

1018 トリバ-精度 1/9500

No39
 $x=1795.188$
 $y=-1303.108$

sec 6-29 (1.0064) x 3.00 = 3.02
 tan 6-29 (0.1136) x 4.00 = 0.45 (-2.57)

sec 2-47 (1.0012) x 7.50 = 7.51
 tan 2-47 (0.0486) x 4.00 = 0.19 (+7.70)

No2A
 $x=1873.700$
 $y=-1271.408$

$y=-1300$

6 M

sec 5-27 (1.0045) x 3.00 = 3.01
 tan 5-27 (0.0954) x 3.00 = 0.29 (+3.30)
 sec 6-29 (1.0064) x 4.00 = 4.03
 tan 6-29 (0.1136) x 3.00 = 0.34 (-3.69)

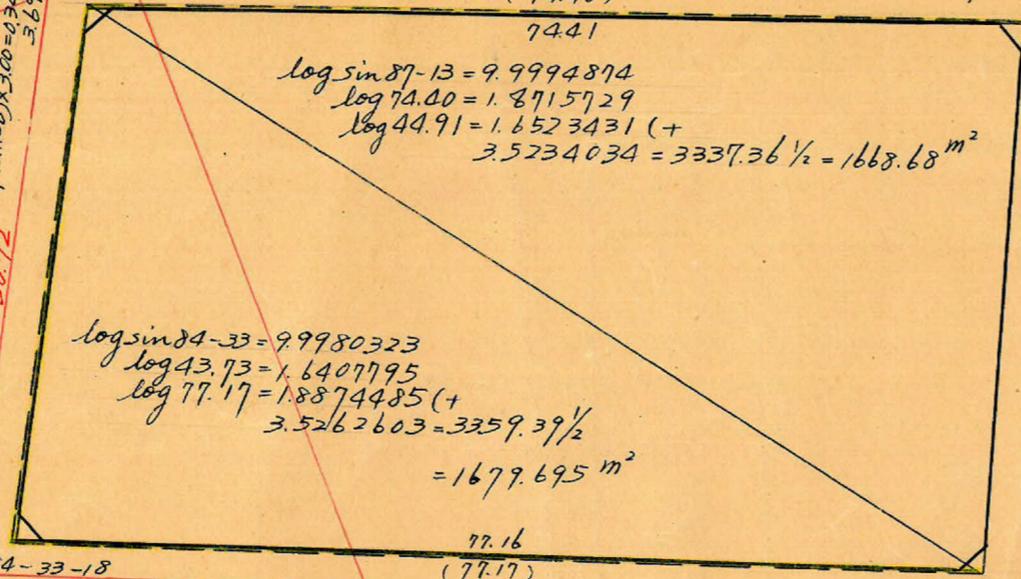
No38
 $x=1771.015$
 $y=-1258.515$

sec 5-27 (1.0045) x 3.00 = 3.01
 tan 5-27 (0.0954) x 3.00 = 0.29 (+3.30)

87.88
 6 M

sec 1-45 (1.0005) x 7.50 = 7.50
 tan 1-45 (0.0306) x 3.00 = 0.09 (-7.41)

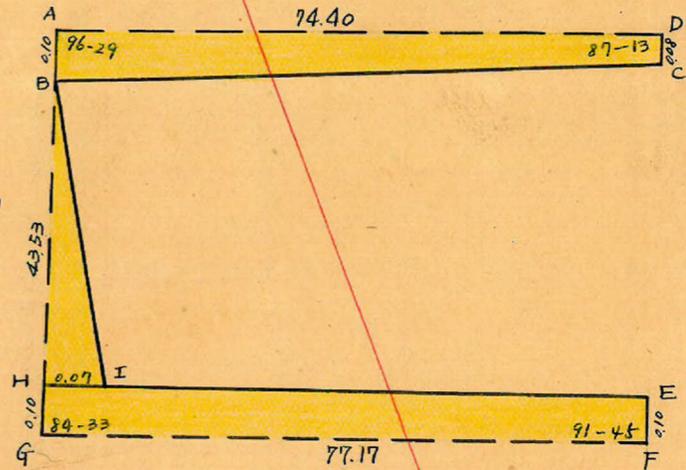
No2C
 $x=1851.902$
 $y=-1224.153$



$\log \sin 87-13 = 9.9994874$
 $\log 74.40 = 1.8715729$
 $\log 44.91 = 1.6523431 (+)$
 $3.5234034 = 3337.36 \frac{1}{2} = 1668.68 \text{ m}^2$

$\log \sin 84-33 = 9.9980323$
 $\log 43.73 = 1.6407795$
 $\log 77.17 = 1.8874485 (+)$
 $3.5262603 = 3359.39 \frac{1}{2} = 1679.695 \text{ m}^2$

15 M



$\triangle ADC = \text{於}$
 $AC = \sqrt{74.40^2 + 0.08^2 - 2 \times 74.40 \times 0.08 \times \cos 87-13} = 74.40 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 74.40 \times 0.08 \times \sin 87-13 = 2.972 \text{ m}^2$
 $\angle DAC = \frac{0.08 \times \sin 87-13}{74.40} = 0.0011 (\sin) = 0^{\circ}-04'$

$\triangle ABC = \text{於}$
 $BC = \sqrt{74.40^2 + 0.10^2 - 2 \times 74.40 \times 0.10 \times \cos 96-25} = 74.41 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 74.40 \times 0.10 \times \sin 96-25 = 3.697 \text{ m}^2$
 四辺形 ABCD, 面積 = $2.972 + 3.697 = 6.669 \text{ m}^2$

$\triangle BHI = \text{於}$
 $BI = \sqrt{43.53^2 + 0.07^2 - 2 \times 43.53 \times 0.07 \times \cos 84-33} = 43.52 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 43.53 \times 0.07 \times \sin 84-33 = 1.517 \text{ m}^2$

$\triangle GHF = \text{於}$
 $HF = \sqrt{77.17^2 + 0.10^2 - 2 \times 77.17 \times 0.10 \times \cos 84-33} = 77.16 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 77.17 \times 0.10 \times \sin 84-33 = 3.841 \text{ m}^2$
 $\angle HFG = \frac{0.10 \times \sin 84-33}{77.16} = 0.0013 (\sin) = 0^{\circ}-05'$

$\triangle HEF = \text{於}$
 $HE = \sqrt{77.16^2 + 0.10^2 - 2 \times 77.16 \times 0.10 \times \cos 91-40} = 77.16 \text{ m}$
 面積 = $77.16 \times 0.10 \times \frac{1}{2} \times \sin 91-40 = 3.856 \text{ m}^2$
 四辺形 HGEF, 面積 = $3.841 + 3.856 = 7.697 \text{ m}^2$

合計面積 $1668.68 + 1679.695 - 6.669 - 1.517 - 7.697 = 3323.49 \text{ m}^2$ ($\times 0.3025 = 1008.07 \text{ 坪}$) = 1008.06 坪
 剪除 " $2.03 + 2.31 + 2.28 + 1.96 = 8.58 \text{ m}^2$ ($\times 0.3025 = 2.59 \text{ 坪}$) = 2.57 坪
 割止 " 3323.91 m^2 ($\times 0.3025 = 1005.48 \text{ 坪}$) = 1005.49 坪

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。

$y=-1200$

$x=1800$

$x=1900$