

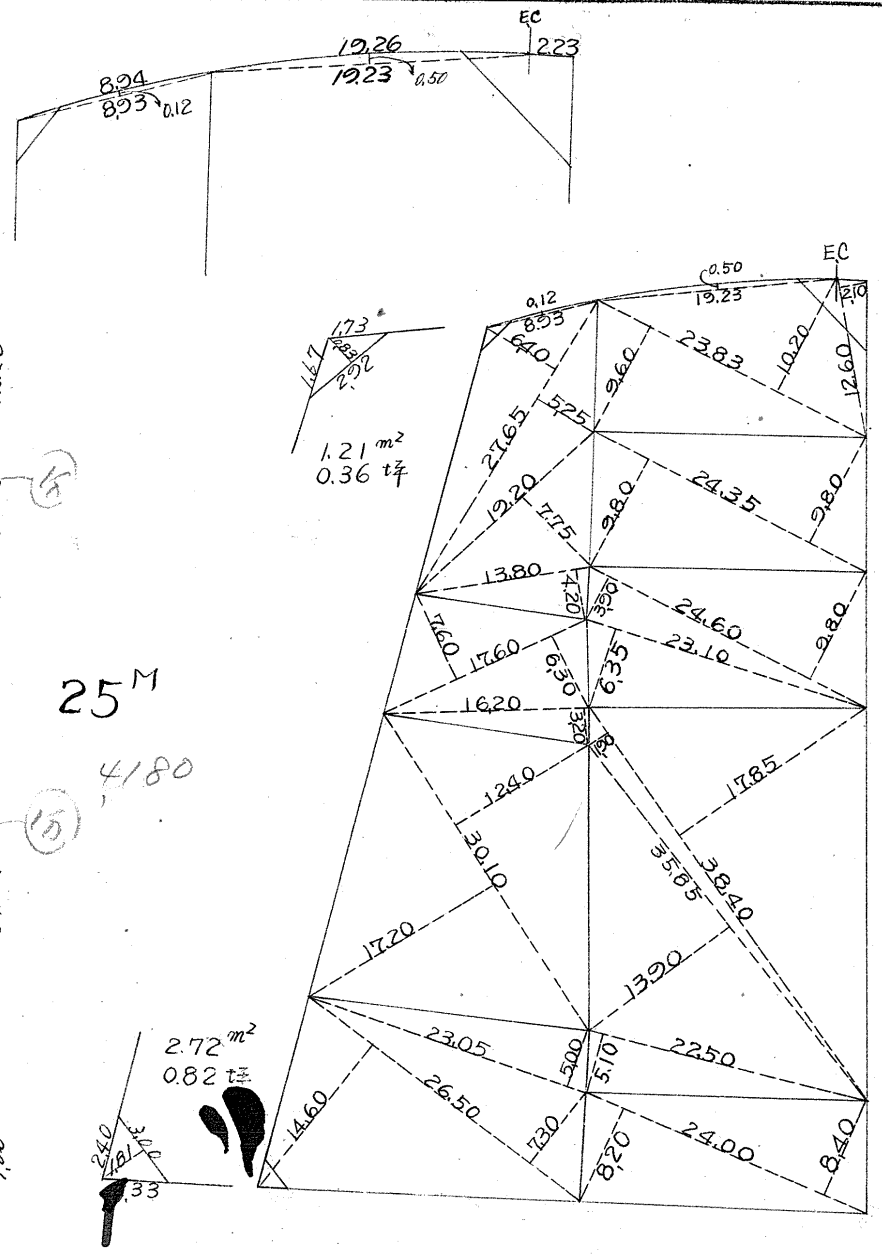
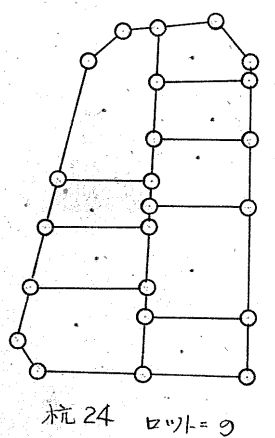
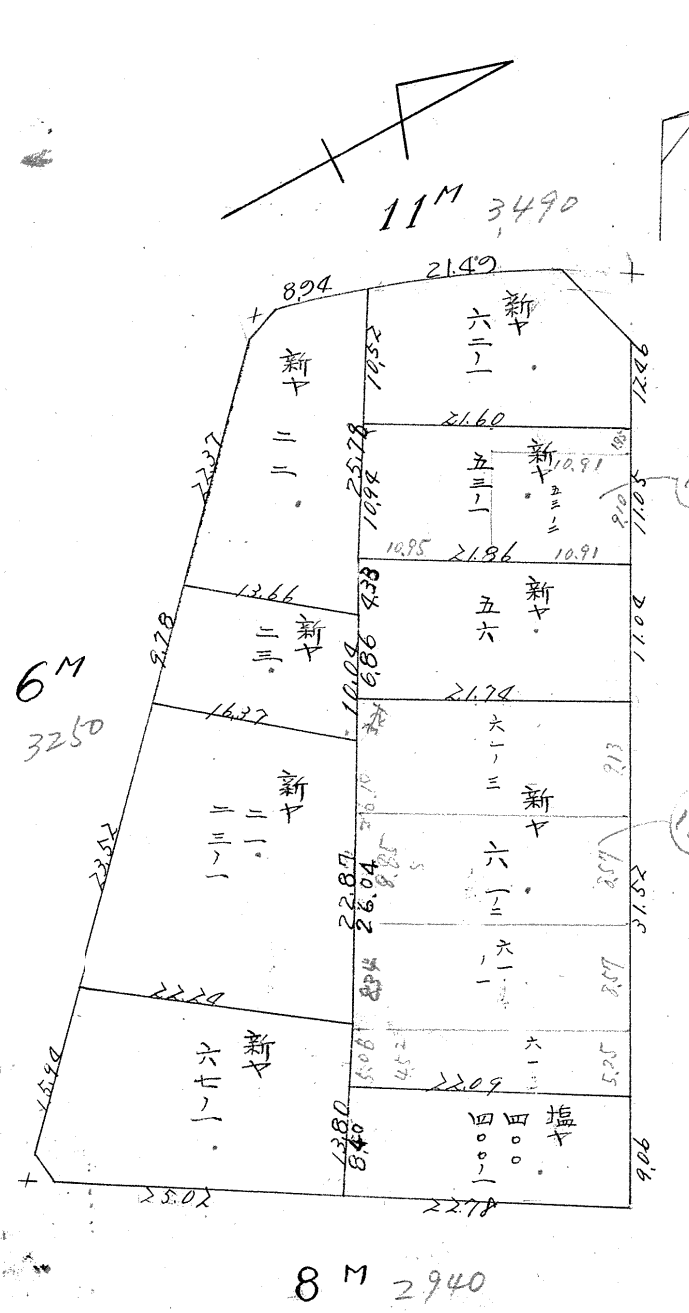
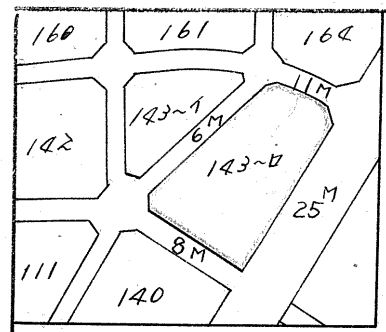
課	長	係	長	測	量	士	係

# 確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 城南 143-D号

新地名 町 丁目

28年 2月 20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。

143~□B  
 トラバ-精度 1/7,000

γ = (-) 400

$\sec 13^{\circ}37' = 1.0289 \times 3.00 = 3.09$   
 $\tan 13^{\circ}37' = 0.2422 \times 5.50 = 1.33 (-)$   
 $\frac{1.76 \text{ m}}{}$

$\sec 0^{\circ}45' = 1.0008 \times 12.50 = 12.50$   
 $\tan 0^{\circ}45' = 0.0130 \times 5.50 = 0.07 (-)$   
 $\frac{12.43 \text{ m}}{}$

$\sec 0^{\circ}45' = 1.0000 \times 5.50 = 5.50$   
 $\tan 0^{\circ}45' = 0.0130 \times 12.50 = 0.16 (-)$   
 $\frac{5.34 \text{ m}}{}$

$\sec 13^{\circ}37' = 1.0289 \times 5.50 = 5.66$   
 $\tan 13^{\circ}37' = 0.2422 \times 3.00 = 0.73 (-)$   
 $\frac{4.93 \text{ m}}{}$

$IA = 36^{\circ}38'51''$   
 $R = 100.000 \text{ m}$   
 $CL = 63.962 \text{ m}$   
 $T.L. = 33.118 \text{ m}$   
 $SL = 5.341 \text{ m}$

$\log 28.93 = 1.4613484$   
 $\log 75.13 = 1.8758134$   
 $\log \sin 89^{\circ}15' = 9.9999628$   
 $= 3.3371246$   
 $= 2.17332 \text{ m}^2 \times \frac{1}{2}$   
 $= 1.08666 \text{ m}^2$

$\log 47.80 = 1.6794279$   
 $\log 75.21 = 1.8802990$   
 $\log \sin 78^{\circ}00' = 9.9901044$   
 $= 3.5501313$   
 $= 3.549.20 \text{ m}^2 \times \frac{1}{2}$   
 $= 1.774.60 \text{ m}^2$

$\frac{1}{2}(28.10 \times 3.98) - \frac{1}{2}(28.10 \times 1.05) = 36.249 \text{ m}^2$   
 $= 36.25 \text{ m}^2$

$\frac{1}{2}(75.13 \times 0.07) = 2.63 \text{ m}^2$

$\sec 12^{\circ}0' = 1.0223 \times 4.00 = 4.09$   
 $\tan 12^{\circ}0' = 0.2125 \times 3.00 = 0.64 (+)$   
 $\frac{4.73 \text{ m}}{}$

$\sec 2^{\circ}22' = 1.0008 \times 4.00 = 4.00$   
 $\tan 2^{\circ}22' = 0.0413 \times 12.50 = 0.52 (+)$   
 $\frac{4.52 \text{ m}}{}$

$\sec 12^{\circ}0' = 1.0223 \times 3.00 = 3.07$   
 $\tan 12^{\circ}0' = 0.2125 \times 4.00 = 0.85 (+)$   
 $\frac{3.92 \text{ m}}{}$

$\sec 2^{\circ}22' = 1.0008 \times 12.50 = 12.51$   
 $\tan 2^{\circ}22' = 0.0413 \times 4.00 = 0.17 (+)$   
 $\frac{12.68 \text{ m}}{}$

合計面積  $1.086.66 \text{ m}^2 + 1.774.60 \text{ m}^2 + 2.63 \text{ m}^2 - 36.25 \text{ m}^2 = 2,827.64 \text{ m}^2$  (x0.3025 = 855.36坪) = 855.32坪  
 剪除面積  $1.21 \text{ m}^2 + 15.80 \text{ m}^2 + 2.72 \text{ m}^2 = 19.73 \text{ m}^2$  (x0.3025 = 5.96坪) = 5.96坪  
 割込面積  $\frac{855.32}{849.36}$ 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。

γ = (-) 300