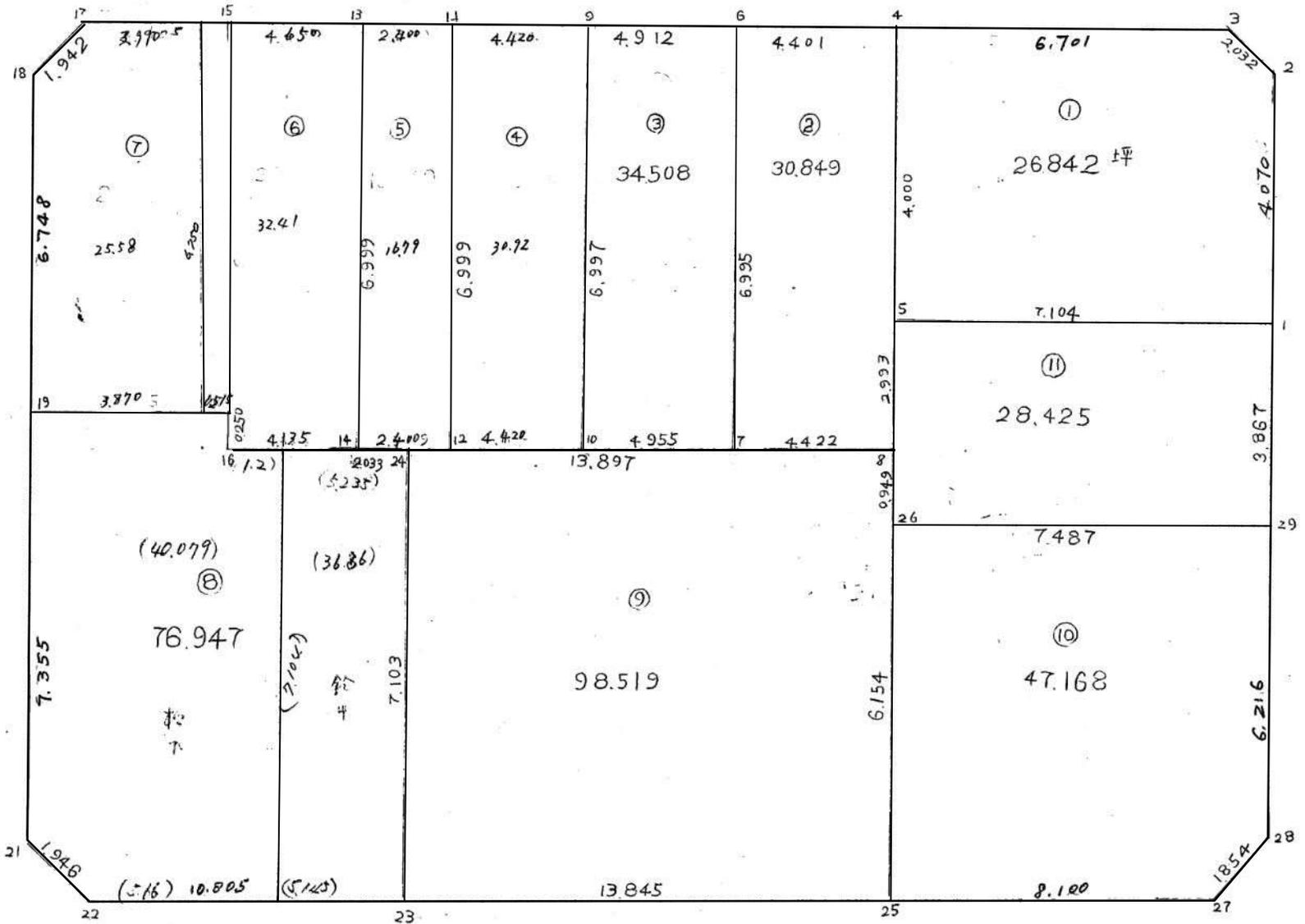


33BL

33BL

~~55 BL~~

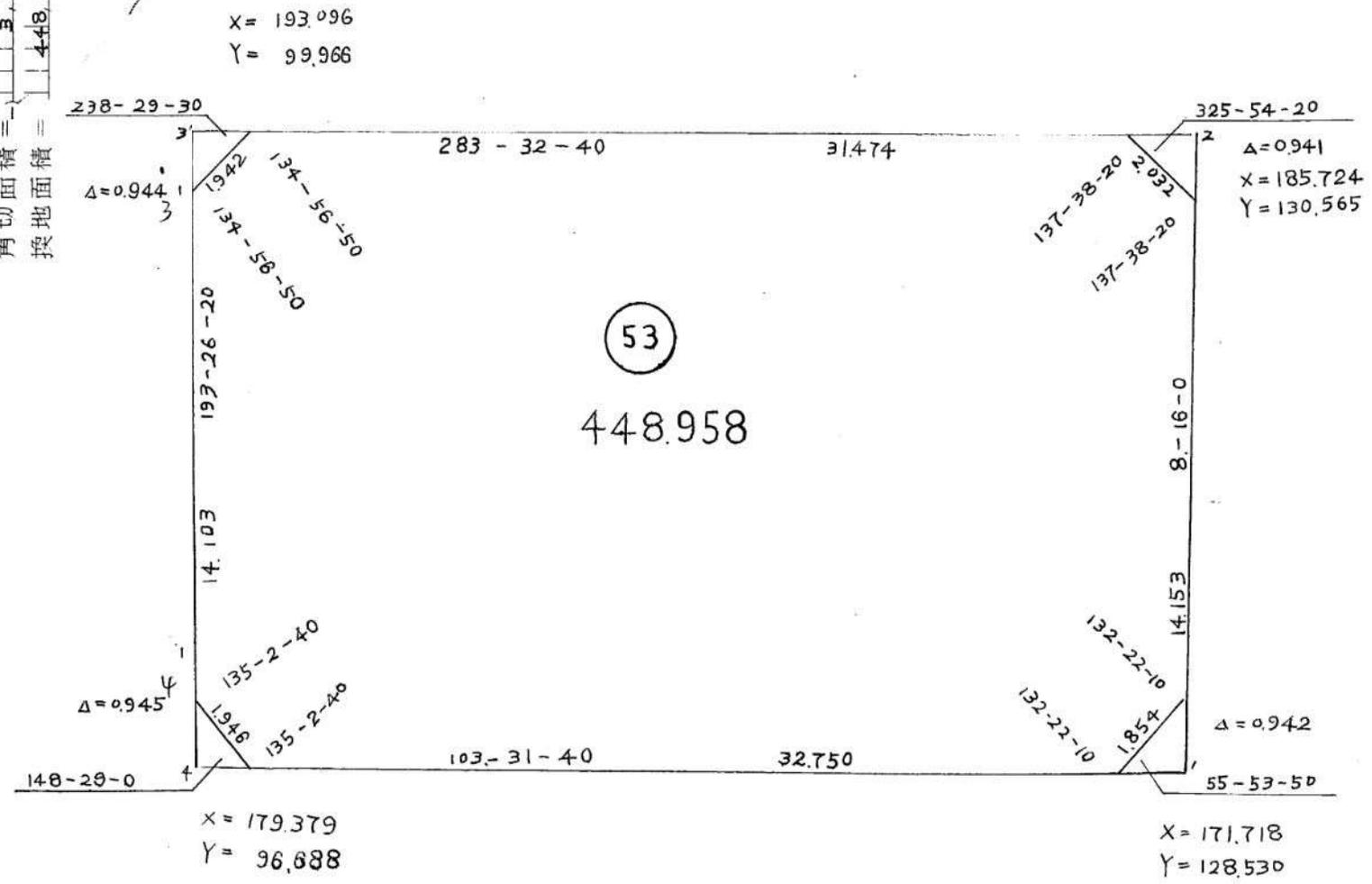
單位：面積 坪  
距離 間



街廓原子一覽表用紙 (NO.53BL)

坪  
計算面積 = 452.730  
角切面積 = 5.772  
換地面積 = 448.958

略 圖



單位：面積 坪  
距離 間

33BL

街廓諸元計算用紙

街廓番号 (No. 53B.L)

中心点番号	1	2	3	4		
夹角 $\alpha =$	84.44 20	94.16 40	89.43 40	91.5 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) $l_2 =$						
$\sin \alpha =$						
$(l_2 \div \sin \alpha) L_2 =$						
$\cos \alpha =$						
$(L_2 \times \cos \alpha) d_2 =$						
$\frac{\alpha}{2} =$	42-22-10	47-38-20	44-46-40	45-2-40		
(角切長の $\frac{1}{2}$ ) $C =$	1.844 0.927	2.032 1.016	1.942 0.971	1.946 0.973		
$\sin \frac{\alpha}{2} =$	0.67398	0.738913	0.706444	0.707644		
(尊除長) $C \div \sin \frac{\alpha}{2} =$	1.374	1.374	1.374	1.374		
$\cot \frac{\alpha}{2} =$	1.096313	0.911882	1.001844	0.998440		
(面積) $C^2 \times \cot \frac{\alpha}{2} =$	0.942	0.941	0.944	0.944		

# 街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号(N<sup>o</sup>53.BL)

点	方位角(A)	距離(S)	cosA	sinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1) × (4)	(2) × (3)
			(1) S cosA	(2) S sinA						
1					171.718	128.430				
2	8-14-0	14.153	+ 14.006	+ 2.034	185.724	130.464	+ 14.006	+ 2.034	+ 28.402	+ 28.402
3	283-32-40	31.474	+ 7.372	- 30.489	193.096	99.966	+ 31.384	- 26.429	- 181.472	- 1082.714
4	193-26-20	14.103	- 13.717	- 3.278	179.379	96.688	+ 29.039	- 60.406	+ 828.589	- 94.190
1	103-31-40	32.749	- 7.661	+ 31.862	171.718	128.430	+ 7.661	- 31.862	+ 243.942	+ 243.942
点檢点坐標計算								Σ	1101.033	1177.904
									184.472	272.444
								倍面積	904.461	904.461
								面積	442.730	442.730







換地面積計算用紙(不正形用)

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距		経距		複経距	倍面積		町地名番
				+	-	+	-		+	-	
9		4.174	283-32-40	0.978		4.018		-	4.018		3.969
11		6.999	196-27-50		6.777		1.748	-	9.866	66.848	
12		4.174	103-31-50		0.976	4.018		-	7.514	7.373	
10		6.997	14-28-0	6.775		1.748		-	1.748		11.963
								--			
				7.713	7.713	5.806	5.806	--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--	Σ	74.231	15.812
								--		18.409	× 1/2
								--		29.204	坪
								--			
								--			

換地面積計算用紙(不正形用)

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距		経距		複経距	倍面積		町地名番
				+	-	+	-		+	-	
11		2.377	283-32-40	0.517			2.313	-	2.313		1.288
13		6.888	194-27-50		6.777		1.748	-	6.376	43.196	
14		2.377	103-31-50		0.517	2.313		-	5.809	3.236	
12		6.888	14-27-50	6.777		1.748		-	1.748		11.846
				7.334	7.334	4.061	4.061	--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--			
								--	Σ	46.432	13.136
								--		33.298 × 1/2	
								--		16.649 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		経距		複経距	倍面積		町地名番
				+	-	+	-		+	-	
24		2.833	283-31-40	0.476		1.977		-	1.977		0.941
14		4.402	283-31-40	1.030		4.280		-	8.336		8.481
16		0.210	14-27-30	0.242		0.662		-	12.412		3.013
20		4.385	283-33-30	1.028		4.263		-	16.613		17.119
19		5.980	193-26-20		5.817		1.989	-	22.305	129.748	
21		1.946	148-29-30		1.619	1.017		-	22.677	37.621	
22		9.430	103-31-00		2.206	9.168		-	12.492	27.517	
23		7.103	13-31-40	6.906		1.662		-	1.662		11.478
				9.682	9.682	11.909	11.909	--			
								--			
								--			
								--			
								--	Σ	194.926	41.032
								--		153.896	× 1/2
								--		76.947	坪

換地面積計算用紙

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距		經距		複經距	倍面積		町地名番
				+	-	+	-		+	-	
		5.235	283-31-50	1.225			5.090	5.090		6.235	
		9.703	192-48-10		6.927		1.574	11.754	81.420		
		5.145	103-31-40		1.204	5.002		8.326	10.025		
		7.108	13-31-50	1.906		1.662		1.662		11.478	
									91.445	17.713	
									73.732		
									36.866		
		1.20	283-31-54	281		1.167		1.167		0.328	
		0.25	14-27-30	0.242		1.062		2.272		0.550	
		4.385	283-33-30	1.128			4.263	6.473		6.654	
		5.980	193-26-20		5.978		1.389	12.125	70.531		
		1.946	148-25-30		1.659	1.017		12.477	20.733		
		4.285	103-31-40		1.002	4.166		7.914	7.329		
		7.108	12-48-10	6.927		1.574		1.574		10.903	
									78.593	18.435	
									80.158		
									40.0795		





