

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 180号

新地名 町 丁目  
 年 月 日

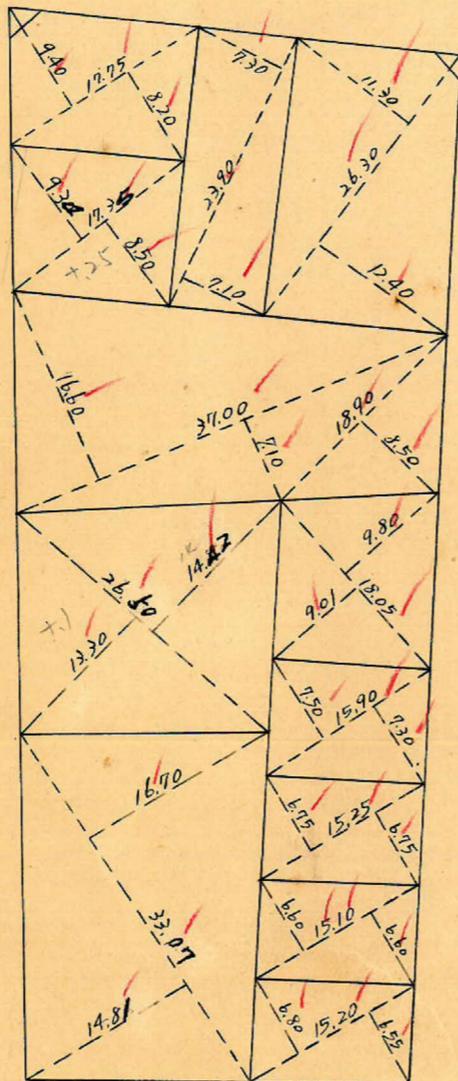
$3.21 \text{ m}^2 = 0.97 \text{ 坪}$



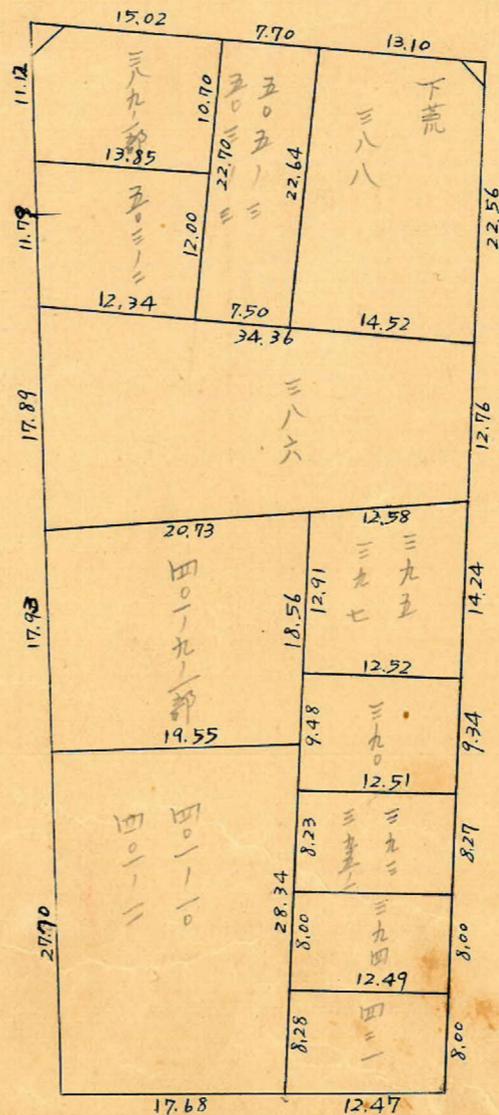
$2.10 \text{ m}^2 = 0.63 \text{ 坪}$



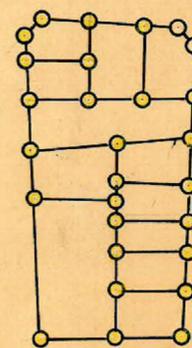
367.25  
 27  
 111.09坪  
 140.77



7M



ロット 12  
 杭 28

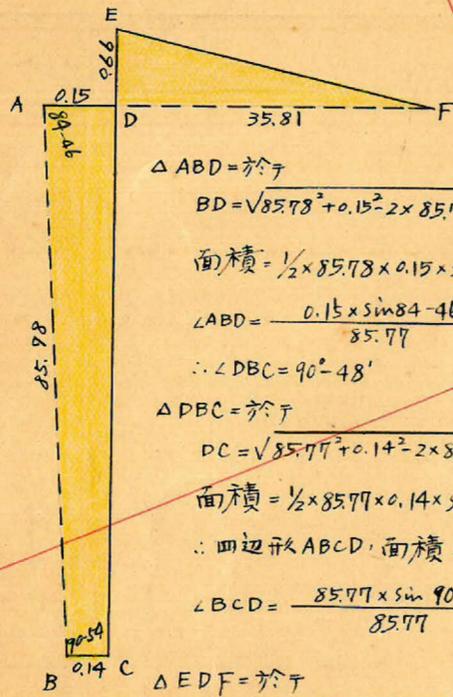


4M

6M

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。

トヲバ-精度 1/16000



△ABD=於て

$$BD = \sqrt{85.78^2 + 0.15^2 - 2 \times 85.78 \times 0.15 \times \cos 84-46} = 85.77 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 85.78 \times 0.15 \times \sin 84-46 = 6.406 \text{ m}^2$$

$$\angle ABD = \frac{0.15 \times \sin 84-46}{85.77} = 0.0017 = 0^\circ-06' (\text{Sin})$$

$$\therefore \angle DBC = 90^\circ - 48'$$

△DBC=於て

$$DC = \sqrt{85.77^2 + 0.14^2 - 2 \times 85.77 \times 0.14 \times \cos 90-48} = 85.77 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 85.77 \times 0.14 \times \sin 90-48 = 6.003 \text{ m}^2$$

$$\therefore \text{四辺形 ABCD 面積} = 6.406 + 6.003 = 12.409 \text{ m}^2$$

$$\angle BCD = \frac{85.77 \times \sin 90-48}{85.77} = 0.9999 = 89^\circ-11' (\text{Sin})$$

△EDF=於て

$$EF = \sqrt{35.81^2 + 0.66^2 - 2 \times 35.81 \times 0.66 \times \cos 95-09} = 35.82 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 35.81 \times 0.66 \times \sin 95-09 = 11.770 \text{ m}^2$$

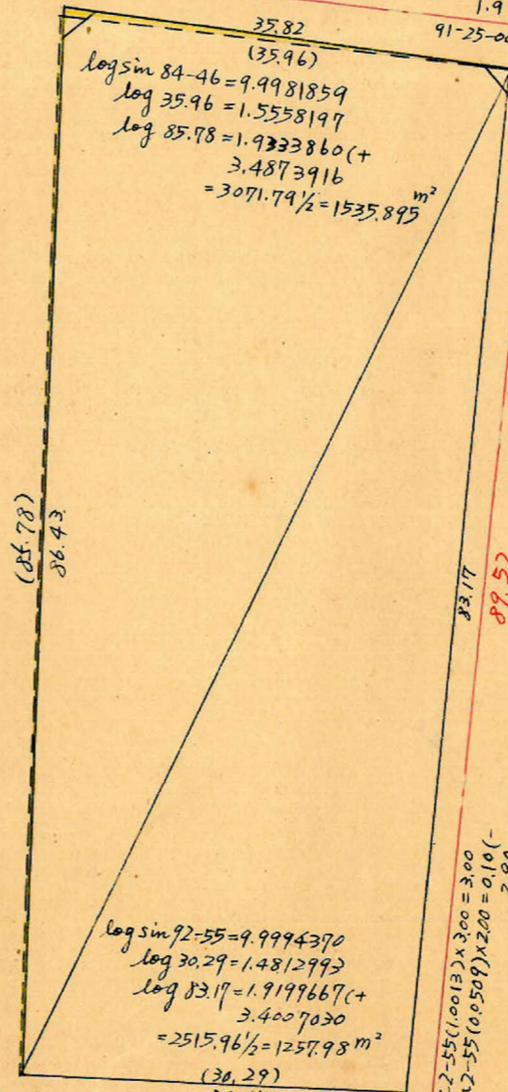
合計面積  $1535.895 + 1257.98 - 12.409 + 11.770 = 2787.24 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 844.95 \text{ 坪}$ ) = 844.91 坪  
 前除 "  $3.21 + 2.10 = 5.31 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 1.60 \text{ 坪}$ ) = 1.60 坪  
 割込 "  $2787.93 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 843.34 \text{ 坪}$ ) = 843.31 坪

No5  
 $x = 1554.299$   
 $y = -501.726$

sec 5-14 (1.0042) x 7.50 = 7.53  
 tan 5-14 (0.0916) x 3.50 = 0.32 (+ 7.85 = 45.72)  
 sec 1-25 (1.0003) x 2.00 = 2.00  
 tan 1-25 (0.0247) x 3.50 = 0.09 (- 1.91)

No108  
 $x = 1594.287$   
 $y = -479.565$

sec 1-14 (1.0002) x 3.50 = 3.51  
 tan 1-14 (0.0916) x 7.50 = 0.69 (+ 4.20)



log sin 84-46 = 9.9981859  
 log 35.96 = 1.5558197  
 log 85.78 = 1.9333860 (+ 3.4873916 = 3071.79 / 2 = 1535.895 m<sup>2</sup>)

log sin 92-55 = 9.9994370  
 log 30.29 = 1.4812992  
 log 83.17 = 1.9199667 (+ 3.4007030 = 2515.96 / 2 = 1257.98 m<sup>2</sup>)

sec 0-14 (1.0001) x 300 = 300  
 tan 0-14 (0.0157) x 750 = 0.12 (- 2.83)  
 No6  
 $x = 1516.892$   
 $y = -416.743$

sec 0-54 (1.0001) x 7.50 = 7.50  
 tan 0-54 (0.0157) x 300 = 0.05 (- 7.45)  
 sec 2-55 (1.0013) x 200 = 200  
 tan 2-55 (0.0509) x 200 = 0.10 (- 1.85)  
 No101  
 $x = 1552.845$   
 $y = -400.220$

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。