

課	長	係	長	測	量	士	係

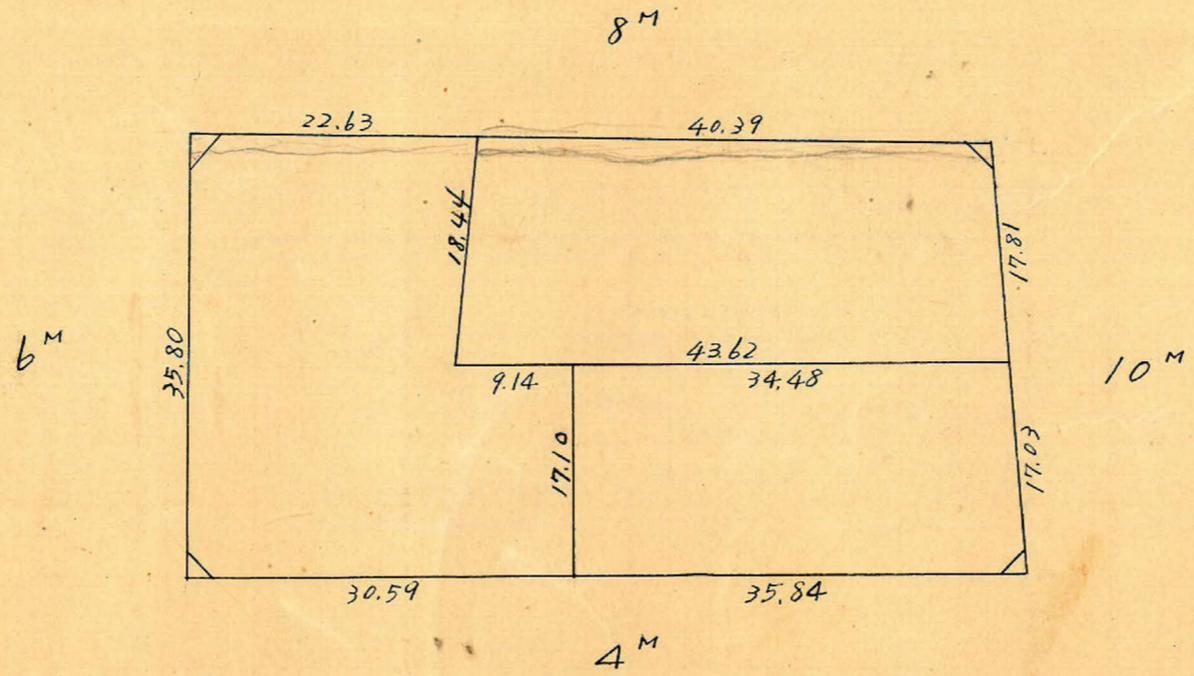
(分 筆 前)  
 確定面積平面圖  $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田

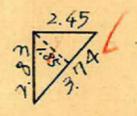
48 号

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。



$3.46 \text{ m}^2 = 1.04 \text{ 坪}$



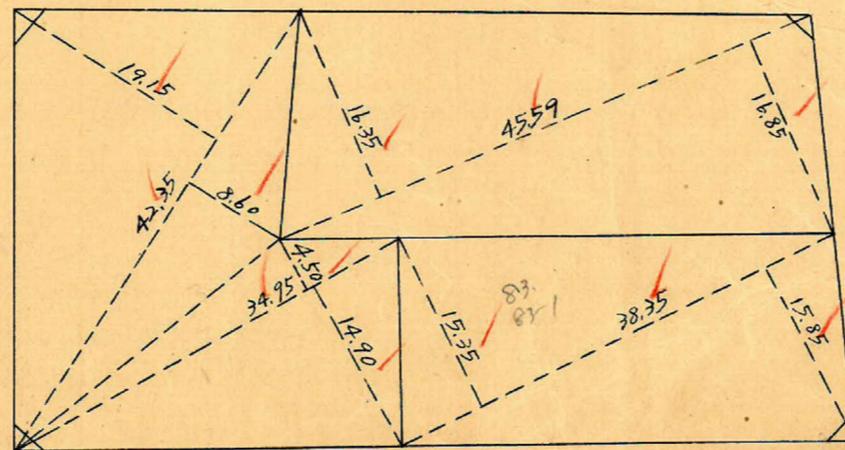
$2.03 \text{ m}^2 = 0.61 \text{ 坪}$



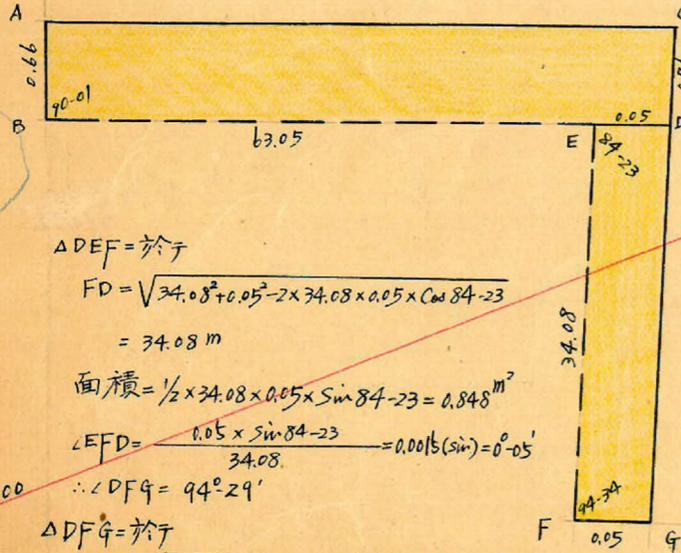
$2.33 \text{ m}^2 = 0.70 \text{ 坪}$



$2.38 \text{ m}^2 = 0.71 \text{ 坪}$



トラバ-精度 1/16000



△DEF = 於て

$$FD = \sqrt{34.08^2 + 0.05^2 - 2 \times 34.08 \times 0.05 \times \cos 84-23} = 34.08 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 34.08 \times 0.05 \times \sin 84-23 = 0.848 \text{ m}^2$$

$$\angle EFD = \frac{0.05 \times \sin 84-23}{34.08} = 0.0015 (\sin) = 0^{\circ}-05'$$

$$\therefore \angle DFG = 94^{\circ}-29'$$

△DFG = 於て

$$DG = \sqrt{34.08^2 + 0.05^2 - 2 \times 34.08 \times 0.05 \times \cos 94-29} = 34.08 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 34.08 \times 0.05 \times \sin 94-29 = 0.849 \text{ m}^2$$

$$\angle FDG = \frac{0.05 \times \sin 94-29}{34.08} = 0.0015 (\sin) = 0^{\circ}-05'$$

$$\therefore \angle CDB = 84^{\circ}-23'$$

$$\text{四辺形 EFDG} = 0.848 + 0.849 = 1.697 \text{ m}^2$$

△ABD = 於て

$$AD = \sqrt{0.66^2 + 63.10^2 - 2 \times 0.66 \times 63.10 \times \cos 90-01} = 63.01 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 0.66 \times 63.10 \times \sin 90-01 = 20.823 \text{ m}^2$$

$$\angle ADB = \frac{0.66 \times \sin 90-01}{63.10} = 0.0105 (\sin) = 0^{\circ}-36'$$

$$\therefore \angle ADC = 83^{\circ}-47'$$

△ADC = 於て

$$AC = \sqrt{0.76^2 + 63.10^2 - 2 \times 0.76 \times 63.10 \times \cos 83-47} = 63.02 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 0.76 \times 63.10 \times \sin 83-47 = 23.837 \text{ m}^2$$

$$\text{四辺形 ABCD 面積} = 20.823 + 23.837 = 44.660 \text{ m}^2$$

No 82  
x=2199.110  
y=-896.155

$$\sec 0-01 (1.0000) \times 3.00 = 3.00$$

$$\tan 0-01 (0.0003) \times 4.00 = 0.00 (+)$$

$$\sec 1-02 (1.0022) \times 2.00 = 2.00$$

$$\tan 1-02 (0.0180) \times 2.00 = 0.04 (+)$$

No 82-1  
x=2183.617  
y=-887.993

$$\sec 1-02 (1.0022) \times 3.00 = 3.00$$

$$\tan 1-02 (0.0180) \times 2.00 = 0.04 (+)$$

8 M

$$\sec 5-37 (1.0048) \times 5.00 = 5.02$$

$$\tan 5-37 (0.0983) \times 4.00 = 0.39 (+)$$

No 41  
x=2264.590  
y=-869.559

89-59-13

(63.05)

$$\log \sin 89-59 = 10.0000000$$

$$\log 35.14 = 1.5458018$$

$$\log 63.05 = 1.7996851 (+)$$

$$= 2215.58 \frac{1}{2}$$

$$= 1107.79 \text{ m}^2$$

$$\log \sin 85-26 = 4.9986191$$

$$\log 34.08 = 1.5324996$$

$$\log 66.38 = 1.8220372 (+)$$

$$= 1127.525 \text{ m}^2$$

88-57-48

(66.38)

4 M

$$\sec 4-34 (1.0032) \times 5.00 = 5.02$$

$$\tan 4-34 (0.0799) \times 2.00 = 0.16 (+)$$

No 61-1  
x=2253.230  
y=-831.189

合計面積 1107.79 + 1127.525 + 1.697 + 44.660 = 2281.67 m<sup>2</sup> (x0.3025 = 690.20 坪) = 690.19 坪  
 剪除 " 3.46 + 2.33 + 2.38 + 2.03 = 10.20 m<sup>2</sup> (x0.3025 = 3.08 坪) = 3.06 坪  
 割込 " 2271.47 m<sup>2</sup> (x0.3025 = 687.11 坪) = 687.13 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。