課長	係長	測量士	係

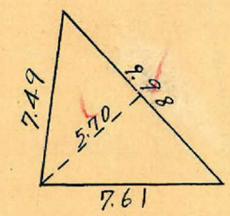
(分筆前) 確定面積平面圖 S＝1/600

ブロック番号 荒田 105 号

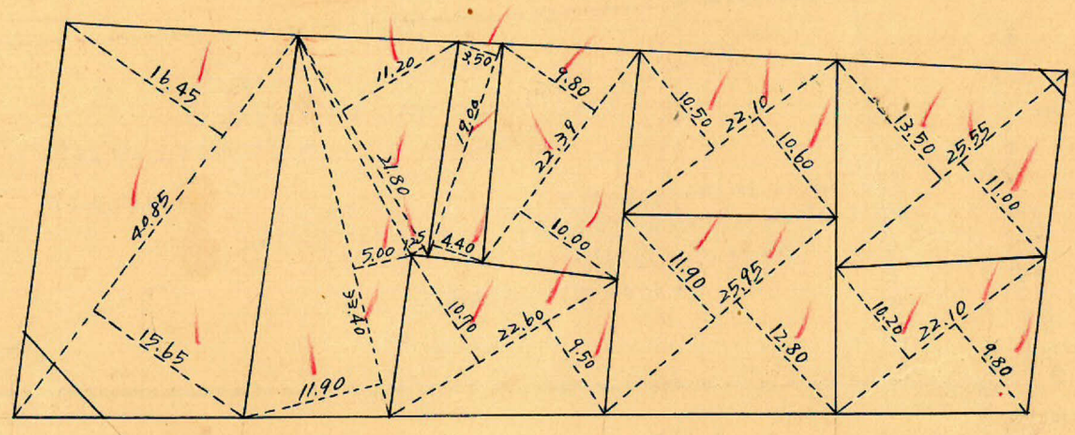
新地名 町 丁目

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。

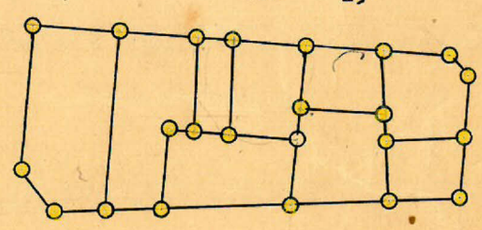


28.44 m² = 8.60 坪



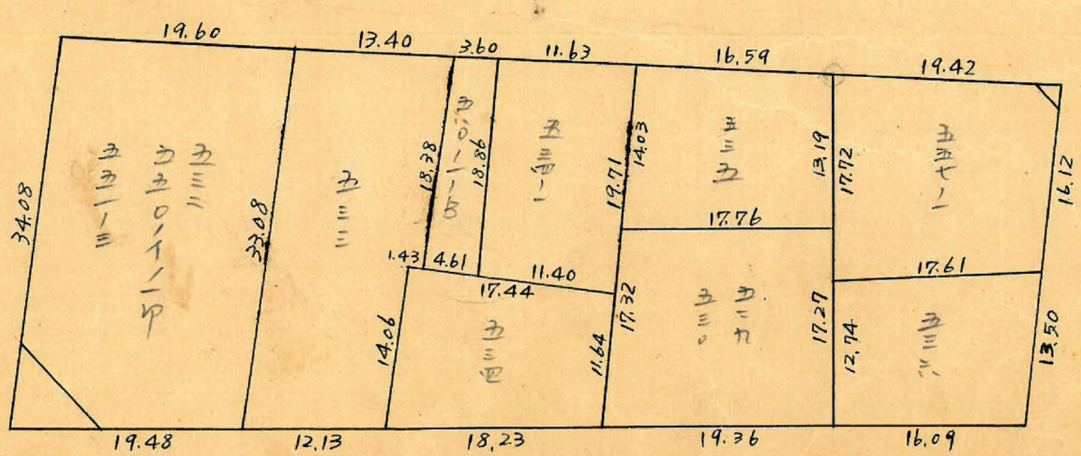
2.47 m² = 0.74 坪

ロット 9
杭 23



4 M

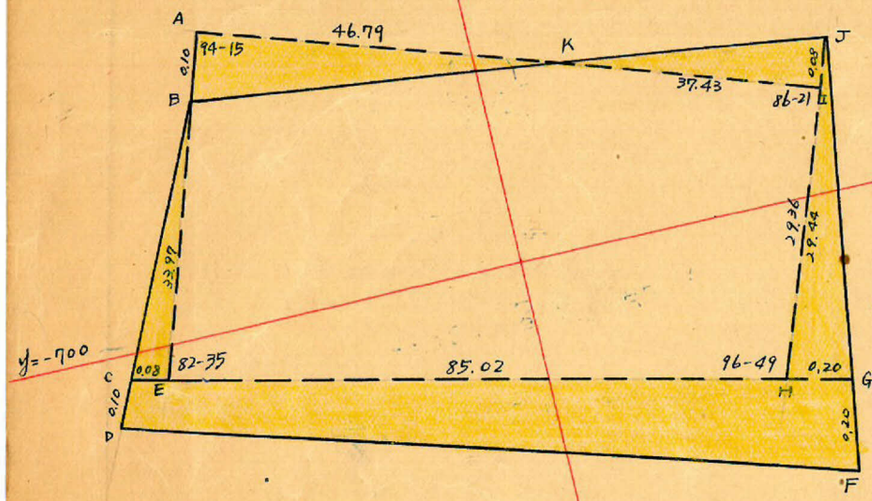
15 M



6 M

36 M

トラバー精度 1/16000



No51
x=1641.645
y=-700.168

No48
x=1732.135
y=-672.146

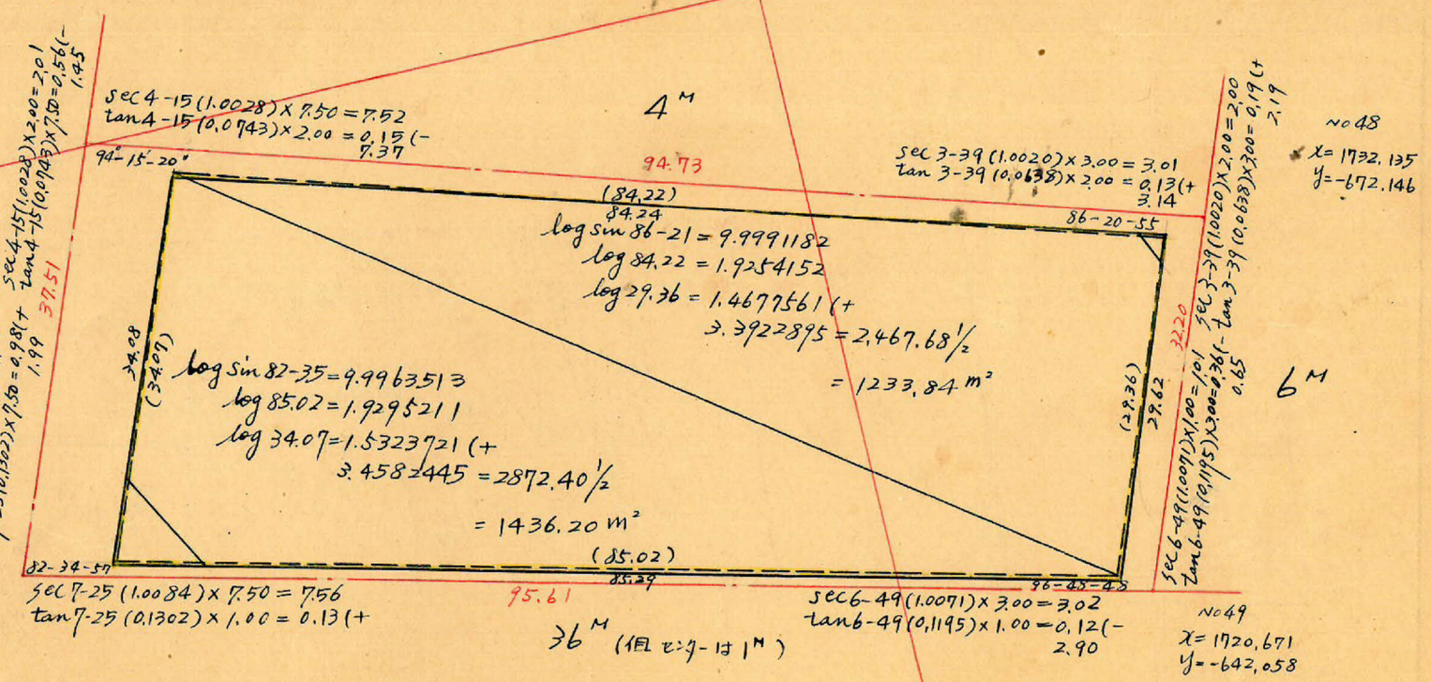
No50
x=1627.921
y=-665.259

No49
x=1720.671
y=-642.058

x=1600

x=1700

y=-600



△ABK＝於テ

$BK = \sqrt{46.79^2 + 0.10^2 - 2 \times 46.79 \times 0.10 \times \cos 94\text{-}15} = 46.80^m$

面積 $= \frac{1}{2} \times 46.79 \times 0.10 \times \sin 94\text{-}15 = 2.333\ m^2$

△KJI＝於テ

$KJ = \sqrt{37.43^2 + 0.08^2 - 2 \times 37.43 \times 0.08 \times \cos 93\text{-}39} = 37.44^m$

面積 $= \frac{1}{2} \times 37.43 \times 0.08 \times \sin 93\text{-}39 = 1.494\ m^2$

△JHG＝於テ

$JG = \sqrt{29.44^2 + 0.20^2 - 2 \times 29.44 \times 0.20 \times \cos 83\text{-}11} = 29.42^m$

面積 $= \frac{1}{2} \times 29.44 \times 0.20 \times \sin 83\text{-}11 = 2.923\ m^2$

$\angle HJG = \frac{0.20 \times \sin 83\text{-}11}{29.42} = 0.0067\ (\sin) = 0°23'$

$\therefore \angle CGF = 83°34'$

△BCE＝於テ

$BC = \sqrt{33.97^2 + 0.08^2 - 2 \times 33.97 \times 0.08 \times \cos 97\text{-}25} = 33.98^m$

面積 $= \frac{1}{2} \times 33.97 \times 0.08 \times \sin 97\text{-}25 = 1.347\ m^2$

$\angle CBE = \frac{0.08 \times \sin 97\text{-}25}{33.98} = 0.0023 = 0°08'$

$\therefore \angle DCG = 97°33'$

△CFG＝於テ

$CF = \sqrt{85.30^2 + 0.20^2 - 2 \times 85.30 \times 0.20 \times \cos 83\text{-}34} = 85.28^m$

面積 $= \frac{1}{2} \times 85.30 \times 0.20 \times \sin 83\text{-}34 = 8.477\ m^2$

$\angle GCF = \frac{0.20 \times \sin 83\text{-}34}{85.28} = 0.0023 = 0°08'$

$\angle DCF = 97°25'$

△DCF＝於テ

$DF = \sqrt{85.28^2 + 0.10^2 - 2 \times 85.28 \times 0.10 \times \cos 97\text{-}25} = 85.29^m$

面積 $= \frac{1}{2} \times 85.28 \times 0.10 \times \sin 97\text{-}25 = 4.228\ m^2$

四辺形CDGF面積 $= 4.228 + 8.477 = 12.705\ m^2$

合計面積　1233.84 + 1436.20 − 2.333 + 1.494 + 2.923 + 1.347 + 12.705 = 2686.18 m² (×0.3025 = 812.56坪) = 812.53坪

剪除　〃　28.44 + 2.47 = 30.91 m² (×0.3025 = 9.35坪) = 9.34坪

割込　〃　2655.27 m² (×0.3025 = 803.21坪) = 803.19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。