

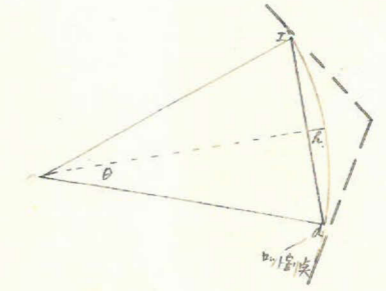
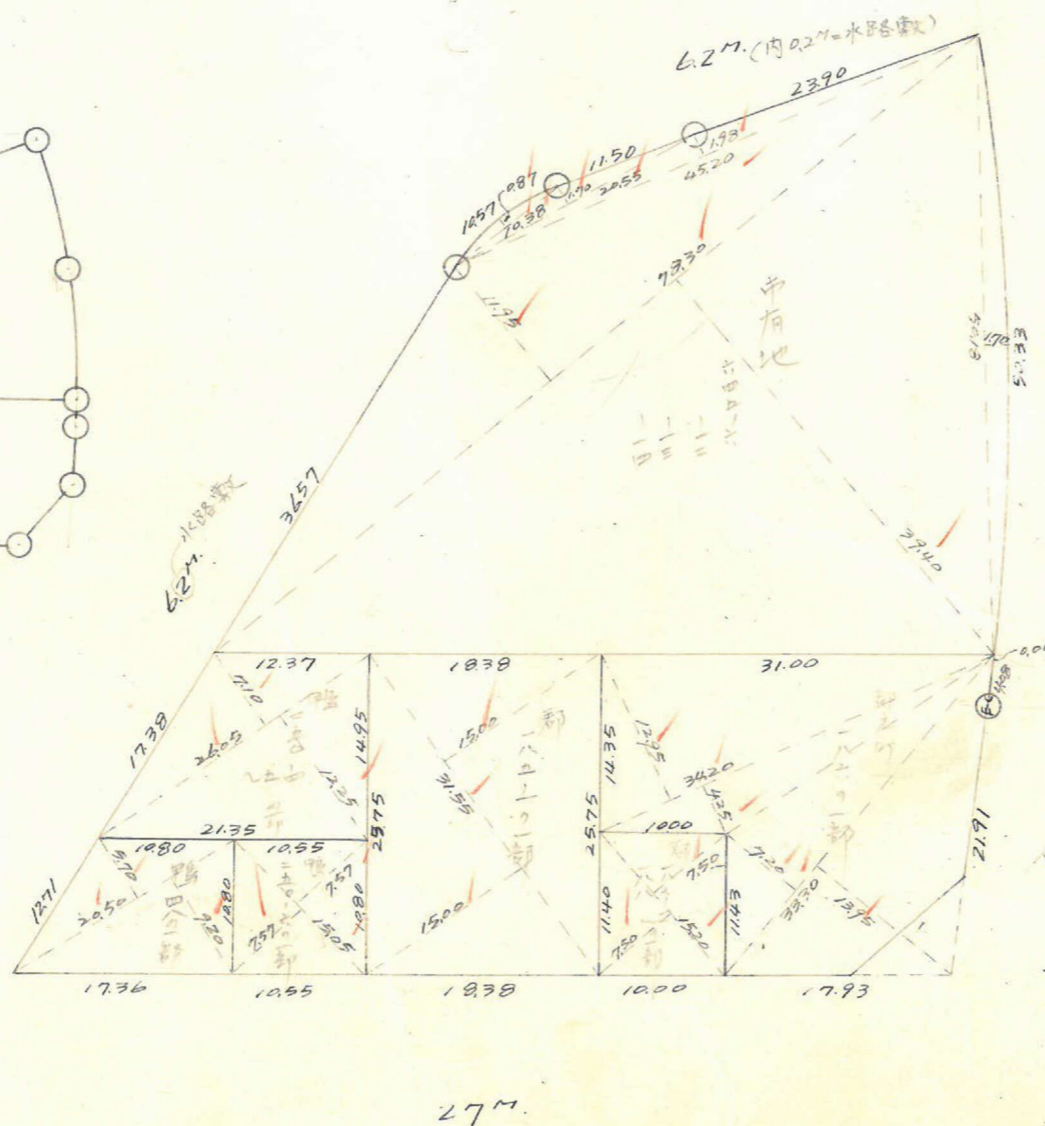
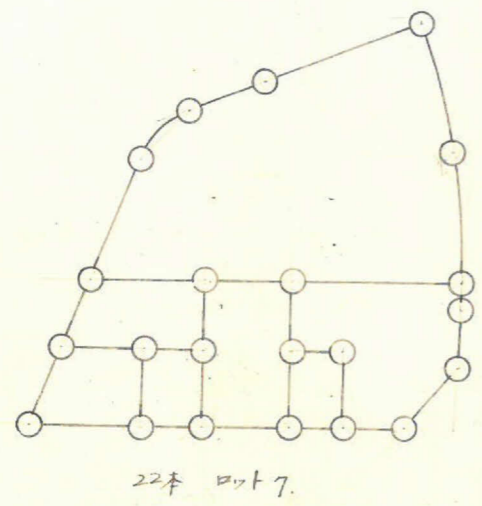
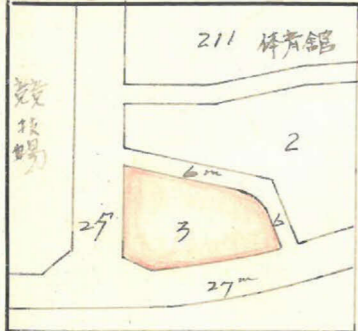
課長	係長	測量士	係

(分筆前)  
**確定面積平面図**  $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 141 号  
 新地名 町 丁目

36年 2月 日

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。

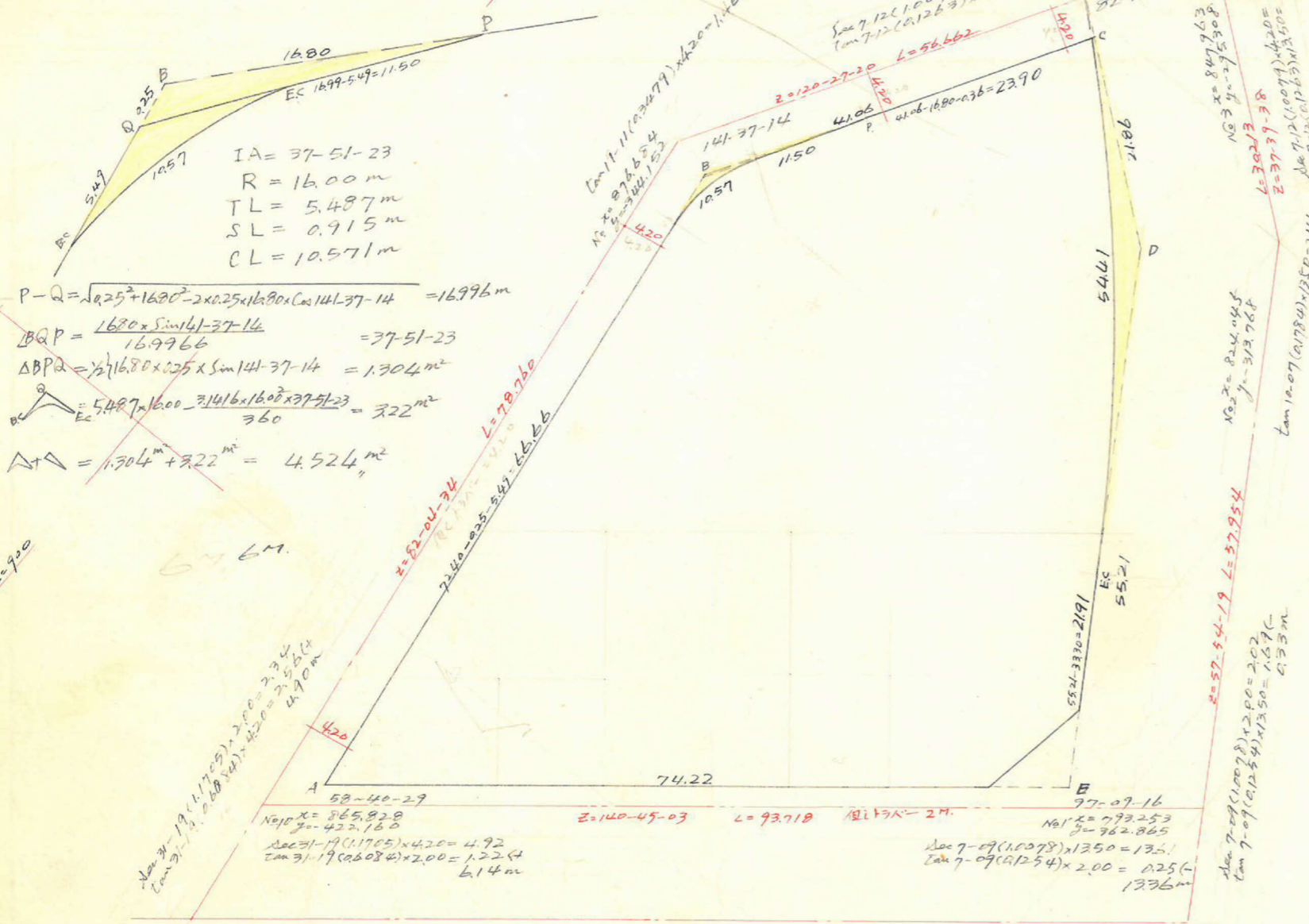


欠円計算  $I-d = 5033$   
 $\theta = \frac{360 \times 5033}{2\pi r} = 15.462 = 15^\circ 27' 43''$   
 $I-d = 2 \times 18650 \times \sin 742.51 = 5018m$   
 $h = 18650 - \sqrt{18650^2 - 2509^2} = 1.70m$   
 $d = \frac{18650 \times 2 \times 15.462 \times 18650}{360} = 25.9 \times 18480$   
 $= 56.60m^2$   
**56.5799**



下荒田 370-17

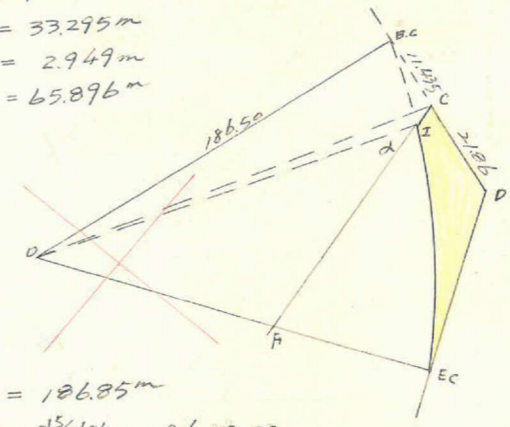
S = 1/800



IA = 37-51-23  
R = 16.00 m  
TL = 5.487 m  
SL = 0.915 m  
CL = 10.571 m

$P-Q = \sqrt{0.25^2 + 16.00^2} - 2 \times 0.25 \times 16.00 \times \cos 141-37-14 = 16.996 m$   
 $\angle BQP = \frac{16.00 \times \sin 141-37-14}{16.9966} = 37-51-23$   
 $\Delta BQP = \frac{1}{2} \times 16.80 \times 0.25 \times \sin 141-37-14 = 1.304 m^2$   
 $\Delta PQR = \frac{5.487 \times 16.00 \times \sin 141-37-14}{360} = 3.22 m^2$   
 $\Delta PQR = 1.304 m^2 + 3.22 m^2 = 4.524 m^2$

IA = 20-14-44"  
R = 186.50 m  
TL = 33.295 m  
SL = 2.949 m  
CL = 65.896 m



$O-C = 186.85 m$   
 $\angle OBC = \frac{186.85 \times \sin 16-44-14}{186.85} = 86-29-33$   
 $C-F = \frac{186.85 \times \sin 16-44-14 \times \sin 152-33-01}{\sin 152-33-01} = 116.731 m$   
 $O-F = \frac{186.85 \times \sin 10-42-45}{\sin 152-33-01} = 75.345 m$   
 $\alpha = \frac{75.345 \times \sin 152-33-01}{186.50} = 10-43-58$   
 $I-F = \frac{186.50 \times \sin 16-43-01}{\sin 152-33-01} = 116.375 m$   
 $C-I = 116.731 - 116.375 = 0.356 m$   
 $I-EC = \frac{186.50 \times 3.1416 \times 2 \times 16.43-01}{360} = 54.414 m$   
 $BC-I = \frac{(186.50 \times 33.296) - (186.50 \times 3.1416 \times 2 \times 16.43-01)}{360} = 64.761 m^2$   
 $BC-I = \frac{1}{2} \times 11.436 \times 0.356 \times \sin 97-12-18 = 2.020 m^2$   
 $BC-I = \sqrt{11.436^2 + 0.356^2} + 2 \times 11.436 \times 0.356 \times \cos 97-12-18 = 11.486 m$   
 $BC-I = 186.50 - \sqrt{186.50^2 - 5.743^2} = 0.09 m$   
 面積  $\frac{1}{2} (11.48 \times 0.09) = 0.609 m^2$   
 $BC-I = 2.02 - 0.609 = 1.331 m^2$   
 $BC-I = 64.761 - 1.331 m^2 = 63.430 m^2$

測点	仮方位	距離	方位	cos	sin	北正	S	E	倍距離	倍面積
A	121-19	72.60	S58-41E	0.5198	0.8543		37.633	61.841	+ 61.841	- 2327.262
B	159-42	41.06	S20-18E	0.9399	0.3669		38.509	14.242	+ 177.924	- 5.311.315
C	256-54	21.86	S76-54W	0.2267	0.9740		4.986			
D	277-07	55.21	S82-51W	0.1245	0.9922		6.875		+ 21.295	+ 130.871
E	360-00	74.22		1.0000			74.223		+ 54.788	+ 376.668
A										
E		264.75					81.098	76.083		- 7.910.506

△ トライアングル面積  $3.955.253 m^2 - 63.430 m^2 - 4.524 m^2 = 3887.299 m^2$   
 合計面積  $3887.299 m^2 (1.03025 = 1.175.90坪) = 1.175.87坪$   
 削除面積  $31.80 m^2 = 9.61坪$   
 割込面積  $3855.49 m^2 = 1.166.26坪$

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。