

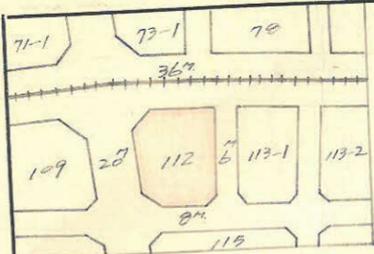
課長	係長	測量士	係

# 確定面積平面図 $S = \frac{1}{600}$

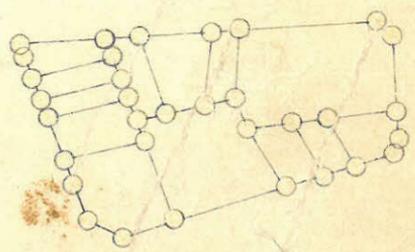
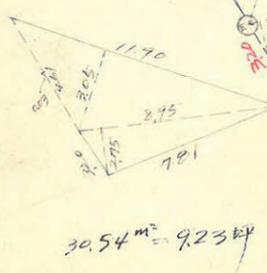
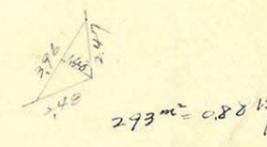
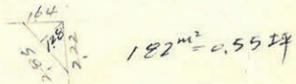
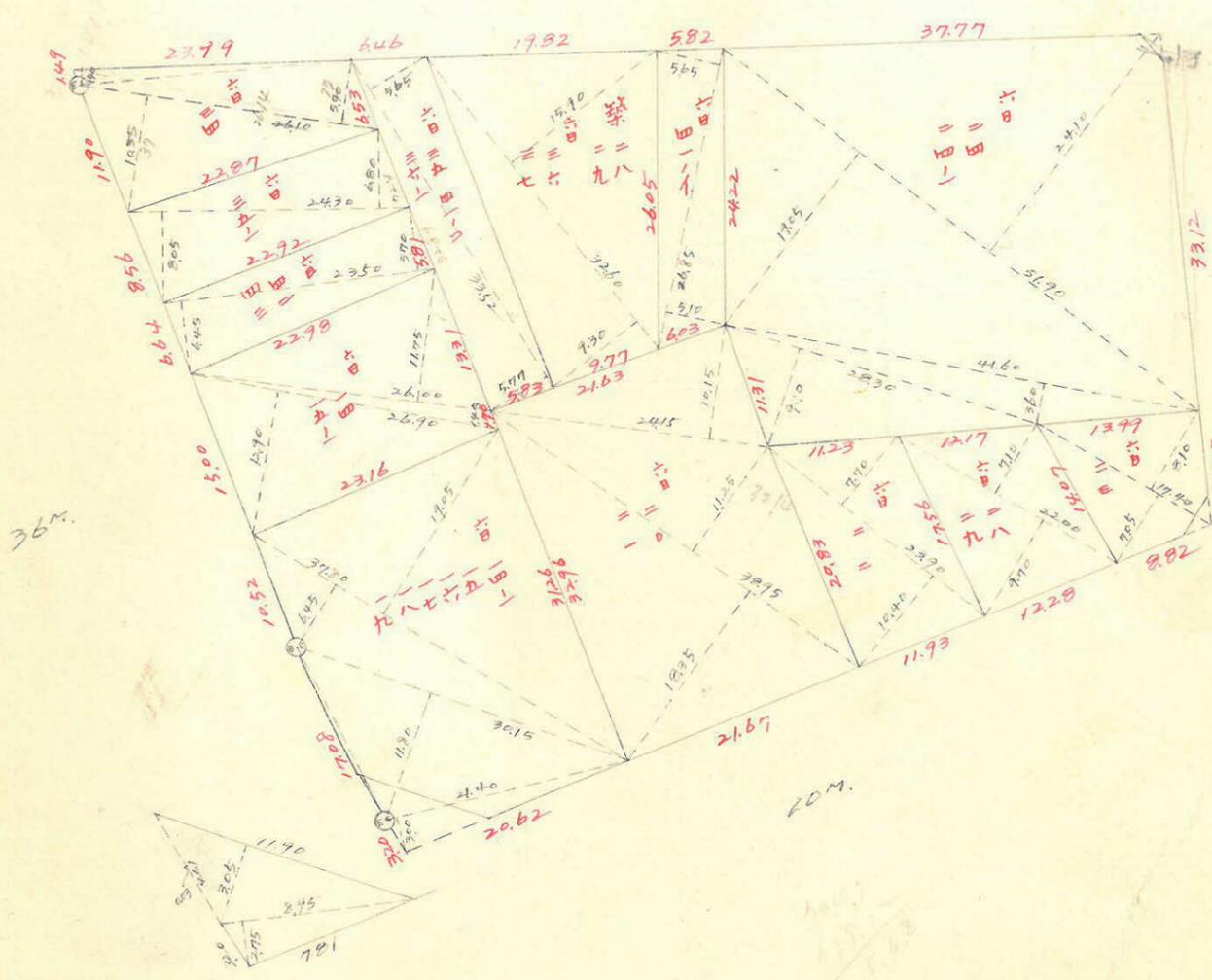
ブロック番号 中央 112 号

新地名 町 丁目

27年 5月 1日 再裁  
38年 2月

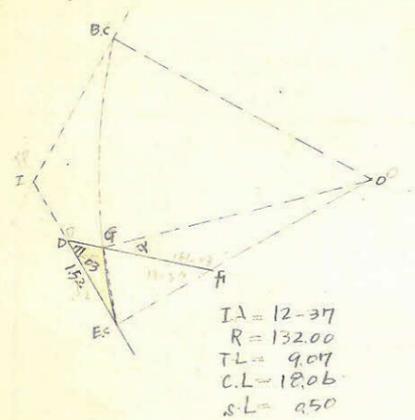


この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。  
○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。  
○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。



112 B.L. 総坪 1600

z = 4.10°

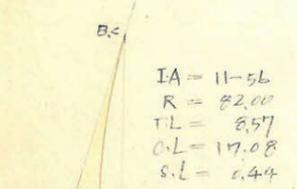


$\text{Sec } 18.57 (1.0573) \times 12.00 = 17.03$   
 $\text{tan } 18.57 (0.3434) \times 3.06 = 1.034$   
 $N 86.6^\circ E = 4.136, 0.63$   
 $71^\circ 02' 57''$

$\text{Sec } 4.02 (1.0025) \times 4.00 = 4.01$   
 $\text{tan } 4.02 (0.0705) \times 3.00 = 0.216$   
 $3.80m$

$N 136^\circ E = 4.084, 3.59$   
 $5.896$

$D-F = \text{Sec } 71.03 \times 1.52 = 4.621m$   
 $EC-F = \text{tan } 71.03 \times 1.52 = 4.427m$   
 $F-O = 1.27573m$   
 $\text{Sin } \alpha = \frac{1.2757 \times \text{sin } 161.03}{132.00} = 0.313802 = 18-18'$   
 $F-G = 132.00 \times \text{sin } 0.39^\circ = 4.593m$   
 $D-G = 4.621 - 4.593 = 0.028m$   
 $EC-G = \sqrt{1.52^2 + 4.09^2 - 2 \times 1.52 \times 4.09 \times \text{cos } 71.03} = 1.49m$   
 $\Delta EC-DG = \frac{1}{2} \times 1.52 \times 4.09 \times \text{sin } 71.03 = 0.065m^2$



$82.00 \times 8.57 = \frac{314.16 \times 82.00^2 \times 11.56}{360} = 2.514m^2$

$BC-EC = 2 \times \text{sin } \frac{I}{2} \times 82.00 = 17.05m$   
 $H = 82.00 - \sqrt{82.00^2 - 8.57^2} = 0.45m$   
 $\frac{17.05 \times 8.57}{360} = \frac{1}{2} \times 82.00^2 \times \text{sin } 11.56 = 5.05m^2$

$100^\circ 26' 07''$   
 $N 73^\circ E = 4.002, 2.40$   
 $N 73^\circ E = 11.9, 1.19$   
 $\text{Sec } 10.22 (1.0167) \times 10.00 = 10.167$   
 $\text{tan } 10.22 (0.1841) \times 10.00 = 1.841m$

$106^\circ 25' 15''$   
 $N 135^\circ E = 4.032, 2.01$   
 $2.6561$   
 $\text{Sec } 16.25 (1.0425) \times 4.00 = 4.17$   
 $\text{tan } 16.25 (0.2946) \times 10.00 = 2.946$   
 $1.22m$

測候	仮方位角	距離	方位	cos	sin	修正緯距	修正経距	倍横距	倍面積
A	106-25'	75.32	S 73.35 E	0.2826	0.9592	21.285	72.251	+ 72.251	- 1.537.863
B	125-59'	11.97	S 5-59 W	0.9946	0.1042	11.906		1.226 + 143.276	- 1.677.189
C	197-55'	52.91	S 17-55 W	0.9515	0.3096	59.671		19.279 + 122.761	- 7.325.272
D	306-52'	93.95	N 53-08 W	0.6000	0.8000	56.369		75.196 - 23.420	+ 1.576.145
E	32-50'	43.19	N 32-50 E	0.8403	0.5422	36.293		0	- 8.47.982

$= 9.774.161m^2 / 2 = 4.897.081m^2$

合計面積  
 $4.897.081m^2 - 2.514m^2 - 0.065m^2 = 4.894.502m^2$   
 $2.054m^2 + 1.82m^2 + 2.93m^2 = 35.29m^2$   
 $4.894.502m^2 + 35.29m^2 = 4.894.837m^2$   
 $x = 4.000$   
 $(4.894.837 \times 2.25) = 11.013.383$   
 $= 10.66坪$   
 $= 1.479.85坪$

この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。  
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。  
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。