

課長	係長	測量士	係

(分 筆 前)

確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

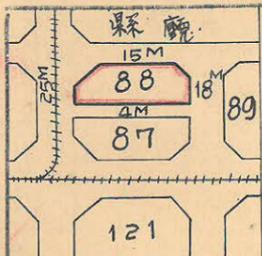
ブロック番号

中央

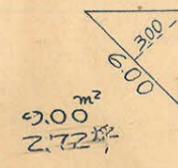
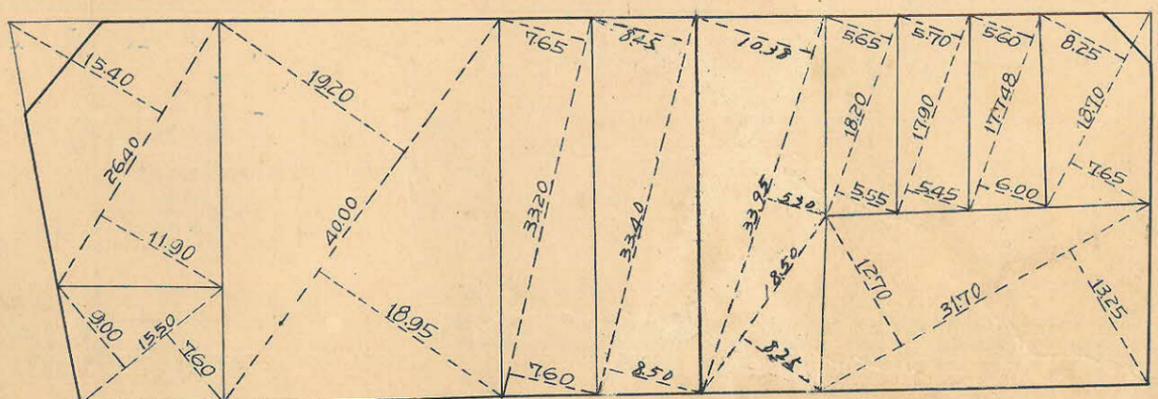
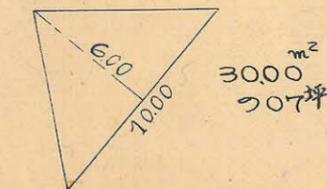
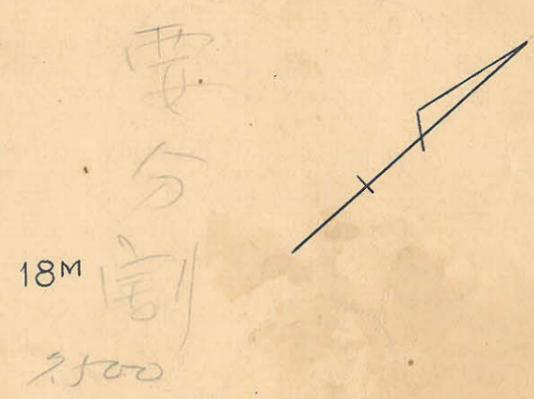
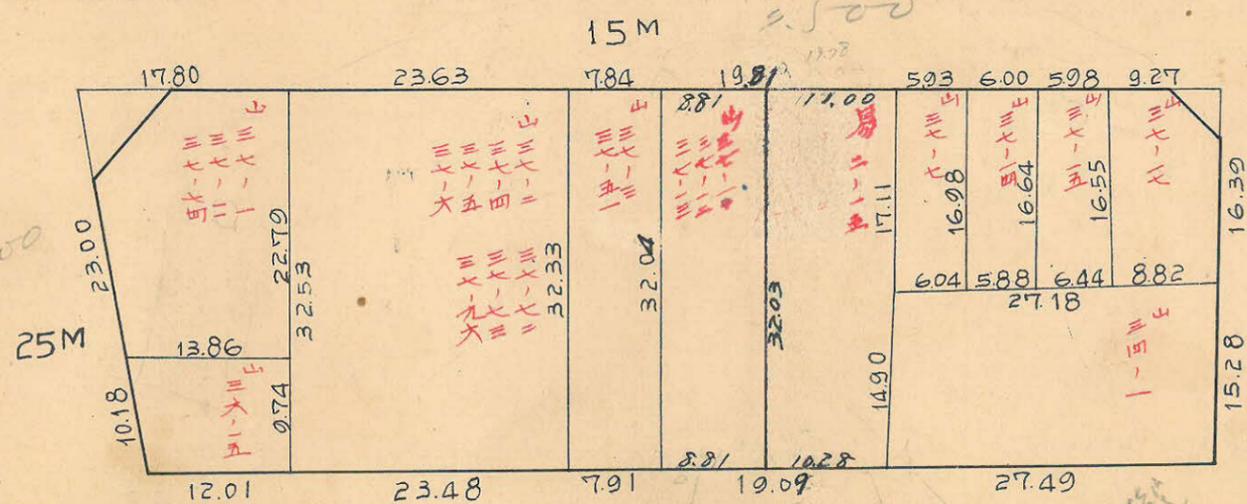
88 号

新地名 町 丁目

年 月 日

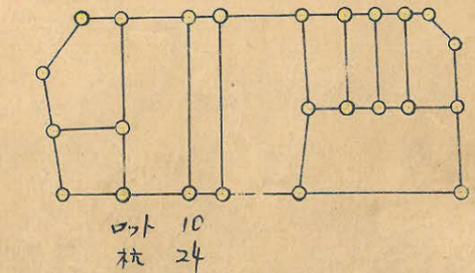


10000



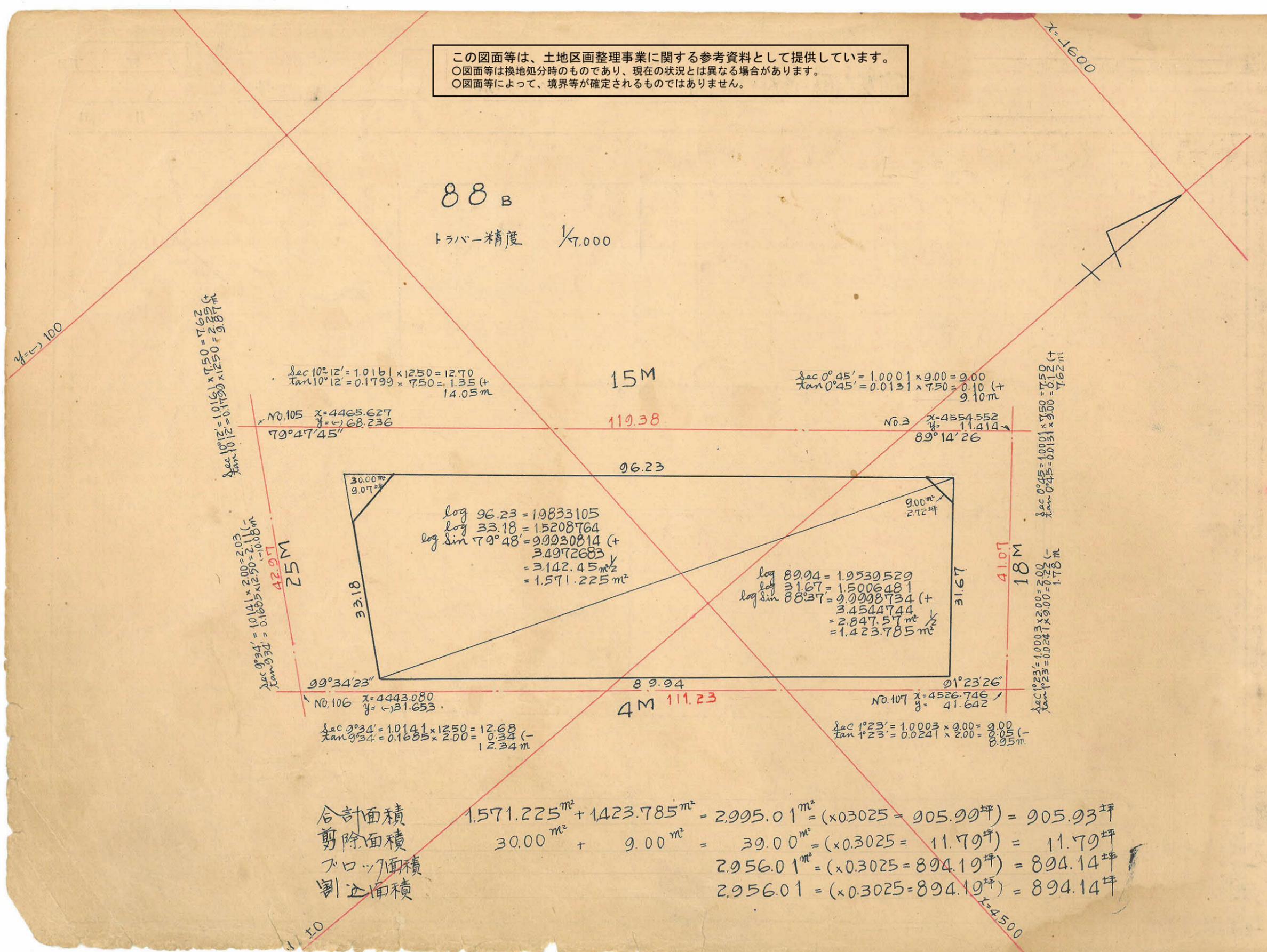
測量士	測量士	測量士	測量士
トラバー	面積計算	杭埋設	測距

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。



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。

88 B
 トラバー精度 1/7,000



$$\begin{aligned} \sec 10^{\circ}12' &= 1.0161 \times 7.50 = 7.62 \text{ (4)} \\ \tan 10^{\circ}12' &= 0.1799 \times 7.50 = 1.35 \text{ (+)} \\ &= 2.87 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sec 10^{\circ}12' &= 1.0161 \times 12.50 = 12.70 \\ \tan 10^{\circ}12' &= 0.1799 \times 12.50 = 2.25 \text{ (+)} \\ &= 14.05 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{No. 105 } x &= 4465.627 \\ y &= (-) 68.236 \\ \angle &= 79^{\circ}47'45'' \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sec 0^{\circ}45' &= 1.0001 \times 9.00 = 9.00 \\ \tan 0^{\circ}45' &= 0.0131 \times 7.50 = 0.10 \text{ (+)} \\ &= 9.10 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{No. 3 } x &= 4554.552 \\ y &= 11.414 \\ \angle &= 89^{\circ}14'26'' \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sec 0^{\circ}45' &= 1.0001 \times 7.50 = 7.50 \\ \tan 0^{\circ}45' &= 0.0131 \times 9.00 = 0.12 \text{ (+)} \\ &= 7.62 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sec 9^{\circ}34' &= 1.0141 \times 2.00 = 2.03 \\ \tan 9^{\circ}34' &= 0.1665 \times 2.50 = 0.42 \text{ (-)} \\ &= 1.61 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{No. 106 } x &= 4443.080 \\ y &= (-) 31.653 \\ \angle &= 99^{\circ}34'23'' \\ \sec 9^{\circ}34' &= 1.0141 \times 12.50 = 12.68 \\ \tan 9^{\circ}34' &= 0.1665 \times 2.00 = 0.34 \text{ (-)} \\ &= 12.34 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \log 89.94 &= 1.9530529 \\ \log 31.67 &= 1.5006481 \\ \log \sin 88^{\circ}37' &= 0.0008734 \text{ (+)} \\ &= 3.4544744 \\ &= 2.847.57 \text{ m} \\ &= 1.423.785 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sec 1^{\circ}23' &= 1.0003 \times 9.00 = 9.00 \\ \tan 1^{\circ}23' &= 0.0241 \times 2.00 = 0.05 \text{ (-)} \\ &= 8.95 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \log 96.23 &= 1.9833105 \\ \log 33.18 &= 1.5208764 \\ \log \sin 79^{\circ}48' &= 0.0030814 \text{ (+)} \\ &= 3.4972683 \\ &= 3.142.45 \text{ m}^2 \\ &= 1.571.225 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

合計面積 $1.571.225 \text{ m}^2 + 1.423.785 \text{ m}^2 = 2.995.01 \text{ m}^2 = (\times 0.3025 = 905.90 \text{ 坪}) = 905.93 \text{ 坪}$
 剪除面積 $30.00 \text{ m}^2 + 9.00 \text{ m}^2 = 39.00 \text{ m}^2 = (\times 0.3025 = 11.79 \text{ 坪}) = 11.79 \text{ 坪}$
 フロック面積 $2.956.01 \text{ m}^2 = (\times 0.3025 = 894.19 \text{ 坪}) = 894.14 \text{ 坪}$
 割込面積 $2.956.01 = (\times 0.3025 = 894.19 \text{ 坪}) = 894.14 \text{ 坪}$