

課長	係長	測量士	係

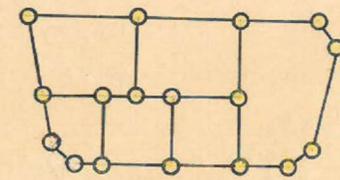
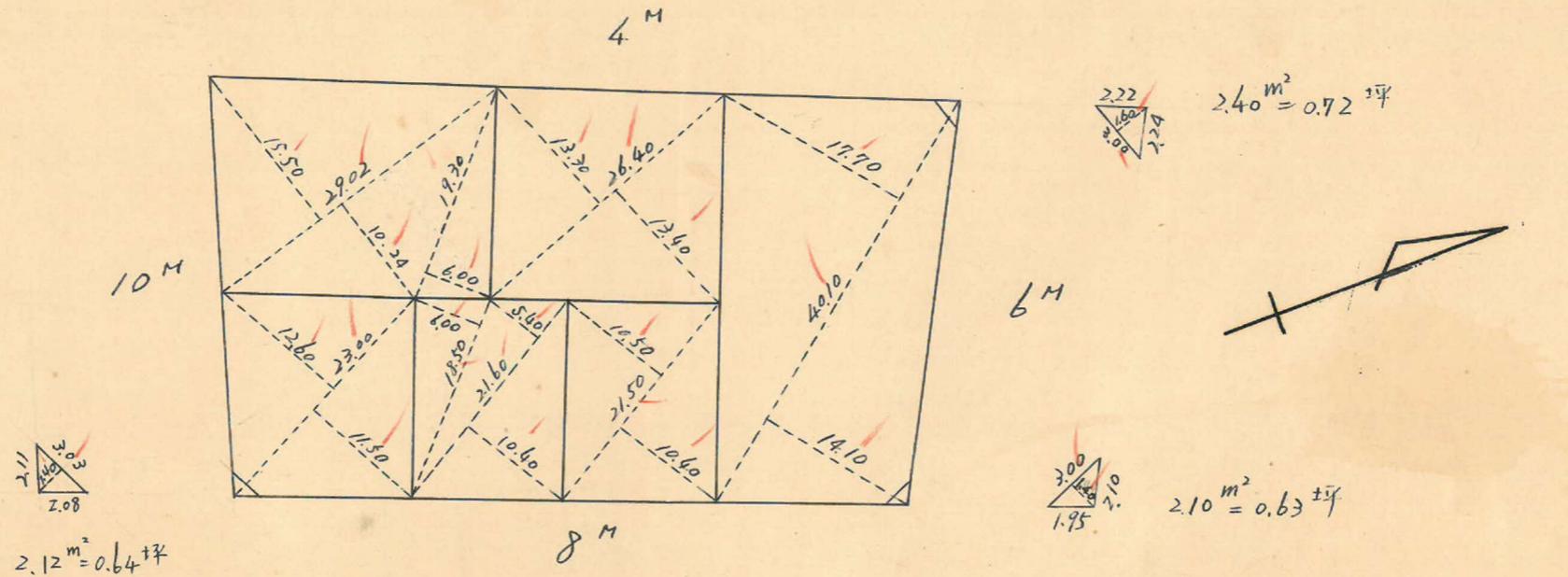
(分筆前)  
確定面積平面圖  $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田

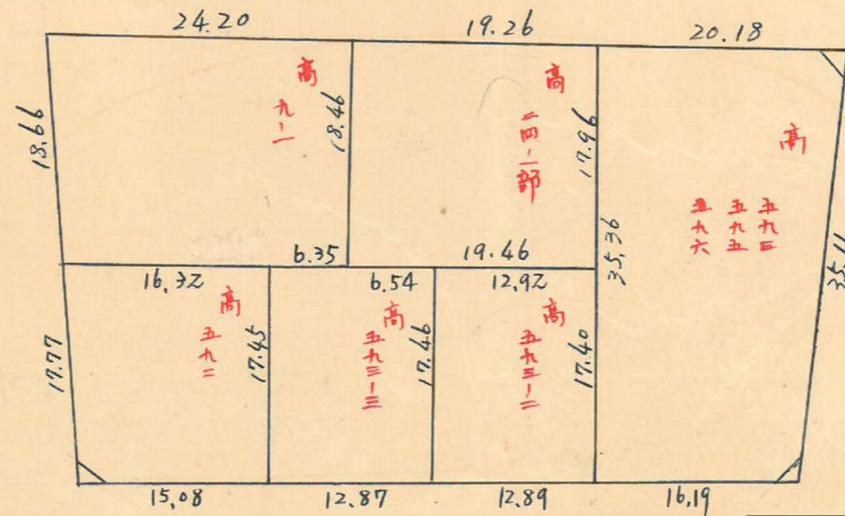
// 号

新地名 町 丁目

昭和27年 8月 6日



ロット 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。



No 22  
 $x = 2609.416$   
 $y = -879.297$

$\sec 5-34 (1.0047) \times 5.00 = 5.02$   
 $\tan 5-34 (0.0975) \times 2.00 = 0.20 (+ 5.22)$   
 $\sec 5-12 (1.0041) \times 3.00 = 3.01$   
 $\tan 5-12 (0.0910) \times 2.00 = 0.18 (+ 3.19)$   
 $\sec 5-12 (1.0041) \times 3.00 = 3.01$   
 $\tan 5-12 (0.0910) \times 2.00 = 0.18 (+ 3.19)$   
 $\sec 5-12 (1.0041) \times 3.00 = 3.01$   
 $\tan 5-12 (0.0910) \times 2.00 = 0.18 (+ 3.19)$   
 $\sec 6-30 (1.0065) \times 3.00 = 3.02$   
 $\tan 6-30 (0.1139) \times 4.00 = 0.46 (- 2.56)$   
 $\sec 6-30 (1.0065) \times 3.00 = 3.02$   
 $\tan 6-30 (0.1139) \times 4.00 = 0.46 (- 2.56)$

$\log \sin 84-26 = 9.9979470$   
 $\log 36.45 = 1.5616975$   
 $\log 64.11 = 1.8069258 (+ 3.3665703)$   
 $= 2225.79 \frac{1}{2}$   
 $= 1162.895 \text{ m}^2$

4 M

No 15  
 $x = 2676.110$   
 $y = -850.817$

$\log \sin 46-30 = 9.9971993$   
 $\log 57.42 = 1.7590632$   
 $\log 35.12 = 1.5455545 (+ 3.3018170)$   
 $= 2003.63 \frac{1}{2}$   
 $= 1001.815 \text{ m}^2$

72.52

63.64 (64.11)

84-48-15

10 M

$\Delta ABC$  面積 =  $\frac{1}{2} \times 0.47 \times 36.45 \times \sin 84-26 = 8.524 \text{ m}^2$

$BC = \sqrt{36.45^2 + 0.47^2 - 2 \times 36.45 \times 0.47 \times \cos 84-26} = 36.40 \text{ m}$

$\tan \angle ACB = \frac{0.47 \times \sin 84-26}{36.45 - 0.47 \times \cos 84-26} = 0.0128 = 0^\circ-44'$

$\therefore \angle BCD = 93^\circ-32'$

$\Delta BCD$  面積 =  $\frac{1}{2} \times 0.48 \times 36.40 \times \sin 93-32 = 8.719 \text{ m}^2$

$BD = \sqrt{36.40^2 + 0.48^2 - 2 \times 36.40 \times 0.48 \times \cos 93-32} = 36.43 \text{ m}$

$\therefore$  四辺形 ABCD 面積 =  $8.524 + 8.719 = 17.243 \text{ m}^2$

No 23  
 $x = 2596.567$   
 $y = 838.692$

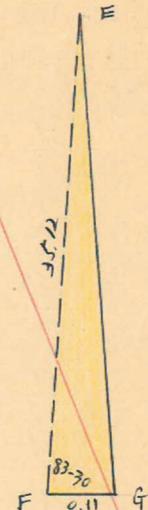
$\sec 4-16 (1.0028) \times 5.00 = 5.01$   
 $\tan 4-16 (0.0746) \times 4.00 = 0.30 (- 4.71)$

8 M

$\sec 6-30 (1.0065) \times 3.00 = 3.02$   
 $\tan 6-30 (0.1139) \times 4.00 = 0.46 (- 2.56)$

No 16  
 $x = 2656.619$   
 $y = -814.644$

6 M



$EG = \sqrt{35.12^2 + 0.11^2 - 2 \times 35.12 \times 0.11 \times \cos 83-30} = 35.11 \text{ m}$

$\Delta EFG$  面積 =  $\frac{1}{2} \times 35.12 \times 0.11 \times \sin 83-30 = 1.919 \text{ m}^2$

合計面積  $1162.895 + 1001.815 - 17.243 + 1.919 = 2149.39 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 650.19 \text{ 坪}$ ) = 650.16 坪  
 前除  $2.12 + 2.40 + 2.10 = 6.62 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 2.00 \text{ 坪}$ ) = 1.99 坪  
 割と  $2142.77 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 648.18 \text{ 坪}$ ) = 648.17 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。

$y = -800$

$y = -2700$