

課長	係長	測量士	係

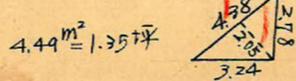
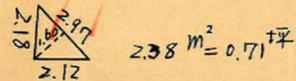
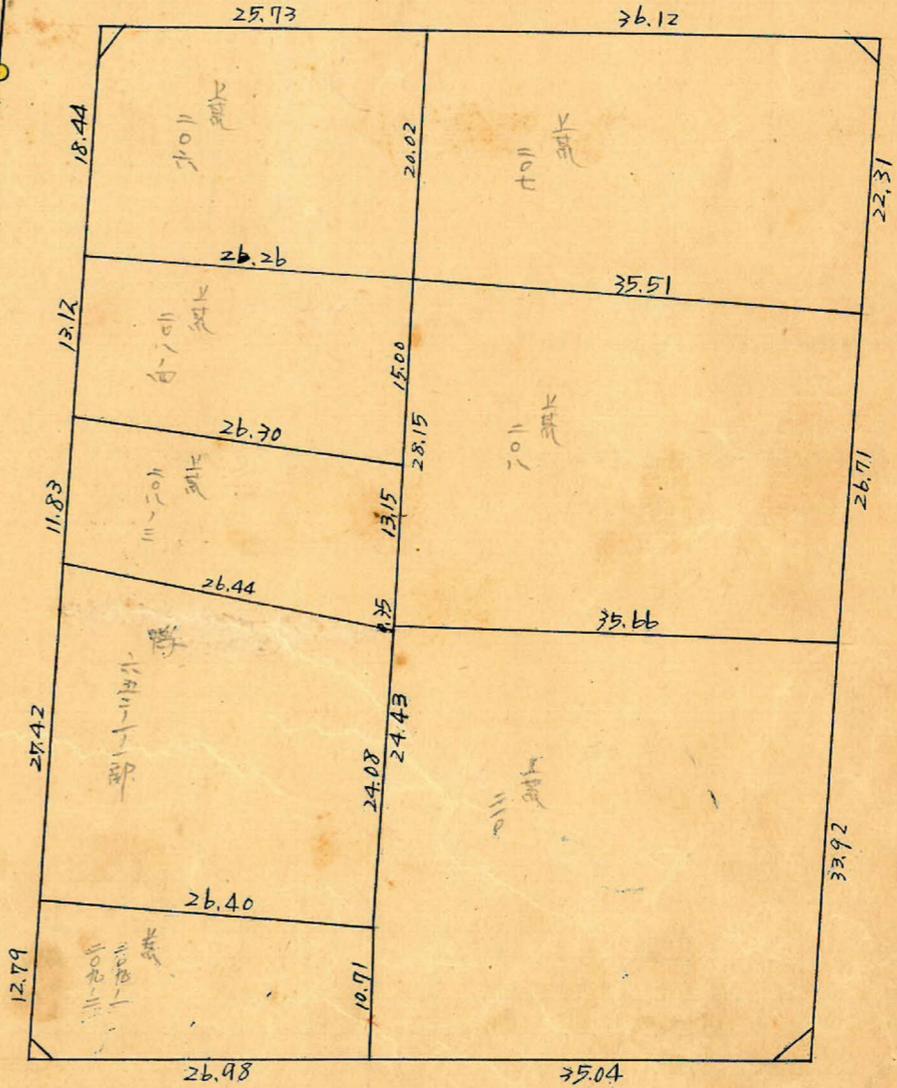
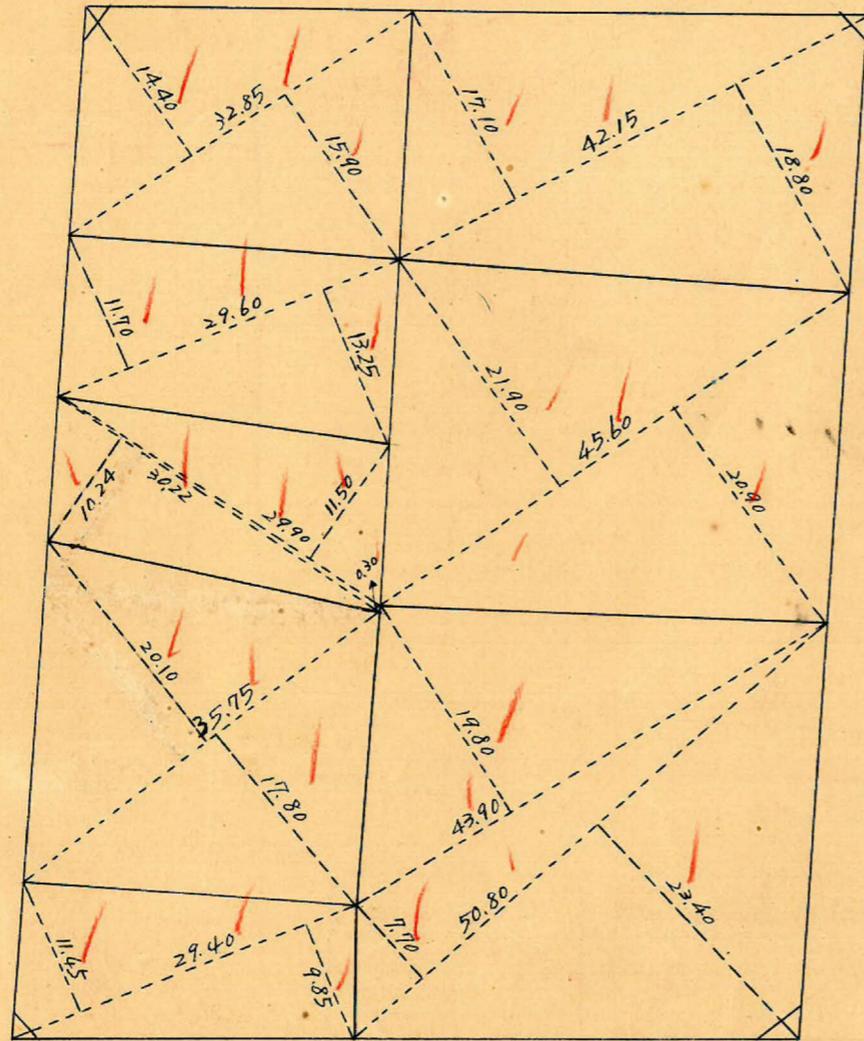
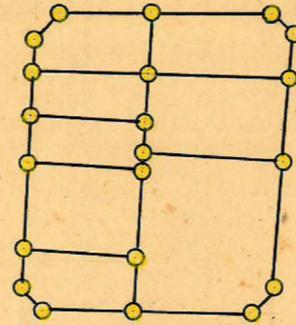
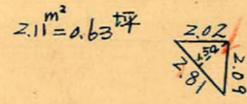
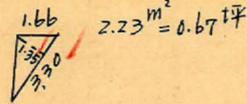
(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

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

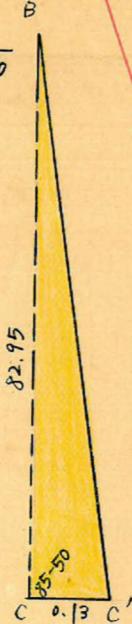


$$BC = \sqrt{82.95^2 + 0.13^2 - 2 \times 82.95 \times 0.13 \times \cos 85-50}$$

$$= 82.94 \text{ m}$$

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

$$= 5.378 \text{ m}^2$$



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

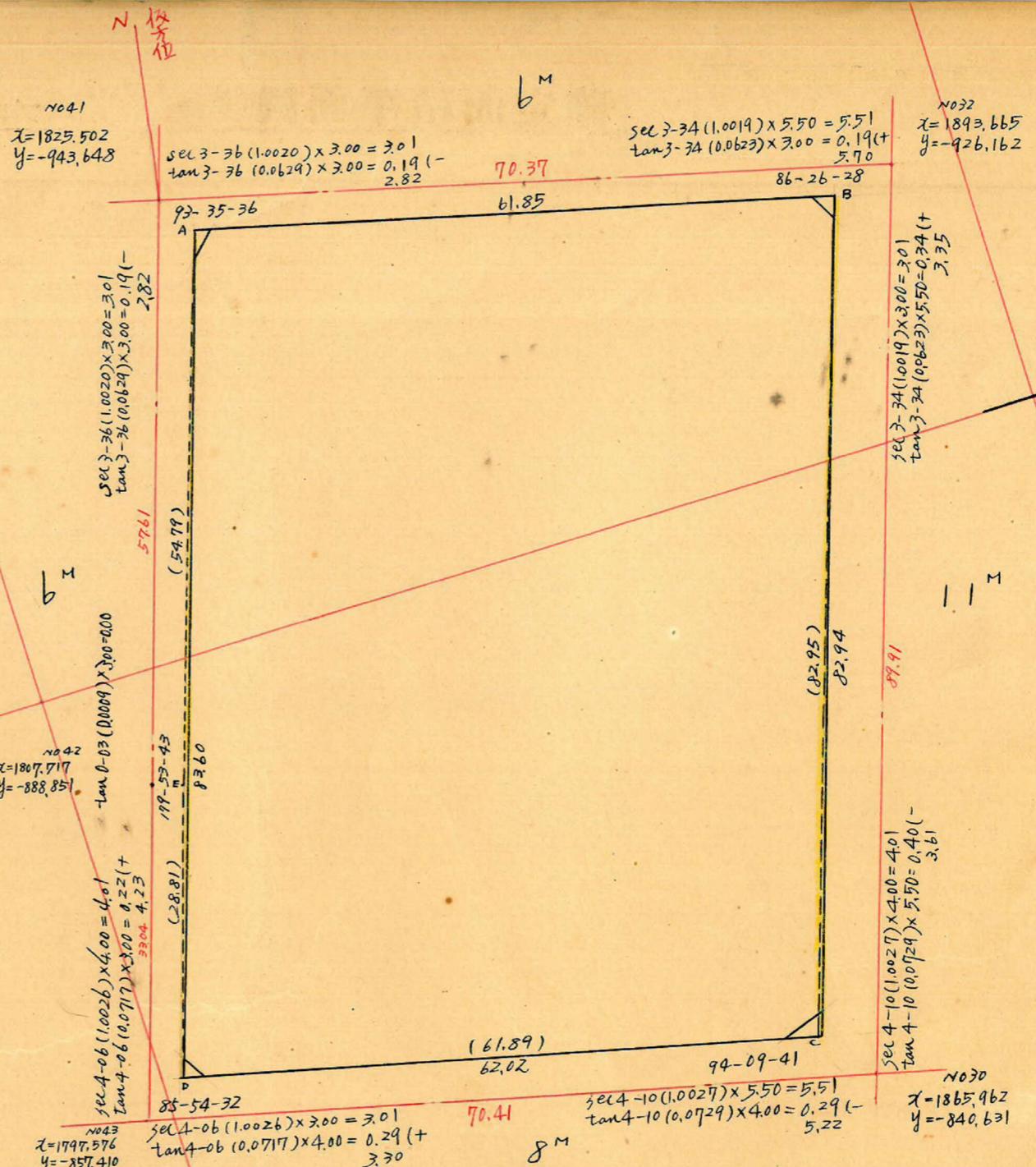
$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 54.79 \times 28.81 \times \sin 179-54 = 1.342 \text{ m}^2$$

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 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		82.301		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	72.154			10283.276

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

x = 1900