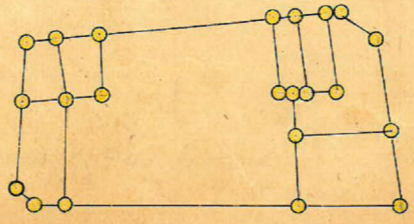
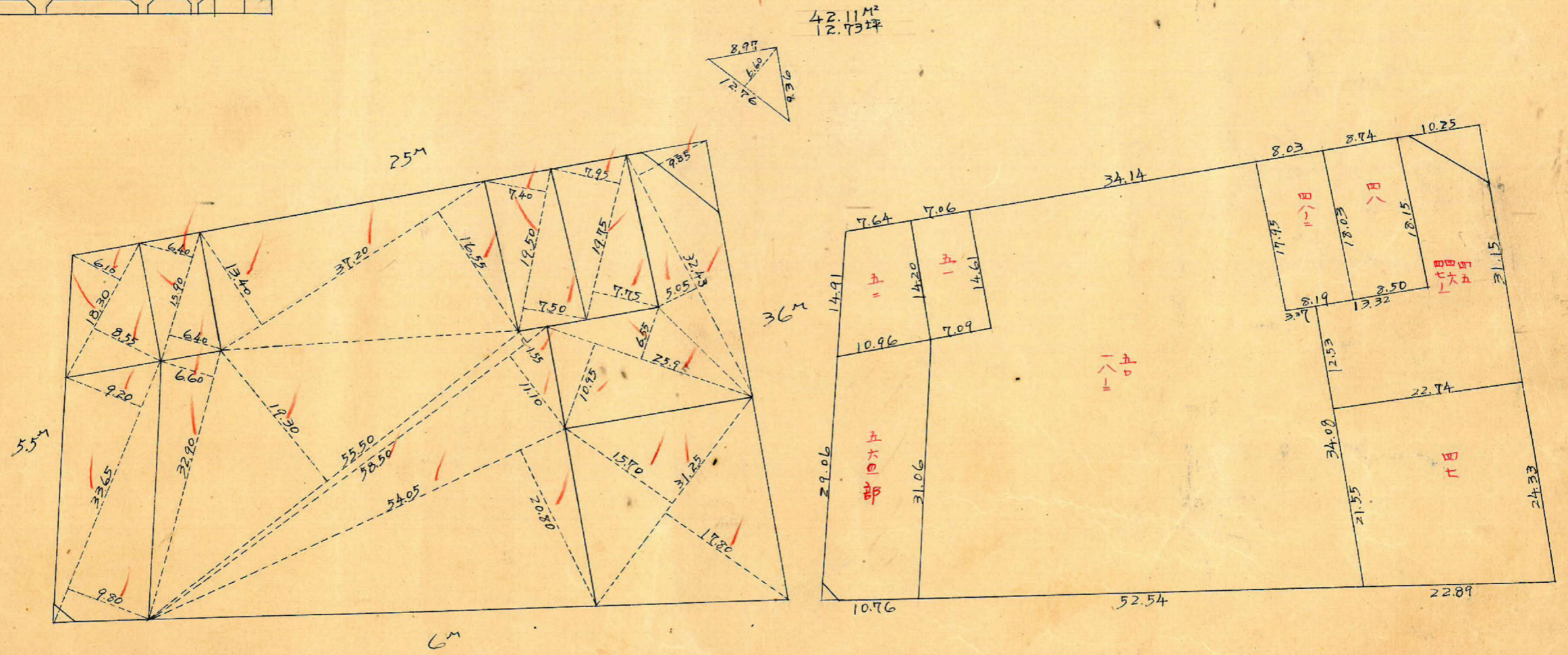
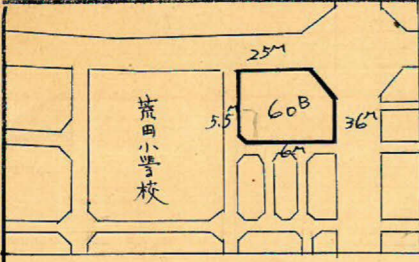


課長	係長	測量士	係

(分筆前) 確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田 60号

新地名 町 丁目
年 月 日

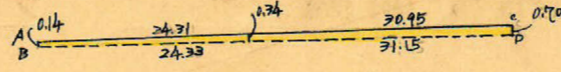


ロット 8 杭 22 本

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。

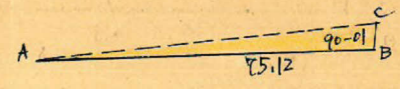
この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

荒田 60^B トラバ-精度 1/9500



$$\left. \begin{aligned} 0.24 \times 24.32 &= 5.837 \text{ m}^2 \\ 0.52 \times 31.05 &= 16.15 \text{ m}^2 \end{aligned} \right\} 5.837 + 16.15 = 21.987 \text{ m}^2 (+)$$

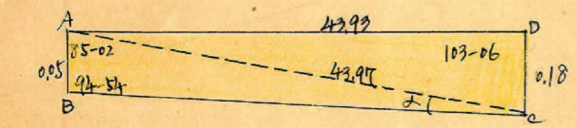
sec 0-0 (1.0000) x 18.00 = 18.00
 tan 0-0 (0.0000) x 12.50 = 12.50



$$AC = \sqrt{75.12^2 + 0.05^2} - 2 \times 75.12 \times 0.05 \times \cos 90-01 = 75.12$$

$$\Delta ABC \text{ の } A = \frac{1}{2} \{ (75.12 \times 0.05) \cdot \sin 90-01 \} = 1.878 \text{ m}^2 (+)$$

$$\left. \begin{aligned} \sec 13-06 (1.0267) \times 2.75 &= 2.82 \\ \tan 13-06 (0.2327) \times 12.50 &= 2.91 \end{aligned} \right\} 2.82 + 2.91 = 5.73$$



$$AC = \sqrt{43.93^2 + 0.18^2} - 2 \times 43.93 \times 0.18 \times \cos 103-06 = 43.97 \text{ m}$$

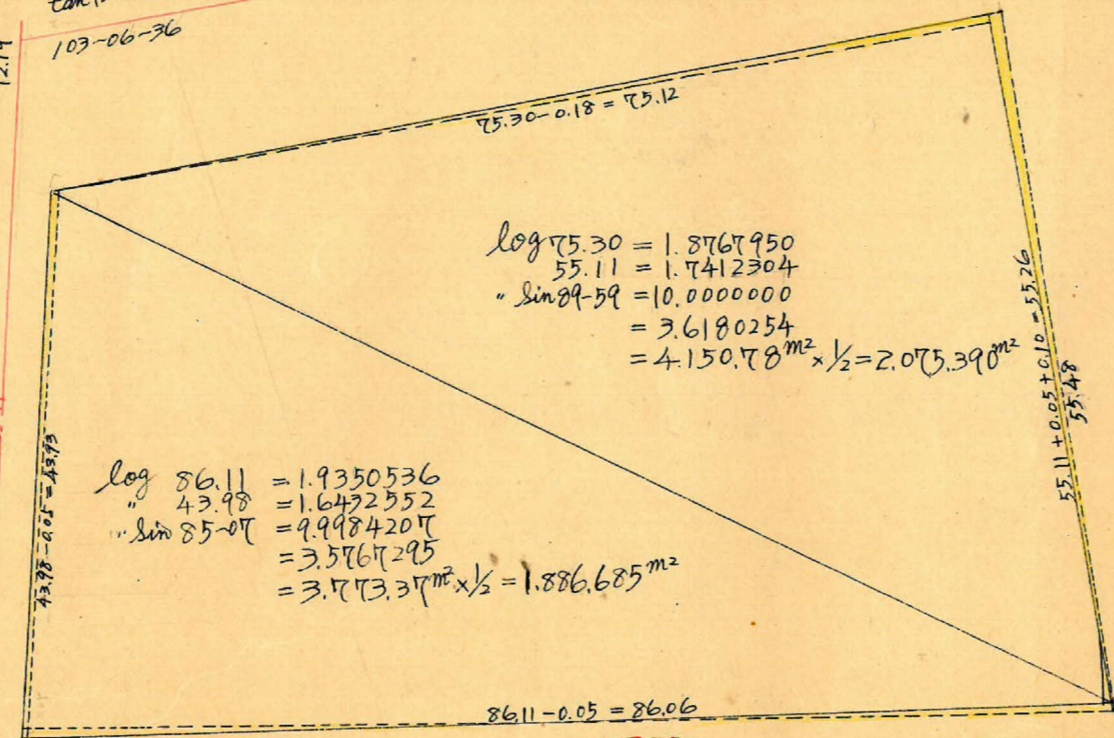
$$\Delta ACD \text{ の } A = \frac{1}{2} \{ (43.93 \times 0.18) \cdot \sin 103-06 \} = 3.851 \text{ m}^2$$

$$\sin \lambda = \frac{0.05 \times \sin 94-54}{43.97} = 0.0011 = 0^\circ-04'$$

$$BC = \sqrt{43.97^2 + 0.05^2} - 2 \times 43.97 \times 0.05 \times \cos 85-02 = 43.97 \text{ m}$$

$$\Delta ABC \text{ の } A = \frac{1}{2} \{ (43.97 \times 0.05) \cdot \sin 85-02 \} = 2.190 \text{ m}^2$$

$$\left. \begin{aligned} \sec 13-06 (1.0267) \times 12.5 &= 12.83 \\ \tan 13-06 (0.2327) \times 12.5 &= 2.91 \end{aligned} \right\} 12.83 + 2.91 = 15.74$$



$$\log 75.30 = 1.8767950$$

$$55.11 = 1.7412304$$

$$\therefore \sin 89-59 = 10.0000000$$

$$= 3.6180254$$

$$= 4.150.78 \text{ m}^2 \times \frac{1}{2} = 2.075.39 \text{ m}^2$$

$$\log 86.11 = 1.9350536$$

$$43.98 = 1.6422552$$

$$\therefore \sin 85-07 = 9.9984207$$

$$= 3.5767295$$

$$= 3.773.37 \text{ m}^2 \times \frac{1}{2} = 1.886.685 \text{ m}^2$$



$$CD = \sqrt{57.36^2 + 0.10^2} - 2 \times 57.36 \times 0.10 \times \cos 97-50 = 57.37 \text{ m}$$

$$\Delta CDE \text{ の } A = \frac{1}{2} \{ (57.36 \times 0.10) \cdot \sin 97-50 \} = 2.841 \text{ m}^2$$

$$\sin \lambda = \frac{57.36 \times \sin 97-50}{57.37} = 0.9905 = 82-02'$$

$$BC = \sqrt{28.69^2 + 0.05^2} - 2 \times 28.69 \times 0.05 \times \cos 84-58 = 28.69 \text{ m}$$

$$\Delta ABC = \frac{1}{2} \{ (28.69 \times 0.05) \cdot \sin 84-58 \} = 1.429 \text{ m}^2$$

$$\left. \begin{aligned} \sec 4-53 (1.0094) \times 3.0 &= 3.02 \\ \tan 4-53 (0.0854) \times 3.0 &= 0.26 \end{aligned} \right\} 3.02 + 0.26 = 3.28$$

$$\left. \begin{aligned} \sec 4-53 (1.0094) \times 2.75 &= 2.76 \\ \tan 4-53 (0.0854) \times 3.00 &= 0.26 \end{aligned} \right\} 2.76 + 0.26 = 3.02$$

$$\begin{aligned} IA &= 14-52 \\ IR &= 182.00 \\ IL &= 23.75 \\ CL &= 47.44 \\ SL &= 1.54 \end{aligned}$$

$$GF = \frac{22.16 \times \sin 81-49}{\sin 83-19} = 22.08 \text{ m}$$

$$GH = \frac{22.16 \times \sin 14-52}{\sin 83-19} = 5.73 \text{ m}$$

$$GC = 45.83 \times \sin 83-19 = 393.79 \text{ m}$$

$$EC = 45.83 \times \tan 83-19 = 391.11 \text{ m}$$

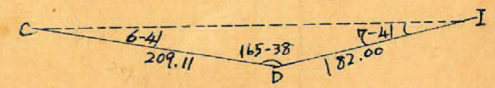
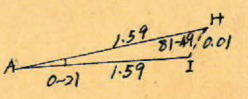
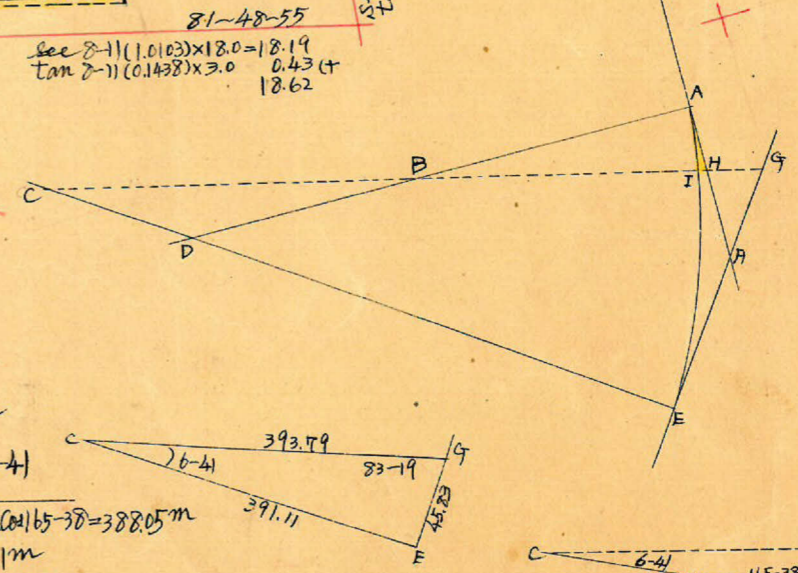
$$\angle I = \frac{209.11 \times \sin 6-41}{182.00} = 0.1337 = 7-41'$$

$$CI = \sqrt{209.11^2 + 182.00^2} - 2 \times 209.11 \times 182.00 \times \cos 165-38 = 388.05 \text{ m}$$

$$IH = 393.79 - 388.05 - 5.73 = 0.01 \text{ m}$$

$$AI = \sqrt{1.59^2 + 0.01^2} - 2 \times 1.59 \times 0.01 \times \cos 81-49 = 1.59 \text{ m}$$

$$\Delta AIH \text{ の } A = \frac{1}{2} \{ (1.59 \times 0.01) \cdot \sin 81-49 \} = 0.001 \text{ m}^2$$



合計面積 $342.075 \text{ m}^2 - 0.001 - 1.429 - 3.851 - 2.190 + 1.878 + 2.841 = 395.974 \text{ m}^2$
 削除 " $37.69 \times () = 11.40 \text{ m}^2$
 割込 " $3921.63 \times () = 1186.29 \text{ m}^2$
 合計面積 $3962.075 \text{ m}^2 - 0.001 - 1.429 - 3.851 - 2.190 + 1.878 + 2.841 + 2.987 = 3972.32 \text{ m}^2$
 削除 " $44.58 \times () = 13.48 \text{ m}^2$
 割込 " $3936.73 \times () = 1190.86 \text{ m}^2$