

課長	係長	測量士	係

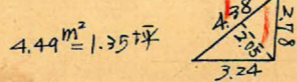
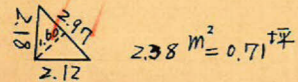
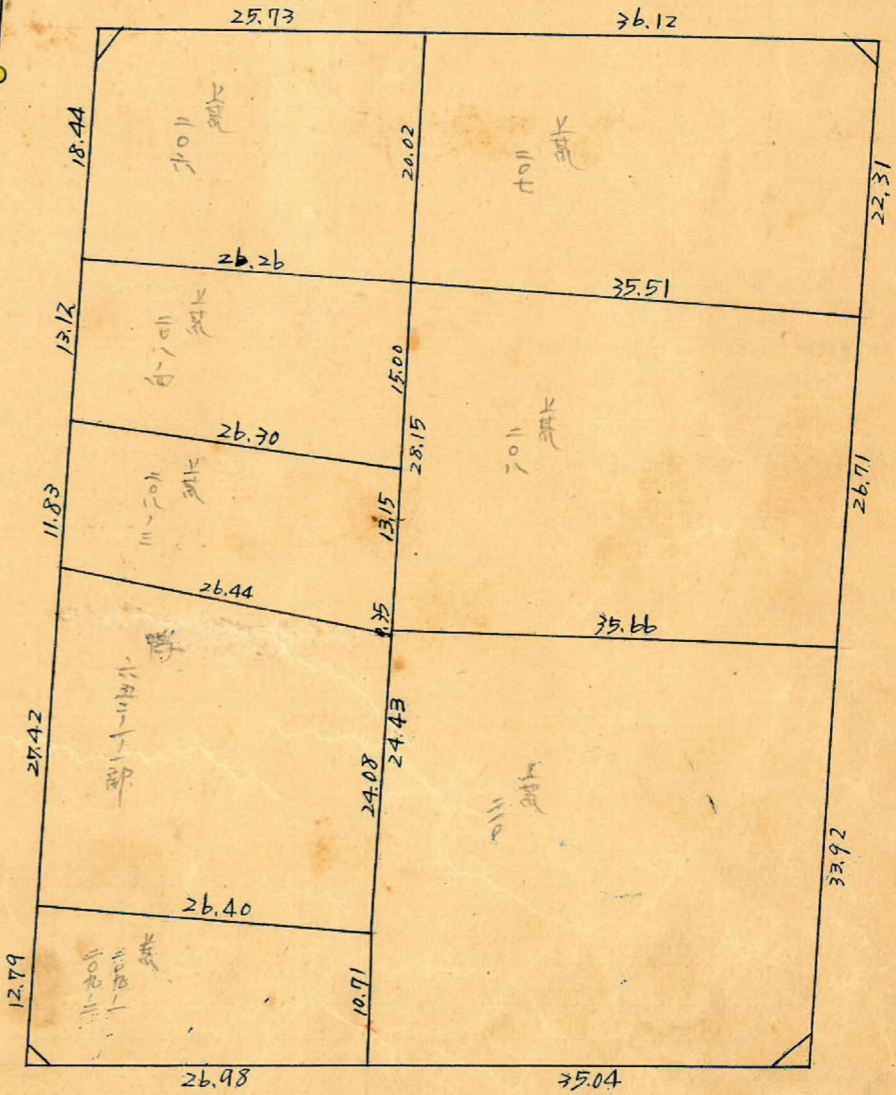
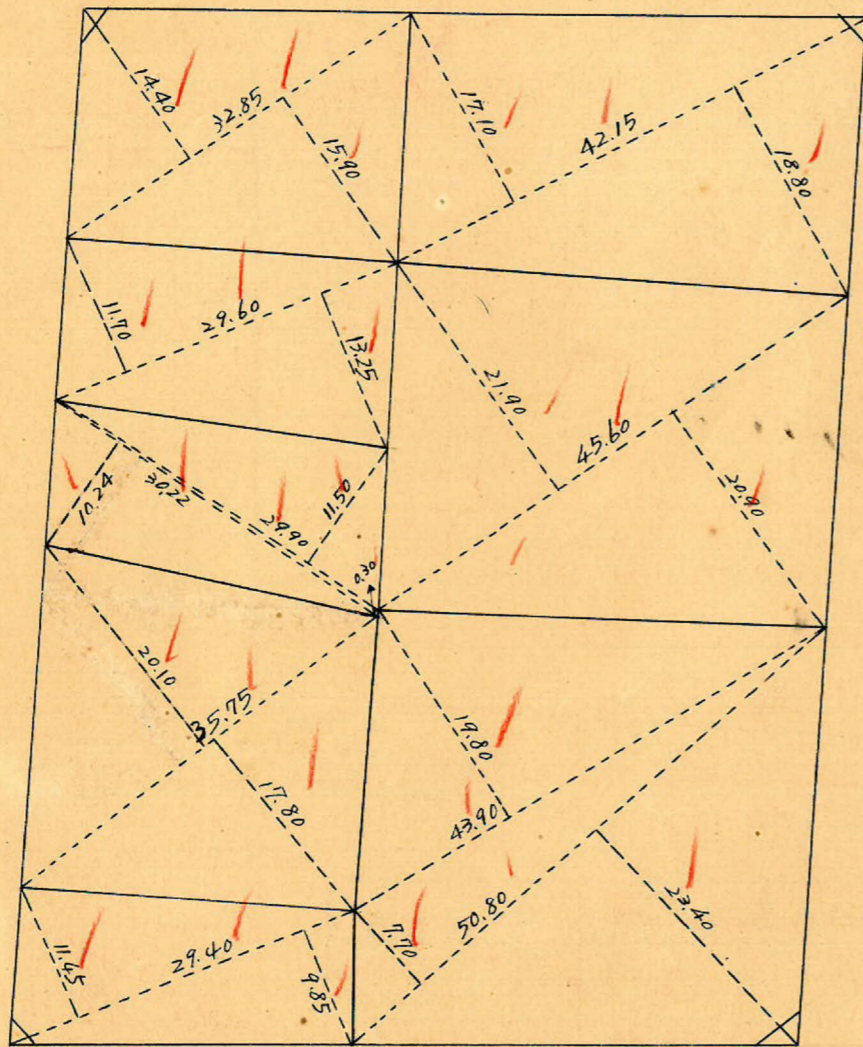
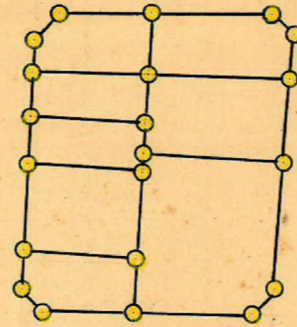
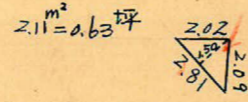
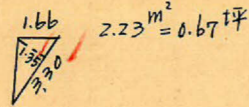
(分筆前)  
確定面積平面圖  $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田

88号

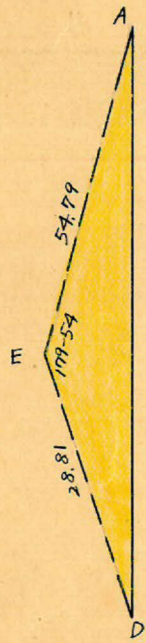
新地名 町 丁目  
年 月 日

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。



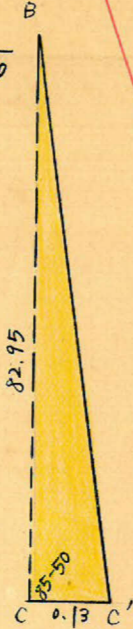
8 M

トラバ-精度 1/16000



$$BC = \sqrt{82.95^2 + 0.13^2 - 2 \times 82.95 \times 0.13 \times \cos 85-50} = 82.94 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 82.95 \times 0.13 \times \sin 85-50 = 5.378 \text{ m}^2$$



$$AD = \sqrt{54.79^2 + 28.81^2 - 2 \times 54.79 \times 28.81 \times \cos 179-54} = 83.60 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 54.79 \times 28.81 \times \sin 179-54 = 1.342 \text{ m}^2$$

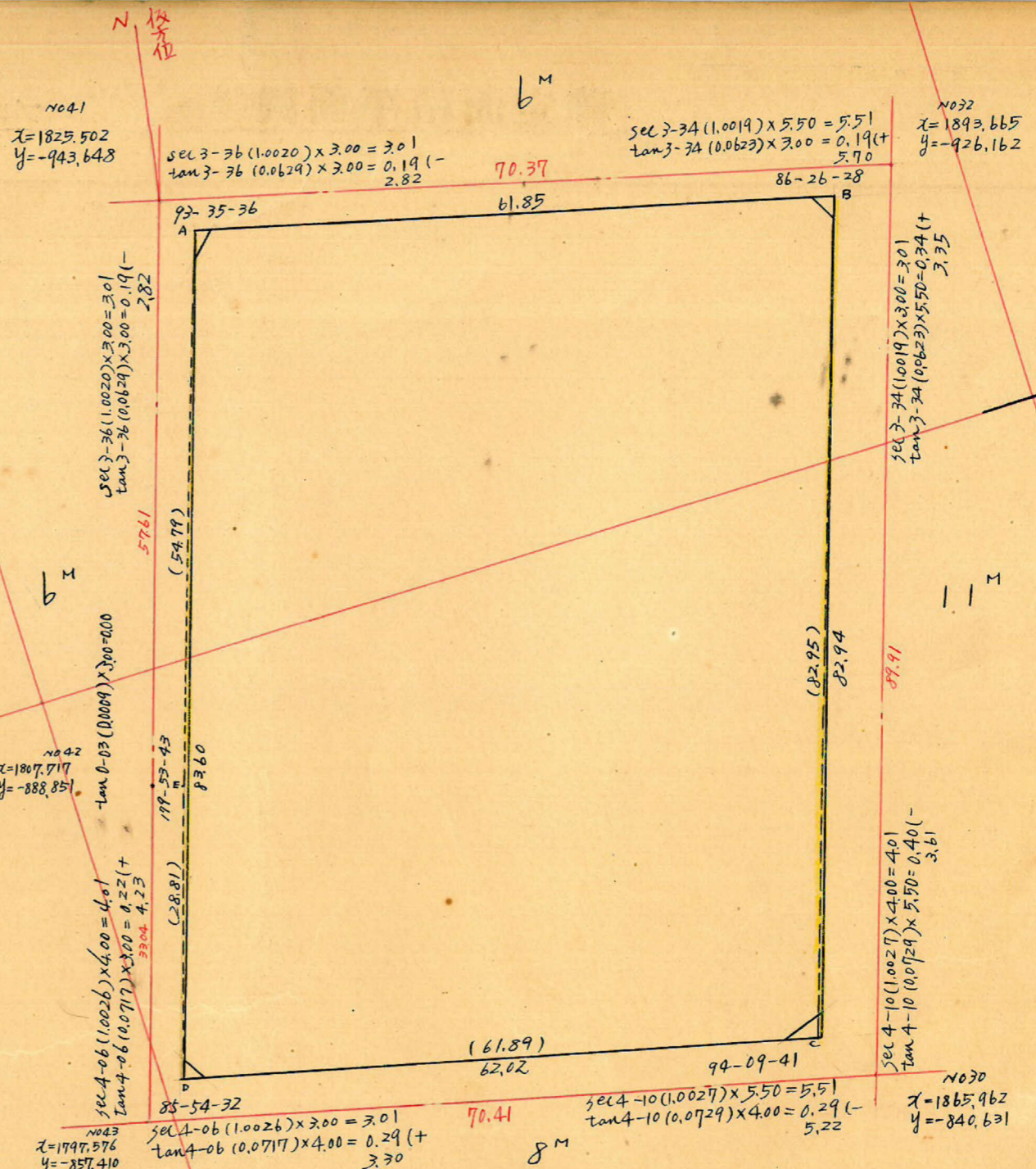
合計面積  $5141.638 - 1.342 + 5.378 = 5145.674 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 1556.56 \text{ 坪}$ ) = 1556.53 坪  
 剪除 "  $2.38 + 2.23 + 4.49 + 2.11 = 11.21 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 3.39 \text{ 坪}$ ) = 3.36 坪  
 割込 "  $5134.46 \text{ m}^2$  ( $\times 0.3025 = 1553.17 \text{ 坪}$ ) = 1553.17 坪

$y = -900$

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。

測点	極方位角	距離	極方位	真数		更生緯巨		更生経巨		合緯巨	合経巨	倍子午線巨	倍面積
				Cos	Sin	+	-	+	-				
A	93°-36'	61.85	S 86°-24' E	0.0628	0.9980		3.884	61.728		- 3.884 +	61.728 +	61.728 -	239.752
B	187-10	82.95	S 7°-10' W	0.9922	0.1248		82.1301		10.352	- 86.185 +	51.376 +	113.104 -	9308.572
C	273-00	61.89	N 87°-00' W	0.0523	0.9986	3.237			61.802	- 82.948 -	10.426 +	40.950 +	132.555
D	7-06	28.81	N 7°-06' E	0.9923	0.1236	28.589		3.561		- 54.359 -	6.865 -	17.291 -	494.332
E	7-12	54.79	N 7°-12' E	0.9921	0.1253	54.359		6.865		± 0 ±	0 -	6.865 -	373.175
計	93-36						86.185	86.185	72.154				10283.276

$10283.276 \times \frac{1}{2} = 5141.638 \text{ m}^2$



No 41  
 $x = 1825.502$   
 $y = -943.648$

sec 3-36 (1.0020) x 3.00 = 3.01  
 tan 3-36 (0.0629) x 3.00 = 0.19 (-2.82)

sec 3-34 (1.0019) x 5.50 = 5.51  
 tan 3-34 (0.0623) x 5.50 = 0.34 (+5.70)

No 32  
 $x = 1893.665$   
 $y = -926.162$

sec 3-36 (1.0020) x 3.00 = 3.01  
 tan 3-36 (0.0629) x 3.00 = 0.19 (-2.82)

No 42  
 $x = 1807.717$   
 $y = -888.851$

sec 4-06 (1.0026) x 4.00 = 4.01  
 tan 4-06 (0.0717) x 4.00 = 0.29 (+3.04 4.23)

No 43  
 $x = 1797.576$   
 $y = -857.410$

sec 4-10 (1.0027) x 5.50 = 5.51  
 tan 4-10 (0.0729) x 5.50 = 0.29 (-5.22)

sec 4-10 (1.0027) x 4.00 = 4.01  
 tan 4-10 (0.0729) x 4.00 = 0.40 (-3.61)

No 30  
 $x = 1865.962$   
 $y = -840.631$

$x = 1900$