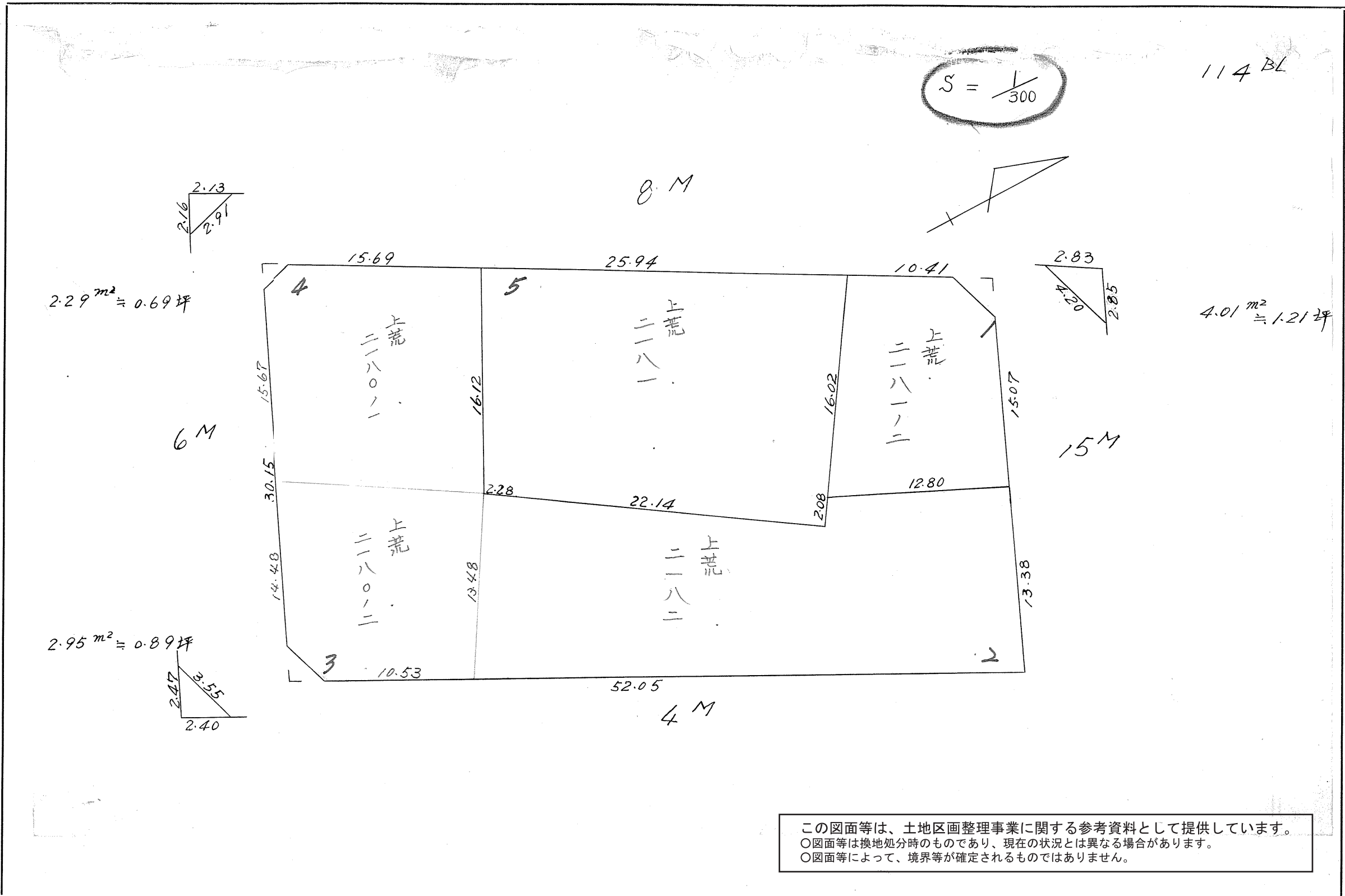


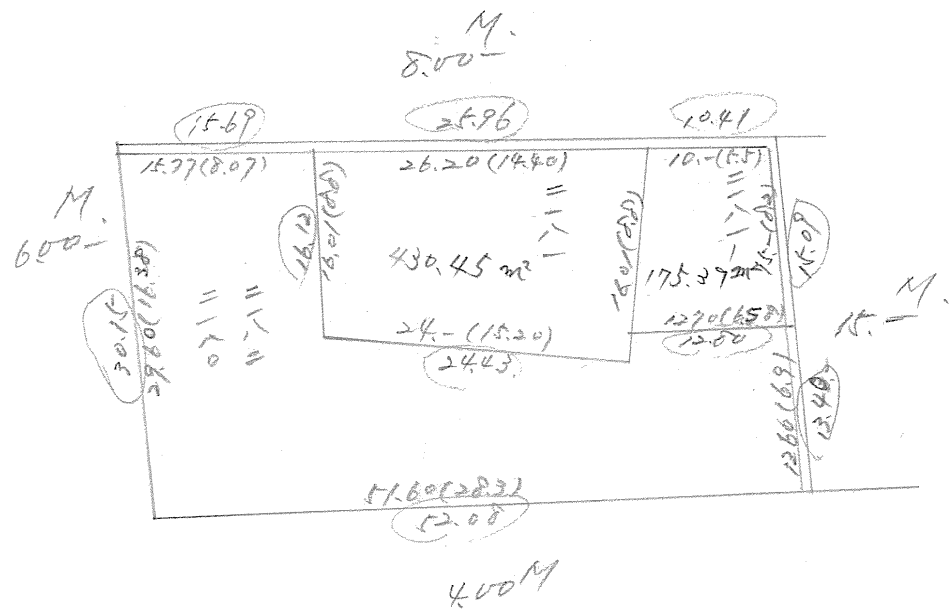
課長	係長	測量士	係

(分 筆 後)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{300}$

ブロック番号 114 号

新地名 荒田 2丁目 10、
 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。

114 DL

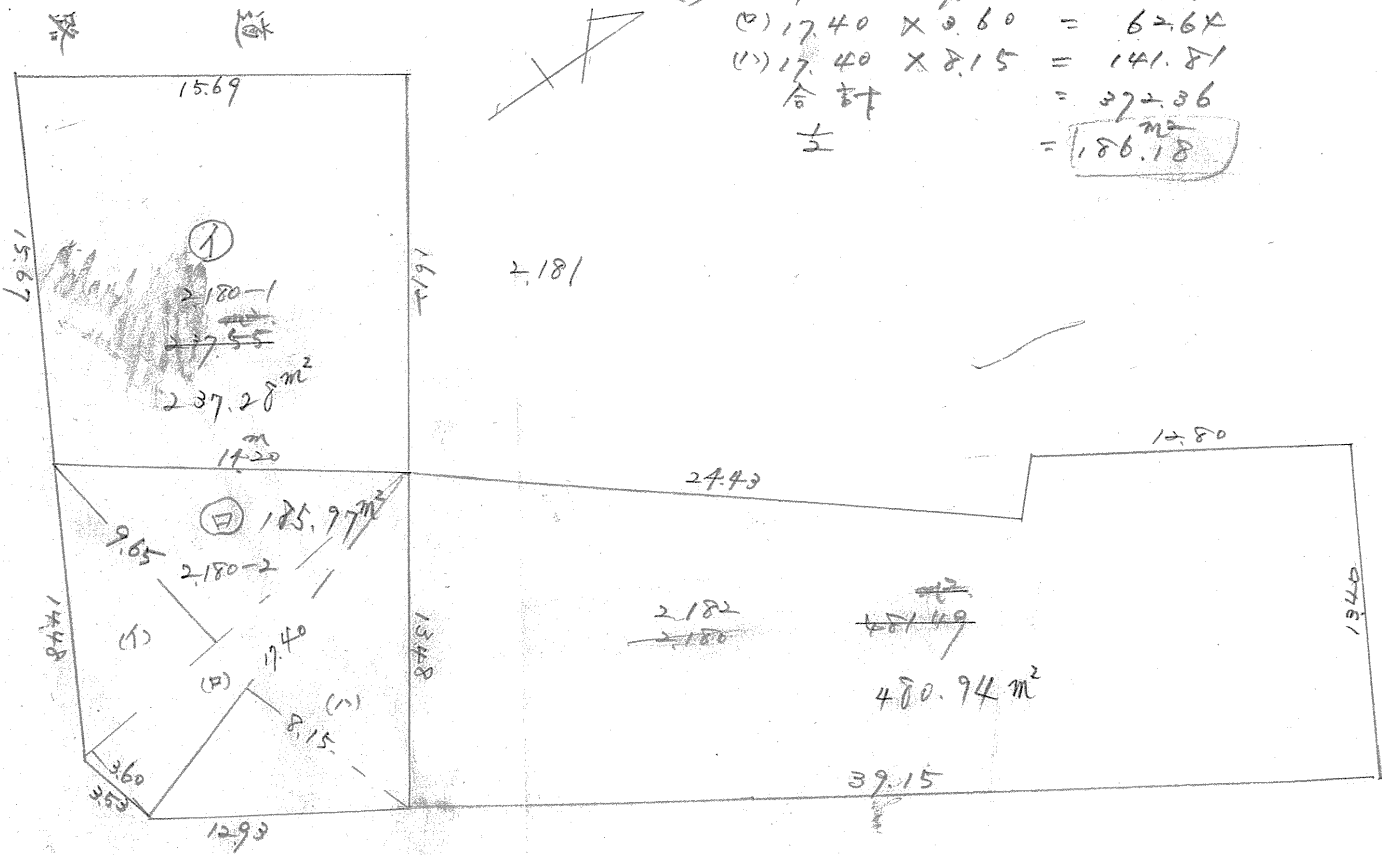
42.5.26

2,180 左合
2,180 - 1 } 1
2,180 - 2 }

1/300

求積

(1) $17.40 \times 9.65 = 167.91$
 (2) $17.40 \times 9.60 = 167.64$
 (3) $17.40 \times 8.15 = 141.81$
 合計 = 372.36
 \pm
 = 1,86.18



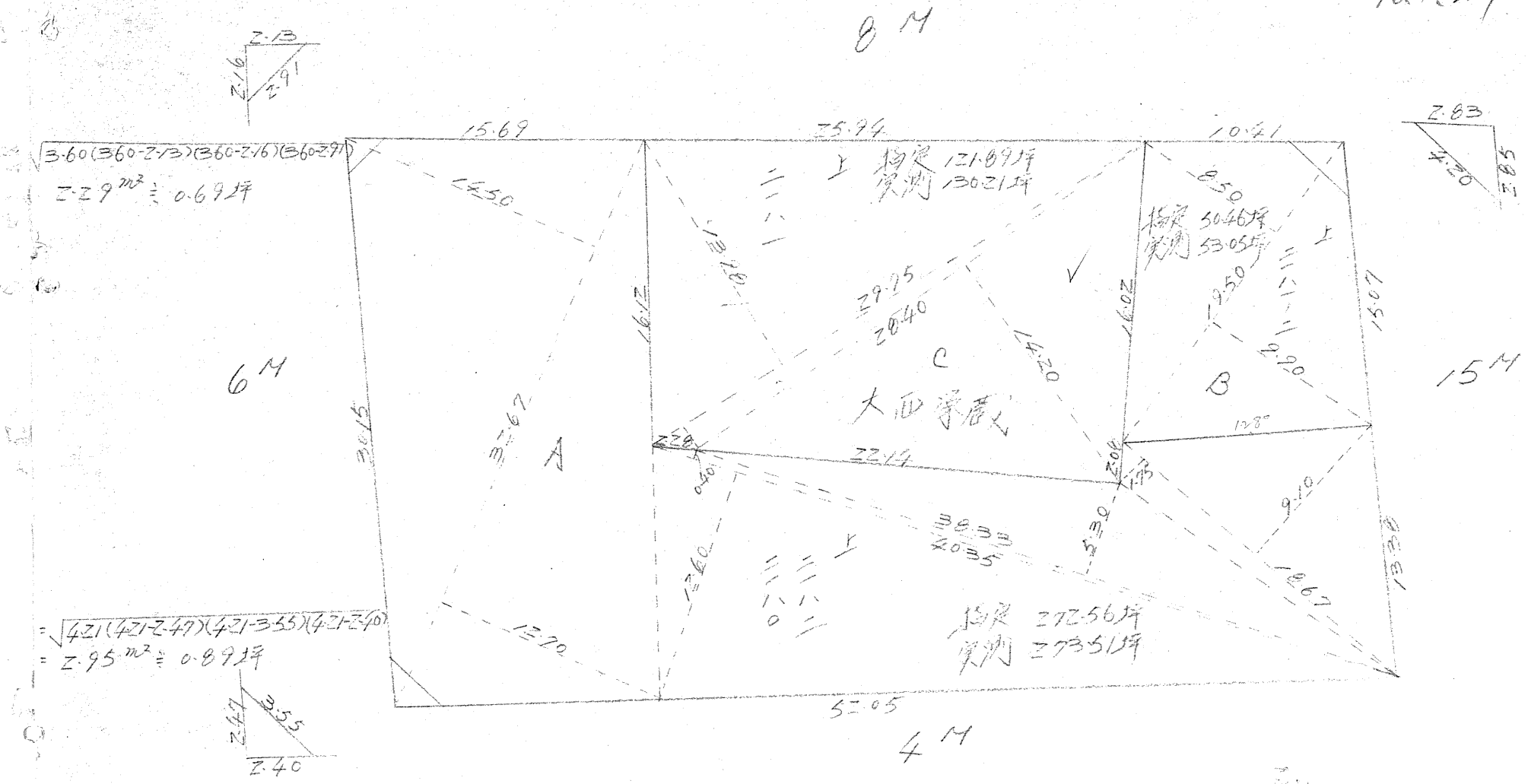
比之学造調査士

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。

上荒田工区 114B-1

46.1.27



$$\sqrt{3.60(360-273)(360-276)(360-291)}$$

$$= 2.29 \text{ m}^2 \approx 0.69 \text{ 坪}$$

$$\sqrt{4.21(4.21-2.47)(4.21-3.55)(4.21-2.40)}$$

$$= 2.95 \text{ m}^2 \approx 0.89 \text{ 坪}$$

$$D = \sqrt{4.94(4.94-2.83)(4.94-4.20)(4.94-2.85)}$$

$$= 4.01 \text{ m}^2 \approx 1.21 \text{ 坪}$$

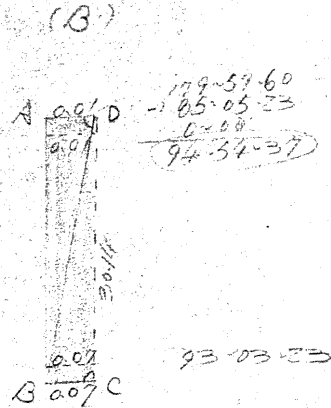
$$A \left. \begin{aligned} \frac{1}{2} (14.50 + 12.70) \times 32.67 &= 444.31 \text{ m}^2 \\ \frac{1}{2} (12.60 + 0.40) \times 40.35 &= 262.27 \text{ m}^2 \\ \frac{1}{2} (1.75 + 9.10) \times 10.67 &= 101.20 \text{ m}^2 \\ \frac{1}{2} \times 5.30 \times 38.33 &= 101.57 \text{ m}^2 \end{aligned} \right\} 909.43 \text{ m}^2 - 524 \text{ m}^2 = 904.19 \text{ m}^2 (273.51 \text{ 坪})$$

$$B \frac{1}{2} (8.50 + 9.90) \times 19.50 = 177.40 \text{ m}^2 - 4.01 \text{ m}^2 = 175.39 \text{ m}^2 (53.05 \text{ 坪})$$

$$C \left. \begin{aligned} \frac{1}{2} (13.98 + 13.0) \times 27.95 &= 270.01 \text{ m}^2 \\ \frac{1}{2} \times 14.20 \times 20.40 &= 201.64 \text{ m}^2 \end{aligned} \right\} 430.45 \text{ m}^2 (130.21 \text{ 坪})$$

$$\text{計 } 1510.03 \text{ m}^2 (456.77 \text{ 坪})$$

上荒田工区 114B-L



$$BD = \sqrt{0.04^2 + 0.07^2} = 0.08 \text{ m}$$

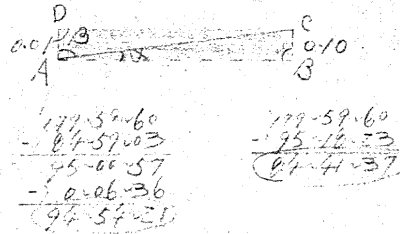
$$\sin \theta = \frac{0.07}{0.08} = 0.875 \Rightarrow \theta = 0.92 \text{ rad}$$

$$AB = \sqrt{0.01^2 + 0.14^2} = 0.14 \text{ m}$$

$$\Delta ABD \text{ の面積} = \frac{1}{2} \times 0.01 \times 0.14 \times \sin 94.54^\circ = 0.129 \text{ m}^2 (+)$$

$$\Delta BCD \text{ の面積} = \frac{1}{2} \times 0.07 \times 0.14 \times \sin 93.03^\circ = 0.056 \text{ m}^2 (+)$$

$$\text{図面形 } ABCD \text{ の面積} = 0.185 \text{ m}^2 (+)$$



(A)

$$AC = \sqrt{51.97^2 + 0.10^2} = 51.97 \text{ m}$$

$$\Delta ABC \text{ の面積} = \frac{1}{2} \times 51.97 \times 0.10 \times \sin 94.41^\circ = 2.504 \text{ m}^2 (+)$$

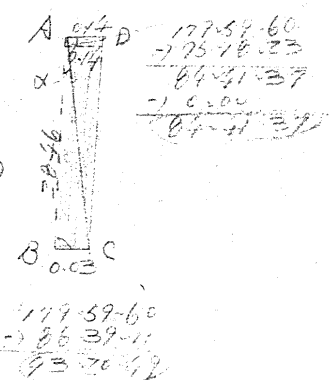
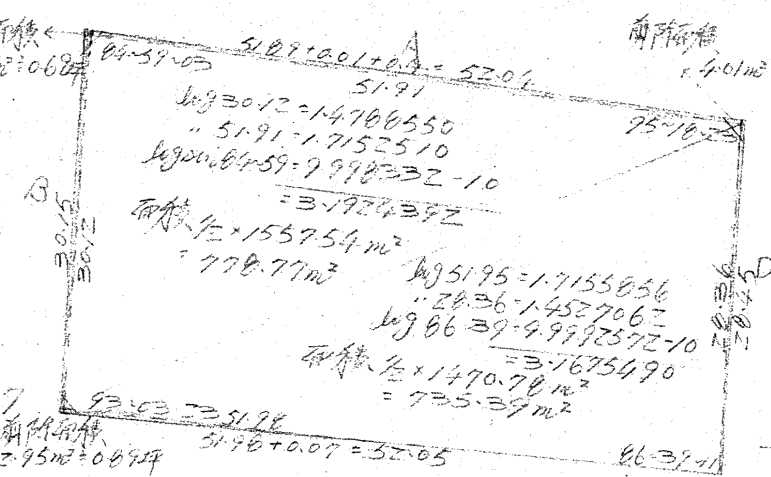
$$\angle BAC \text{ (D)} = \frac{0.10 \times \sin 94.41^\circ}{51.97} = 0.00191815$$

$$\Delta APC \text{ の面積} = \frac{1}{2} \times 0.01 \times 51.97 \times \sin 94.54^\circ = 0.022 \text{ m}^2 (+)$$

$$CD = \sqrt{0.01^2 + 51.97^2} = 51.97 \text{ m}$$

$$\angle APC \text{ (B)} = \frac{51.97 \times \sin 94.54^\circ}{51.97} = 0.0855 = 99$$

$$\text{図面形 } ABCD \text{ の面積} = 2.606 \text{ m}^2 (+)$$



(D)

$$AC = \sqrt{20.46^2 + 0.03^2} = 20.46 \text{ m}$$

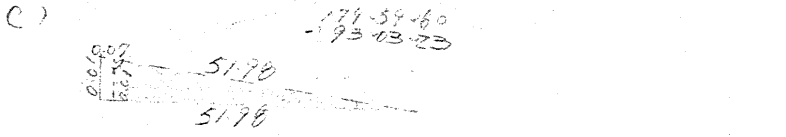
$$\sin \theta = \frac{0.03}{20.46} = 0.001466 \Rightarrow \theta = 0.000175 \text{ rad}$$

$$CD = \sqrt{0.14^2 + 20.46^2} = 20.45 \text{ m}$$

$$\Delta ABC \text{ の面積} = \frac{1}{2} \times 20.46 \times 0.03 \times \sin 93.20^\circ = 0.099 \text{ m}^2 (+)$$

$$\Delta ACD \text{ の面積} = \frac{1}{2} \times 20.46 \times 0.14 \times \sin 94.41^\circ = 1.984 \text{ m}^2 (+)$$

$$\text{図面形 } ABCD \text{ の面積} = 2.083 \text{ m}^2 (+)$$



$$BC = \sqrt{51.98^2 + 0.01^2} = 51.98 \text{ m}$$

$$\Delta ABC \text{ の面積} = \frac{1}{2} \times 51.98 \times 0.01 \times \sin 96.36^\circ = 0.256 \text{ m}^2 (+)$$

合計面積	770.77 + 735.39 + 2.606 + 2.083 + 0.256 + 0.185
	= 1519.29 m ² ≒ 459.50 坪
前後面積	2.29 + 2.95 + 4.01 = 9.25 m ² ≒ 2.79 坪
側面面積	1519.29 - 9.25 = 1510.04 m ² ≒ 456.70 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。