課長	係長	測量士	係

(分筆前) 確定面積平面圖 S＝1/600

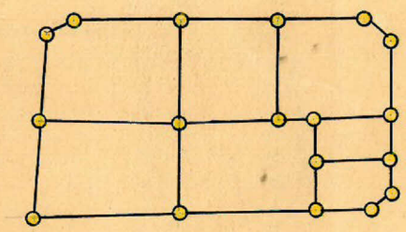
ブロック番号 荒田 96 号

新地名 町 丁目

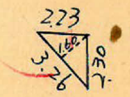
昭和 28 年 4 月 18 日

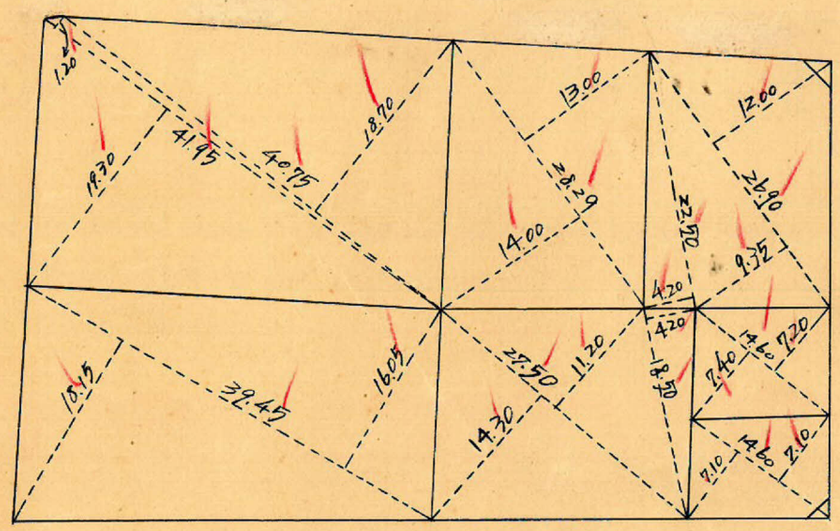
ロット 7

杭 18

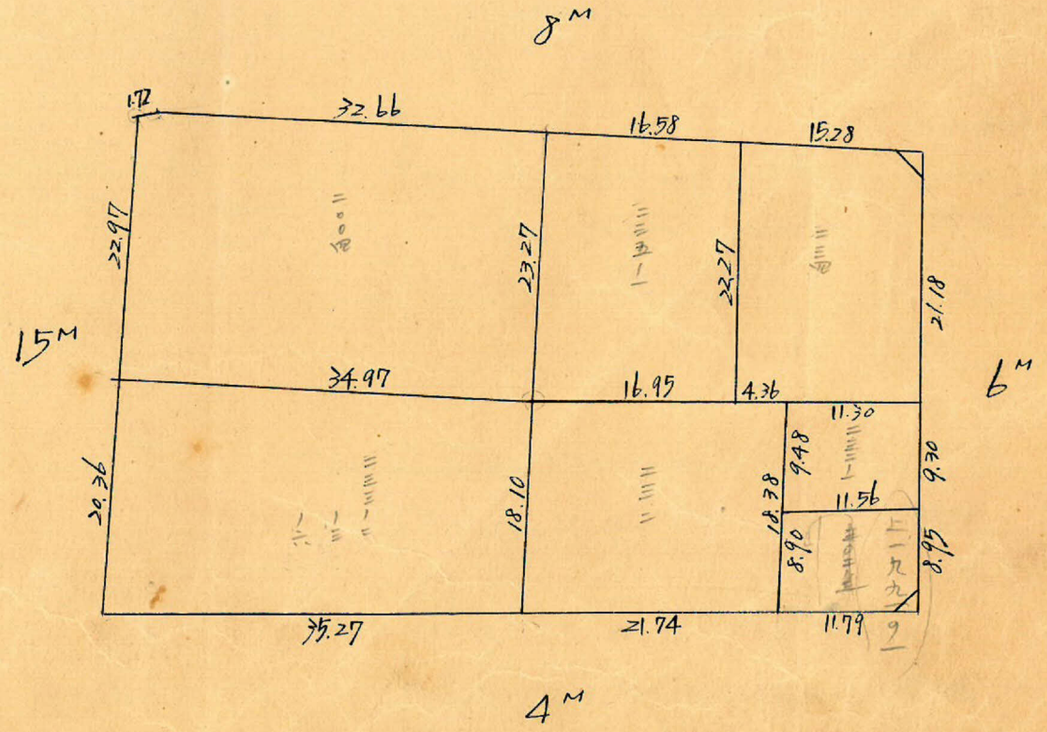


2.61 m² = 0.78 坪



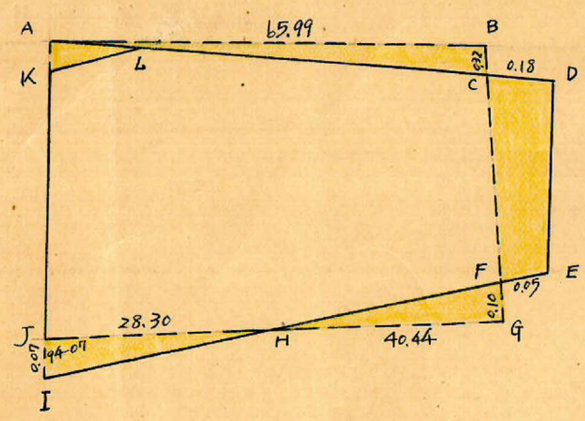


1.88 m² = 0.56 坪



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。

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。



△ABC=於テ

$AC=\sqrt{65.99^2+0.32^2-2\times65.99\times0.32\times\cos 92\text{-}46}=65.99^m$

面積 $=\frac{1}{2}\times65.99\times0.32\times\sin 92\text{-}46=10.546^{m^2}$

$\sin\angle BAC=\frac{0.32\times\sin 92\text{-}46}{65.99}=0.0049=0^\circ\text{-}16'$

$\therefore\angle BCA=\angle DCF=86^\circ\text{-}58'$

△JIH=於テ

$IH=\sqrt{28.30^2+0.07^2-2\times28.30\times0.07\times\cos 94\text{-}07}=28.31^m$

面積 $=\frac{1}{2}\times28.30\times0.07\times\sin 94\text{-}07=0.988^{m^2}$

$\sin\angle JHI=\frac{0.07\times\sin 94\text{-}07}{28.31}=0.0029=0^\circ\text{-}09'=\angle FHG$

$\therefore\angle GFH=\angle CFE=89^\circ\text{-}27'$

△HGF=於テ

$HF=\sqrt{40.44^2+0.10^2-2\times40.44\times0.10\times\cos 90\text{-}24}=40.44^m$

面積 $=\frac{1}{2}\times40.44\times0.10\times\sin 90\text{-}24=2.022^{m^2}$

△CDF=於テ

$FD=\sqrt{39.44^2+0.18^2-2\times39.44\times0.18\times\cos 86\text{-}58}=39.43^m$

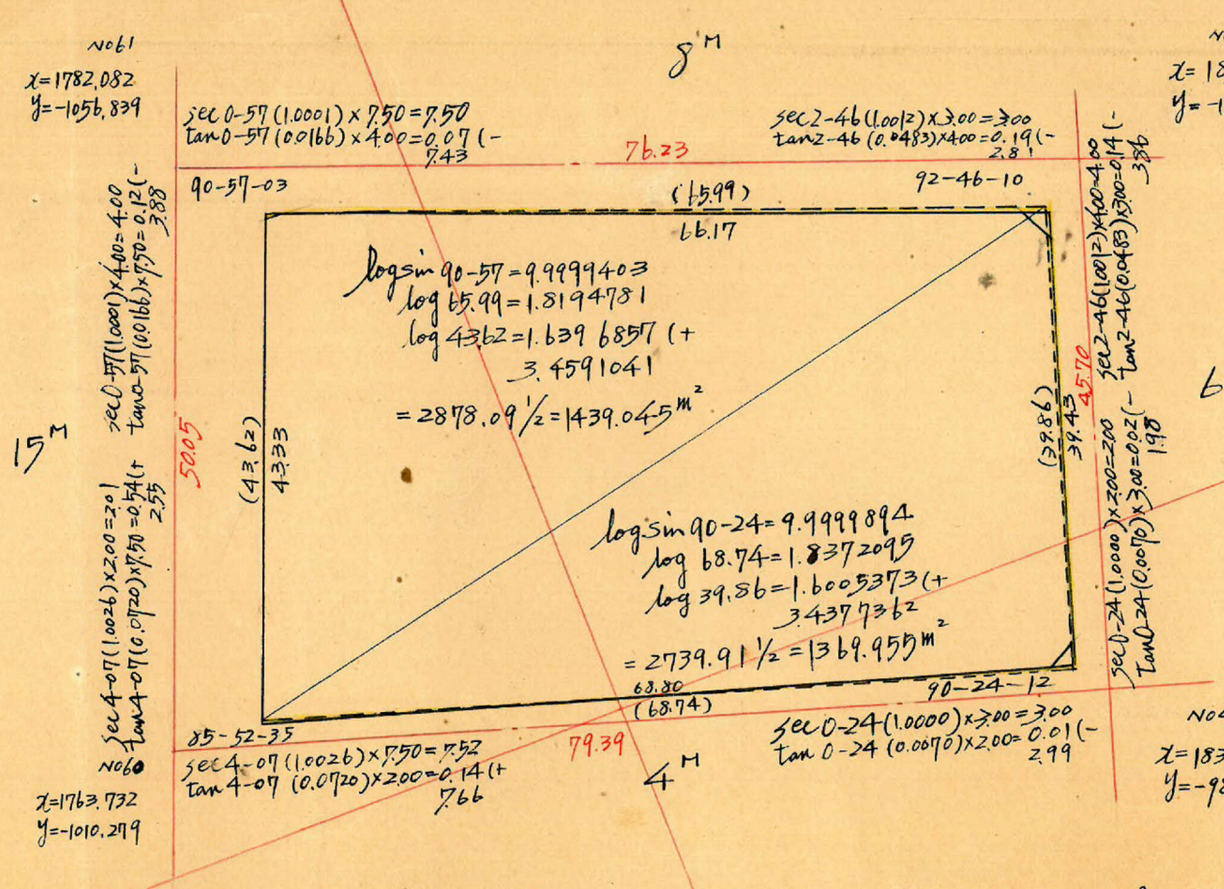
面積 $=\frac{1}{2}\times39.44\times0.18\times\sin 86\text{-}58=3.545^{m^2}$

$\sin\angle CFD=\frac{0.18\times\sin 86\text{-}58}{39.43}=0.0049=0^\circ\text{-}16'$

$\therefore\angle DFE=89^\circ\text{-}11'$

y=-1000

x=1900



合計面積 1439.045+1369.955−10.546+0.988−2.022+4.531−0.297=2801.69$^{m^2}$(×0.3025)=847.49^{坪})=847.46^{坪}

剪除 〃 2.61 + 1.88 = 4.49$^{m^2}$(×0.3025 = 1.35^{坪}) = 1.34^{坪}

割込 〃 2797.16$^{m^2}$(×0.3025=846.14^{坪})=846.12^{坪}

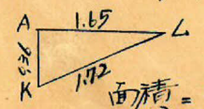
△DEF=於テ

$DE=\sqrt{39.43^2+0.05^2-2\times39.43\times0.05\times\cos 89\text{-}11}=39.43^m$

面積 $=\frac{1}{2}\times0.05\times39.43\times\sin 89\text{-}11=0.986^{m^2}$

四辺形CDEF ノ面積 $=3.545+0.986=4.531^{m^2}$

△AKL=於テ



面積 $=\frac{1}{2}\times1.65\times0.36=0.297^{m^2}$

x=1800