

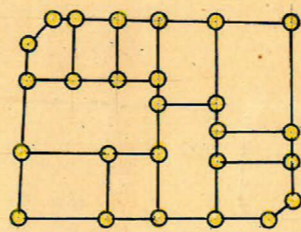
| | | | | | |
|---|---|---|---|-----|---|
| 課 | 長 | 係 | 長 | 測量士 | 係 |
| | | | | | |

(分 筆 前)
 確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

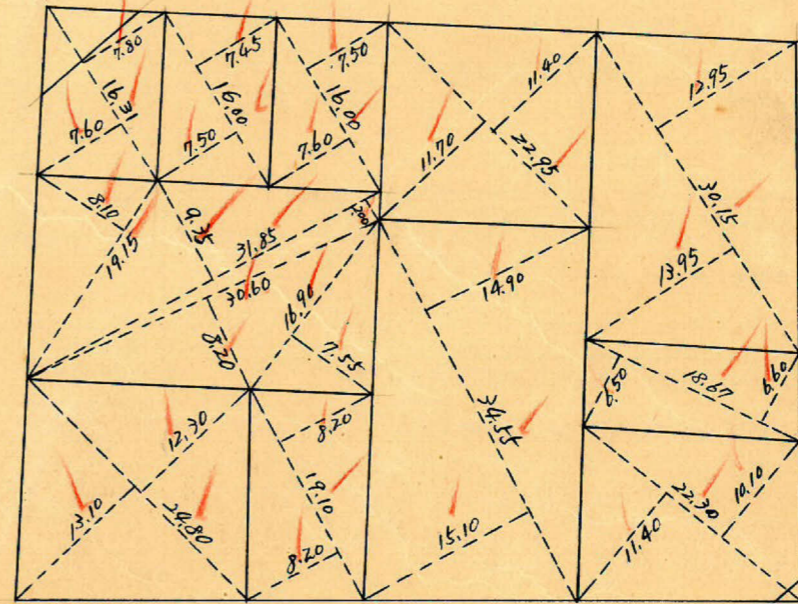
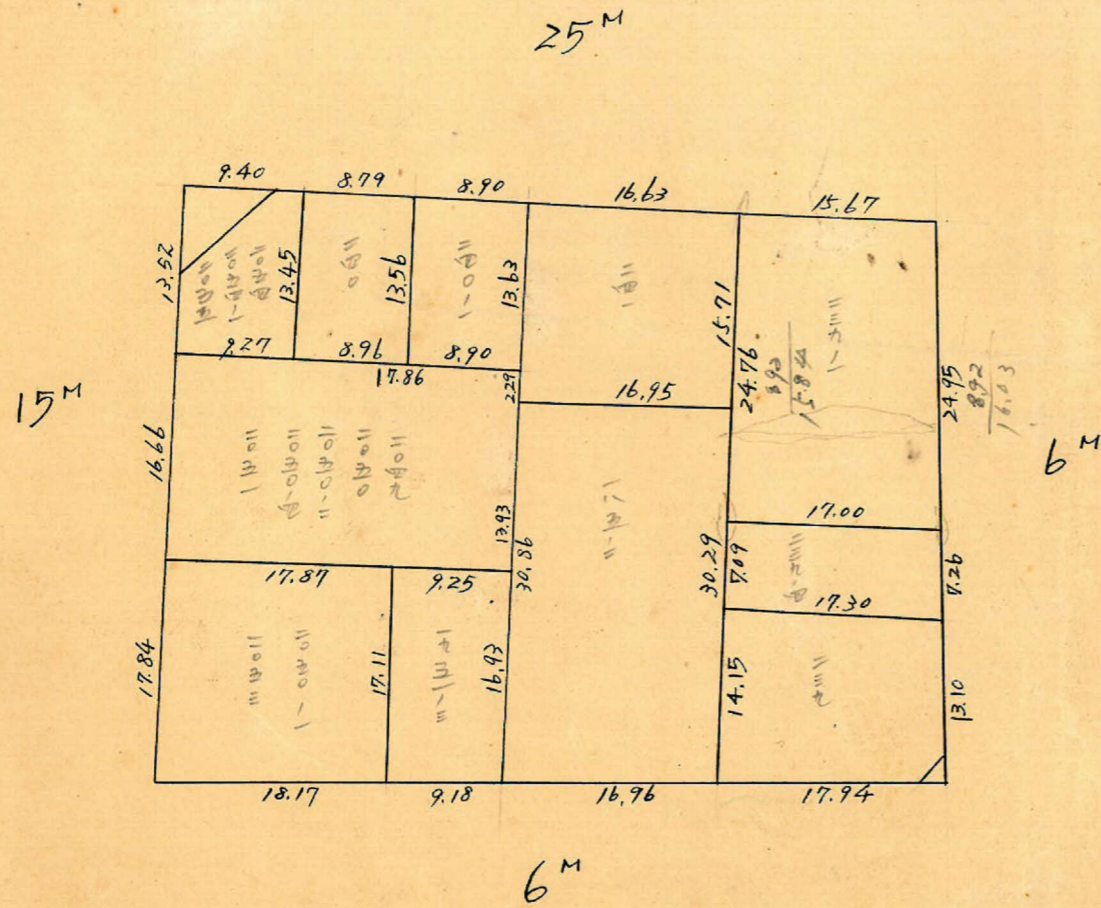
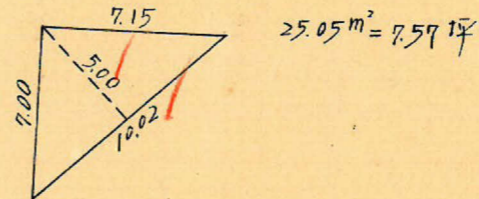
ブロック番号 荒田 94号

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。



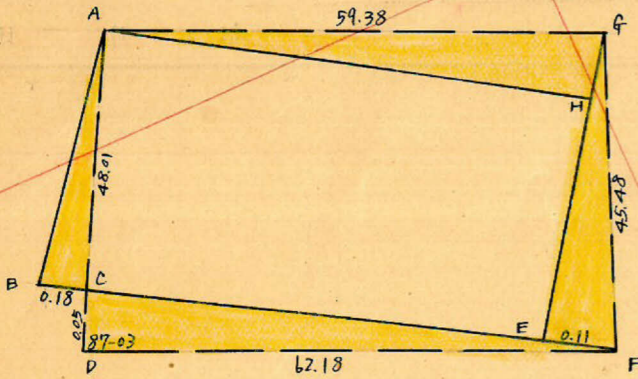
ロット 11
 杭 26



$1.93 m^2 = 0.58 坪$



トバ-精度 1/16000



△CDF=於て

$$CF = \sqrt{62.18^2 + 0.05^2} - 2 \times 62.18 \times 0.05 \times \cos 87.03 = 62.18 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 62.18 \times 0.05 \times \sin 87.03 = 1.552 \text{ m}^2$$

$$\angle CFD = \frac{0.05 \times \sin 87.03}{62.18} = 0.0009 = \sin 0.03'$$

$$\therefore \angle GFE = 89.27'$$

$$\therefore \angle ACB = 92.54'$$

△GEF=於て

$$GE = \sqrt{45.48^2 + 0.11^2} - 2 \times 45.48 \times 0.11 \times \cos 89.27 = 45.48 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 45.48 \times 0.11 \times \sin 89.27 = 2.501 \text{ m}^2$$

$$\angle EGF = \frac{0.11 \times \sin 89.27}{45.48} = 0.0024 = 0.08'$$

$$\therefore \angle AGH = 92.47'$$

△AGH=於て

$$AH = \sqrt{59.38^2 + 0.17^2} - 2 \times 59.38 \times 0.17 \times \cos 92.47 = 59.39 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 59.38 \times 0.17 \times \sin 92.47 = 5.041 \text{ m}^2$$

△ABC

$$AB = \sqrt{48.01^2 + 0.18^2} - 2 \times 48.01 \times 0.18 \times \cos 92.54 = 48.02 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 48.01 \times 0.18 \times \sin 92.54 = 4.315 \text{ m}^2$$

合計面積

$$1426.84 + 1413.935 - 1.552 - 2.501 - 5.041 + 4.315 = 2836.00 \text{ m}^2 \quad (\times 0.3025 = 857.89 \text{ 坪}) = 857.83 \text{ 坪}$$

剪除

$$25.05 + 1.93 = 26.98 \text{ m}^2 \quad (\times 0.3025 = 8.16 \text{ 坪}) = 8.15 \text{ 坪}$$

割込

$$2809.02 \text{ m}^2 \quad (\times 0.3025 = 849.72 \text{ 坪}) = 849.68 \text{ 坪}$$

No63
x=1825.414
y=-1166.732

$$\sec 0.32 (1.0000) \times 7.50 = 7.50$$

$$\tan 0.32 (0.0093) \times 7.50 = 0.07 (-)$$

$$7.43$$

15M

$$\sec 2.57 (1.0013) \times 3.00 = 3.00$$

$$\tan 2.57 (0.0515) \times 3.00 = 0.39 (+)$$

$$3.39$$

No62
x=1801.442
y=-1107.305

$$\sec 0.32 (1.0000) \times 7.50 = 7.50$$

$$\tan 0.32 (0.0093) \times 7.50 = 0.12 (-)$$

$$7.38$$

90-32-02

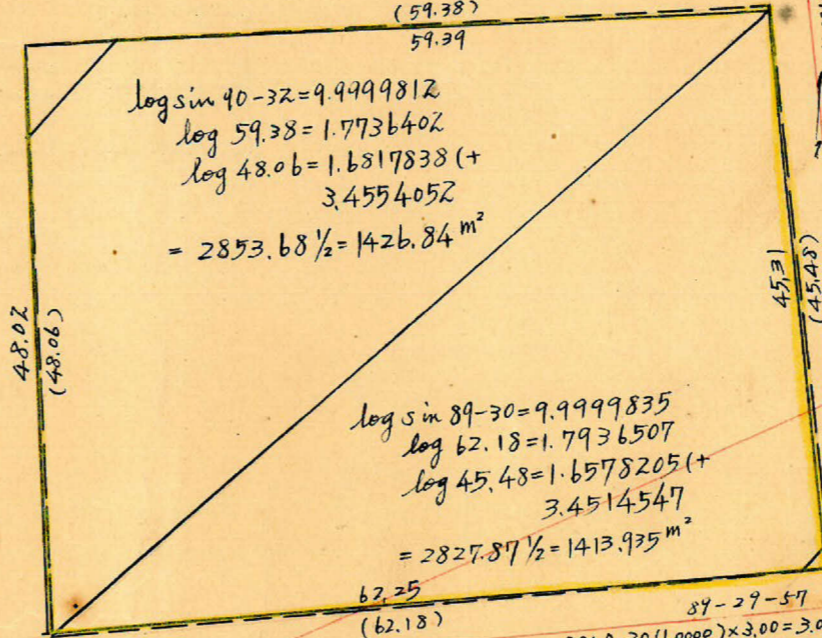
$$\log \sin 90.32 = 9.9999812$$

$$\log 59.38 = 1.7736402$$

$$\log 48.06 = 1.6817838 (+)$$

$$3.4554052$$

$$= 2853.68 \frac{1}{2} = 1426.84 \text{ m}^2$$



$$\log \sin 89.30 = 9.9999835$$

$$\log 62.18 = 1.7936507$$

$$\log 45.48 = 1.6578205 (+)$$

$$3.4514547$$

$$= 2827.87 \frac{1}{2} = 1413.935 \text{ m}^2$$

$$\sec 2.57 (1.0013) \times 7.50 = 7.51$$

$$\tan 2.57 (0.0515) \times 3.00 = 0.15 (+)$$

$$7.66$$

72.87

6M

$$\sec 2.55 (1.0013) \times 3.00 = 3.00$$

$$\tan 2.55 (0.0509) \times 12.50 = 0.64 (-)$$

$$2.36$$

25M

69.12

No37
x=1889.949
y=-1141.987

$$\sec 2.55 (1.0013) \times 7.50 = 7.50$$

$$\tan 2.55 (0.0509) \times 3.00 = 0.15 (-)$$

$$7.35$$

6M

$$\sec 0.30 (1.0000) \times 3.00 = 3.00$$

$$\tan 0.30 (0.0087) \times 3.00 = 0.03 (+)$$

$$3.03$$

No38
x=1871.074
y=-1084.107

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。