								4 860		4 680	
4		6 197	193-39-20		5 924		1 454	— 9 772	57 889		
					6 022		1 463	10 333	62 224		
5		5 767	97 0		1 348	5 608		5 608	7 560		
		6 966	103-30-40		1 418	5 898		— 5 898	8 363		
				7 440	7 440	6 608	6 608				
				7 292			6 303				
								Σ	89 140	4 135	
									74 470	4 680	
									65 015		
									61 790	×1/2	
									32 507.5		
									34 890	坪	

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
イ		6 097	42-0	5 924		1 444		+ 1 444	8 556		
		ロ 6 197	133-39-20	6 022		1 463		1 463	8 810		
		2 750		1 643			2 874	+ 1 214	0 138		
ロ		ハ 2 851	283-31-40	0 620			2 877	0 349	0 216		
		4 194			5 925		1 444	− 3 904	23 131		
ハ		ニ 6 198	193-62-0		6 022		1 468	3 696	22 257		
		3			0 143	2 874		2 874	1 719		
ニ		ホ 2 644	103-30-40		0 620	2 882		− 2 882	1 601		
				6 642	6 642	4 946	4 946				
								Σ	33 544		
									32 884 × 1/2		
									16 772		
									16 442 坪		

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
7		6 078 6 198	13-42-0	5 725 6 022		1 444 1 468		+ 1 444 1 468	8 556 8 840		
6		2 750 2 700	283-31-50	0 643 0 633			2 674 2 625	+ 0 214 0 311	0 138 0 197		
8		7 301	38 193-40-0		7 075 7 094		1 721 1 725	− 4 181 4 039	29 664 28 653		
9		2 399 2 549	103-31-50		0 561 0 596	2 332 2 478		− 3 570 3 286	2 003 1 958		
10		1 252 1 111	29-38-10 21-19-20	1 088 1 035		0 619 0 404		− 0 619 0 404		0 673 0 418	
								--			
				7 690	7 656 7 690	4 350	4 375 4 350	--			
								--			
								--	40 361 39 648	0 673 0 418	
								--	39 688 39 230	×1/2	
								--	19 844 19 615	坪	
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
9		7.301	13-40-0 (38)	7.094 (95)		1.721 / 1.725		+ 1.721 / 1.725	12.210 / 12.237		
8		2.854 (3.000)	283-31-50	0.702 / 0.668			2.918 / 2.775	+ 0.524 / 0.675	0.368 / 0.451		
11		7.301	193-38-0		7.095		1.721	− 4.115 / 3.821	29.196 / 27.110		
12		2.850 (3.000)	103-31-50		0.667 (702)	2.918 / 2.771		− 2.918 / 2.771	2.048 / 1.848		
				7.762	7.762	4.496	4.496				
									43.822 / 41.646	×1/2	
									21.911 / 20.823	坪	

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
12	° ′	7.301	13-38-0	7.094		1.721		+ 1.721	12.210		
11		4.004	283-21-40	0.937			3.893	− 0.841		0.422	
13		7.299	193-36-10		7.094		1.717	− 6.961	43.003		
14		4.000	103-31-40		0.937	3.889		− 3.889	3.644		
								--			
				8.032	8.032	5.610	5.610	--			
								--			
								--	47.857	0.422	
								--	47.435 × 1/2		
								--	23.717 坪		
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
14	° ′	7 399	13-36-10	7 084		1 717		+ 1 717	12 182		
13		2 908	283-31-40	0 680			2 827	+ 0 607	0 413		
15		7 002	193-33-20		6 744		2 110	− 4 330	37 892		
16		1 414	103-30-40		0 330	1 378		− 1 064	1 671		
31		1 486	〃		0 347	1 444		− 2 244	0 779		
17		1 201	13-36-10	1 643		0 480		− 0 480		0 661	
								--			
				9 428	9 428	4 937	4 937	--			
								--			
								--	√2 937	0 661	
								--	√2 276	× 1/2	
								--	26 138	坪	
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
16		9 002	13-33-20	8 751		2 110		+ 2 110	18 465		
15		3 800	283-31-50	0 889			3 694	+ 0 526	0 468		
18		9 004	193-33-30		8 753		2 111	− 5 279	46 207		
19		2 214	103-30-50		0 517	2 153		− 5 237	2 708		
29		1 586	〃		0 370	1 542		− 1 542	0 570		
								--			
				9 640	9 640	5 805	5 805	--			
								--			
								--	68 418	× 1/2	
								--	34 209	坪	
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

中央測地株式会社

挨地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
19	° ′	9.004	13-33-30	8.743		2.111		+ 2.111	18.458		
18		3.870	283-31-44	0.901			3.748	+ 0.479	0.432		
20		9.003	193-34-0		8.742		2.112	− 4.376	47.054		
21		3.963	103-30-40		0.917	2.378		− 4.490	3.234		
27		0.788	〃		0.184	0.766		− 0.766	0.142		
				9.644	9.644	4.844	4.844				
									49.337	× 1/2	
									24.668	平	

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
26		9 182	13-32-30	8 927		2 150		+ 2 150	19 193		
27		3 063	283-30-50	0 717			2 978	+ 1 322	0 948		
21		9 003	13-34-0	8 752		2 112		+ 0 456	3 991		
20		3 302	283-31-50	0 772			3 211	− 0 643		0 496	
22		1 942	238-29-10		1 016		1 657	− 5 511	5 599		
23		15 239	193-25-20		14 823		3 537	− 10 705	158 680		
24		1 970	149-13-50		1 693	1 008		− 13 234	22 405		
25		6 328	104-58-50		1 636	6 113		− 6 113	10 001		
								--			
				19 168	19 168	11 383	11 383	--			
								--			
								--	220 817	0 496	
								--	220 321 × 1/2		
								--	110 160 坪		
								--			
								--			
								--			

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
28	° ′	9 249	13-33-30	9 001		2 170		+ 2 170	19 432		
29		2 214	283-30-40	0 417			2 143	+ 27	1 131		
17		0 788	″	0 184			0 766	− 0 732		0 134	
27		9 102	193-32-30		8 927		2 140	− 3 640	32 466		
26		3 001	104-48-40		0 776	2 899		− 2 899	2 240		
				9 203	9 703	2 069	2 069				
									44 479	0 134	
									44 344	× 1/2	
									27 672	坪	

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名地番
30	° ′	9.336	13-32-0	9.077		2.184		+ 2.184	19.833		
31		1.414	283-30-40	0.330			1.374	+ 2.994	0.988		
16		1.486	〃	0.370			1.442	+ 0.978	0.029		
29		9.249	193-33-20		9.001		2.170	− 3.634	32.710		
28		3.004	104-18-49		0.776	2.902		− 2.902	2.252		
				9.777	9.777	5.086	5.086				
									44.812 × 1/2		
									27.906 ㎡		

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
32		1,830	56-43-40	1,004		1,530		+ 1,530	1,536		
33		5,127	8-25-30	5,072		0,751		+ 3,811	19,329		
34		9,430	283-28-20	2,197			9,165	− 4,603		10,113	
35		5,099	13-31-10	4,958		1,192		− 12,576		62,352	
10		9,399	283-31-50	2,199			9,138	− 20,522		45,128	
14		1,701	193-36-10		1,653		0,400	− 30,060	49,689		
17		1,486	283-30-50	0,347			1,445	− 31,905		11,071	
31		9,336	193-32-0		9,077		2,185	− 35,535	322,551		
30		19,524	104-58-50		5,047	18,860		− 18,860	95,186		
								−			
				15,777	15,777	22,333	22,333	−			
								−	488,291	128,664	
								−	359,627	×1/2	
								−	179,814	坪	
								−			
								−			
								−			

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
34		3 610 3 460	8-25-30	3.571 3 423		1.529 0 507		+ 1 529 0 507	1 889 1 735		
37		9 110 9 117	281-36-30 283-27-10	1 834 2 121			8.923 8 867	− 7 865 7 853		14 424 16 656	
36		3 299 3 443	193-31-10		3 208 3 347		771 0 805	− 17 559 17 525	56 329 58 656		
35		9 430	103-28-30		2 197	9 165		− 9 165	20 136		
				5 544	5 44	9 672	9 672				
									78 354 80 527	14 424 16 656	
									63 930 63 871	× 1/2	
									31 965 31 936	坪	

中央測地株式会社

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
37		2 709 2 759	8-25-30	2 680 2 729		0 397 0 404		+ 1 397 0 404	1 064 1 102		
1		8 517 8 721	37 40 283-30-50	1 992 2 038			8 280 8 480	− 7 486 7 672		14 912 15 636	
7		1 252 1 111	219-38-10 201-19-20		1 088 1 035		0 619 0 404	− 16 385 16 556	17 827 17 135		
10		1 800 1 656	193-31-10		1 750 1 610		0 421 0 387	− 17 425 17 347	30 494 27 929		
36		9 110 9 117	103-10-10 103-27-10		1 834 2 122	8 923 8 867		− 8 923 8 867	16 365 18 816		
								--			
				4 673 4 767	4 [illegible] 4 767	9 320 9 271	9 271	--			
								--			
								--	65 750 64 982	14 912 15 636	
								--	50 838 49 346	× 1/2	
								--	25 419 24 673	坪	
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

中央測地株式会社

和地山
20番 (除)

換地面積計算用紙

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名地番
		28.804	287-37-20	8.721			27.454	27.454		239.426	
		1.157	188-25-30		1.145		0.170	55.078	63.064		
		28.644	105-20-10		7.576	27.624		27.624	209.279		
									272.343	239.426	
									32.917		
									½ 16.458		

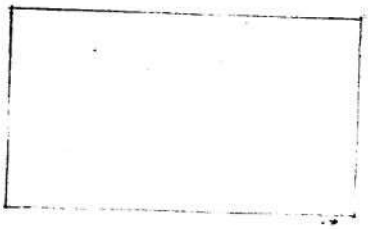
換地面積計算用紙

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
		4.322	193-25-20		4.203		1.003	1.003	4.216		
		7.912	104-59-03		1.994	7.650		5.444		10.855	
		4.518	13-32-30	4.392		1.058		13.952	61.277		
		3.063	283-30-50	0.717			2.978	12.032	8.627		
		4.856	283-30-50	1.088			4.527	4.527	4.925		
									79.045	10.855	
									68.190		
									34.095		

町名	仮地	仮換地指定面積	換地増減	氏名	ブロック

実測面積		

略図



点	距離	方位角 ° ' "	COS / sin	① 緯距 +	① 緯距 −	② 経距 +	② 経距 −	③倍経距	① × ③ +	① × ③ −
	4.320		.972686 / .232124		4.202		1.003	−		
					1.994	1.450		−		
	4.518			4.392		1.058		−		
				0.716			2.978	−		
	4.653			1.089			4.524	−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								Σ		
								倍面積		
								面積		

各点の夾角											
	°	'	"		°	'	"		°	'	"

換地面積計算用紙

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
		3.302	223-31-50	0.772			3.211	3021		2.479	
		1.342	238-19-10		1.018		1.657	8079	8 208		
		7.628									
		9.003	193-25-20		7.420		1.771	11 507	85 382		
		4.855	103-30-50		1.088	4.527		8 751	9 521		
		2.003	13-34-0	1.952		2.112		2112		18 488	
									103 111	20 963	
									82 150		
									41.075		

町名	仮地番	仮換地指定面積	換地増減	氏名	ブロック

実測面積		

略図

点	距離	方位角 ° ′ ″	cos / sin	① 緯距 +	① 緯距 −	② 経距 +	② 経距 −	③倍経距	① × ③ +	① × ③ −
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								Σ		
								倍面積		
								面積		

各点の夾角											
°	′	″	°	′	″	°	′	″	°	′	″

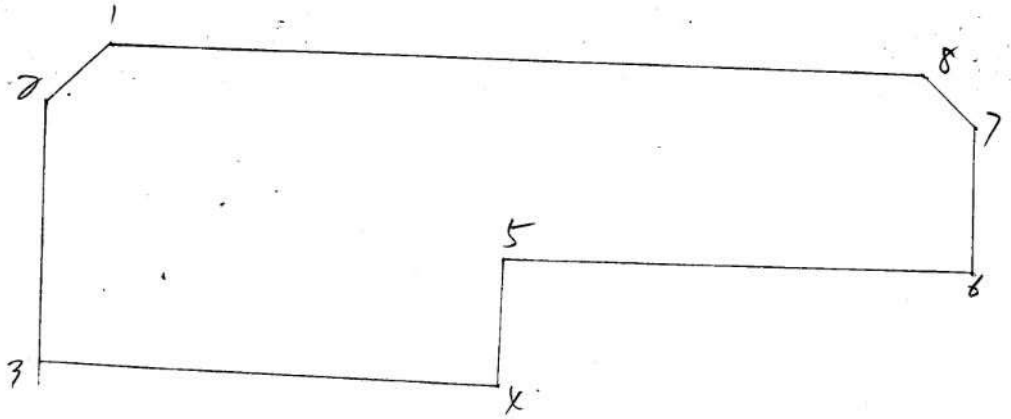
換地面積計算用紙

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
		3.259	193-25-20		3.199		.763	-- .763	2.441		
		1.970	238-29-10		1.693	1008		-- 518	877		
		6.328	104-58-50		1.636	6.113		+ 6.696		10.807	
		4.664	13-32-30	4534		1092		+ 13.808	62.605		
		7.712	284-59-03	1994			7.450	+ 7.450	14.855		
								--	80.778		
								--	69.971	10.807	
								--	34.985		
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			

町名	仮地	仮換地指定面積	換地増減	氏名	ブロック

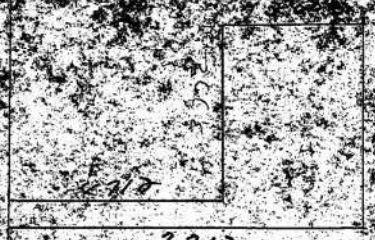
実測面積		

略図



点	距離	方位角 ° ′ ″	COS / sin	① 緯距 +	① 緯距 −	② 経距 +	② 経距 −	③倍経距	① × ③ +	① × ③ −
1	15.039	193 25 20	972686 / 232125		14.823		3.537	−		
2	1.97[illegible]	149 12 5	858972 / 512022		1.693	1.008		−		
3	6.328	104 58 50	258491 / 966014		1.636	6.113		−		
4	9.[illegible]	13 32 30	972200 / 234152	8.927		2.150		−		
5	3.0[illegible]	28[illegible]	233681 / 972313	0.716			2.978	−		
6	9.00[illegible]	13 3[illegible]	972098 / 234577	8.752		2.112		−		
7	3.[illegible]	[illegible]	233964 / 972245	0.773			3.210	−		
8	1.942	238 28 35	522808 / 852450		1.015		1.655	−		
								−		
				19.168	19.166	11.384	11.380	−		
								−		
								−		
								Σ		
								倍面積		
								面積		

各点の夾角											
	°	′	″		°	′	″		°	′	″



P	S	α	COS / Sin	L +	L −	P +	P −	Σ·D	L × ΣD +	L × ΣD −
	3.777	° ′ ″			3.669		0.865	0.865	3.174	
	4.712	28459 03	2	1.318			4.591	6.301		7.675
	0.666	19325 20	972686 / 232125		0.648		0.155	11.027	7.145	
	7.717	10459 03	258552 / 965797		1.896	7.458		3.732	7.662	
	4.518	13338 40	972200 / 221152	4.392		1.058		4.776	20.976	
	3.000	08330 50	233681 / 972313	0.701			2.917	2.917	2.045	
				6.311						
					2.669					

各	点	の	夾	角
° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″

Σ	40.783
倍面積	33.107
面積	16.553

町名	仮地番	仮換地指定面積	接地増減	字名	ブロック

P.	S	α	COS / Sin	L +	L −	P +	P −	ΣD	∠ × ΣD +	∠ × ΣD −
	3.156	19°25'20"	.972686 / .232125		3.558		0.849	− 0.849	3.019	
	4.710	106°59'03"	.258552 / .969985		1.218	4.571		+ 2.878		3.499
	3.710			3.671		0.866		+ 8.310	30.506	
	4.719	83°30'50"	.992318 / 1.103				4.588	+ 4.588	5.064	
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		

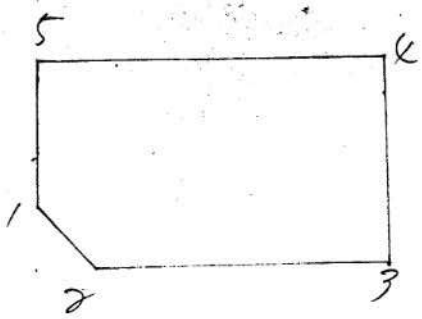
各点の夾角								
°	′	″	°	′	″	°	′	″

Σ	38.586
倍面積	35.087
面積	17.544

町名	仮地番	仮換地指定面積	換地増減	名	ブロック

実測面積		

略図



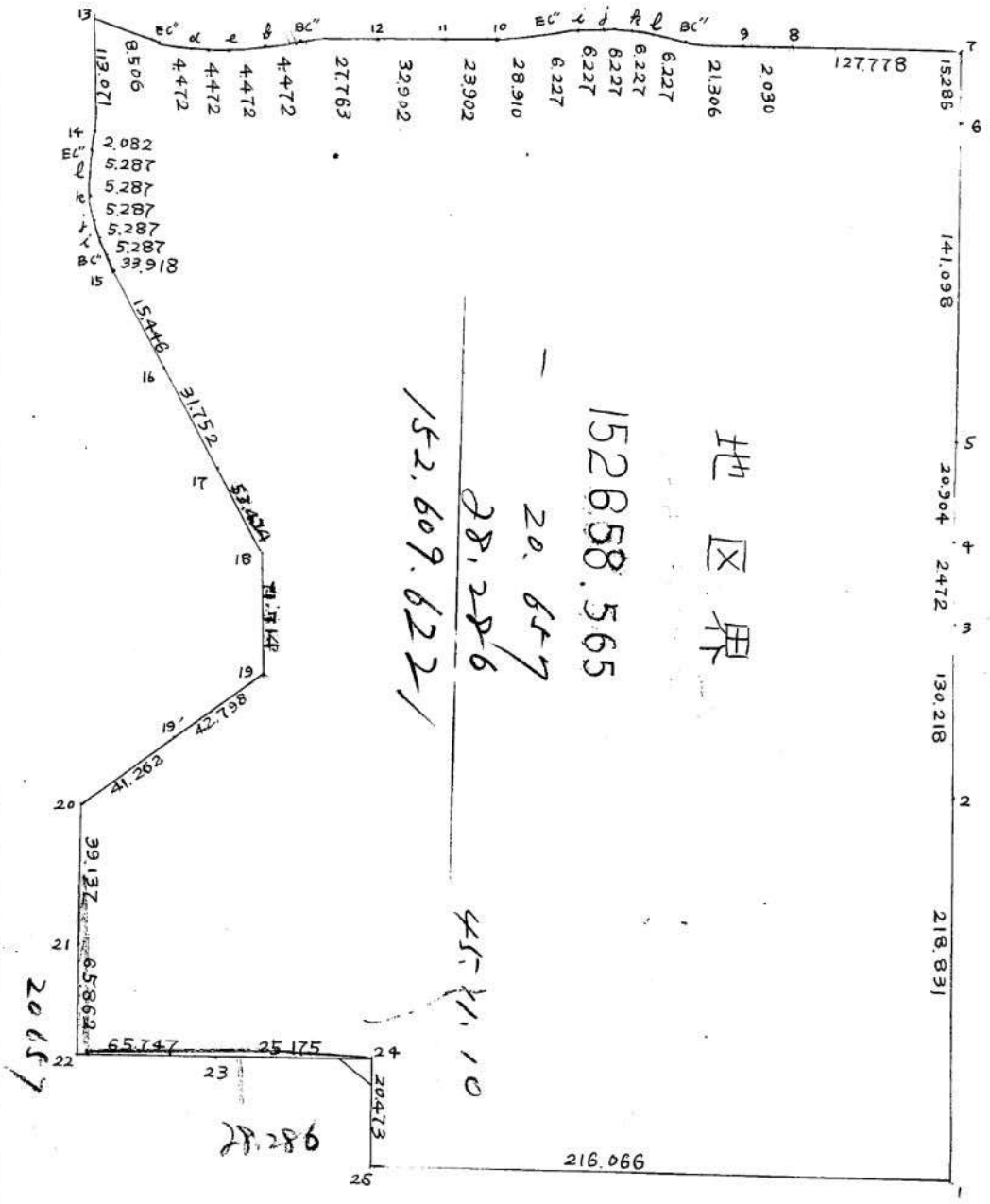
点	距離	方位角 ° ′ ″	COS / Sin	① 緯距 +	① 緯距 −	② 経距 +	② 経距 −	③倍経距	① × ③ +	① × ③ −
1	3.289	193 25 20	972686 / 232125		3.199		0.763	− 0.763		
2	1.970	149 12 5	858972 / 512022		1.693	1.008		−		
3	6.328	104 58 50	258398 / 966039		1.636	6.113		+		
4	4.664	13 32 30	972200 / 234152	4.534		1.092		+		
5	7.713	284 58 04	258276 / 966071	1.994			7.457	+		
								−		
				6.528	6.528	8.218	8.213	−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								−		
								Σ		
								倍面積		
								面積		

各点の夾角											
	°	′	″		°	′	″		°	′	″

街廓原子一覧表用紙（No　　）

略　　図

計算面積＝ 152657 620 坪
角切面積＝ +) 0 945
換地面積＝ 152~~365 411~~ 658 565



中央測地株式会社

街廓諸元計算用紙

街廓番号（No 全測地）

中心点番号	24						
夾角 α =	° ′ ″ 90 48 20	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	
（街路半幅）l_1 =							
$\sin\alpha$ =							
$(l_1 \div \sin\alpha) L_1$ =							
$\cos\alpha$ =							
$(L_1 \times \cos\alpha) d_1$ =							
（街路半幅）l_2 =							
$\sin\alpha$ =							
$(l_2 \div \sin\alpha) L_2$ =							
$\cos\alpha$ =							
$(L_2 \times \cos\alpha) d_2$ =							
$\frac{\alpha}{2}$ =	45- 24-10						
（角切長の$\frac{1}{2}$）$\frac{2C}{C}$ =	1.958 0.979						
$\sin\frac{\alpha}{2}$ =	0.712060						
（尊除長）$C \div \sin\frac{\alpha}{2}$ =	1.375						
$\cot\frac{\alpha}{2}$ =	0.986038						
（面　積）$C^2 \times \cot\frac{\alpha}{2}$ =	0.945						

中央測地株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(No.金担り地区) 1

点	方位角(A)	距離(S)	CosA / (1) SCosA	SinA / (2) SSinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					53.205	378.957				
2	15-44-20	218.831	.962568 / + 210.618	.271254 / + 59.349	263.823	438.316	+210.618	+59.349	+12502.074	+12502.076
3	17-14-0	130.218	.955096 / + 124.370	.296264 / + 38.579	388.193	476.895	+545.606	+157.297	+19563.028	+21048.936
4	35-10-40	2.472	.817368 / + 2.020	.576115 / + 1.424	390.213	478.319	+671.996	+197.300	+398.566	+956.922
5	24-27-0	20.904	.910323 / + 19.030	.413899 / + 8.652	409.243	486.971	+693.046	+207.376	+3946.365	+5996.234
6	26-31-10	141.098	.894083 / + 126.242	.446507 / + 62.999	535.485	549.970	+838.328	+279.027	+35227.717	+52813.826
7	28-22-20	15.286	.879879 / + 13.450	.475108 / + 7.264	548.935	557.234	+978.030	+349.290	+4697.950	+7104.410
8	289-56-50	127.778	.341156 / + 43.592	.940087 / − 120.114	592.537	437.120	+1035.072	+236.440	+10306.892	−124326.638
9	289-56-0	2.030	.340927 / + 0.692	.940080 / − 1.908	593.229	435.212	+1079.356	+114.418	+79.177	−2059.411
BC''	302-54-30	21.306	.543297 / + 11.581	.839541 / − 17.304	604.810	417.908	+1091.629	+95.206	+1102.581	−18889.568
l	299-3-20	6.227	.485607 / + 3.024	.874149 / − 5.442	607.834	412.466	+1106.234	+72.460	+219.119	−6020.125
fe	291-19-30	6.227	.363658 / + 2.264	.931533 / − 5.801	610.098	406.665	+1111.522	+61.217	+138.585	−6447.939

点検点坐標計算

Σ	+188182.044	−87743.661 / +100422.400
倍面積		
面積		

中央測地株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(No.全測地区) 2

点	方位角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	SinA (2) SSinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			235586	971974						
j	283-35-48	6.227	+ 1.464	− 6.052	611.562	400.613	+1115.250	+ 49.364	+ 72.269	−6749.493
			102214	994762						
i	275-52-0	6.227	+ 0.636	− 6.194	612.198	394.419	+1117.350	+ 37.118	+ 23.607	−6920.866
			032477	999472						
EC''	268-8-20	6.227	− 0.202	− 6.224	611.996	388.195	+1117.784	+ 24.700	− 4.989	−6957.088
			100092	994978						
10	264-15-18	28.910	− 2.894	− 28.765	609.102	359.430	+1114.688	− 10.289	+ 29.776	−32064.000
			131872	991267						
11	262-25-20	23.902	− 3.152	− 23.695	605.950	335.735	+1108.642	− 62.749	+197.785	−26269.272
			076622	997060						
12	265-36-20	32.902	− 2.521	− 32.805	603.429	302.930	+1102.969	− 119.249	+300.627	−36182.898
			039260	999229						
BC''	267-45-0	27.763	− 1.090	− 27.742	602.339	275.188	+1099.358	− 179.796	+195.978	−30498.390
			175033	984563						
f	280-4-50	4.472	+ 0.783	− 4.403	603.122	270.785	+1099.051	− 211.941	−165.950	−4839.122
			257742	966214						
e	284-56-10	4.472	+ 1.153	− 4.321	604.275	266.464	+1100.987	− 220.665	−254.427	−4757.365
			338601	940930						
d	289-47-30	4.472	+ 1.514	− 4.208	605.789	262.256	+1103.654	− 229.194	−347.000	−4644.176
			417074	908872						
EC''	294-39-0	4.472	+ 1.865	− 4.064	607.654	258.192	+1107.033	− 237.466	−442.874	−4498.982
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	+820.042	−164381.652
								面積	−1215.240	

中央測地株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(No. 全測地) 3

点	方位角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	SinA (2) SSinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			601234	799073						
13	306-57-30	8.506	+ 5.114	− 6.797	612.768	251.395	+1114.012	−248.327	−1269.944	−7571.940
			853677	520803						
14	211-23-10	113.071	− 96.526	− 58.890	516.242	192.505	+1022.600	−314.014	+30310.515	−60220.916
			780400	625280						
EC"	218-42-10	2.082	− 1.625	− 1.302	514.617	191.203	+924.449	−374.206	+ 608.085	−1203.632
			812112	583502						
l	215-41-50	5.287	− 4.294	− 3.085	510.323	188.118	+918.530	−378.593	+1625.678	−2833.665
			862538	505942						
k	210-23-50	5.287	− 4.560	− 2.675	505.763	185.443	+909.676	−384.353	+1752.650	−2433.383
			905569	424199						
j	205-6-0	5.287	− 4.788	− 2.243	500.975	183.200	+900.328	−389.271	+1863.830	−2019.436
			940864	338784						
i	199-48-10	5.287	− 4.974	− 1.791	496.001	181.409	+890.566	−393.305	+1956.299	−1595.004
			968123	250474						
BC"	194-30-20	5.287	− 5.118	− 1.324	490.883	180.085	+880.474	−396.420	+2028.878	−1165.748
			978489	206299						
15	194-54-20	33.918	− 33.188	− 6.997	457.695	173.088	+842.168	−404.741	+13432.544	−5892.649
			972302	233728						
16	166-29-0	15.446	− 15.018	+ 3.610	442.677	176.698	+793.962	−408.128	+6129.266	+2866.203
			871974	489552						
17	150-41-20	31.752	− 27.687	+ 15.544	414.990	192.243	+751.257	−388.973	+10769.495	+11678.290
点檢点坐標計算								Σ		
								倍面積	+ 70477.240	− 84936.371
								面積	− 1269.944	+ 14544.493

中央測地株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(No 金剛地) 4

点	方位角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	SinA (2) SSinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			945489	325660						
18	160-48-40	53.474	−50.449	+17.414	364.431	209.647	+673.011	−346.014	+17999.712	+11719.814
			961715	276052						
19	194-54-20	71.716	−68.969	−19.648	294.462	190.003	+543.483	−348.244	+24708.420	−10878.144
			631124	902293					768.284	
19'	244-37-40	62.798	−18.441	−38.616	277.011	141.387	+466.063	−416.424	+25684.396	−17997.489
			435537	400171						
20	244-10-50	41.262	−17.970	−37.143	249.041	116.244	+429.642	−492.283	+8846.326	−15948.193
			279911	251774						
21	196-33-10	39.137	−37.881	−9.834	221.160	104.410	+373.791	−139.260	+20627.708	−3676.861
			977618	232408						
22	193-26-20	64.862	−64.079	−14.307	157.101	89.103	+271.841	−466.401	+36144.964	−4161.223
			261160	965296						
23	104-8-20	64.747	−17.189	+63.466	139.932	142.568	+190.623	−146.243	+8863.376	+12097.889
			275637	961262						
24	106-0-0	24.174	−7.380	+24.074	132.572	176.643	+166.094	−428.703	+31424.244	+3988.713
			965042	262096						
25	194-11-40	20.473	−19.747	−5.366	112.814	171.277	+138.977	−409.994	+8100.241	−1764.204
			275870	961175						
1	106-0-50	216.066	−59.610	+207.680	53.204	378.957	+59.610	−207.680	+12378.804	+12378.804
									+144321.100	+40196.221
										−13216.671
点検点坐標計算								Σ	307800.426	460478.354
									284.184	144163.114
								倍面積	307314.242	307314.241
								面積	153657.621	153657.620

中央測地株式会社

街廓原子一覧表用紙（No. 27 BL）

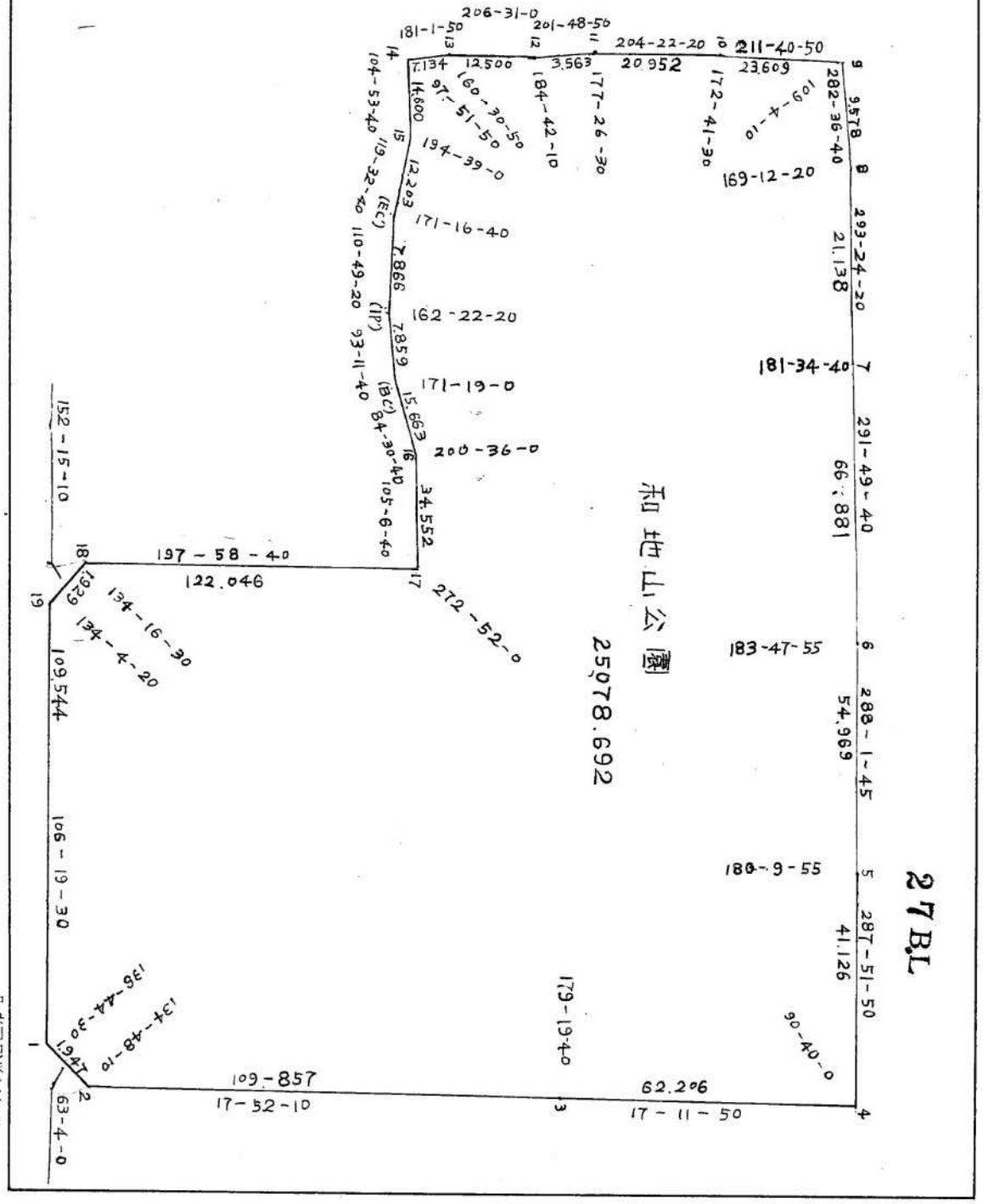
略　　図

坪

計算面積＝ 25078.692

角切面積＝ 0.000

換地面積＝ 25078.692



中央測地株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(No.27BL)

点	方位角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	SinA (2) SSinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					294.971	377.946				
2	63-4-0	1.947	+0.882	+1.736	295.853	379.682	+0.882	+1.736	+1.531	+1.531
3	17-52-10	109.857	+104.557	+33.710	400.410	413.392	+106.321	+37.182	+3887.638	+3584.081
4	17-11-50	62.206	+59.425	+18.391	459.835	431.783	+270.303	+89.283	+5305.642	+4971.142
5	287-51-50	41.126	+12.615	−39.143	472.450	392.640	+342.343	+68.531	+864.518	−13400.332
6	288-1-45	54.969	+17.013	−52.270	489.463	340.370	+371.971	−22.882	−389.291	−19442.924
7	291-49-40	66.881	+24.869	−62.086	514.332	278.284	+413.853	−137.238	−3412.972	−25694.477
8	293-25-50	21.~~142~~ 138	+8.397	−19.399	522.729	258.885	+447.119	−218.723	−1836.617	−8673.661
9	282-36-40	9.578	+2.091	−9.347	524.820	249.538	+457.607	−247.469	−517.458	−4277.253
10	211-40-50	23.609	−20.091	−12.399	504.729	237.139	+439.607	−269.215	+5408.798	−5450.687
11	204-22-20	20.952	−19.085	−8.646	485.644	228.493	+400.431	−290.260	+5539.612	−3462.126
12	201-48-50	3.563	−3.308	−1.324	482.336	227.169	+378.038	−300.230	+993.161	−500.522
点檢点坐標計算								Σ	+22000.900 −6156.338	+8554.754 −20901.982
								倍面積		
								面積		

中央測地株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(No.27BL)

点	方位角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	SinA (2) SSinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
13	206-31-0	12.500	-11.185	-5.581	471.151	221.588	+363.545	-307.135	+3435.305	-2028.945
14	187-1-50	7.134	-7.080	-0.873	464.071	220.715	+345.280	-313.589	+2220.210	-301.429
15	104-53-40	14.600	-3.753	+14.110	460.318	234.825	+334.447	-300.352	+1127.221	+4719.047
(EC')	119-32-40	12.203	-6.017	+10.616	454.301	245.441	+324.677	-275.626	+1658.442	+3446.771
(IR')	110-49-20	7.866	-2.796	+7.352	451.505	252.793	+315.864	-257.658	+720.412	+2322.232
(BC')	93-11-40	7.859	-0.438	+7.847	451.067	260.640	+312.630	-242.459	+106.197	+2453.208
16	84-30-40	15.663	+1.498	+15.591	452.565	276.231	+313.690	-219.021	-328.093	+4890.741
17	105-6-40	34.552	-9.007	+33.357	443.558	309.588	+306.181	-170.073	+1531.848	+10213.280
18	197-58-40	122.046	-116.088	-37.667	327.470	271.921	+181.086	-174.383	+20243.774	-6820.966
19	152-15-10	1.929	-1.707	+0.898	325.763	272.819	+63.291	-211.152	+360.436	+56.835
1	106-19-30	109.544	-30.792	+105.127	294.971	377.946	+30.792	-105.127	+3237.070	+3237.070
点檢点坐標計算								Σ	+56641.815	+90053.322
									-6484.431	+39895.938
								倍面積	50157.384	50157.384
								面積	25078.692	25078.692
									+2464.91	+31339.184
									-328.093	-9151.3[illegible]

中央測地株式会社

換地面積計算用紙

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
1	9614886 274[illegible]	221.941	15-57-10	213.372		60.999		−			
2	[illegible]	179.596	286-18-20	50.423			172.372	−			
3	9618740 2734927	222.829	195-52-20		214.333		60.942	−			
4	2760102 9611548	179.281	106-1-20		49.483	172.317		−			
				263.294 (795)	263.816	233.316	233.46 (14)	−			
								−			
								−			
1		221.941		213.395		60.996		+ 60.996	13016.241		
2		179.596		50.422			172.372	− 50.380		2540.260	
3		205.529			197.693		56.210	− 278.962	55148.835		
4		86.30			23.820	82.948 (92)		− 252.224	6007.976		
3		17.30			16.640		4.731	− 174.007	2895.476		
4		92.981			25.664	89.369		− 89.363	2293.566		
								−			
				263.817	263.819	233.313	233.313		79362.094	2540.260	
									76821.834 × 1/2		
									38410.917		

換地面積計算用紙

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番町名
		86.30		23.820			82.948	82.948		1975.821	
		17.30			16.640		4.731	170.627	2839.233		
		86.30			23.820	82.948		92.410	2201.206		
		17.30		16.640		4.731		4.731		78.724	
									5040.279	2054.545	
									2985.894	×1/2	
									1492.947	坪	

街角点座標及街区面積計算簿 隣外面積　　街区番号（No.　　）

点	方向角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	sinA (2) SsinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1) × (4)	(2) × (3)
20-1					230.473	106.828				
21			− 0.026	+ 0.099	230.447	106.927				
21-1			− 16.781	− 3.972	213.666	102.955				
22			− 56.681	− 13.424	156.985	89.531				
(1422)			+ 0.116	− 0.428	157.101	89.103				
20-1			+ 73.372	+ 17.725						
					230.473	106.828				
点検点座標計算								Σ		
								倍面積		
								面積	20.657 坪	

68.287 m²

不二測量株式会社

街角点座標及街区面積計算簿　除外面積　街区番号（No.　　）

点	方向角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	sinA (2) SsinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1) × (4)	(2) × (3)
界22					156.985	89.531				
〃22-1			− 8.956	+ 33.902	148.029	123.433				
〃22-2			+ 0.238	+ 1.701	148.267	125.134				
〃22-3			− 0.454	+ 2.108	147.813	127.242				
〃22-4			− 0.563	+ 2.711	147.250	129.953				
〃23			− 8.367	+ 26.638	138.883	156.591				
〃24			− 6.311	+ 20.052	132.572	176.643				
〃(23)			+ 7.360	− 24.075	139.932	152.568				
22			+ 17.053	− 63.037						
点検点座標計算								Σ		
								倍面積		
								面積	28.286	2平

93.507 m²

不二測量株式会社