

課長	係長	測量士	係

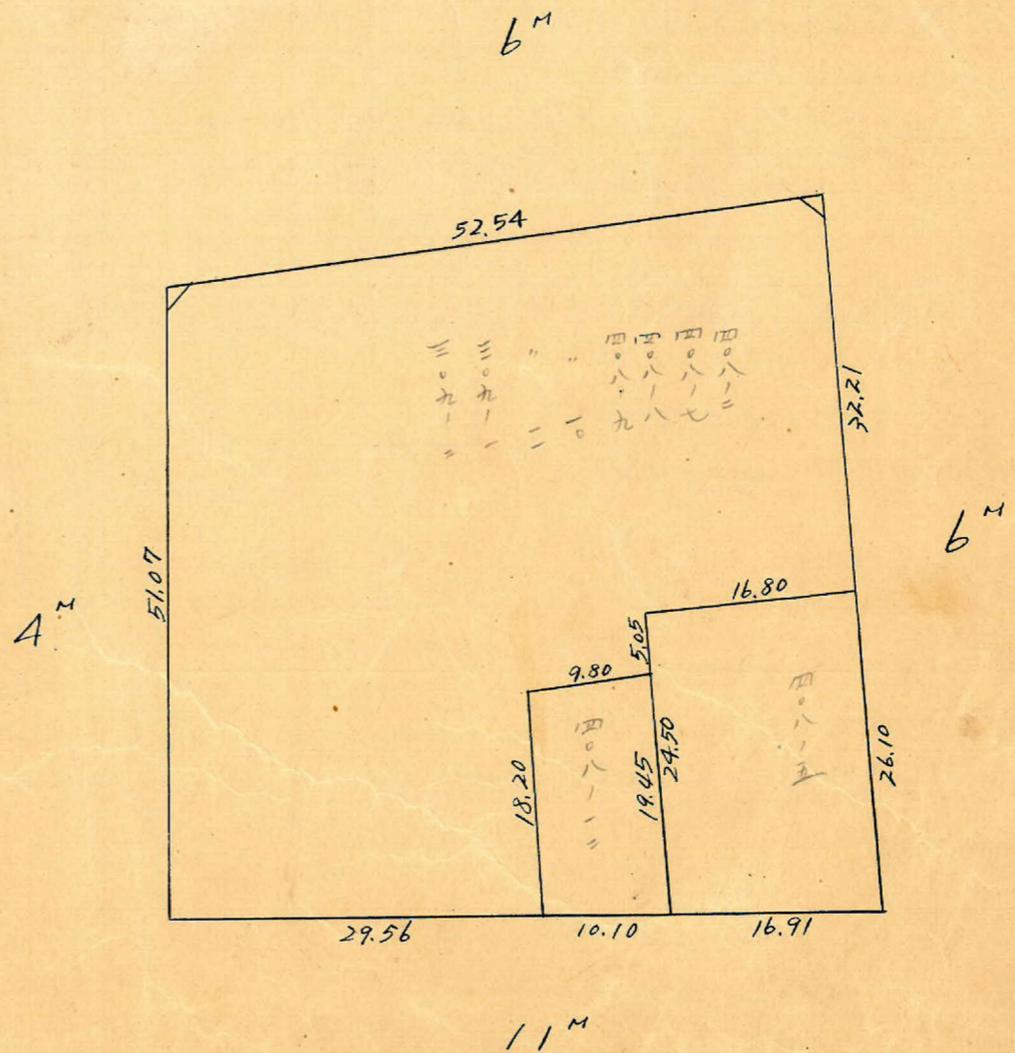
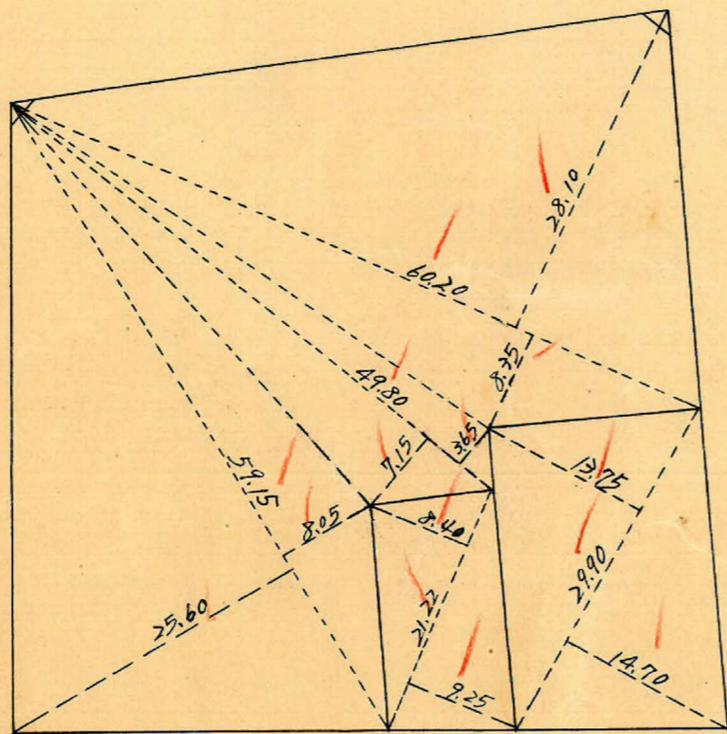
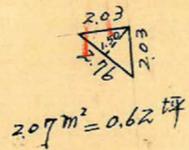
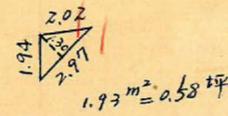
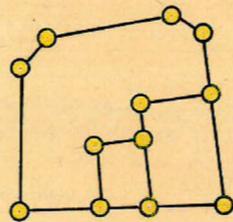
(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田

193号

新地名 町 丁目
年 月 日

ロット 3
杭 12

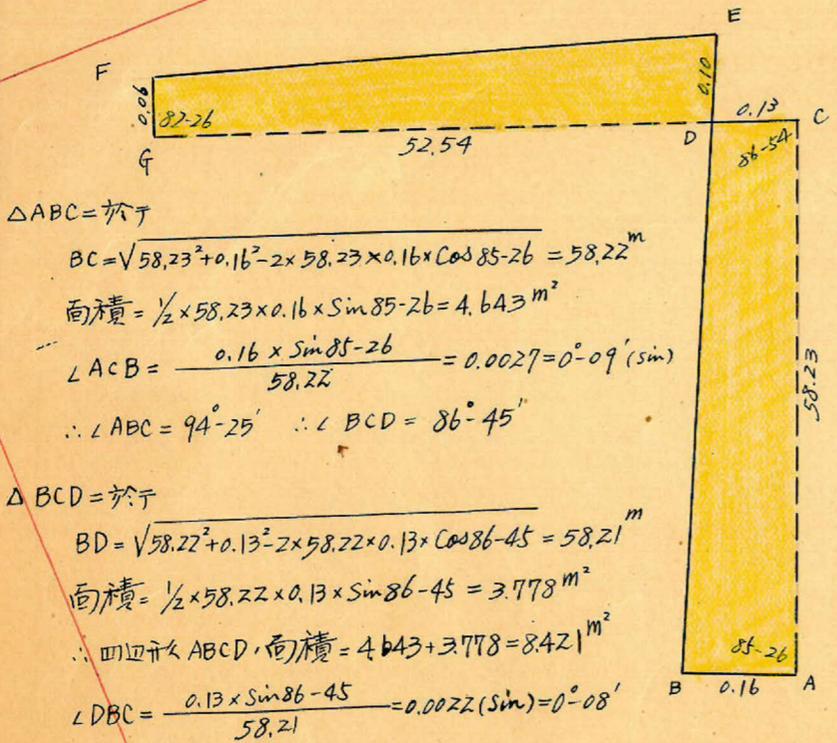


この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

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 = -500



△ABC=於テ
 $BC = \sqrt{58.23^2 + 0.16^2 - 2 \times 58.23 \times 0.16 \times \cos 85-26} = 58.22^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 58.23 \times 0.16 \times \sin 85-26 = 4.643^m^2$
 $\angle ACB = \frac{0.16 \times \sin 85-26}{58.22} = 0.0027 = 0^\circ-09'$ (sin)
 $\therefore \angle ABC = 94^\circ-25' \quad \therefore \angle BCD = 86^\circ-45'$

△BCD=於テ
 $BD = \sqrt{58.22^2 + 0.13^2 - 2 \times 58.22 \times 0.13 \times \cos 86-45} = 58.21^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 58.22 \times 0.13 \times \sin 86-45 = 3.778^m^2$
 \therefore 四辺形 ABCD・面積 = $4.643 + 3.778 = 8.421^m^2$
 $\angle DBC = \frac{0.13 \times \sin 86-45}{58.21} = 0.0022$ (sin) = $0^\circ-08'$
 $\therefore \angle CDB = \angle EDG = 93^\circ-07'$

△FGD=於テ
 $FD = \sqrt{52.54^2 + 0.06^2 - 2 \times 52.54 \times 0.06 \times \cos 82-26} = 52.53^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 52.54 \times 0.06 \times \sin 82-26 = 1.562^m^2$
 $\angle FDG = \frac{0.06 \times \sin 82-26}{52.53} = 0.0011 = 0^\circ-04'$ (sin)
 $\therefore \angle EDF = 93^\circ-03'$

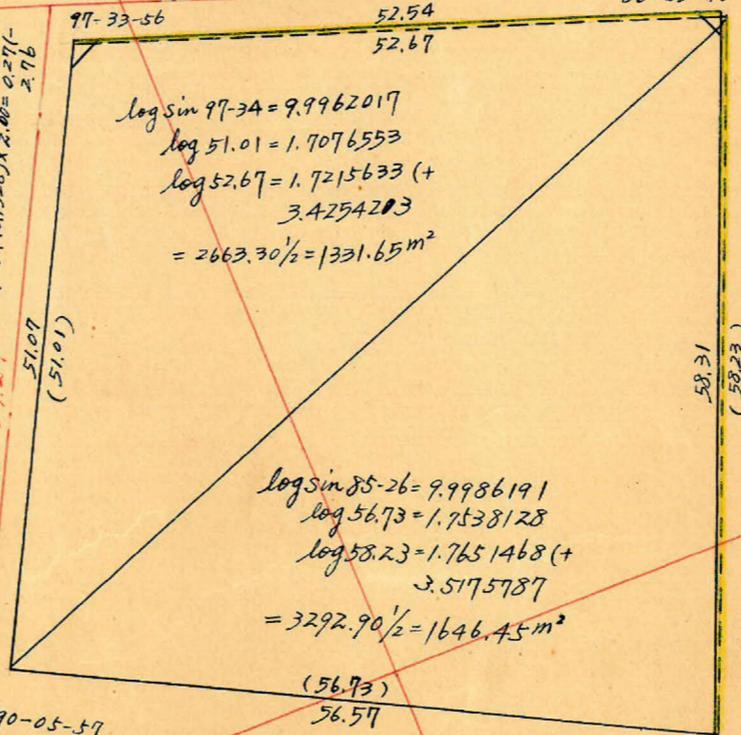
△FDE=於テ
 $FE = \sqrt{52.53^2 + 0.10^2 - 2 \times 52.53 \times 0.10 \times \cos 93-03} = 52.54^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 52.53 \times 0.10 \times \sin 93-03 = 2.623^m^2$
 \therefore 四辺形 EFGD・面積 = $2.623 + 1.562 = 4.185^m^2$

No 89
 x = 1399.451
 y = -460.249

sec 7-34 (1.0088) x 2.00 = 2.02
 tan 7-34 (0.1328) x 3.00 = 0.40 (-)
 1.62 57.45

No 7
 x = 1448.573
 y = -441.087

sec 7-34 (1.0088) x 3.00 = 3.03
 tan 7-34 (0.1328) x 2.00 = 0.27 (-)
 2.76



log sin 97-34 = 9.9962017
 log 51.01 = 1.7076553
 log 52.67 = 1.7215633 (+)
 3.4254203
 = 2663.30 1/2 = 1331.65 m²

log sin 85-26 = 9.9986191
 log 56.73 = 1.7538128
 log 58.23 = 1.7651468 (+)
 3.5175787
 = 3292.90 1/2 = 1646.45 m²

No 90
 x = 1367.400
 y = -407.608

sec 0-06 (1.0000) x 2.00 = 2.00
 tan 0-06 (0.0017) x 5.50 = 0.01 (-)
 1.99

No 91
 x = 1422.668
 y = -379.139

sec 4-34 (1.00799) x 5.50 = 5.52
 tan 4-34 (0.0799) x 3.00 = 0.24 (+)
 5.76

合計面積 1331.65 + 1646.45 - 8.421 + 4.185 = 2973.86 m² (x 0.3025 = 899.59 坪) = 899.58 坪
 剪除 " 1.93 + 2.07 = 4.00 m² (x 0.3025 = 1.21 坪) = 1.20 坪
 割込 " 2769.86 m² (x 0.3025 = 898.38 坪) = 898.38 坪

y = -400

x = 1300

x = 1400