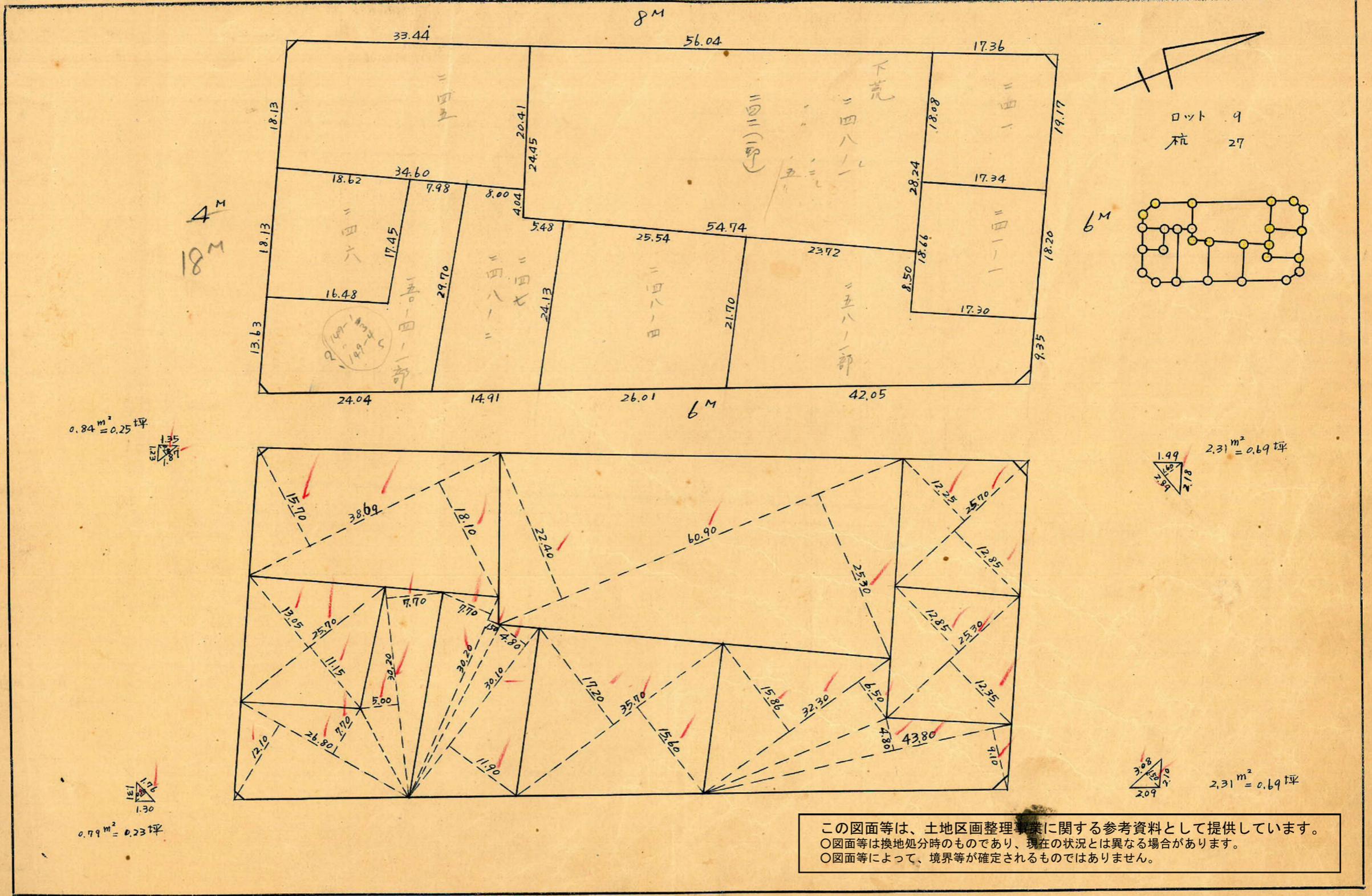


課長	係長	測量士	係

(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田 159号

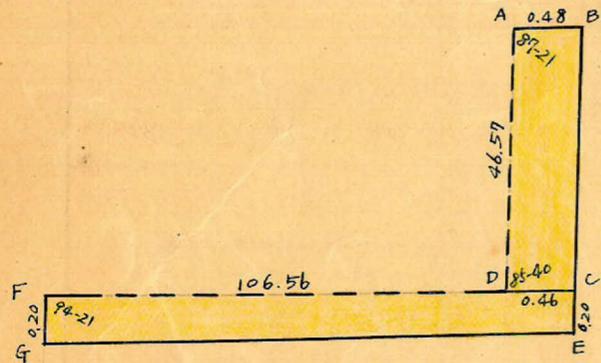
新地名 町 丁目
年 月 日



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。

159B トラバ-精度 1/6000

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 87
 $x=1769.110$
 $y=-545.616$

$\sec 2-40 (1.0011) \times 2.00 = 2.00$
 $\tan 2-40 (0.0466) \times 4.00 = 0.19 (-1.81)$

$\sec 2-39 (1.0011) \times 3.00 = 3.00$
 $\tan 2-39 (0.0463) \times 4.00 = 0.19 (+3.19)$

No 85
 $x=1872.228$
 $y=-503.569$

$\Delta ADC = \text{於テ}$
 $AC = \sqrt{46.57^2 + 0.46^2} = 46.57 \times 2 \times 0.46 \times \cos 87-40 = 46.54 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 46.57 \times 0.46 \times \sin 85-40 = 10.680 \text{ m}^2$
 $\angle DAC = \frac{0.46 \times \sin 85-40}{46.54} = 0.0099 (\sin) = 0^{\circ}-34'$

$\Delta ABC = \text{於テ}$
 $BC = \sqrt{46.54^2 + 0.48^2} = 2 \times 46.54 \times 0.48 \times \cos 86-47 = 46.52 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 46.54 \times 0.48 \times \sin 86-47 = 11.152 \text{ m}^2$
 $\angle ACB = \frac{0.48 \times \sin 86-47}{46.52} = 0.0105 (\sin) = 0^{\circ}-36'$
 $\therefore \angle FCE = 85^{\circ}-38'$

$\Delta FGC = \text{於テ}$
 $GC = \sqrt{107.02^2 + 0.20^2} = 2 \times 107.02 \times 0.20 \times \cos 94-21 = 107.03 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 107.02 \times 0.20 \times \sin 94-21 = 10.671 \text{ m}^2$
 $\angle FCG = \frac{0.20 \times \sin 94-21}{107.03} = 0.0019 (\sin) = 0^{\circ}-06'$

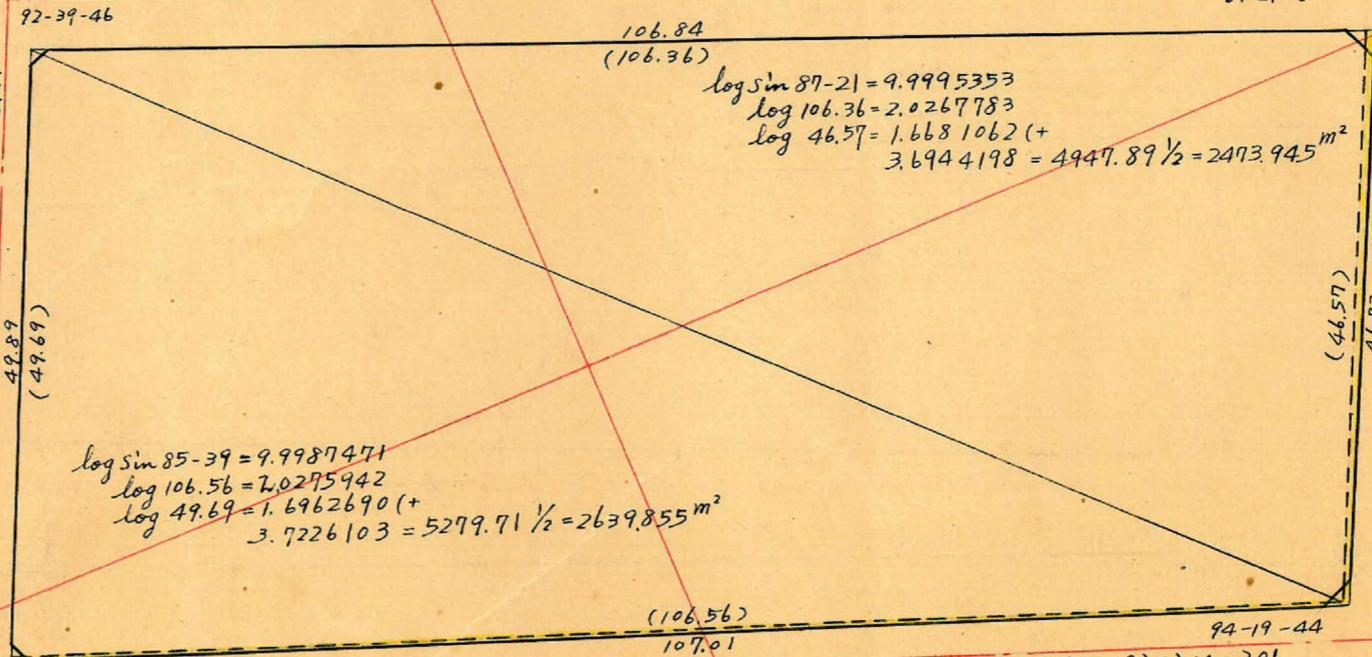
$\Delta GCE = \text{於テ}$
 $GE = \sqrt{107.03^2 + 0.20^2} = 2 \times 107.03 \times 0.20 \times \cos 85-32 = 107.01 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 107.03 \times 0.20 \times \sin 85-32 = 10.671 \text{ m}^2$

No 88
 $x=1745.258$
 $y=-494.108$

$\sec 4-21 (1.0029) \times 3.00 = 3.01$
 $\tan 4-21 (0.0761) \times 2.00 = 0.15 (+3.16)$

$\sec 4-20 (1.0029) \times 3.00 = 3.01$
 $\tan 4-20 (0.0758) \times 3.00 = 0.23 (-2.78)$

No 86
 $x=1849.765$
 $y=-455.027$



$\log \sin 87-21 = 9.9995353$
 $\log 106.36 = 2.0267783$
 $\log 46.57 = 1.6681062 (+3.6944198 = 4947.89 \frac{1}{2} = 2473.945 \text{ m}^2)$

$\log \sin 85-39 = 9.9987471$
 $\log 106.56 = 2.0275942$
 $\log 49.69 = 1.6962690 (+3.7226103 = 5279.71 \frac{1}{2} = 2639.855 \text{ m}^2)$

合計面積 $2473.945 + 2639.855 + 10.680 + 11.152 + 10.671 + 10.671 = 5156.97 \text{ m}^2$
 剪除 $0.84 + 0.79 + 2.31 + 2.31 = 6.25 \text{ m}^2$
 割込 5150.72 m^2

$y=-500$

$x=1700$

$x=1800$