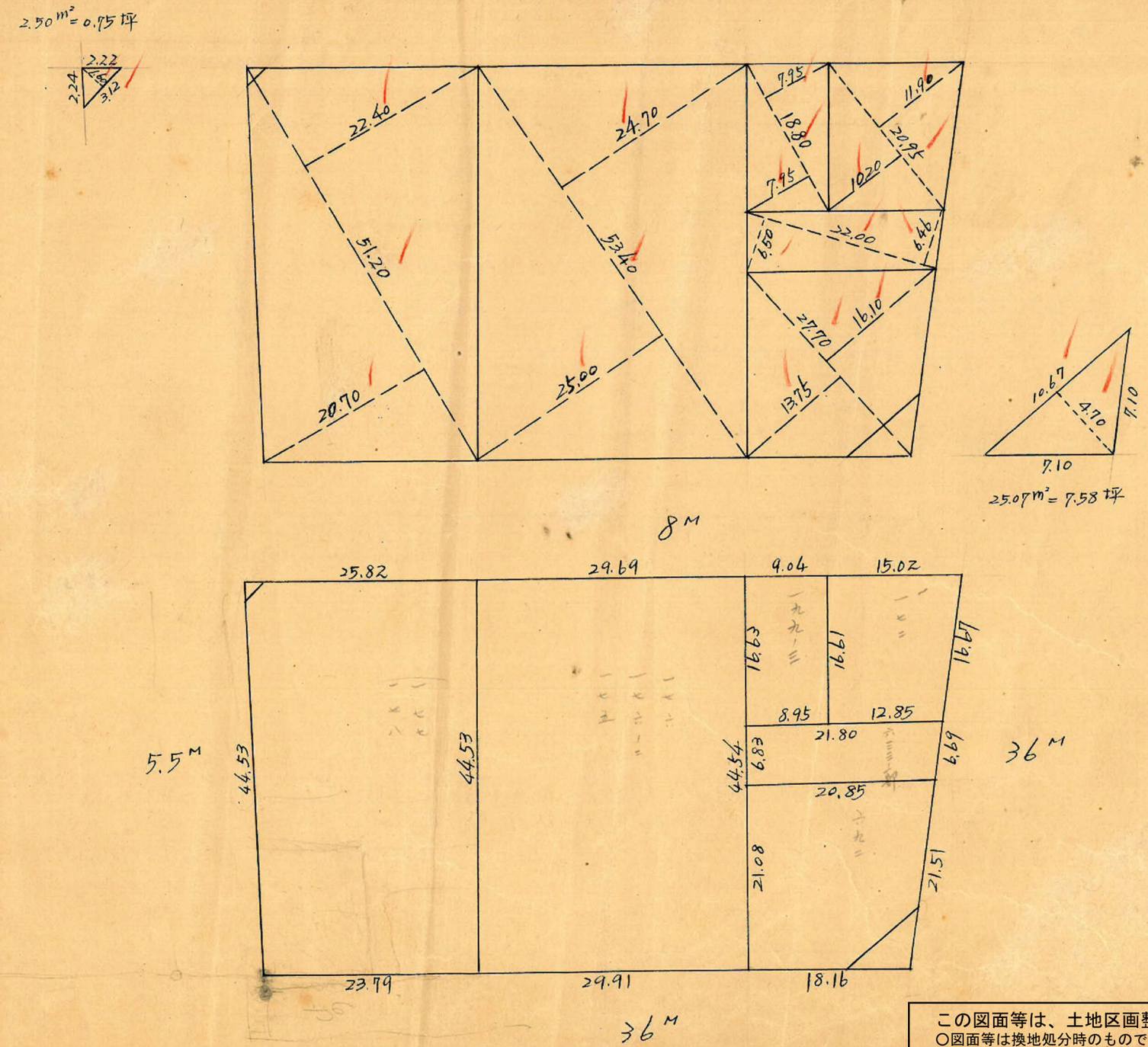
課長	係長	測量士	係

(分筆前) 確定面積平面圖 S＝1/600

ブロック番号 蓮田 73 号

新地名 町 丁目

年 月 日

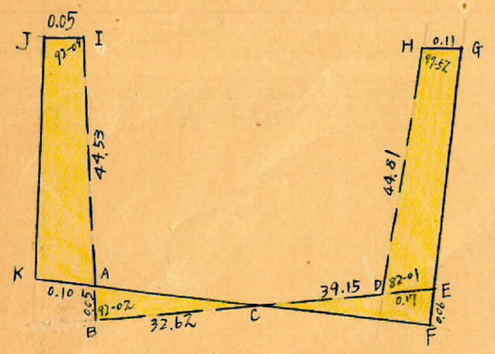


ロット 6
杭 16

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。

トラバー精度 1/16000



△ABC＝於テ

$AC=\sqrt{32.62^2+0.05^2-2\times32.62\times0.05\times\cos 97\text{-}02}=32.62^m$

面積＝$\frac{1}{2}\times32.62\times0.05\times\sin 97\text{-}02=0.815^{m^2}$

$\angle ACB=\frac{0.05\times\sin 97\text{-}02}{32.62}=0.0015=0^\circ\text{-}05'$

∴∠BAC＝87°-53′＝∠IAK

△JIA＝於テ

$JA=\sqrt{44.53^2+0.05^2-2\times44.53\times0.05\times\cos 92\text{-}09}=44.53^m$

面積＝$\frac{1}{2}\times44.53\times0.05\times\sin 92\text{-}09=1.112^{m^2}$

$\angle JAI=\frac{0.05\times\sin 92\text{-}09}{44.53}=0.0011=0^\circ\text{-}04'$

∠JAK＝87°-49′

y=-600

△JKA

$JK=\sqrt{44.53^2+0.10^2-2\times44.53\times0.10\times\cos 87\text{-}49}=44.53^m$

面積＝$\frac{1}{2}\times44.53\times0.10\times\sin 87\text{-}49=2.225^{m^2}$

∴四辺形JKIA，面積＝1.112＋2.225＝3.337$^{m^2}$

△HGD＝於テ

$GD=\sqrt{44.81^2+0.11^2-2\times44.81\times0.11\times\cos 97\text{-}52}=44.83^m$

面積＝$\frac{1}{2}\times44.81\times0.11\times\sin 97\text{-}52=2.441^{m^2}$

$\angle HDG=\frac{0.11\times\sin 97\text{-}52}{44.83}=0.0024=0^\circ\text{-}08'$

∴∠GDE＝81°-53′

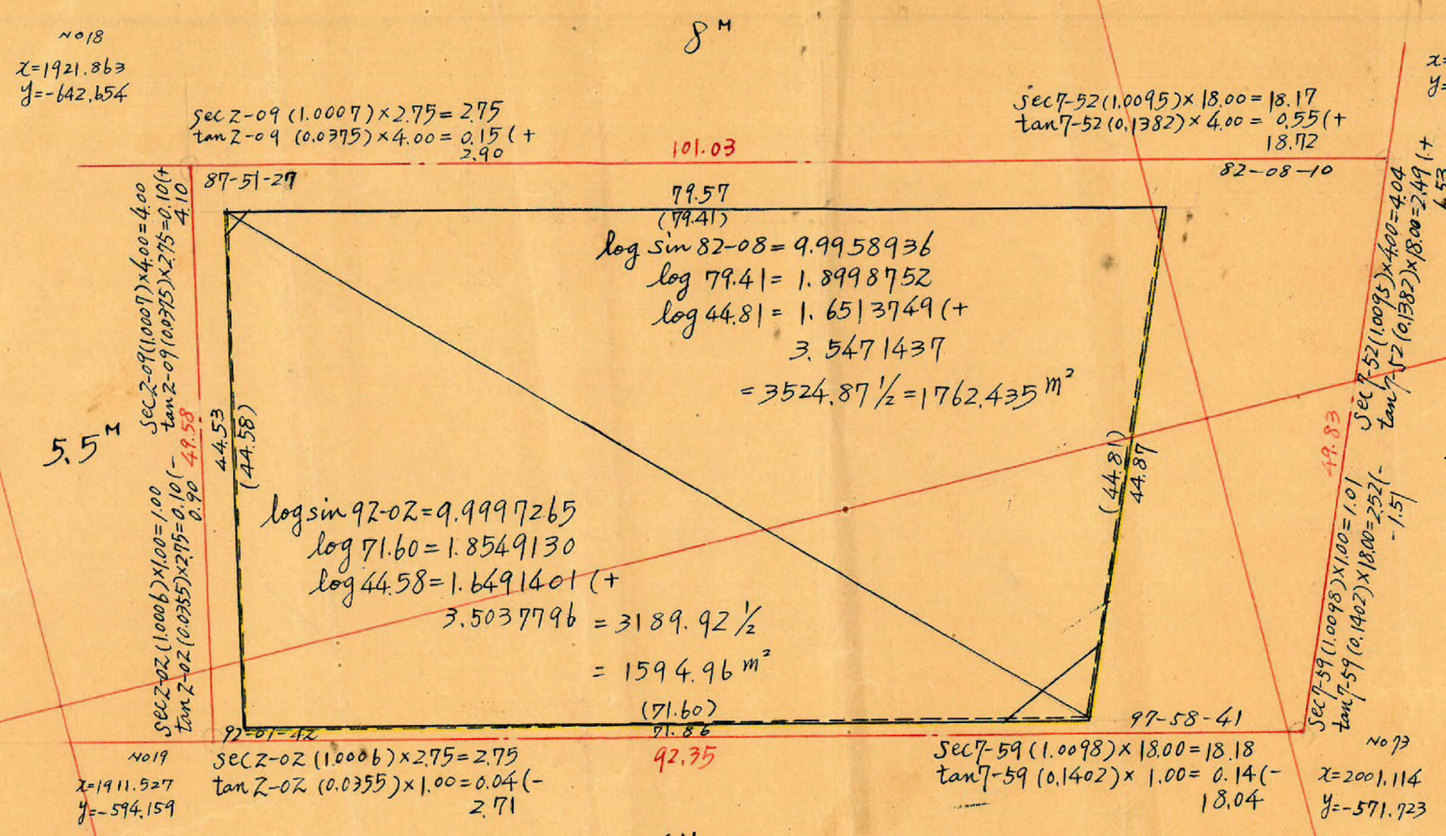
△GDE＝於テ

$GD=\sqrt{44.83^2+0.17^2-2\times44.83\times0.17\times\cos 81\text{-}53}=44.81^m$

面積＝$\frac{1}{2}\times44.83\times0.17\times\sin 81\text{-}53=3.772^{m^2}$

$\angle DGE=\frac{0.17\times\sin 81\text{-}53}{44.81}=0.0038=0^\circ\text{-}13$

∴∠CEF＝82°-06′　四辺形HGDE，面積＝2.441＋3.772＝6.213$^{m^2}$



36M（但センター小1M）

合計面積　1762.435＋1594.96－0.815＋3.337＋6.213＋1.163＝3367.29$^{m^2}$（×0.3025＝1018.60坪）＝1018.57坪

剪除　〃　2.50＋25.07＝27.57$^{m^2}$（×0.3025＝8.33坪）＝8.33坪

割込　〃　3337.72$^{m^2}$（×0.3025＝1010.26坪）＝1010.24坪

△CEF＝於テ

$CF=\sqrt{39.15^2+0.06^2-2\times39.15\times0.06\times\cos 82\text{-}06}=39.14^m$

面積＝$\frac{1}{2}\times39.15\times0.06\times\sin 82\text{-}06=1.163^{m^2}$