

課長	係長	測量士	係
		浅谷	森

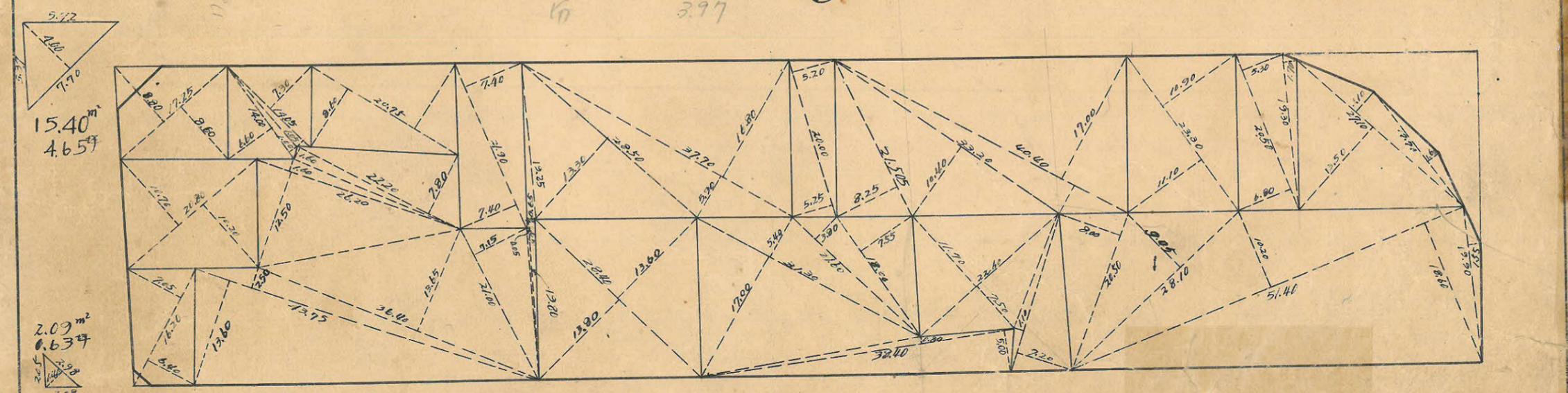
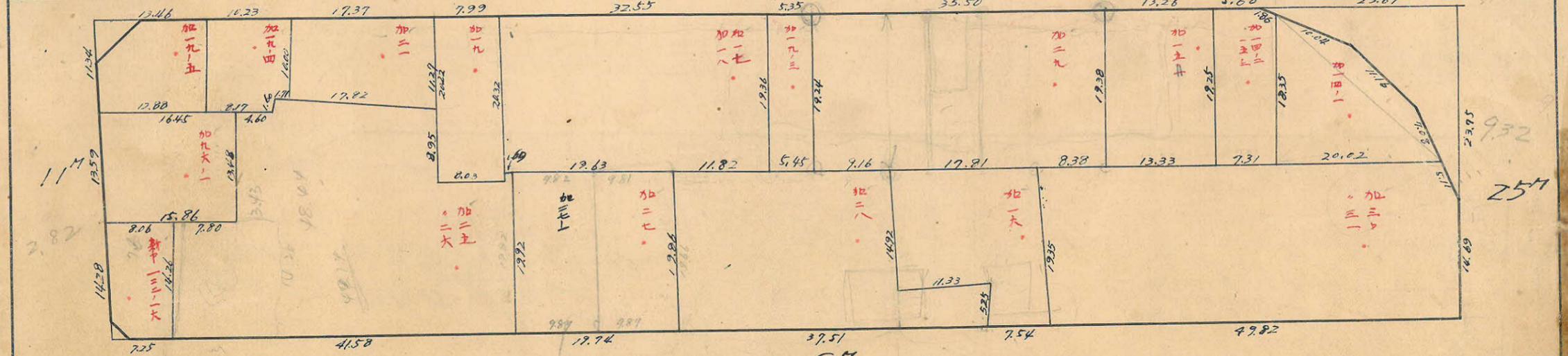
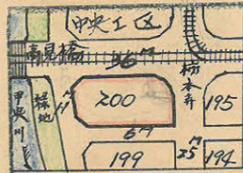
(分筆前)

確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 城 200 号

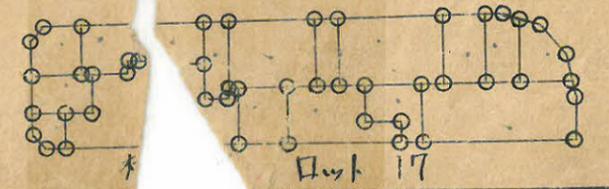
新地名 町 丁目

27年 2月 5日



測量士	測量士	測量士	測量士
トラバー	面積計	植地	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。



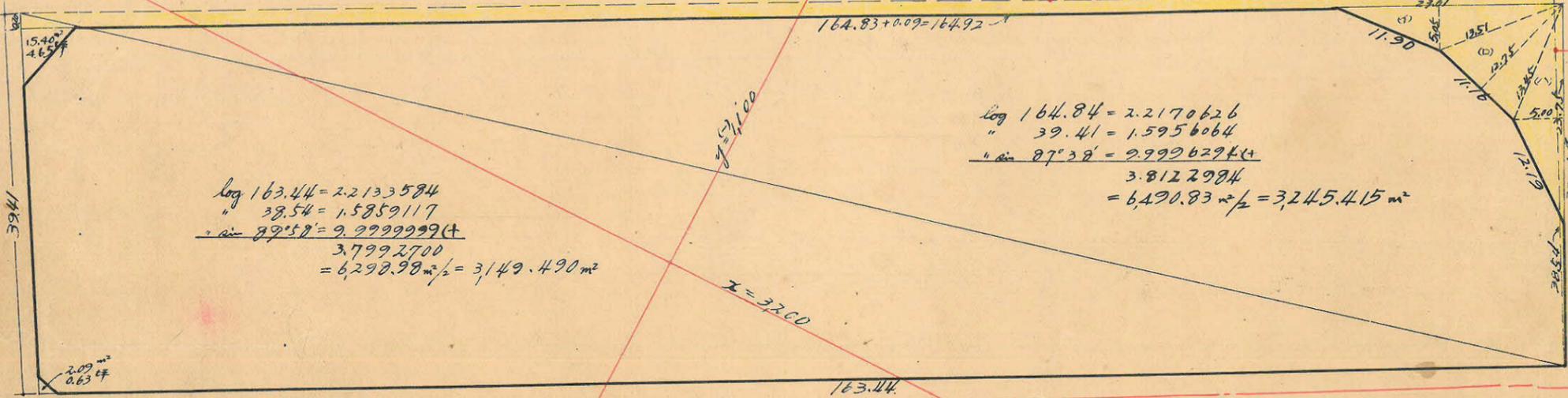
200B

トラバ精度 1/3000

$\sec 2^{\circ}22' = 1.0009 \times 5.50 = 5.50$
 $\tan 2^{\circ}22' = 0.0413 \times 18.00 = 0.7414$
 5.24 m

No.1 $x = 3204.138$
 $y = -1186.969$
 $97^{\circ}38'10''$

$5.50 = 0.2314 \times 23.75$
 18.25 m
 $0.413 \times 5.50 = 2.2715$
 2.80 m
 $0.361 \times 5.50 = 1.9855$
 2.80 m



$\sin 2^{\circ}22' = 0.0413 \times 0.20 = 0.01 \text{ m}$
 $\cos 2^{\circ}22' = 0.9999 \times 0.20 = 0.20 \text{ m}$
 $\frac{1}{2}(0.10 + 0.20) \times 164.84 = 24.726 \text{ m}^2$
 $\sin 0^{\circ}20' = 0.0058 \times 0.10 = 0.0 \text{ m}$
 $\cos 0^{\circ}20' = 1.0000 \times 0.10 = 0.10 \text{ m}$

$\sec 0^{\circ}20' = 1.0000 \times 12.50 = 12.50$
 $\tan 0^{\circ}20' = 0.0058 \times 18.00 = 0.104$
 12.40 m

(1) $\frac{1}{2}(23.61 \times 5.05) = 59.615$
 (2) $\frac{1}{2}(11.16 \times 12.75) = 71.145$
 (3) $\frac{1}{2}(23.75 \times 5.00) = 59.375$
 $\Sigma = 190.135 \text{ m}^2$

$\log 163.44 = 2.2133584$
 $38.54 = 1.5859117$
 $\sin 89^{\circ}58' = 9.9999999$
 3.7992700
 $= 6,298.98 \text{ m}^2 \div 2 = 3,149.490 \text{ m}^2$

$\log 164.84 = 2.2170626$
 $39.41 = 1.5956064$
 $\sin 87^{\circ}38' = 9.9996294$
 3.8122984
 $= 6,420.83 \text{ m}^2 \div 2 = 3,210.415 \text{ m}^2$

No.2 $x = 3151.840$
 $y = -1156.620$
 $92^{\circ}04'17''$
 $\sec 2^{\circ}04' = 1.0007 \times 5.50 = 5.50$
 $\tan 2^{\circ}04' = 0.0361 \times 3.00 = 0.111$
 5.39 m

$\sec 0^{\circ}02' = 1.0000 \times 12.50 = 12.50$
 $\tan 0^{\circ}02' = 0.0006 \times 3.00 = 0.0018$
 12.50 m

$\sin 0^{\circ}20' = 0.0058 \times 0.09 = 0.0 \text{ m}$
 $\cos 0^{\circ}20' = 1.0000 \times 0.09 = 0.09 \text{ m}$

合計面積 $3,245.415 + 3,149.490 + 1.730 - 24.726 - 190.135 = 6,181.77 \text{ m}^2$
 剪除 $15.40 + 2.09 = 17.49 \text{ m}^2$
 プロット $17.49 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 5.29 \text{ m}^2$
 割込 $6,164.28 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 1,864.64 \text{ m}^2$
 $1869.98 \text{ m}^2 = 1869.92 \text{ m}^2$
 $5.29 \text{ m}^2 = 5.28 \text{ m}^2$
 $1864.69 \text{ m}^2 = 1864.64 \text{ m}^2$
 $1.730 \text{ m}^2 = 1.730 \text{ m}^2$

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。