

課長	係長	測量士	係

(分筆前)  
確定面積平面圖

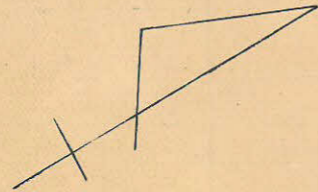
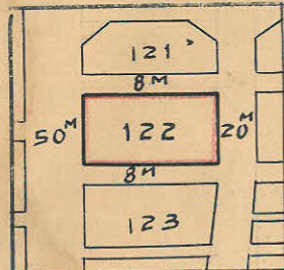
S = 1/200

ブロック番号

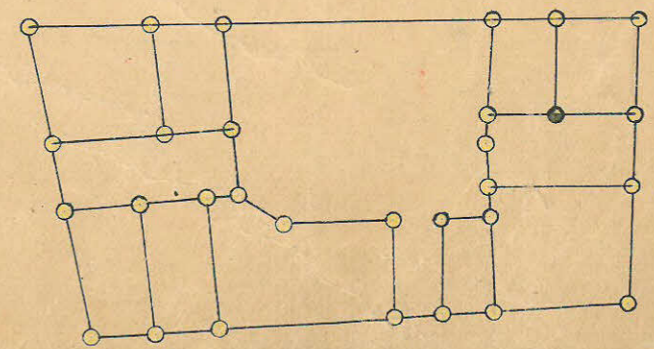
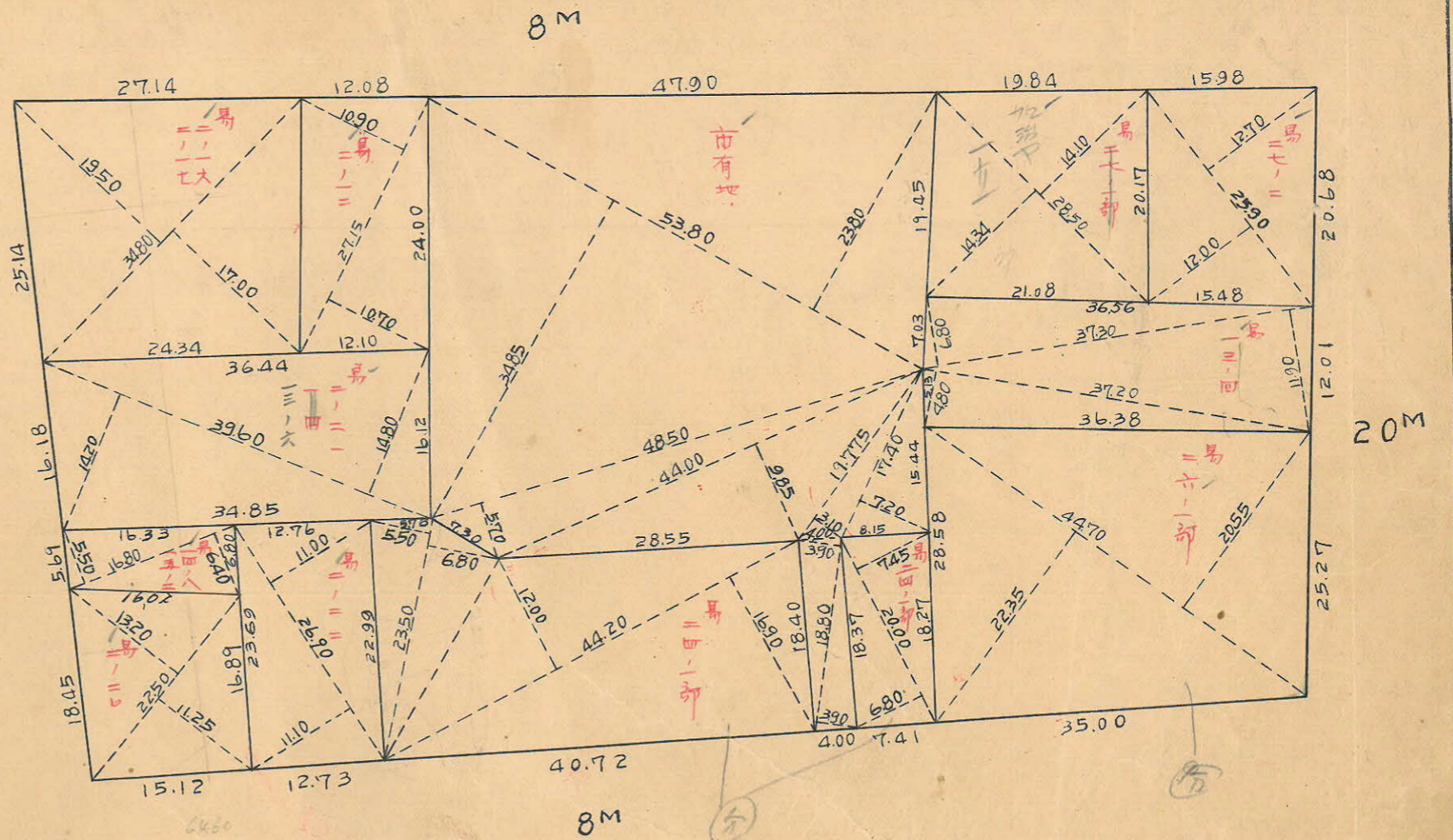
中央

122 号

新地名 町丁目  
年 月 日



50M



測量士	測量士	測量士	測量士
トラバー	面積計算	概理	図

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。

枚 30  
D-12



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。

122B

トラバ-精度 1/7.000

8M

$$\begin{aligned} \Delta \sec 1^{\circ} 17' &= 1.0003 \times 10.00 = 10.00 \\ \Delta \tan 1^{\circ} 17' &= 0.0224 \times 4.00 = 0.09 \end{aligned}$$

y=±0

$$\begin{aligned} \Delta \sec 6^{\circ} 02' &= 1.0056 \times 12.50 = 25.14 \\ \Delta \tan 6^{\circ} 02' &= 0.1057 \times 2.00 = 0.21 \end{aligned}$$

No.144 x=4230.168  
y=14.556  
83° 57' 53"

$$\begin{aligned} \Delta \sec 6^{\circ} 02' &= 1.0056 \times 4.00 = 4.22 \\ \Delta \tan 6^{\circ} 02' &= 0.1057 \times 12.50 = 1.32 \end{aligned}$$

No.17 x=4366.157  
y=96.157  
88° 42' 46"

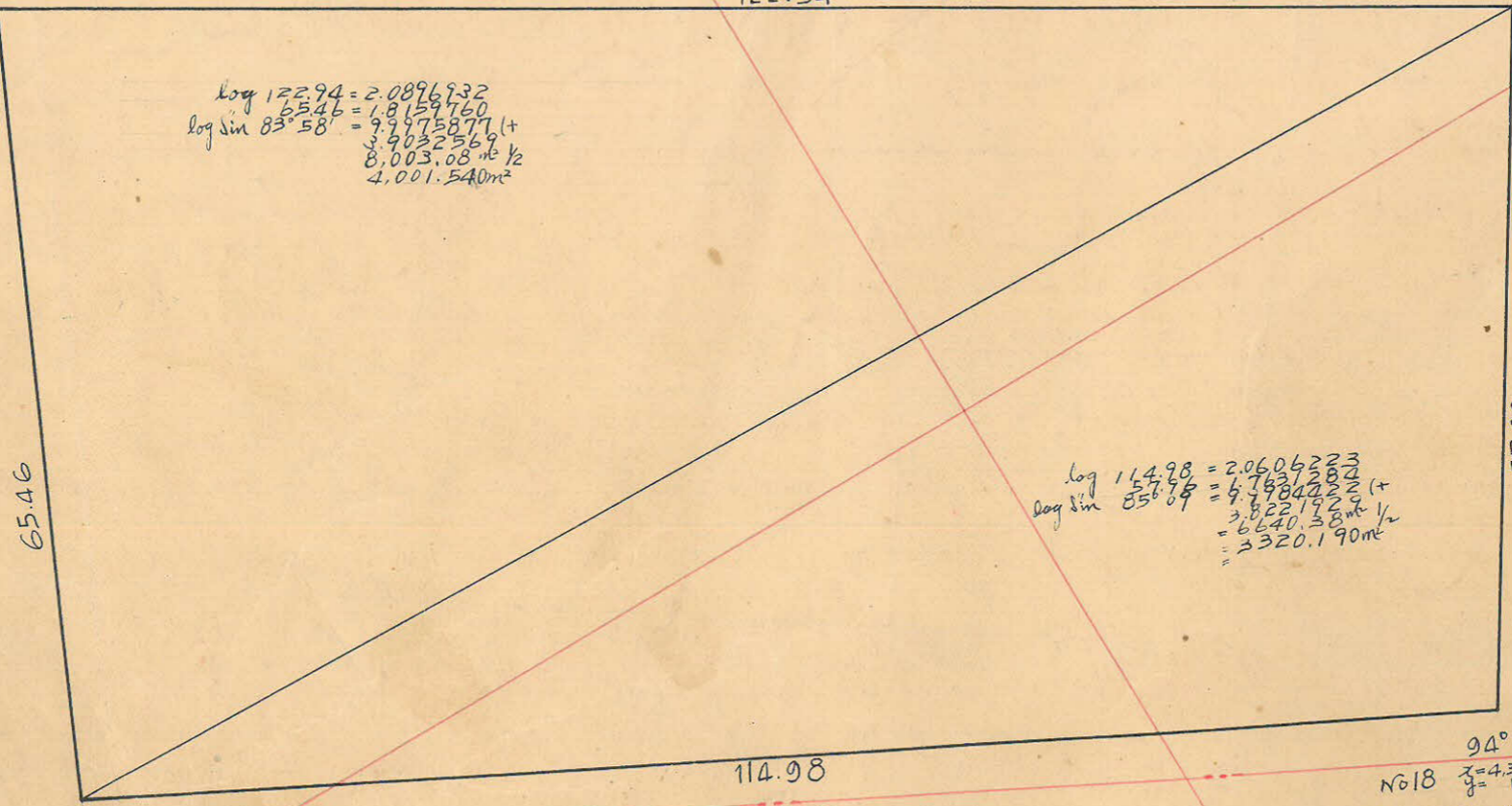
$$\begin{aligned} \Delta \sec 1^{\circ} 17' &= 1.0003 \times 4.00 = 4.00 \\ \Delta \tan 1^{\circ} 17' &= 0.0224 \times 10.00 = 0.22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \log 122.94 &= 2.0896932 \\ \log 65.46 &= 1.8159760 \\ \log \sin 83^{\circ} 58' &= 9.9758771 (+) \\ \hline &= 3.7032569 \\ &= 8,003.08 \times \frac{1}{2} \\ &= 4,001.540 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \log 114.98 &= 2.0606223 \\ \log \sin 85^{\circ} 39' &= 9.9842202 (+) \\ \hline &= 3.8221722 \\ &= 6640.38 \times \frac{1}{2} \\ &= 3320.190 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

50M

75.04



65.34 20M

$$\begin{aligned} \Delta \sec 4^{\circ} 51' &= 1.0036 \times 4.00 = 4.01 \\ \Delta \tan 4^{\circ} 51' &= 0.0849 \times 10.00 = 0.85 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Delta \sec 2^{\circ} 28' &= 1.0009 \times 4.00 = 4.00 \\ \Delta \tan 2^{\circ} 28' &= 0.0431 \times 2.50 = 1.08 \end{aligned}$$

92° 28' 00"  
No.142 x=-1198.53  
y=82.808

$$\begin{aligned} \Delta \sec 2^{\circ} 28' &= 1.0009 \times 25.88 = 25.07 (-) \\ \Delta \tan 2^{\circ} 28' &= 0.0431 \times 2.88 = 0.12 \end{aligned}$$

94° 51' 21"  
No.18 x=4331.299  
y=151.419

$$\begin{aligned} \Delta \sec 4^{\circ} 51' &= 1.0036 \times 10.00 = 10.04 \\ \Delta \tan 4^{\circ} 51' &= 0.0849 \times 4.00 = 0.34 \end{aligned}$$

y=100

合計面積  
 削除面積  
 下口面積  
 割込面積

$$\begin{aligned} 4,001.540 \text{ m}^2 + 3,320.190 \text{ m}^2 &= 7,321.73 \text{ m}^2 = (\times 0.3025 = 2,214.82 \text{ 坪}) = 2,214.76 \text{ 坪} \\ &= 7,321.73 \text{ m}^2 = (\times 0.3025 = 2,214.82 \text{ 坪}) = 2,214.76 \text{ 坪} \\ &= 7,321.73 \text{ m}^2 = 2,214.76 \text{ 坪} \end{aligned}$$

4.200

00.4300