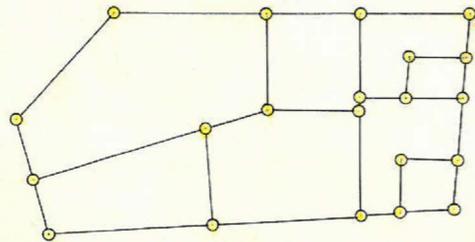
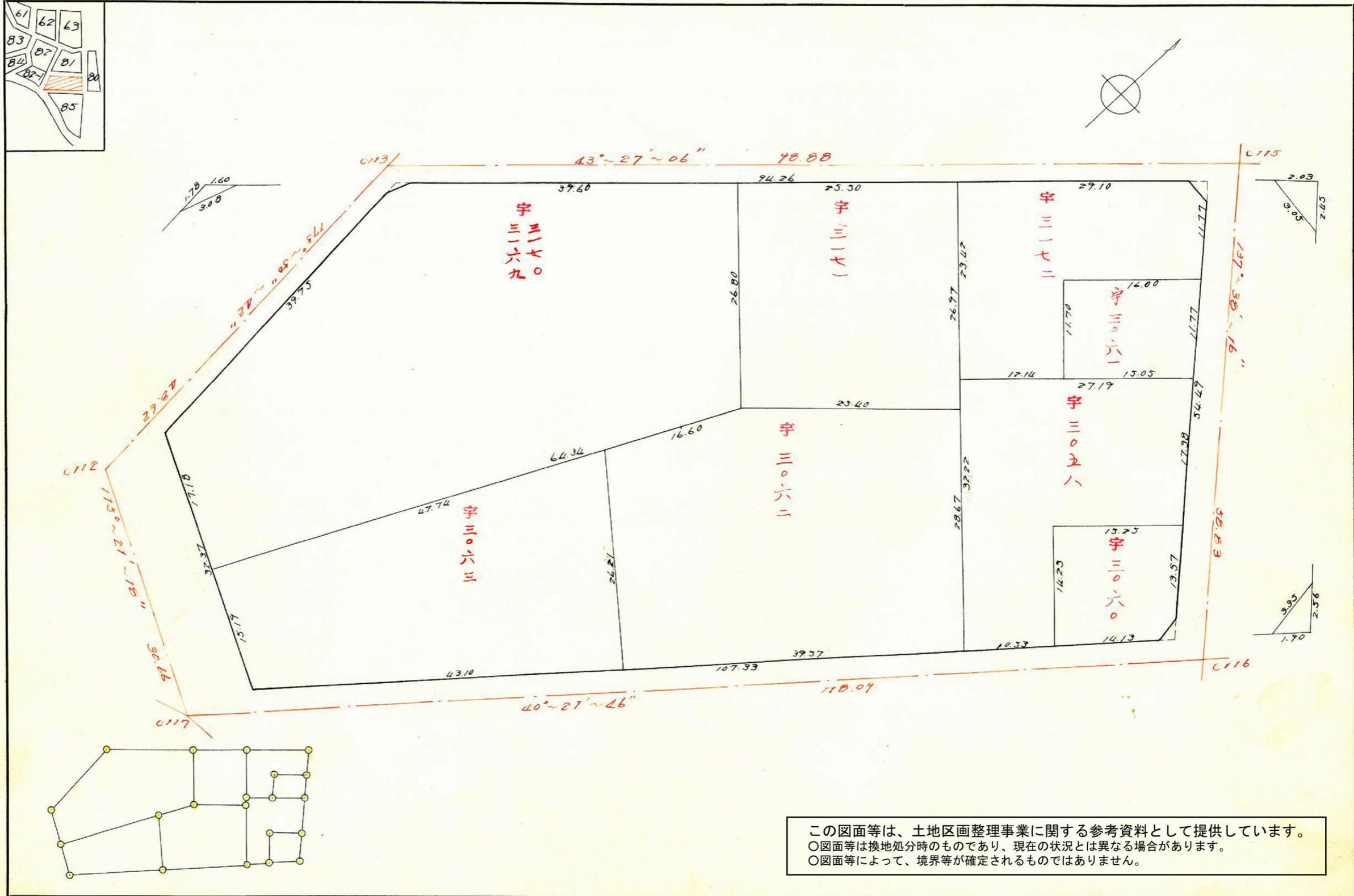


課長	係長	測量士	係

(分筆前)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 **紫原 81-1** 号

新地名 町 丁目
 年 月 日



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。

$$\frac{x}{\sin 90^{\circ} 03' 36''} = \frac{0.10}{\sin 47^{\circ} 32' 48''} \therefore x = 0.136$$

$$y^2 = (0.136)^2 + (39.75)^2 - (2 \times 0.136 \times 39.75 \times \cos 47^{\circ} 32' 48'')$$

$$\therefore y = 39.658$$

$$\frac{z}{\sin 60^{\circ} 23'} = \frac{39.658}{\sin 119^{\circ} 30' 36''}$$

$$\therefore z = 39.616$$

$$\frac{a}{\sin 0^{\circ} 06' 24''} = \frac{39.658}{\sin 119^{\circ} 30' 36''}$$

$$\therefore a = 0.085$$

$$0.136^2 = 39.658^2 + 39.75^2 - 2 \times 39.658 \times 39.75 \times \cos \theta$$

$$\cos \theta = 0.979996$$

$$\therefore \theta = 0^{\circ} 10'$$

$$A_1 = \sqrt{39.679(39.679 - 0.085)(39.679 - 39.616)(39.679 - 39.658)} = 1.44$$

$$A_2 = \sqrt{39.772(39.772 - 0.136)(39.772 - 39.75)(39.772 - 39.658)} = 1.99$$

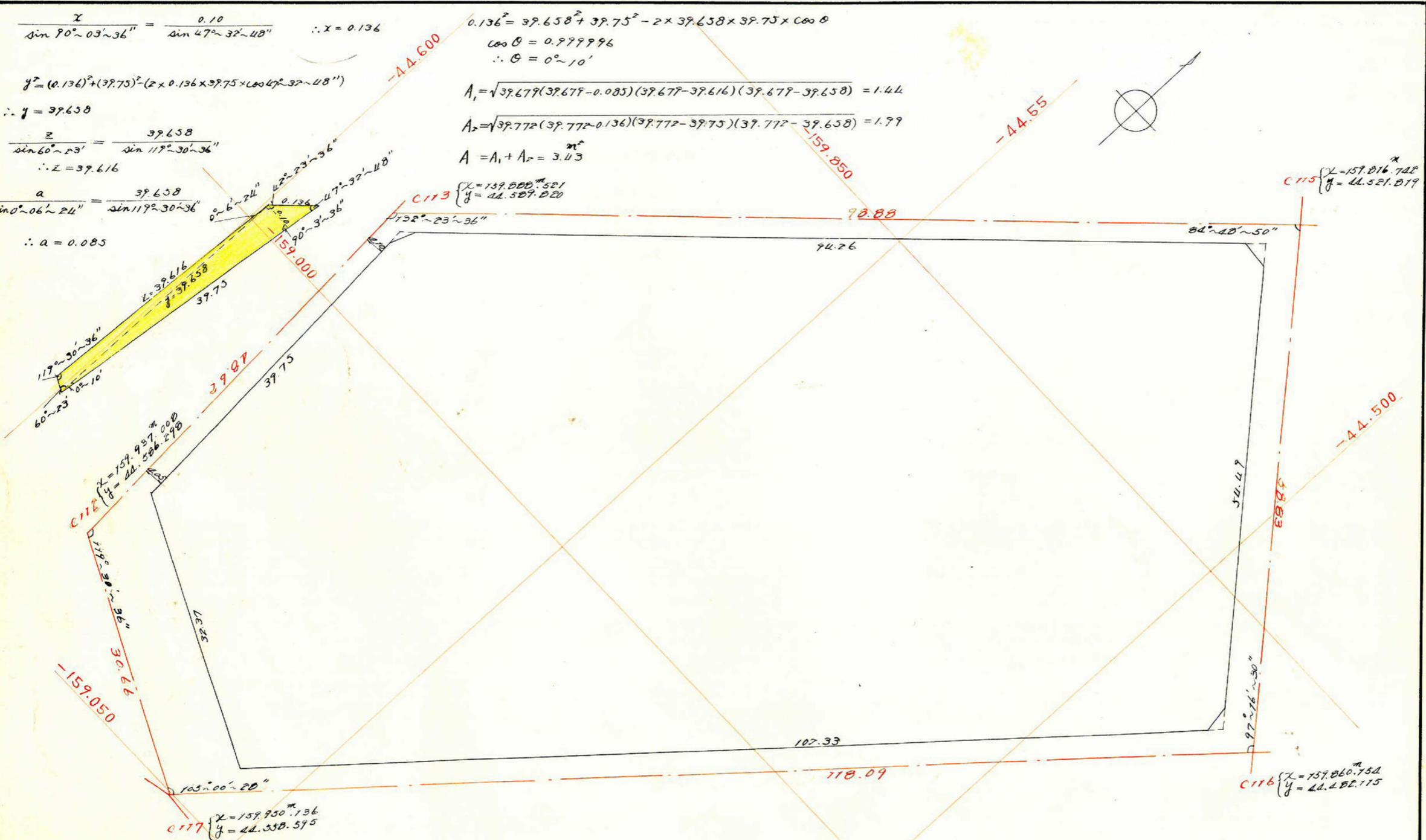
$$A = A_1 + A_2 = 3.43 \text{ m}^2$$

$$C113 \begin{cases} x = 159.000 \text{ m} \\ y = 44.527 \text{ m} \end{cases}$$

$$C115 \begin{cases} x = 159.016 \text{ m} \\ y = 44.521 \text{ m} \end{cases}$$

$$C117 \begin{cases} x = 159.950 \text{ m} \\ y = 44.338 \text{ m} \end{cases}$$

$$C116 \begin{cases} x = 159.060 \text{ m} \\ y = 44.482 \text{ m} \end{cases}$$



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。

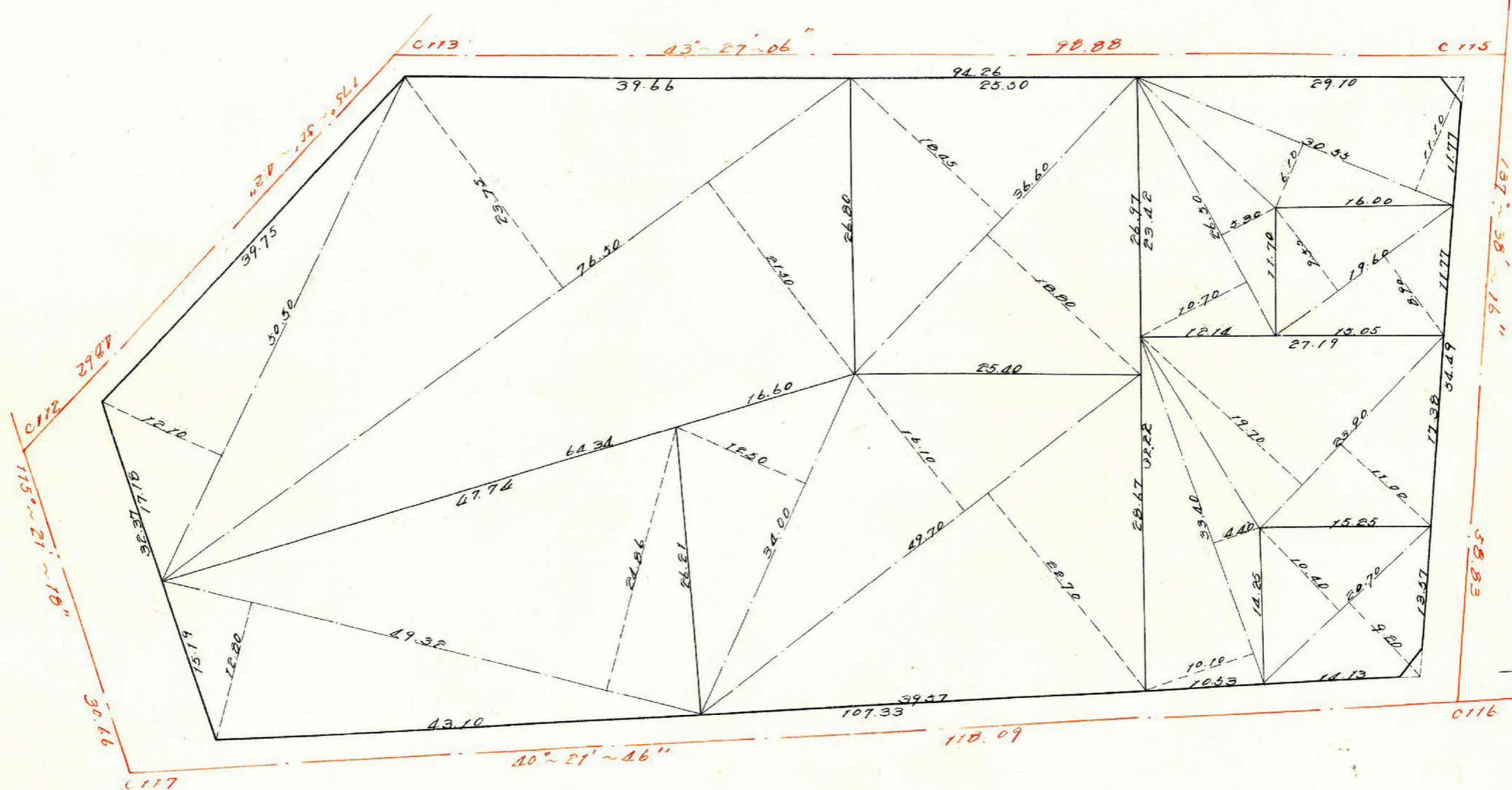
合計面積	6290.32 + 3.43	= 6,293.75
剪除	2.48 + 1.06 + 2.42	= 5.96
割込	6293.75 - 3.43 - 5.96	= 6,284.36

課長	係長	測量士	係

(分筆前)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 紫原 81-1 号

新地名 町 丁目
 年 月 日



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。