

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

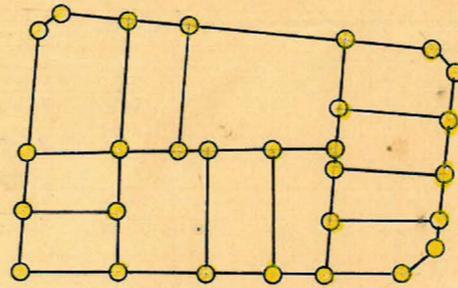
(分 筆 前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号

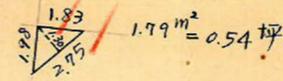
荒田

93号

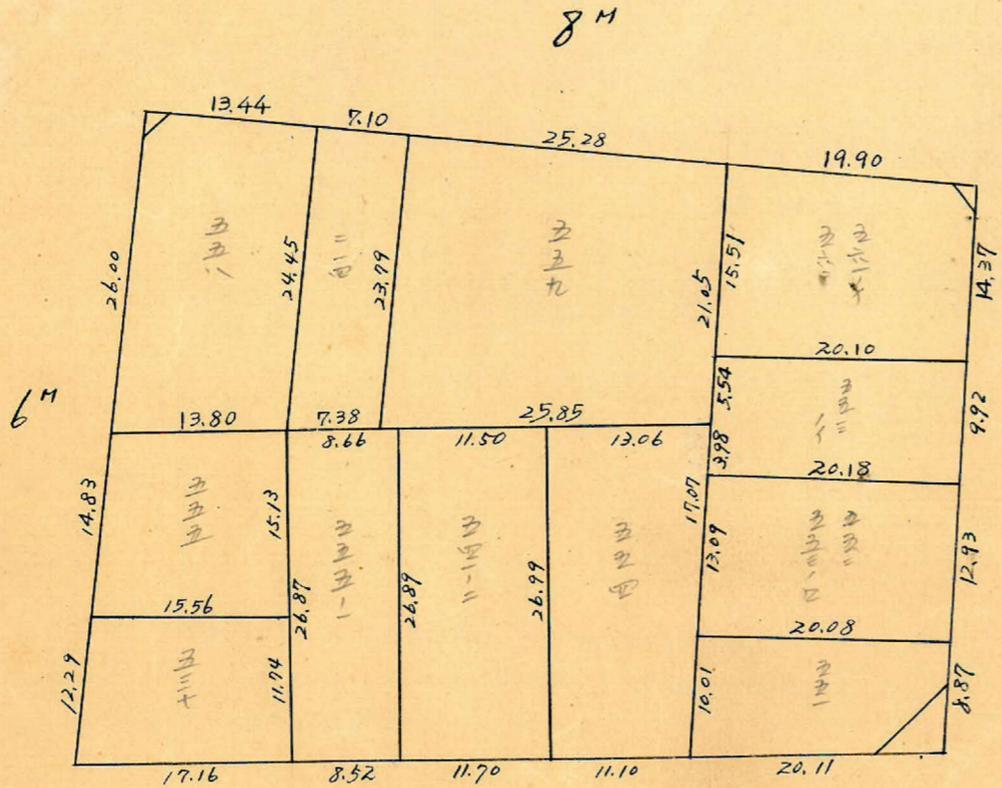
新地名 町 丁目
年 月 日



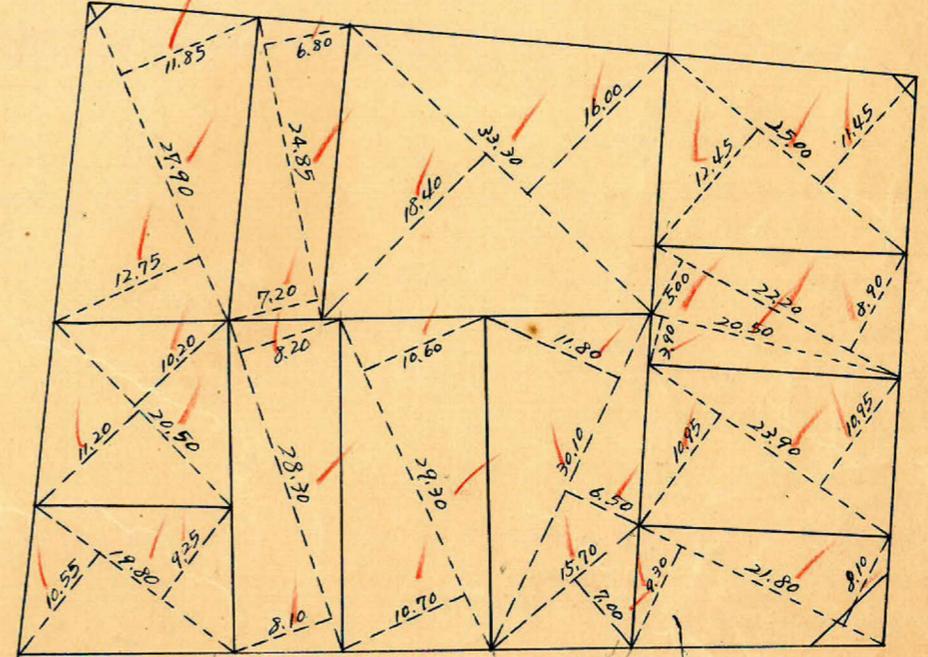
ロット 12
杭 28



2.33m² = 0.70坪

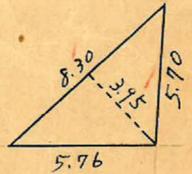


11M



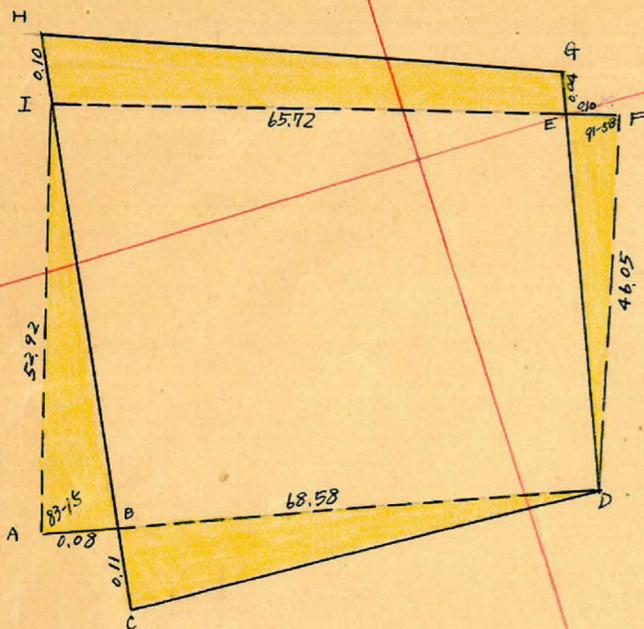
36M

16.39m² = 4.95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。

トラバ-精度 1/16000



△ABI = 於て

$$IB = \sqrt{52.92^2 + 0.08^2 - 2 \times 52.92 \times 0.08 \times \cos 83-15} = 52.91 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 52.92 \times 0.08 \times \sin 83-15 = 2.102 \text{ m}^2$$

$$\angle AIB = \frac{0.08 \times \sin 83-15}{52.91} = 0.0015 (\sin) = 0^\circ-05'$$

$$\therefore \angle CBD = 96^\circ-40' \quad \therefore \angle HIE = 89^\circ-06'$$

△CBD = 於て

$$CD = \sqrt{68.58^2 + 0.11^2 - 2 \times 68.58 \times 0.11 \times \cos 96-40} = 68.59 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 68.58 \times 0.11 \times \sin 96-40 = 3.746 \text{ m}^2$$

△EFD = 於て

$$DE = \sqrt{46.05^2 + 0.10^2 - 2 \times 46.05 \times 0.10 \times \cos 91-58} = 46.05 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 46.05 \times 0.10 \times \sin 91-58 = 2.301 \text{ m}^2$$

$$\angle FDE = \frac{0.10 \times \sin 91-58}{46.05} = 0.0022 = \sin 0^\circ-08'$$

$$\therefore \angle FED = \angle GEI = 87^\circ-54'$$

△HIE = 於て

$$HE = \sqrt{65.72^2 + 0.10^2 - 2 \times 65.72 \times 0.10 \times \cos 89-06} = 65.72 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 65.72 \times 0.10 \times \sin 89-06 = 3.286 \text{ m}^2$$

$$\angle HEI = \frac{0.10 \times \sin 89-06}{65.72} = 0.0015 (\sin) = 0^\circ-05'$$

$$\therefore \angle GEH = 87^\circ-49'$$

△HEG = 於て

$$HG = \sqrt{65.72^2 + 0.04^2 - 2 \times 65.72 \times 0.04 \times \cos 87-49} = 65.72 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 65.72 \times 0.04 \times \sin 87-49 = 1.313 \text{ m}^2$$

$$\therefore \text{四角形 HIGE の面積} = 1.313 + 3.286 = 4.599 \text{ m}^2$$

No 47
x=1741.431
y=-696.470

$$\sec 0-59 (1.0001) \times 3.00 = 3.00$$

$$\tan 0-59 (0.0172) \times 4.00 = 0.07 (-2.93)$$

$$\sec 0-59 (1.0001) \times 4.00 = 4.00$$

$$\tan 0-59 (0.0172) \times 3.00 = 0.05 (-3.95)$$

6 M

$$\sec 6-45 (1.0070) \times 1.00 = 1.01$$

$$\tan 6-45 (0.1184) \times 3.00 = 0.36 (+1.37)$$

No 49
x=1720.671
y=-642.058

$$\sec 6-45 (1.0070) \times 3.00 = 3.02$$

$$\tan 6-45 (0.1184) \times 1.00 = 0.12 (+3.14)$$

36 M

(但し 7.9 ~ 1 M)

8 M

$$\sec 1-58 (1.0006) \times 5.50 = 5.50$$

$$\tan 1-58 (0.0243) \times 4.00 = 0.14 (-5.36)$$

No 21
x=1811.119
y=-671.246

$$\sec 1-58 (1.0006) \times 4.00 = 4.00$$

$$\tan 1-58 (0.0243) \times 5.50 = 0.19 (-2.81)$$

11 M

$$\sec 3-48 (1.0022) \times 1.00 = 1.00$$

$$\tan 3-48 (0.0664) \times 5.50 = 0.37 (-0.63)$$

No 20
x=1795.577
y=-623.205

$$\sec 3-48 (1.0022) \times 5.50 = 5.51$$

$$\tan 3-48 (0.0664) \times 1.00 = 0.07 (-5.44)$$

合計面積

剪除 "

割込 "

$$1514.615 + 1804.15 - 2.102 + 3746 - 2.301 + 4.599 = 3322.71 \text{ m}^2 (\times 0.3025 = 1005.11 \text{ 坪}) = 1005.05 \text{ 坪}$$

$$1.79 + 16.39 + 2.33 = 20.51 \text{ m}^2 (\times 0.3025 = 6.20 \text{ 坪}) = 6.19 \text{ 坪}$$

$$3320.20 \text{ m}^2 (\times 0.3025 = 998.91 \text{ 坪}) = 998.86 \text{ 坪}$$

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。

y=-600

x=1700

x=1800