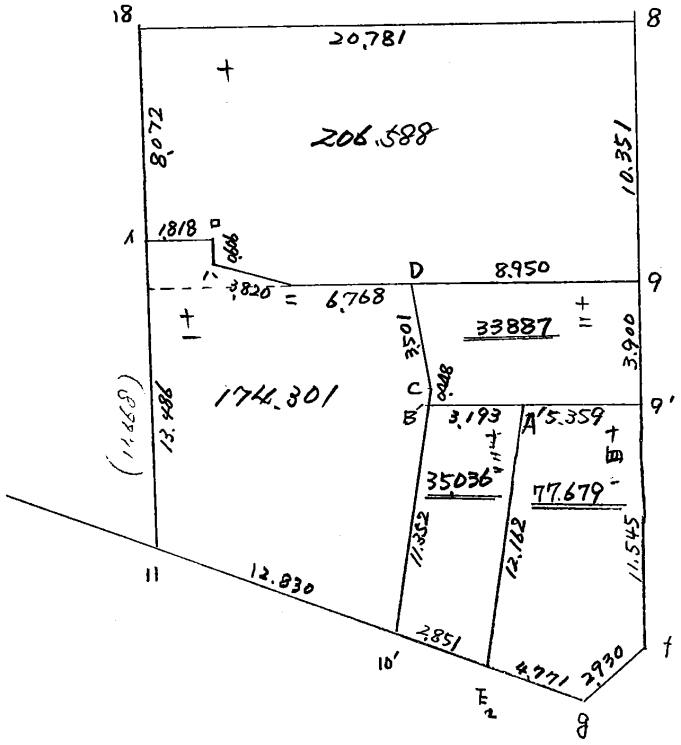
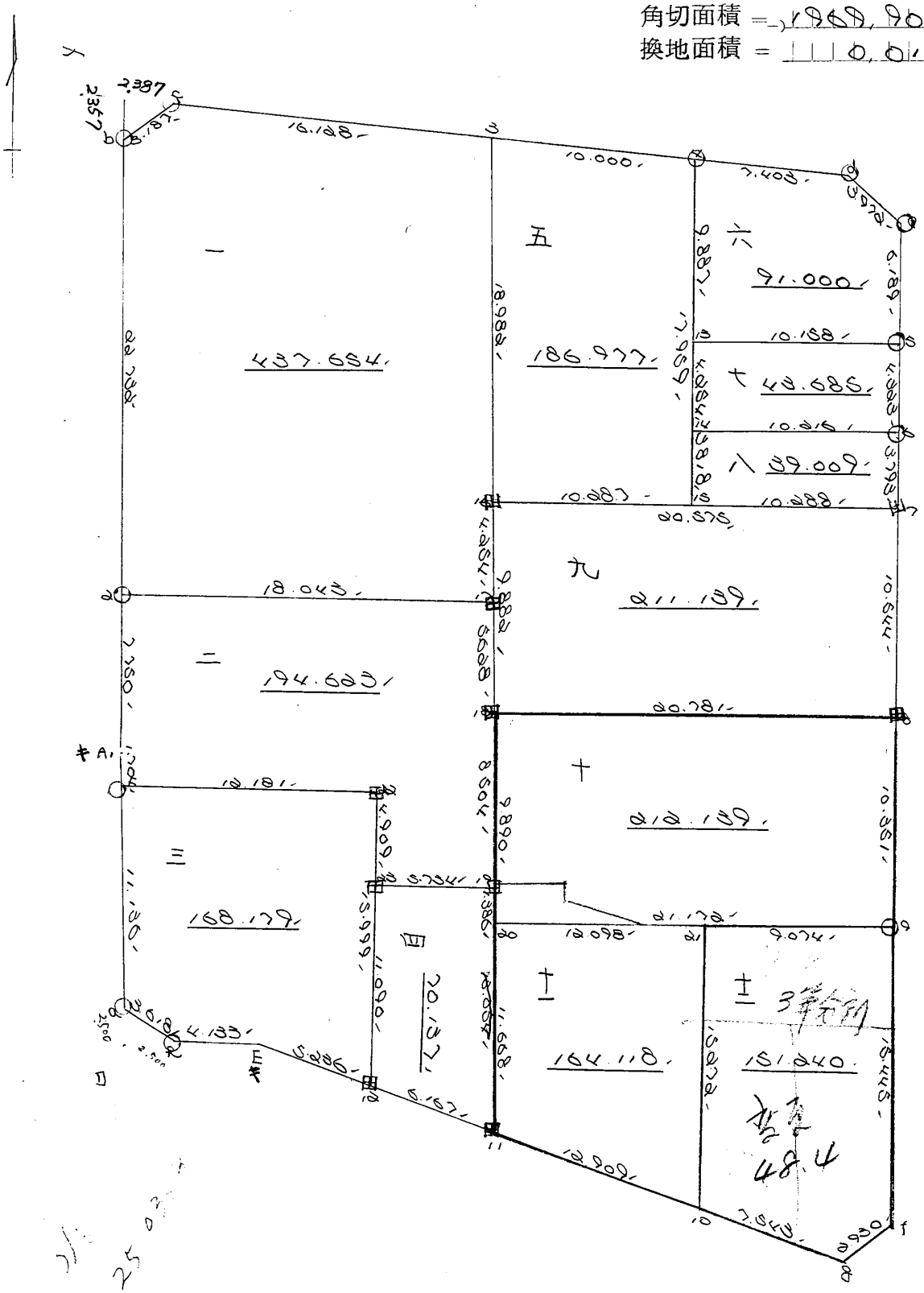

18
8
20.781
206.588
8.072
10.351
1
1.818
0.66
D
8.950
9
3.826
6.768
33887
3.501
3.900
1744.301
C
0.48
B
3.193
A
5.359
9'
13.486
35036
77.679
11.352
12.162
11.545
11
12.830
2.851
10'
4.771
2.930
f
E2
g

街廓原子一覧表用紙（No. 98 BL

略　　図

坪
計算面積 = 1969.886
角切面積 = 1969.900
換地面積 = 1110.014



不二測量株式会社

街角点座標及街区面積計算簿

街区番号（No. 98 BL ）

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)
a					349,105	70036,062				
1	345 19 45	11,136	10,773	2,881	348,332	70038,883				
A1	343 46 39	1,704	1,636	0,476	349,696	70039,359				
b	345 18 28	30,482	29,485	7,781	350,211	70047,090				
c	33 29 44	3,187	2,658	1,759	347,553	70045,331				
4	80 52 59	26,108	4,140	25,798	343,413	70019,533				
d	80 56 18	7,403	1,166	7,311	342,247	70012,222				
e	121 47 51	3,972	2,093	3,376	344,340	70008,846				
5	164 49 31	6,189	5,973	1,620	349,313	70007,206				
6	164 38 46	4,323	4,167	1,152	354,480	70006,074				
7	164 13 37	3,793	3,650	1,031	358,130	70005,043				
8	164 4 11	10,344	10,176	2,761	368,306	70002,282				
9	164 35 35	10,351	9,979	2,750	378,285	70,999,532				
点検点座標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		

不二測量株式会社

街角点座標及街区面積計算簿

街区番号（No. 98 ぬ ）

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)
f	164 36 34	15.445	14.891	4.099	3493.176	70.95.433				
g	216 28 44	2.930	2.356	1.748	3495.532	70.97.175				
11	274 16 14	20.452	1.523	20.395	3494.009	70.77.570				
12	274 22 13	5.167	0.470	5.149	3493.539	70.72.719				
E	274 17 38	5.236	0.390	5.221	3493.147	70.68.940				
R	258 1 40	4.133	0.858	4.043	3494.005	70.64.983				
a	301 40 41	3.618	1.900	3.079	3492.105	70.66.062				
								Σ		
								倍面積		
								面積		1969.886

点検点座標計算

不二測量株式会社

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
	1 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
a		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
b		22,238.45	18 22	2,980	,	,	5,755	-- ,	,	,	
c		8,837.35	90 44	2,558	,	1,759	,	-- ,	,	,	
d		16,108.80	53 59	2,596	,	15,944	,	-- ,	,	,	
e		18,988.66	17 47	,	18,444	4,486	,	-- ,	,	,	
f		4,954.65	56 18	,	4,105	1,054	,	-- ,	,	,	
a		18,045.55	7 15	,	4,655	,	17,458	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	497,654	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

98BL

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
	二 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
1		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
A1		1,204.345	45.59	1.536	,	,	0.470	-- ,	,	,	
2		7,250.345	18.28	7.496	,	,	1.965	-- ,	,	,	
17		18.049.75	7.14	4.633	,	17.438	,	-- ,	,	,	
18		5,688.155	55.18	,	5.450	1.657	,	-- ,	,	,	
19		8,504.155	40.58	,	8.277	1.955	,	-- ,	,	,	
20		5,734.345	45.09	,	1.409	,	5.558	-- ,	,	,	
21		4,809.347	28.18	4.283	,	,	1.065	-- ,	,	,	
1		10,181.345	44.18	,	3.411	,	1.893	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	184.60㎡	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

98BL

三

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
	二										
a											
1		1,135.345	19 45	1,073.3			4,821				
22		12,121.23	44 18	8,411		11,022					
12		15,999.167	22 18		15,618	3,471					
E		5,006.204	17 38	0,998			5,001				
R		4,038.258	1 40		0,858		4,045				
a		3,618.301	40 41	1,900			3,070			168,179	

不二測量株式会社

98BL

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
	四										
12											
23		11,000	87°28'18"	10,836			2,406				
10		5,284	75°45'09"	1,409		5,558					
11		13,954	156°43'34"		12,708	2,997					
12		6,152	204°08'15"	2,470			5,640				
										70,157	

不二測量株式会社

98BL

五

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
	五										
16											
3		18,885.46	0 47	18,444			4,486				
4		10,000.80	58 59	1,584		9,834					
15		17,939.65	0 06		17,373	4,550					
16		10,887.88	2 28		2,555		9,938				
										186,977	

不二測量株式会社

98BL

六

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
	六										
ハ											
イ		9,887.345	9.26	9,555			9,505				
d		7,402.80	55.18	1,155		7,311					
e		3,970.101	47.51		2,092	3,376					
ち		6,189.154	10.31		5,972	1,550					
ハ		10,158.654	47.24		9,555		9,505				
										91,000	

不二測量株式会社

98 ㌶

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
	七 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
14		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
13		4,054,365 10.46		4,118 ,	,	,	1,078 ,	-- ,	,	,	
5		10,158,74 47.44		2,665 ,	,	9,888 ,	,	-- ,	,	,	
6		4,328,164 50.46		,	4,167 ,	1,156 ,	,	-- ,	,	,	
14		10,216,455 10.49		,	2,615 ,	,	9,876 ,	-- ,	,	43,685 ,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

98BL

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 −	町名番地
	八 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	八
15		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
14		38,8345 0.96		3,693	,	,	0,967	-- ,	,	,	
6		10,9175 0.50		2,615	,	2,876	,	-- ,	,	,	
7		3,7364 0.37		,	3,650	1,031	,	-- ,	,	,	
15		10,8805 0.88		,	2,556	,	9,940	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	39,008	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

98BL

九

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
	九 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
18		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
16		9,882.5556 18		9,556.	,	,	2,401.	-- ,	,	,	
7		20.375 75 2 28		5,311.	,	19,878.	,	-- ,	,	,	
8		10.5441.641 50 11		,	10,176.	2,761.	,	-- ,	,	,	
18		20.78.1056 55 9		,	4,781.	,	20.858.	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	211.188	,
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

面積計算簿

番号 (NO 十)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y	(3) 複経距	(1)×(3)
1							3480.883	70220.667		
18	346 40 32	3.072			+ 2.856	− 1.853	3479.027	70222.521	− 1.854	− 14.565
8	76 52 9	20.781			+ 4.721	+ 20.288	3468.306	70202.283	+ 16.530	+ 78.038
9	164 35 35	10.351			− 9.979	+ 2.750	3478.285	70199.533	+ 19.518	− 194.850
=	258 539	15.718			− 3.243	− 15.380	3481.528	70214.913	+ 26.888	− 87.197
ハ	276 37 20	3.820			+ 0.441	− 3.794	3481.087	70218.708	+ 7.713	+ 3.401
ロ	342 45 0	0.606			+ 0.579	− 0.180	3480.508	70218.888	+ 3.738	+ 2.164
1	258 539	1.818			− 0.375	− 1.779	3480.883	70220.667	+ 1.779	− 0.667
					13.597	22.988				

点検点坐標計算

Σ	83.603 496.779
倍面積	413.176
面積	206.588

98BL

角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
V								
9・626 S								
-2・271 S								
9・6260 b0								
-21・8606 A0								
4・721 S								
20・238 S								
23・9730 b0								
485・1655 A0								
-9・979 S								
2・750 S								
18・7150 b0								
51・4662 A0								
-4・368 S								
-20・717 S								
4・3680 b0								
-90・4918 A0								
Z								
424・2793 d0								
212・1396 A0								

面積計算簿

番号 (No 1)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	sin A	(1) S Cos A	(2) S sin A	x	y	(3) 複経距	(1)×(3)
イ							3480.883	70220.667		
ロ	78 5 39	1.818			+ 0.375	+ 1.779	3480.508	70218.888	+ 1.779	+ 0.667
ハ	162 45 0	0.606			− 0.579	+ 0.180	3481.087	70218.707	+ 3.739	− 2.164
ニ	96 37 20	3.820			− 0.441	+ 3.794	3481.528	70214.912	+ 7.715	− 3.402
D	78 5 39	6.768			+ 1.396	+ 6.622	3480.132	70208.290	+ 18.132	+ 25.312
C	157 29 5	3.501			− 3.234	+ 1.341	3483.366	70206.949	+ 26.095	− 84.391
10′	169 23 40	11.800			− 11.598	+ 2.172	3494.964	70204.777	+ 29.608	− 343.393
11	274 16 14	12.830			+ 0.955	− 12.794	3494.009	70217.571	+ 18.986	+ 18.131
イ	246 43 32	13.686			+ 13.126	− 3.097	3480.883	70220.667	+ 3.096	+ 40.638
					15.852	15.890				

点検点坐標計算

Σ	84.748 433.850
倍面積	348.602
面積	174.301

面積計算簿

番号 (No 十二)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y	(3) 複経距	(1)×(3)
9′										
B′	258 7 3	8.652			− 1.761	− 8.369			− 8.369	+ 14.737
C	349 23 40	0.448			+ 0.440	− 0.082			− 16.820	− 7.400
D	337 29 5	3.501			+ 3.235	− 1.341			− 18.243	− 59.016
9	78 53 39	8.950			+ 1.846	+ 8.757			− 10.827	− 19.986
9′	144 36 44	3.900			− 3.760	+ 1.035			− 1.035	+ 3.891
					5.521	9.792				

点検点坐標計算

Σ	18.628 86.402
倍面積	67.774
面積	33.887

面積計算簿

番号 (No 十三)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y	複経距 (3)	(1)×(3)
10'										
B'	349°23'40"	11.352			+ 11.158	− 2.089			− 2.089	− 23.309
A'	28 7 3	3.183			+ 0.657	+ 3.125			− 1.050	− 0.691
E2	171 26 46	12.162			− 12.027	+ 1.809			+ 3.881	− 46.676
10'	274 16 14	2.851			+ 0.212	− 2.845			+ 2.845	+ 0.603
					12.027	4.934				
点検点坐標計算									Σ	0.603 70.676
									倍面積	70.073
									面積	35.036

面積計算簿

番号 (No 五)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y	3 複経距	(1)×(3)
E₂										
i'	085°26'46"	12.162			+ 12.027	− 1.809			− 1.809	− 21.756
9'	78 7 0	15.059			+ 1.103	+ 15.244			+ 1.626	+ 1.793
f	164°36'34"	11.545			− 11.131	+ 3.064			+ 9.934	− 110.575
g	216°28'44"	2.930			− 2.356	− 1.742			+ 11.256	− 26.519
E₂	274°16'44"	4.771			+ 0.357	− 4.757			+ 4.757	+ 1.698
					13.487	8.008				
点検点坐標計算									Σ	3.491
										158.850
									倍面積	155.359
									面積	77.679

(BL)

多角点測量用紙

測点	視点	角値 ° ′ ″	辺長 m	方向角 ° ′ ″	cos	sin	x m	y m	点の座標 x m	点の座標 y m	点
9	D		8.950	268 5 39			−1.846	−8.757	34801.01	70208.289	D
	ニ										
	ハ										
	ロ										
									34789.027	70222.520	18
18	イ		8.072	166 43 02			−7.856	+1.852	34780.880	70220.667	イ