

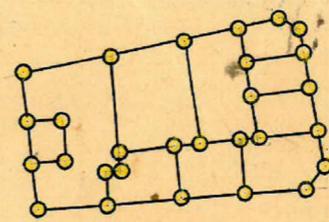
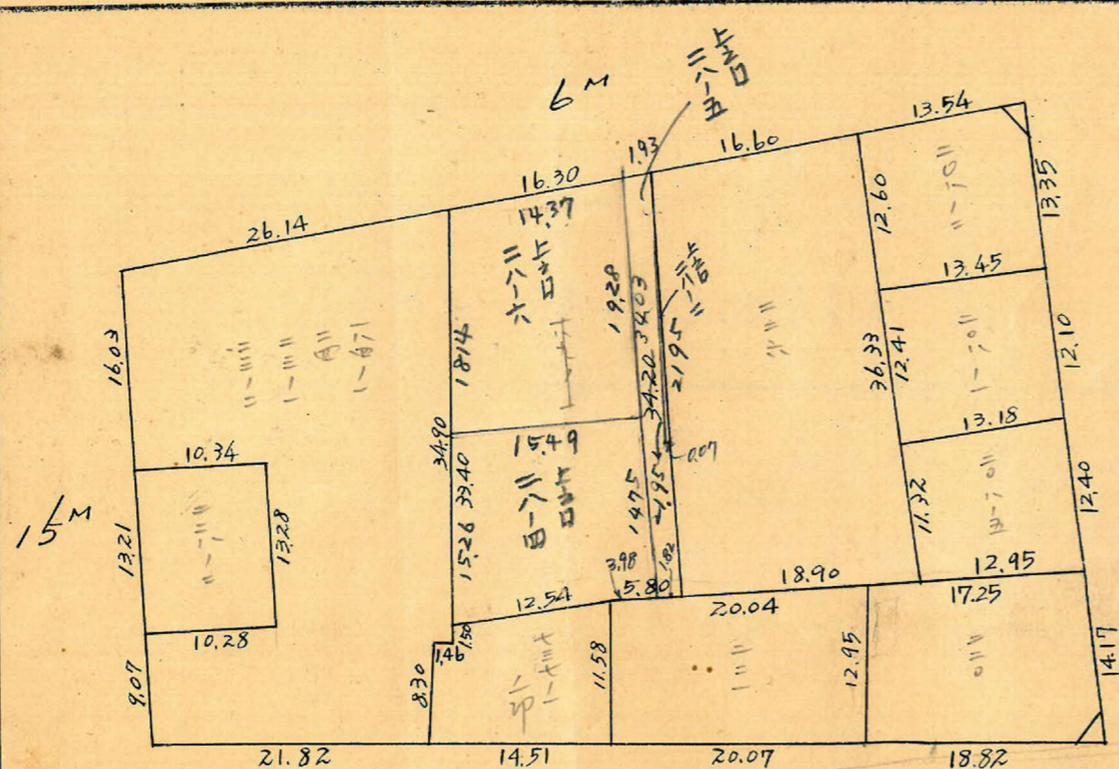
課	長	係	長	測量士	係

(分 筆 前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田

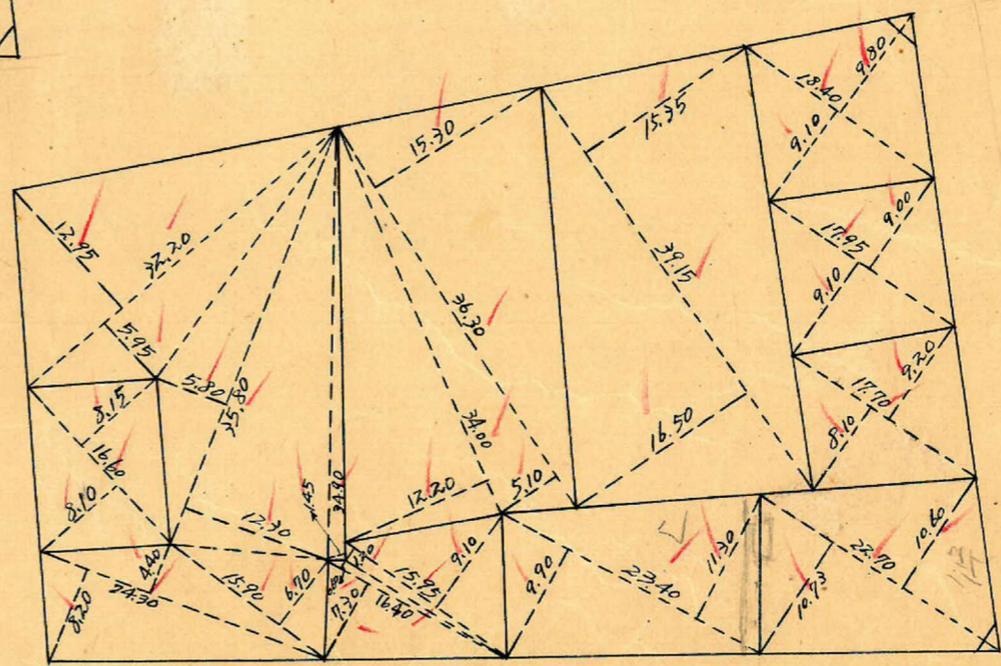
98号

新地名 町 丁目
 年 月 日



ロット 10
 杭 28

$2.21 \text{ m}^2 = 0.66 \text{ 坪}$



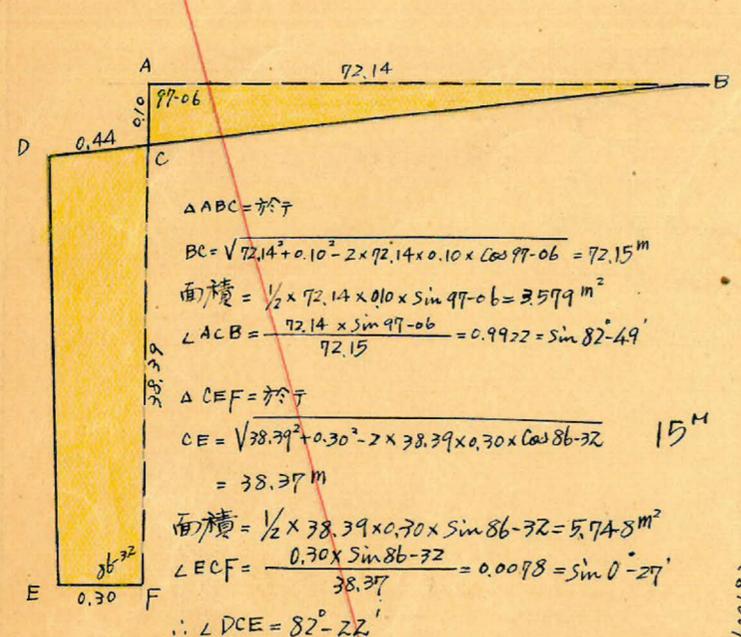
$2.32 \text{ m}^2 = 0.70 \text{ 坪}$

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。

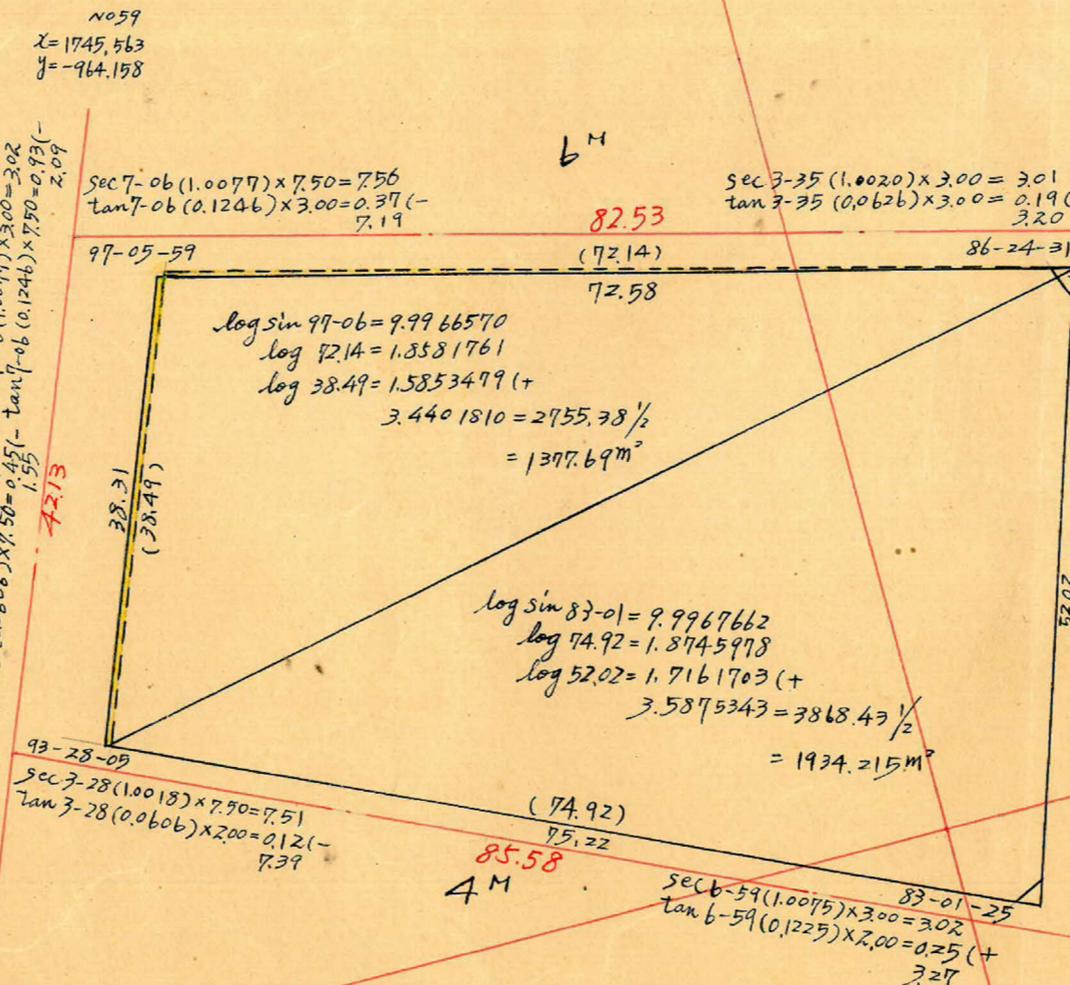
この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

トラバ-精度 1/16000

y = -1000



$\Delta ABC = \text{直角}$
 $BC = \sqrt{72.14^2 + 0.10^2 - 2 \times 72.14 \times 0.10 \times \cos 97.06} = 72.15 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 72.14 \times 0.10 \times \sin 97.06 = 3.579 \text{ m}^2$
 $\angle ACB = \frac{72.14 \times \sin 97.06}{72.15} = 0.9922 = \sin 82.49'$
 $\Delta CEF = \text{直角}$
 $CE = \sqrt{38.39^2 + 0.30^2 - 2 \times 38.39 \times 0.30 \times \cos 86.32} = 38.37 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 38.39 \times 0.30 \times \sin 86.32 = 5.748 \text{ m}^2$
 $\angle ECF = \frac{0.30 \times \sin 86.32}{38.37} = 0.0078 = \sin 0.27'$
 $\therefore \angle DCE = 82.22'$
 $\Delta DCE = \text{直角}$
 $DE = \sqrt{38.37^2 + 0.44^2 - 2 \times 38.37 \times 0.44 \times \cos 82.22} = 38.31 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 38.37 \times 0.44 \times \sin 82.22 = 8.366 \text{ m}^2$
 四辺形 DCEF 面積 = $5.748 + 8.366 = 14.114 \text{ m}^2$



No 59
 $x = 1745.563$
 $y = -964.158$
 $\sec 7.06 (1.0077) \times 7.50 = 7.56$
 $\tan 7.06 (0.1246) \times 3.00 = 0.37 (-7.19)$
 $\sec 3.35 (1.0020) \times 3.00 = 3.01$
 $\tan 3.35 (0.0626) \times 3.00 = 0.19 (+3.20)$
 $\log \sin 97.06 = 9.9966570$
 $\log 72.14 = 1.8581761$
 $\log 38.49 = 1.5853479 (+)$
 $3.4401810 = 2755.38 \frac{1}{2}$
 $= 1397.69 \text{ m}^2$
 $\log \sin 83.01 = 9.9967662$
 $\log 74.92 = 1.8745978$
 $\log 52.02 = 1.7161703 (+)$
 $3.5875343 = 3868.43 \frac{1}{2}$
 $= 1934.215 \text{ m}^2$
 No 58
 $\sec 3.28 (1.0018) \times 2.00 = 2.00$
 $\tan 3.28 (0.0606) \times 1.50 = 0.45 (-1.55)$
 $\sec 6.59 (1.0075) \times 3.00 = 3.02$
 $\tan 6.59 (0.1225) \times 2.00 = 0.25 (+3.27)$
 No 41
 $x = 1825.502$
 $y = -943.648$
 No 42
 $x = 1807.717$
 $y = -888.851$

y = -900

合計面積 $1397.69 + 1934.215 - 3.579 + 14.114 = 3322.44 \text{ m}^2$ ($\times 0.3025 = 1005.03 \text{ 坪}$) = 1005.00 坪
 剪除 " $2.21 + 2.32 = 4.53 \text{ m}^2$ ($\times 0.3025 = 1.37 \text{ 坪}$) = 1.36 坪
 割込 " 3317.91 m^2 ($\times 0.3025 = 1003.66 \text{ 坪}$) = 1003.64 坪

x = 1700

x = 1800