

課長	係長	測量士	係
		浅谷	森

(分筆前)

確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

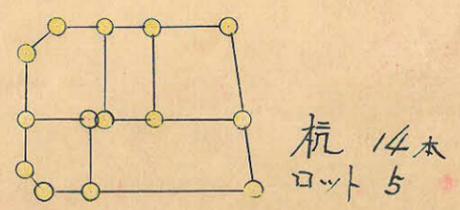
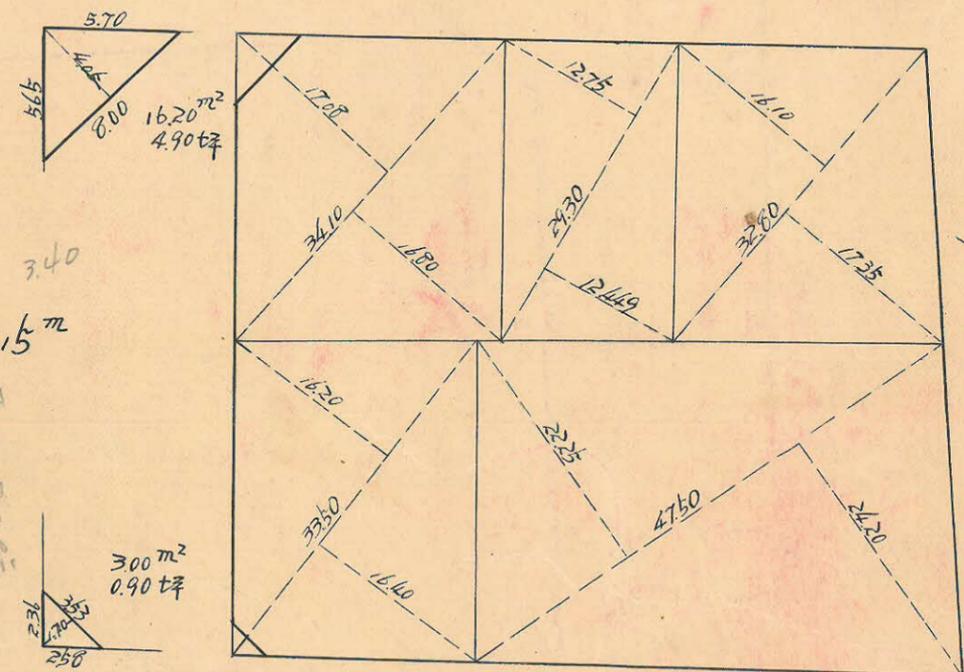
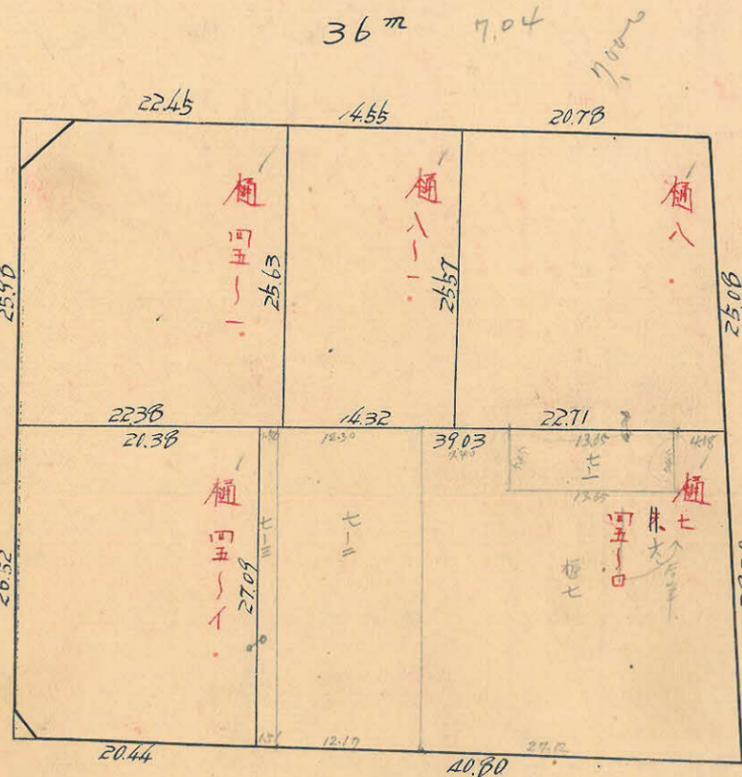
ブロック番号 城 171 号

新地名 町 丁目

昭和26年 10月 26日

179	183	182
36m		
170	171	172
6m		
168	169	

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。



測量士	測量士	測量士	測量士
トラバ	面積計算	原埋設	測距

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。

171B
 トラバー精度 $\frac{1}{13000}$

Sec 0~40 = $1.0000 \times 5.5 = 5.50$
 tan 0~40 = $0.0116 \times 18 = 0.21$ (t)
 5.71 m

Sin 4~34 = $0.0796 \times 0.08 = 0.00$
 COS 4~34 = $0.9968 \times 0.08 = 0.08$

$\frac{1}{2}(57.70 \times 0.08) = 2.31 \text{ m}^2$

Sec 4~34 = $1.0032 \times 7.5 = 7.52$
 tan 4~34 = $0.0799 \times 18 = 1.44$ (t)
 6.08 m

Sec 0~40 = $1.0000 \times 18 = 18.00$
 tan 0~40 = $0.0116 \times 55 = 0.64$ (t)
 18.06 m

Sec 1~10 = $0.0204 \times 0.16 = 0.00$
 COS 1~10 = $0.9998 \times 0.16 = 0.16$

$\frac{1}{2}(52.50 \times 0.16) = 4.20 \text{ m}^2$

log 57.70 = 1.7617775
 log 52.50 = 1.7201593
 log sin 89~20 = 9.9999706
 3.484074
 = 3033.24 m²/₂
 = 1516.62 m²

log 53.21 = 1.7259933
 log 61.40 = 1.7881684
 log sin 84~56 = 9.9982997
 3.5124614
 = 3254.28 m²/₂
 = 1627.14 m²

Sec 1~10 = $1.0002 \times 3 = 3.00$
 tan 1~10 = $0.0204 \times 5.5 = 0.11$ (t)
 2.89 m

Sec 5~04 = $1.0039 \times 3 = 3.01$
 tan 5~04 = $0.0887 \times 7.5 = 0.66$ (t)
 3.67 m

Sec 1~10 = $1.0002 \times 5.5 = 5.50$
 tan 1~10 = $0.0204 \times 3 = 0.06$ (t)
 5.54 m

Sec 5~04 = $1.0039 \times 7.5 = 7.53$
 tan 5~04 = $0.0887 \times 3 = 0.27$ (t)
 7.80 m

Sin 5~04 = $0.0383 \times 0.09 = 0.00$
 COS 5~04 = $0.99461 \times 0.09 = 0.09$

$\frac{1}{2}(0.24 \times 0.09) = 2.76 \text{ m}^2$

合計面積 = $1516.62 + 1627.14 + 2.76 + 2.31 - 4.20 = 3144.63 \text{ m}^2$
 剪除... $16.20 + 3.00 = 19.20 \text{ m}^2$
 Block... 3125.43 m^2
 副込... 3125.43 m^2

(x0.3025 = 951.25坪) = 951.25坪
 (x0.3025 = 580坪) = 580坪
 (x0.3025 = 945.45坪) = 945.45坪
 = 945.45坪

