

課長	係長	測量士	係
		浅谷	吉野

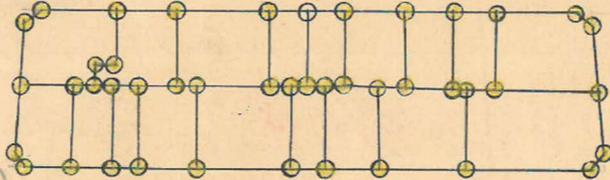
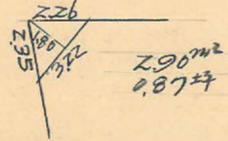
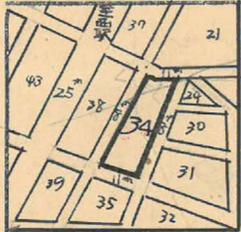
(分筆前) 確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 中州

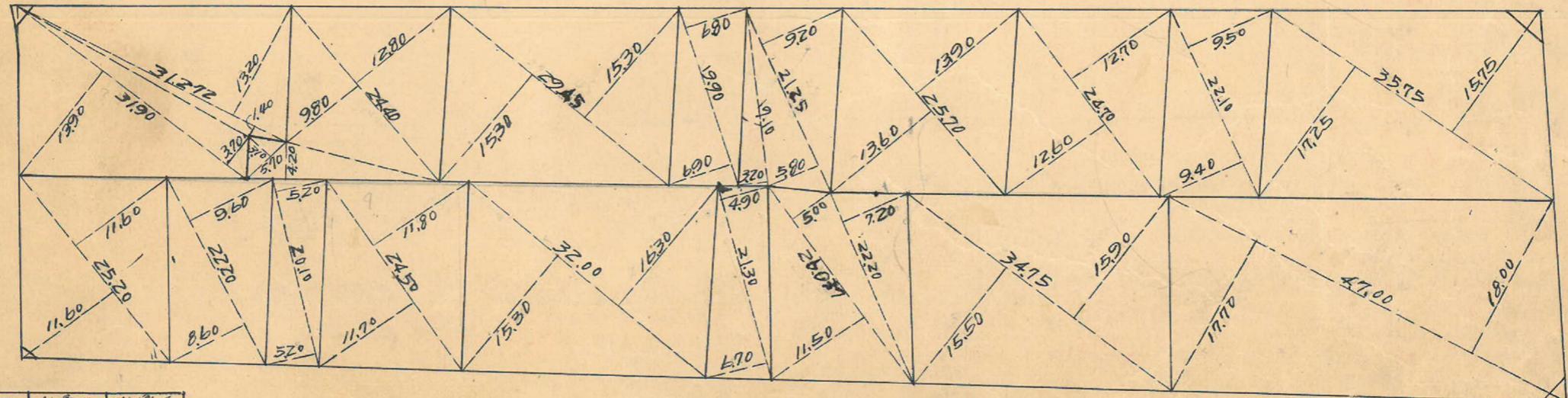
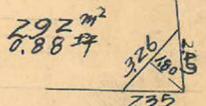
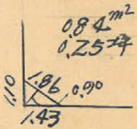
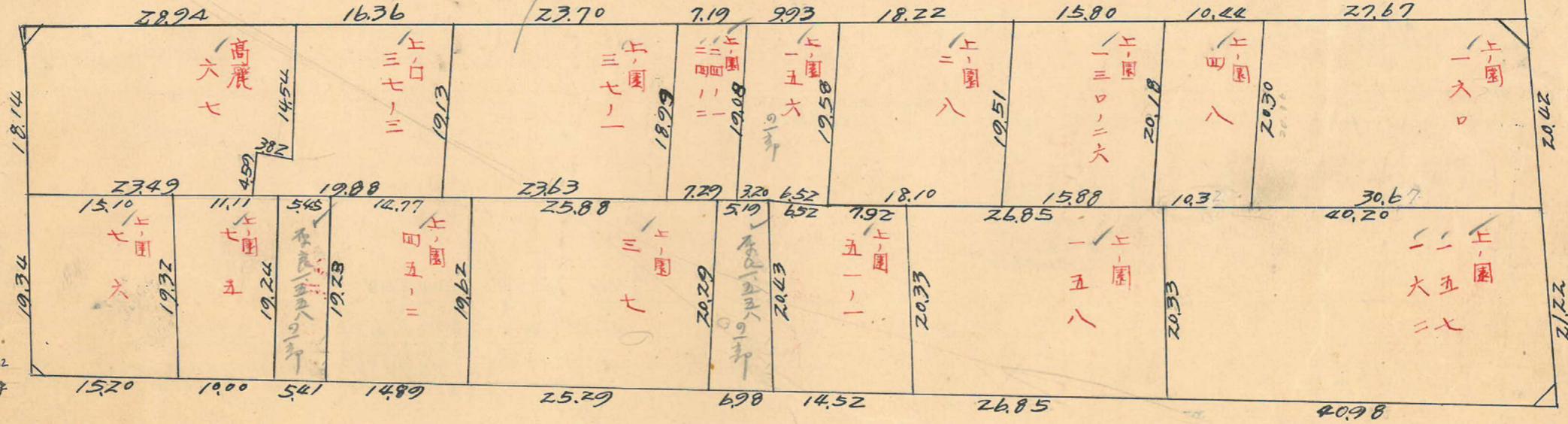
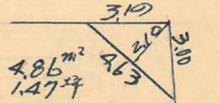
34号

新地名 町 丁目

昭和26年9月7日



口=18 ノ=44



測量士	測量士	測量士	測量士
トランプ	面鏡	標	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。

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。

34 BL 精度 1/17,000

I.A = 36°-28'-21"
 R = 55.50
 T.L = 18.287
 C.L = 35.329
 S.L = 2935

sec Z-01' = 1.0006 x 5.5 = 5.50
 tan Z-01' = 0.0352 x 4.0 = 0.141
 5.64

sec L-48' = 1.0035 x 4.0 = 4.01
 tan L-48' = 0.0840 x 5.5 = 0.462
 3.55

1044 X = 2.6189975
 Y = 1.1236395

sec L-48' = 1.0035 x 5.5 = 5.52
 tan L-48' = 0.0840 x 4.0 = 0.336
 5.18

145 X = 2.6186265
 Y = 1.1231452

Z = 2.700

8 M

168.68

94°-48'-01"

87°-58'-48"

157.86 + 0.32 + 0.07 = 158.25
 157.86

sec Z-01' = 1.0006 x 4.0 = 4.00
 tan Z-01' = 0.0352 x 5.5 = 0.194
 4.19

log 157.86 = 2.1982721
 " 37.48 = 1.5737996
 sin 87°-59' = 0.9997300
 3.7718026
 = 5.91293 m²
 = 2.956465 m²

log 160.05 = 2.2042557
 " 41.64 = 1.6195107
 sin 83°-40' = 0.9974660
 3.9212324
 = 6.62571 m²
 = 3.312355 m²

sec B-11' = 1.0059 x 4.0 = 4.02
 tan B-11' = 0.1083 x 5.5 = 0.606
 4.62

93°-24'-25"

106.05
 106.05 + 0.07 = 106.12

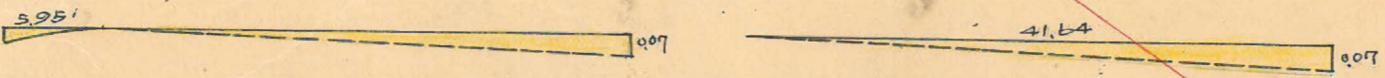
111.28

83°-48'-46"

sec F-24' = 1.0018 x 5.5 = 5.51
 tan F-24' = 0.0594 x 4.0 = 0.238
 5.27

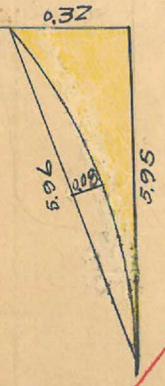
sec B-11' = 1.0059 x 5.5 = 5.53
 tan B-11' = 0.1083 x 4.0 = 0.433
 5.96

sec F-24' = 1.0018 x 4.0 = 4.01
 tan F-24' = 0.0594 x 5.5 = 0.327
 3.68



$(37.48 - 5.95) \times 0.07 \times \frac{1}{2} = 1.10 \text{ m}^2$

$\frac{1}{2} (41.64 \times 0.07) = 1.46 \text{ m}^2$



$55.50 - \sqrt{(55.50)^2 - (5.95)^2} = 55.50 - \sqrt{3044.8475}$
 $= 55.50 - 55.18 = 0.32 \text{ m}$
 $\sqrt{5.95^2 + 0.32^2} = \sqrt{35.4025 + 0.1024} = \sqrt{35.5049}$
 $= 5.96 \text{ m}$
 $\sqrt{(55.50)^2 - (2.98)^2} = \sqrt{3080.25 - 8.8804}$
 $= \sqrt{3071.3696} = 55.42 \text{ m}$
 $5.95 \times 0.32 \times \frac{1}{2} = 0.95 \text{ m}^2$
 $5.96 \times 0.08 \times \frac{1}{2} = 0.23968 = 0.24 \text{ m}^2$
 $0.96 - 0.32 = 0.64 \text{ m}^2$

合計面積 $3.312355 + 2.956465 + 0.64 + 1.10 + 1.46 = 6.27252 \text{ m}^2$
 $\times 0.3025 = 1.89734 = 1.89733 \text{ 坪}$
 剪除 " $11.52 = (\times 0.3025 = 3.48) = 3.47 \text{ 坪}$
 到達 " $6261.00 = (\times 0.3025 = 1.89395) = 1.89386 \text{ 坪}$
 1.89386 坪

Z = 2.600

10221.200