

| 課長 | 係長 | 測量士 | 係 |
|----|----|-----|---|
|    |    |     |   |

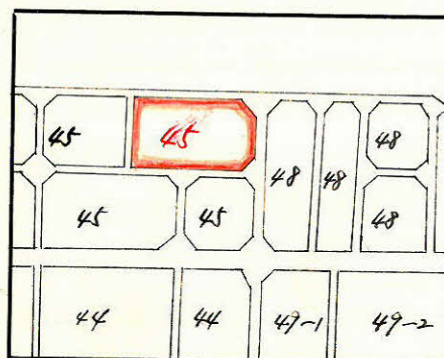
(分 筆 前)

確定面積平面図  $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 城西

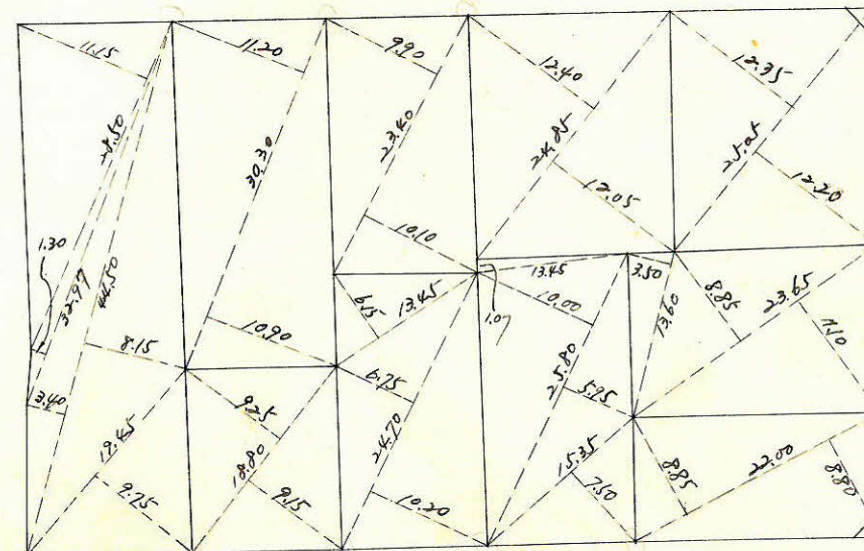
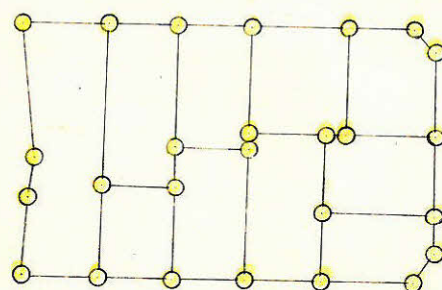
45 号

新地名 町 丁目  
年 月 日



$2.75 \times 3.65 = 10.14 \text{ m}^2$

口7-10 杭26



$2.75 \times 3.65 = 10.14 \text{ m}^2$

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。

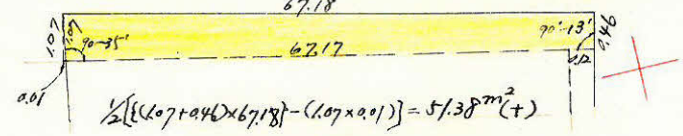


縮尺 1/600

城西 45 7"12'77

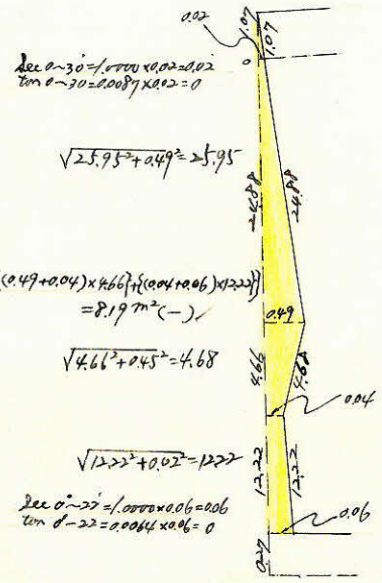
縮尺 1/600

$\sec \theta = 35' = 1.0000 \times 1.07 = 1.07$   
 $\tan \theta = 35' = 0.0102 \times 1.07 = 0.01$   
 $\sqrt{67.18^2 + 0.61^2} = 67.18$   
 $\sec \theta = 19' = 1.0000 \times 0.46 = 0.46$   
 $\tan \theta = 19' = 0.0038 \times 0.46 = 0$



$\frac{1}{2}[(1.07 + 0.46) \times 67.18] - (1.07 \times 0.01) = 51.38 \text{ m}^2 (+)$

縮尺 1/600



$\sec \theta = 30' = 1.0000 \times 0.02 = 0.02$   
 $\tan \theta = 30' = 0.0087 \times 0.02 = 0$

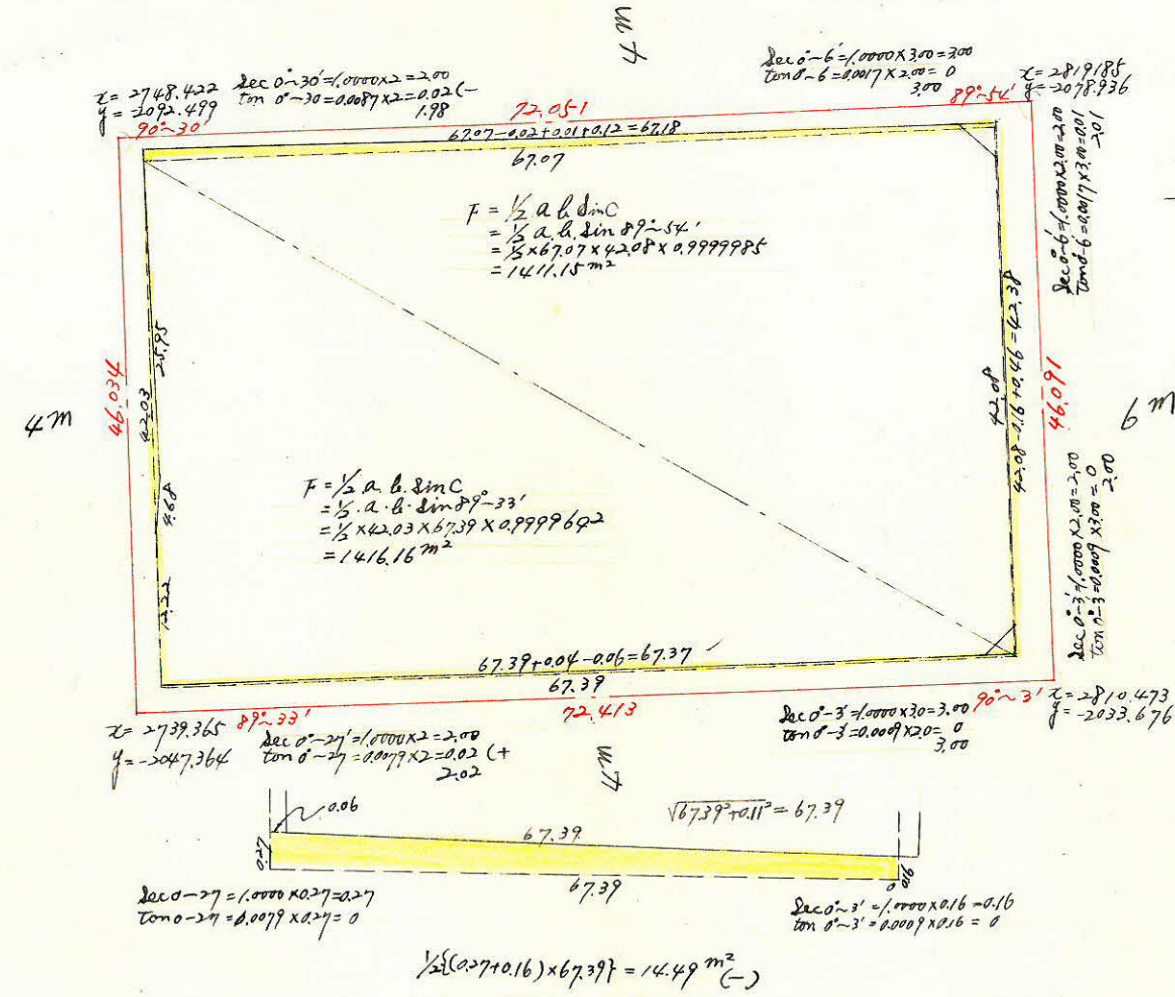
$\sqrt{25.95^2 + 0.49^2} = 25.95$

$\sqrt{4.66^2 + 0.45^2} = 4.68$

$\sqrt{12.22^2 + 0.02^2} = 12.22$

$\sec \theta = 22' = 1.0000 \times 0.06 = 0.06$   
 $\tan \theta = 22' = 0.0084 \times 0.06 = 0$

$\frac{1}{2}[(0.02 + 0.06) \times 25.95] + \frac{1}{2}[(0.49 + 0.04) \times 4.66] + \frac{1}{2}[(0.04 + 0.06) \times 12.22]$   
 $= 8.19 \text{ m}^2 (-)$



$F = \frac{1}{2} a b \sin C$   
 $= \frac{1}{2} \times 67.07 \times 42.39 \times 0.99999985$   
 $= 1411.15 \text{ m}^2$

$F = \frac{1}{2} a b \sin C$   
 $= \frac{1}{2} \times 42.03 \times 67.39 \times 0.99999692$   
 $= 1416.16 \text{ m}^2$

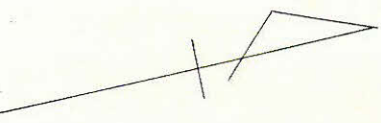
$\sec \theta = 33' = 1.0000 \times 2.00 = 2.00$   
 $\tan \theta = 33' = 0.0099 \times 2.00 = 0.02 (+)$   
 $\sqrt{27.39^2 + 0.06^2} = 27.39$

$\sec \theta = 27' = 1.0000 \times 0.27 = 0.27$   
 $\tan \theta = 27' = 0.0079 \times 0.27 = 0$

$\frac{1}{2}[(0.27 + 0.16) \times 67.39] = 14.49 \text{ m}^2 (-)$

$\sec \theta = 3' = 1.0000 \times 3.00 = 3.00$   
 $\tan \theta = 3' = 0.0099 \times 3.00 = 0$   
 $\sqrt{67.39^2 + 0.11^2} = 67.39$

$\sec \theta = 3' = 1.0000 \times 0.16 = 0.16$   
 $\tan \theta = 3' = 0.0099 \times 0.16 = 0$



$\sec \theta = 6' = 1.0000 \times 0.12 = 0.12$   
 $\tan \theta = 6' = 0.0097 \times 0.12 = 0$

$\frac{1}{2}[(0.12 + 0.04) \times 44.92] = 3.35 \text{ m}^2 (+)$

$\sqrt{41.92^2 + 0.02^2} = 41.92$

$\sec \theta = 2' = 1.0000 \times 0.04 = 0.04$   
 $\tan \theta = 2' = 0.0084 \times 0.04 = 0$

合計面積  $1411.15 \text{ m}^2 + 1416.16 \text{ m}^2 + 3.35 \text{ m}^2 - 14.49 \text{ m}^2 - 8.19 \text{ m}^2 + 51.38 \text{ m}^2 = 2859.36 \text{ m}^2$   
剪除  $2859.36 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 864.95 \text{ 坪}$   
割込  $5.64 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 1.70 \text{ 坪}$   
 $864.95 \text{ 坪} - 1.70 \text{ 坪} = 863.25 \text{ 坪}$

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。