

課長	係長	測量士	係

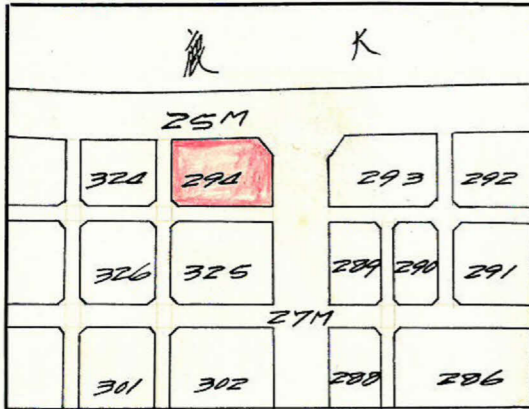
(分 筆 前)  
 確定面積平面図 S =  $\frac{1}{600}$

ブロック番号 養

29A 号

新地名 町 丁目

44年 2月 10日 修正



$R = 312.50m$

$\theta = \frac{360 \times 37.01}{2 \times 312.50 \times 3.1416} = 6.7856 = 6^{\circ} 47' - 09''$

$sin 3^{\circ} - 23' - 34'' (0.0591806) \times 312.50 = 18.494m$

$cos \quad \quad \quad (0.9982473) \times 312.50 = 311.952m$

$\frac{3.1416 \times 312.50 \times 6.7856}{360} = 5,782,780m^2$

$311.952 \times 18.494 = 5,769,220$

面積 =  $5,782,780 - 5,769,220 = 13,560m^2$

$R = 312.50m$

$\theta = \frac{360 \times 13.12}{2 \times 312.50 \times 3.1416} = 2.4055 = 2^{\circ} 24' - 20''$

$sin 1^{\circ} 12' - 10'' (0.0209909) \times 312.50 = 6.559$

$cos \quad \quad \quad (0.9997797) \times 312.50 = 312.431$

$\frac{3.1416 \times 312.50 \times 2.4055}{360} = 2,049,999m^2$

$312.431 \times 6.559 = 2,049,234m^2$

面積 =  $2,049,999 - 2,049,234 = 0.765m^2$

$R = 312.50m$

$\theta = \frac{360 \times 9.87}{2 \times 312.50 \times 3.1416} = 1.8096 = 1^{\circ} 48' - 35''$

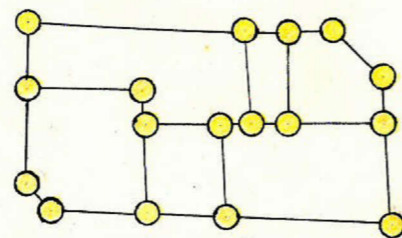
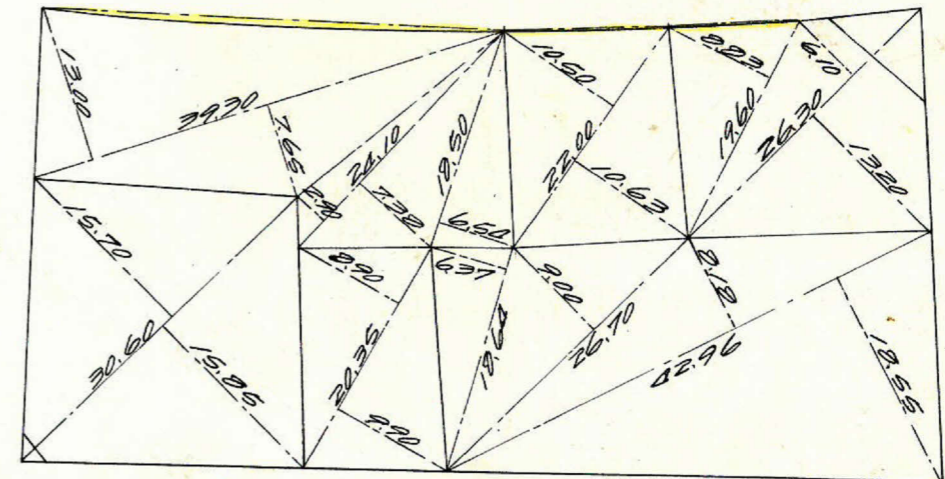
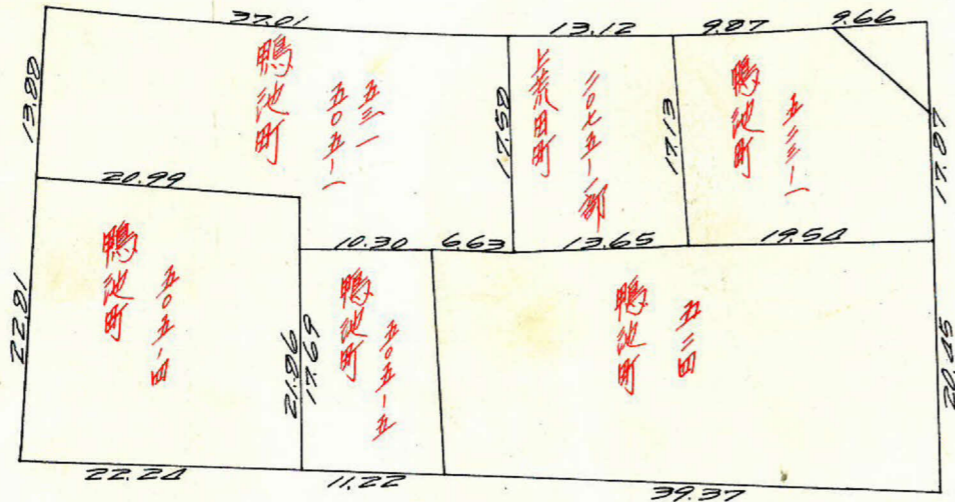
$sin 0^{\circ} - 52' - 17'' (0.0157897) \times 312.50 = 4.934m$

$cos \quad \quad \quad (0.9998753) \times 312.50 = 312.461$

$\frac{3.1416 \times 312.50 \times 1.8096}{360} = 1,542,165m^2$

$312.461 \times 4.934 = 1,541,682m^2$

面積 =  $1,542,165 - 1,541,682 = 0.483m^2$



口外 6 杭 17

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。

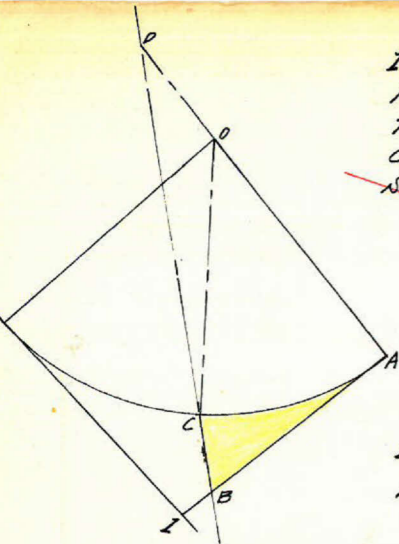


$IA = 23^\circ 22' 13''$   
 $R = 312.50m$   
 $TL = 65.58m$   
 $CL = 129.28m$   
 $NL = 6.81m$

$IA = 22^\circ 52' 23''$   
 $R = 300.00m$   
 $TL = 60.69m$   
 $CL = 119.76m$   
 $NL = 6.08m$

$AF = 12.50m$   
 $DE = 1.23m$   
 $LACF = 11^\circ 51' 07''$   
 $LDAF = 7^\circ 00' 59''$   
 $Eg = 3.02$   
 $CF = \tan 11^\circ 51' 07'' (0.2098572) \times 12.50 = 2.62$   
 $DF = \tan 7^\circ 00' 59'' (0.1230789) \times 12.50 = 1.54$   
 $Gg = 3.02 + (2.62 - 1.54) \times 1.23 = 5.33$

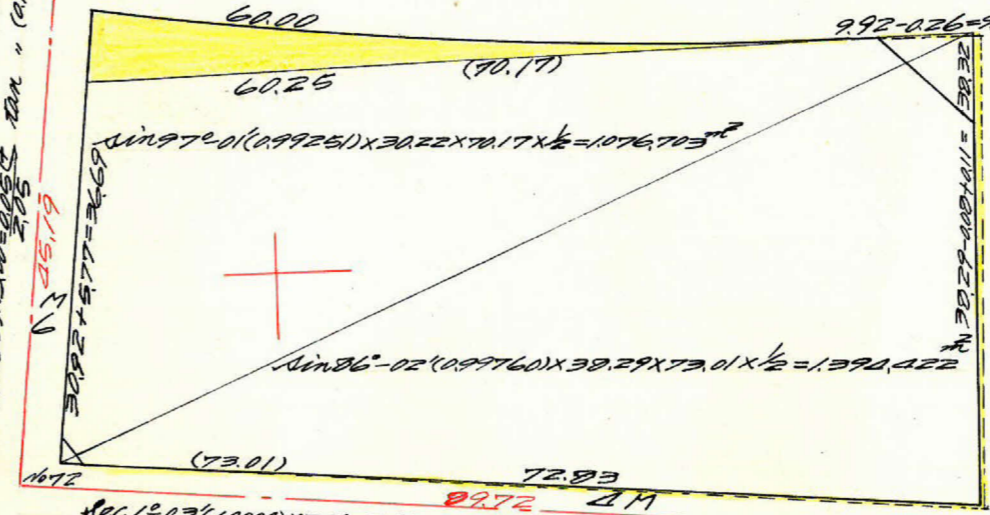
$x = 1.209,309$   
 $y = (-)1.230,060$



$ID = 5.33$   
 $AO = 312.50m$

$AB = 65.58 - 5.33 = 60.25$   
 $\angle ABD = 82^\circ 59' 01''$   
 $AD = \tan 82^\circ 59' 01'' (2.1251328) \times 60.25 = 489.52m$   
 $BD = \sec 82^\circ 59' 01'' (8.1966389) \times 60.25 = 493.23m$   
 $OD = 489.52 - 312.50 = 177.02m$   
 $\angle ADB = 7^\circ 00' 59''$   
 $\sin \angle DCO = \frac{177.02 \times \sin 7^\circ 00' 59'' (0.1221523)}{312.50} = 0.0692033$   
 $\theta = 1.200$   
 $\angle DCO = 3^\circ 58' 06''$   
 $\angle COD = (180^\circ) - (7^\circ 00' 59'') - (3^\circ 58' 06'') = 169^\circ 00' 55''$   
 $\angle AOC = (180^\circ) - (169^\circ 00' 55'') = 10^\circ 59' 05''$   
 $CD = \sqrt{312.50^2 + 177.02^2 - 2 \times 312.50 \times 177.02 \times \cos 169^\circ 00' 55'' (-0.981678)}$   
 $= 487.46m$   
 $BC = 493.23 - 487.46 = 5.77m$   
 $AC = \frac{\sin 10^\circ 59' 05'' (0.1957131) \times 312.50}{\sin 360} = 59.82m$

$\sqrt{62.92 \times (62.92 - 60.26) \times (62.92 - 59.82) \times (62.92 - 5.77)} = 172.520m^2$   
 $\frac{312.50 \times 3.1416 \times 10^\circ 59' 05'' (0.1957131)}{360} = 936.329m^2$   
 $\frac{60.10 - 59.05}{2} (0.9954089) \times 312.50 = 311.07m$   
 $\frac{59.82}{2} \times 311.07 = 9,300.10m^2$   
 $9,361.329 - 9,300.10m^2 = 57,225m^2$   
 $172.520 - 57,225 = 115,295m^2$   
 $\frac{312.50 \times 2 \times 3.1416 \times 10^\circ 59' 05'' (0.1957131)}{360} = 60.00m$



$x = 1.182,496$   
 $y = (-)1,220,474$

$x = 1.183,726$   
 $y = (-)1,229,498$

$\sec 7^\circ 01' (1.0076) \times 3.00 = 3.02$   
 $\tan " (0.1231) \times 12.50 = 1.54$

$\sec 12^\circ 03' (1.0000) \times 3.00 = 3.00$   
 $\tan " (0.0183) \times 2.00 = 0.04$

$\sec 3^\circ 58' (1.0022) \times 3.50 = 13.51$   
 $\tan " (0.0693) \times 2.00 = 0.14$

$x = 1.179,026$   
 $y = (-)1,183,550$

$\frac{73.01 - 0.17}{2} = 36.42$   
 $\angle ACB = 86^\circ 02'$   
 $AB = \sqrt{0.08^2 + 72.83^2 - 2 \times 0.08 \times 72.83 \times \cos 86^\circ 02' (0.0692)} = 72.83m$   
 $E = \frac{1}{2} \times \{ (72.83 \times 0.08) \times \sin 86^\circ 02' (0.99976) \} = 2.906m^2$

$\frac{9.66 - 0.11}{2} = 4.775$   
 $\angle ACB = 92^\circ 00'$   
 $AB = \sqrt{0.11^2 + 9.66^2 - 2 \times 0.11 \times 9.66 \times \cos 92^\circ 00' (-0.0349)} = 9.66m$   
 $E = \frac{1}{2} \times \{ (9.66 \times 0.11) \times \sin 92^\circ 00' (0.99939) \} = 0.531m^2$

$E = \frac{0.26 + 0.17}{2} \times 38.29 = 0.232m^2$

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。

合計面積  
 剪除面積  
 刺込面積

$1,076,703 + 1,394,422 + 115,295 + 0.531 - 2,906 - 0.232 = 2,575,813 (x0.3025 = 779,181)$   
 $2.00 + 28.19 = 30.19m^2 (x0.3025 = 9.13)$   
 $2,545,623 (x0.3025 = 770,05)$