

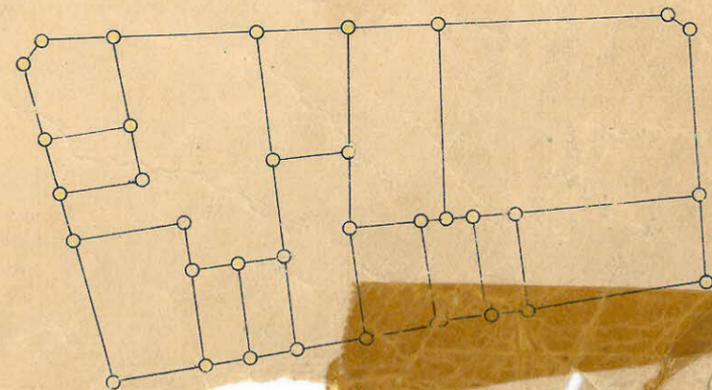
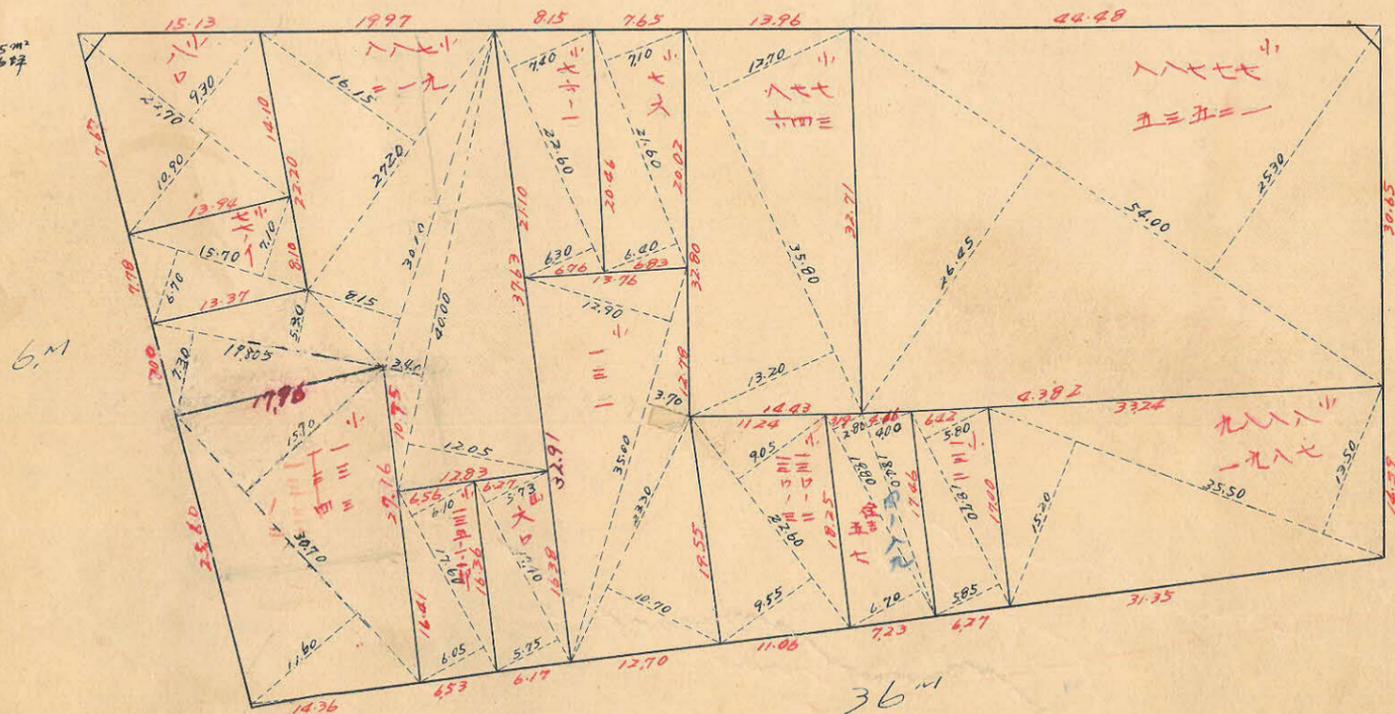
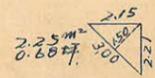
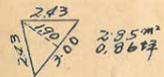
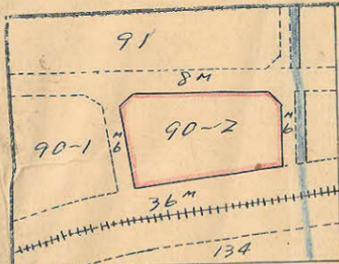
課長	係長	測量士	係

(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 中央 90-2号

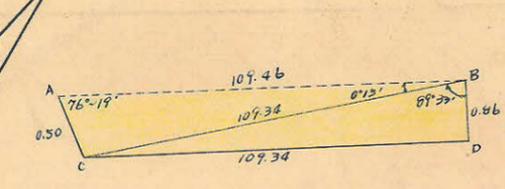
新地名 町 丁目

27年 5月 29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。

90-2B
 フラバ精度 1/7,000



$$BC = \sqrt{109.46^2 + 0.50^2 - 2 \times 109.46 \times 0.50 \times \cos 76.19^\circ} = 109.34 \text{ m}$$

$$\Delta ABC \cdot H = \frac{1}{2} (109.46 \times 0.50) \sin 76.19^\circ = 26.588 \text{ m}^2$$

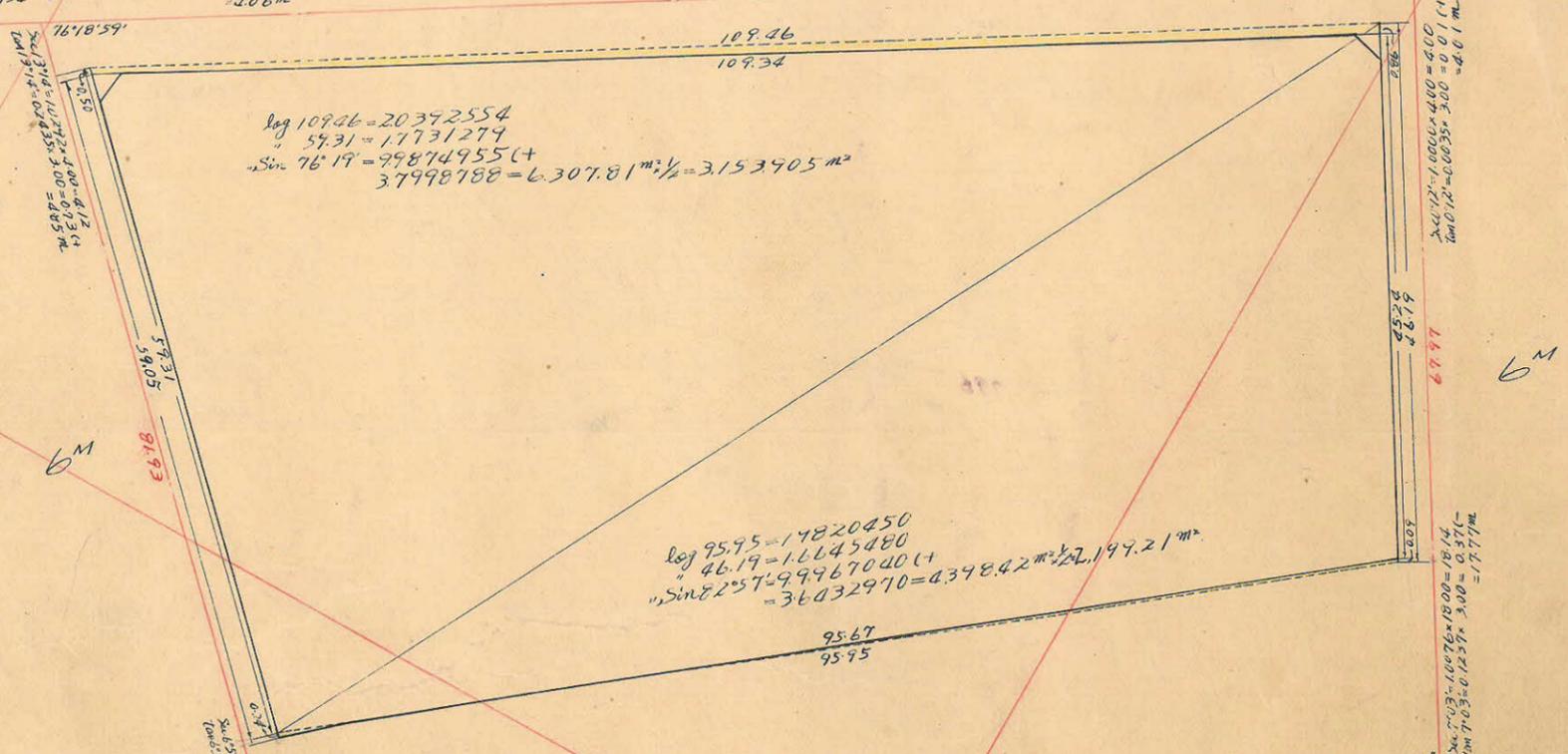
$$\sin B = \frac{b \sin A}{a} = \frac{0.50 \times \sin 76.19^\circ}{109.34} = 0.0042 = 0.15'$$

$$CD = \sqrt{109.34^2 + 0.86^2 - 2 \times 109.34 \times 0.86 \times \cos 89.33^\circ} = 109.34 \text{ m}$$

$$\Delta BCD \cdot H = \frac{1}{2} (109.34 \times 0.86) \sin 89.33^\circ = 47.016 \text{ m}^2$$

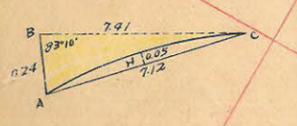
N0107 x = 4.632.112
 y = 79.134
 Δx = 1.341 = 1.0292 × 3.00 = 3.09
 Δy = 1.341 = 0.2135 × 6.00 = 0.971
 Δ = 0.6 m

Sec 0.72' = 1.0000 × 3.00 = 3.00
 Tan 0.72' = 0.0035 × 6.00 = 0.014
 Δ = 0.01 m



log 109.46 = 2.0392554
 " 59.31 = 1.7731274
 " Sin 76.19 = 0.99874955 (+)
 3.7998788 = 6.307.81 m; 1/2 = 3.153905 m²

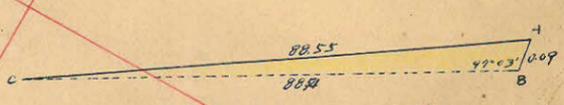
log 95.95 = 1.9820450
 " 46.19 = 1.6645480
 " Sin 82.57 = 0.999967040 (+)
 3.6432970 = 4.398.42 m; 1/2 = 2.199.21 m²



AC = $\sqrt{0.24^2 + 7.91^2 - 2 \times 0.24 \times 7.91 \times \cos 83.10^\circ} = 7.12 \text{ m}$
 $\Delta ABC \cdot H = \frac{1}{2} (0.24 \times 7.91) \sin 83.10^\circ = 0.9883 \text{ m}^2$
 $H = \frac{118.00 - \sqrt{118.00^2 - 3.56^2}}{0.7727} = 0.05 \text{ m}$
 $\Delta C \cdot H = \frac{1}{2} (7.12 \times 0.05) = 0.237 \text{ m}^2$
 $\Delta B \cdot H = \frac{1}{2} (0.24 \times 0.05) = 0.006 \text{ m}^2$

N0138 x = 0.574.413
 y = 157.303
 Δx = 0.50 = 1.007 × 3.00 = 3.02
 Δy = 0.50 = 0.1190 × 4.00 = 0.476
 Δ = 0.86 m

Sec 7.03' = 1.0076 × 3.00 = 3.02
 Tan 7.03' = 0.1237 × 6.00 = 0.742
 Δ = 0.74 m



AC = $\sqrt{0.09^2 + 88.55^2 - 2 \times 0.09 \times 88.55 \times \cos 91.09^\circ} = 88.55 \text{ m}$
 $\Delta ABC \cdot H = \frac{1}{2} (0.09 \times 88.55) \sin 91.09^\circ = 3.954 \text{ m}^2$

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。

3.153905 m² + 2.19921 m² + 73.604 m² + 3.954 m² + 0.646 m² = 5276.20 m² (× 0.3025 = 1596.03 坪) = 1595.99 坪
 2.85 m² + 2.25 m² = 5.10 m² (× 0.3025 = 1.54 坪) = 1.54 坪
 = 5271.10 m² (× 0.3025 = 1594.50 坪) = 1594.50 坪