

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 城南

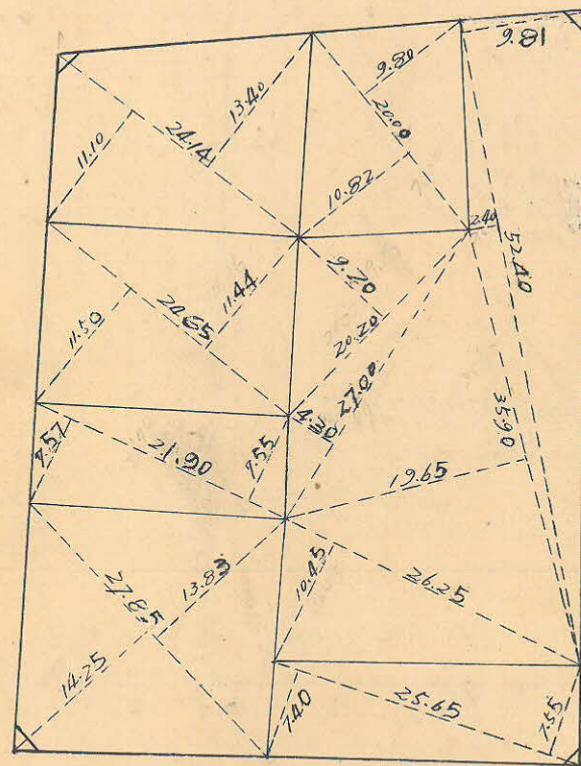
56 号

新地名 町 丁目

昭和26年 8月 2日

61	62	63	64
54	55	56	57
36	37	38	39

2.13
3.18
2.17 m²
0.65 坪



2430

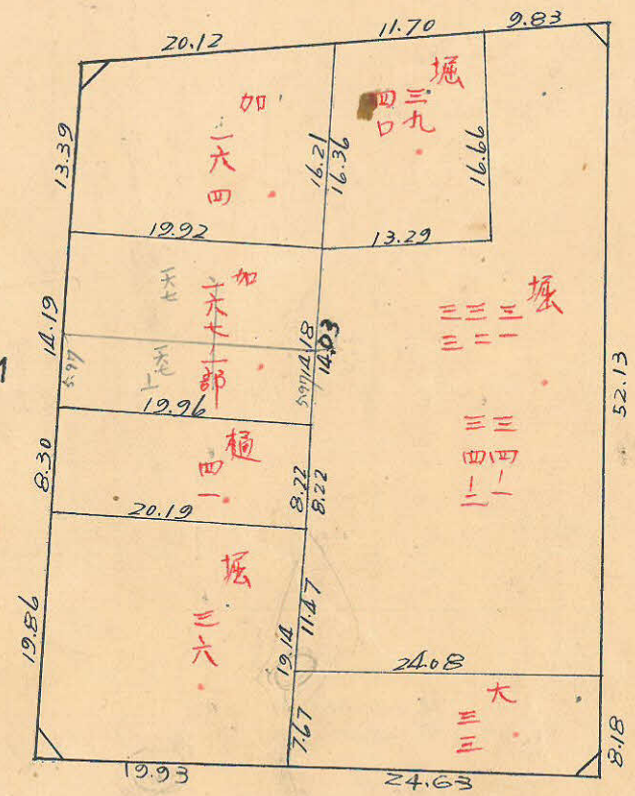
2.23
1.54
2.33 m²
0.70 坪

1.69
1.29
1.53 m²
0.46 坪

7360

7400

2.18
1.77
1.56 m²
0.47 坪



8,200

6M

1101

117

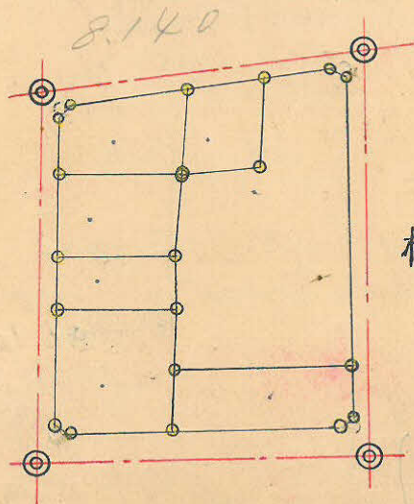
6M

7800

11M

9500

794



杭21. ロット 7.

測量士	測量士	測量士	測量士
トラバー	面積計算	杭埋設	利 距

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。

56B
トラバー精度 1/3,000

$$\sec 7^{\circ}23' = 1.0084 \times 3.00 = 3.03$$

$$\tan 7^{\circ}23' = 0.1296 \times 3.00 = 0.39$$

$$2.64 \text{ m}$$

$$\sec 4^{\circ}31' = 1.0031 \times 3.00 = 3.01$$

$$\tan 4^{\circ}31' = 0.0790 \times 3.00 = 0.24$$

$$3.25$$

$$41.64 + 0.01 = 41.65$$

$$0.09 \times \cos 4^{\circ}31' = 0.9969 \times 0.09 = 0.09$$

$$0.09 \times \sin 4^{\circ}31' = 0.0787 \times 0.09 = 0.01$$

$$\frac{1}{2}(41.65 \times 0.09) = 1.87 \text{ m}^2$$

$$\text{No 166 } x = 3646.300$$

$$y = 111.992$$

$$47.53$$

$$85^{\circ}28'58''$$

$$41.65$$

$$41.64$$

$$1.53 \text{ m}^2$$

$$0.46 \text{ m}^2$$

$$\log 55.74 = 1.7461670$$

$$41.64 = 1.6195107$$

$$\log \sin 27^{\circ}23' = 9.99638414$$

$$3.3620618$$

$$= 2.3017712$$

$$= 1,150.89 \text{ m}^2$$

$$\log 44.32 = 1.6465998$$

$$60.21 = 1.7796686$$

$$\log \sin 88^{\circ}22' = 9.9998235$$

$$3.4260919$$

$$= 2.66742 \text{ m}^2$$

$$= 1,333.71 \text{ m}^2$$

$$60.30 + 0.01 = 60.31$$

$$0.24 \times \cos 1^{\circ}38' = 0.9996 \times 0.24 = 0.24$$

$$0.24 \times \sin 1^{\circ}38' = 0.0285 \times 0.24 = 0.01$$

$$\frac{1}{2}(60.31 \times 0.24) = 7.24 \text{ m}^2$$

$$\sec 1^{\circ}14' = 1.0002 \times 5.50 = 5.50$$

$$\tan 1^{\circ}14' = 0.0215 \times 3.00 = 0.064$$

$$5.56 \text{ m}$$

$$\sec 1^{\circ}38' = 1.0004 \times 5.50 = 5.50$$

$$\tan 1^{\circ}38' = 0.0285 \times 3.00 = 0.09$$

$$5.59 \text{ m}$$

$$\text{No 174 } x = 3662.672$$

$$y = 173.801$$

$$\sec 1^{\circ}14' = 1.0002 \times 3.00 = 3.00$$

$$\tan 1^{\circ}14' = 0.0215 \times 5.50 = 0.12$$

$$3.12$$

$$\text{No 173 } x = 3711.291$$

$$y = 159.799$$

$$\sec 1^{\circ}38' = 1.0004 \times 3.00 = 3.00$$

$$\tan 1^{\circ}38' = 0.0285 \times 5.50 = 0.16$$

$$3.16 \text{ m}$$

合計面積 $1,150.89 + 1,333.71 + 1.87 + 7.24 = 2493.71 \text{ m}^2$
 剪除 " $2.17 + 1.53 + 1.56 + 2.33 = 7.59 \text{ m}^2$
 ブロック " $= 2486.12 \text{ m}^2$
 割込 " $= 2486.12 \text{ m}^2$

$(\times 0.3025 = 754.34) = 754.31 \text{ 坪}$
 $(\times 0.3025 = 2.29) = 2.28 \text{ 坪}$
 $(\times 0.3025 = 752.05) = 752.03 \text{ 坪}$
 $= 752.03 \text{ 坪}$

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。