

課長	係長	測量士	係

(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

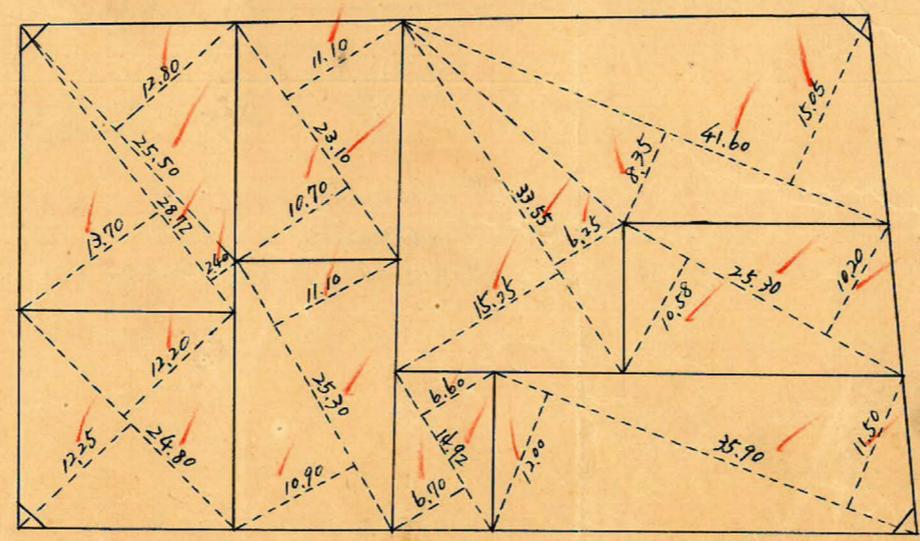
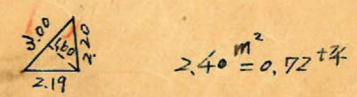
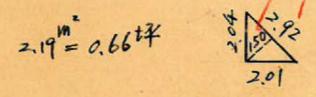
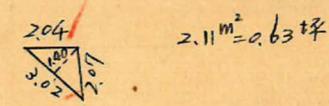
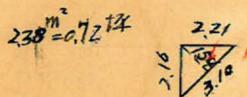
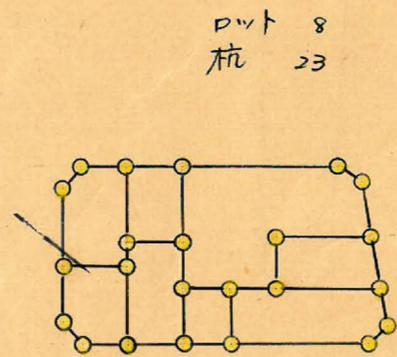
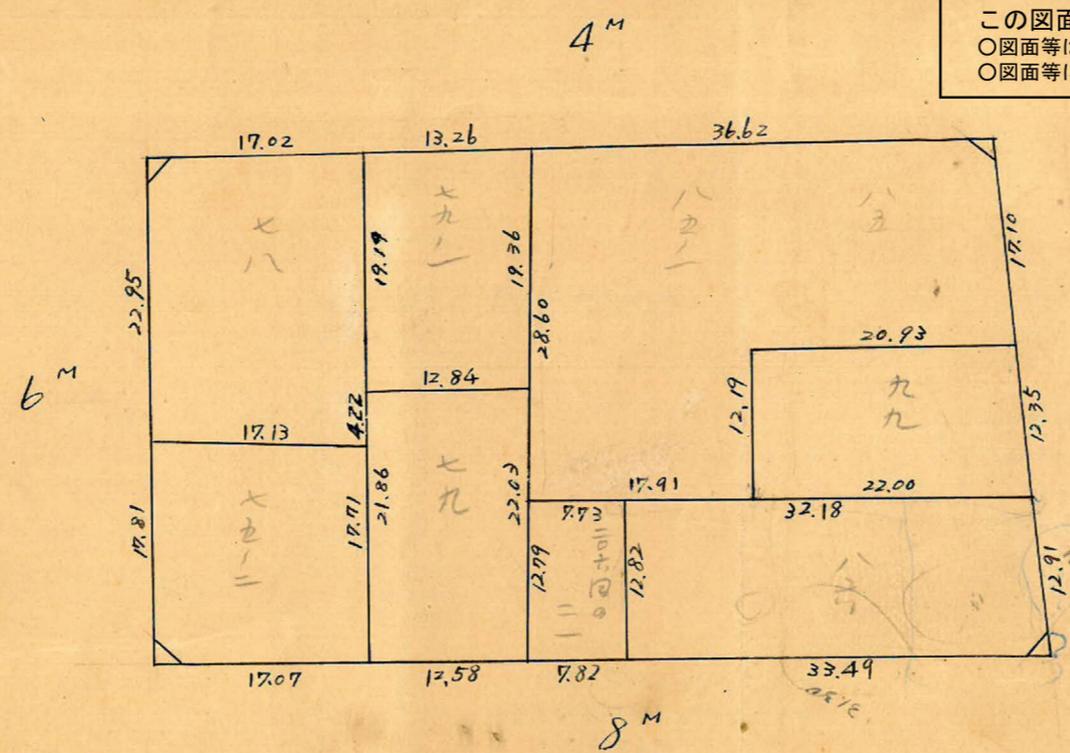
ブロック番号 荒田

49号

新地名 町 丁目

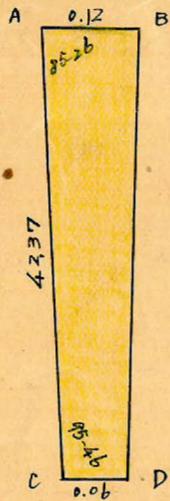
昭和28年11月28日

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。



y = -900

トヲバ-精度 1/16000



△ABC 面積 = $\frac{1}{2} \times 0.12 \times 42.37 \times \sin 85.26$
 $= 2.534 \text{ m}^2$

BC = $\sqrt{42.37^2 + 0.12^2 - 2 \times 42.37 \times 0.12 \times \cos 85.26}$
 $= 42.36 \text{ m}$

$\tan \angle BCD = \frac{0.12 \times \sin 85.26}{42.37 - 0.12 \times \cos 85.26}$
 $= 0.0026 = 0.09'$

△BCD 面積 = $\frac{1}{2} \times 42.36 \times 0.06 \times \sin 95.37$
 $= 1.265 \text{ m}^2$

BD = $\sqrt{42.36^2 + 0.06^2 - 2 \times 42.36 \times 0.06 \times \cos 95.37}$
 $= 42.36 \text{ m}$

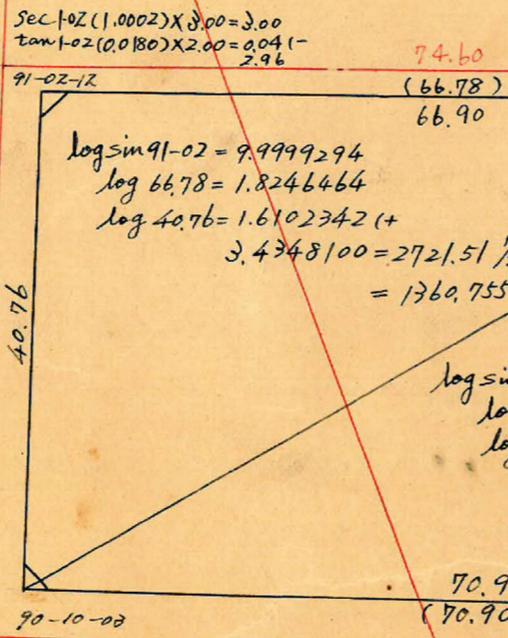
四辺形 ABCD 面積
 $= 2.534 + 1.265 = 3.799 \text{ m}^2$

y = -800

No 82-1
 x = 2183.617
 y = -857.993

sec 1-02 (1.0002) x 3.00 = 3.00
 tan 1-02 (0.0180) x 2.00 = 0.04 (-2.96)

No 84
 x = 2166.052
 y = -814.725



No 61-1
 x = 2253.230
 y = -831.189

sec 4-34 (1.0032) x 5.00 = 5.02
 tan 4-34 (0.0799) x 2.00 = 0.16 (-4.86)

sec 4-34 (1.0032) x 5.00 = 5.02
 tan 4-34 (0.0799) x 2.00 = 0.16 (-4.86)

No 65
 x = 2239.460
 y = -784.614

log sin 91-02 = 9.9999294
 log 66.78 = 1.8246464
 log 40.76 = 1.6102342 (+)
 $3.4348100 = 2721.51 \frac{1}{2}$
 $= 1360.755 \text{ m}^2$

log sin 84-14 = 9.9977966
 log 42.37 = 1.6270585
 log 70.90 = 1.8506462 (+)
 3.4755013
 $= 2988.83 \frac{1}{2} = 1494.415 \text{ m}^2$

sec 0-10 (1.0000) x 3.00 = 3.00
 tan 0-10 (0.0029) x 4.00 = 0.01 (-2.99)

sec 5-46 (1.0051) x 5.00 = 5.03
 tan 5-46 (0.1010) x 4.00 = 0.40 (+5.43)

合計面積 $1360.755 + 1494.415 + 3.799 = 2858.97 \text{ m}^2$ (x 0.3025 = 864.83坪) = 864.80坪
 前除 " $2.25 + 2.19 + 2.11 + 2.40 = 8.95 \text{ m}^2$ (x 0.3025 = 2.70坪) = 2.69坪
 割込 " 2850.02 m^2 (x 0.3025 = 862.13坪) = 862.11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。

x = 2300