

課長	係長	測量士	係

(分 筆 前)
 確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

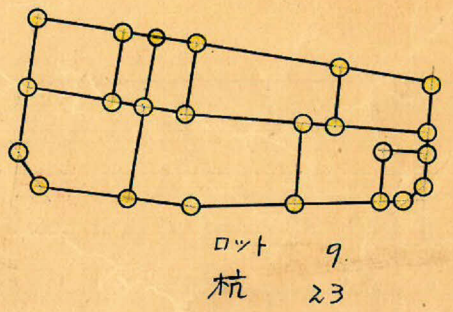
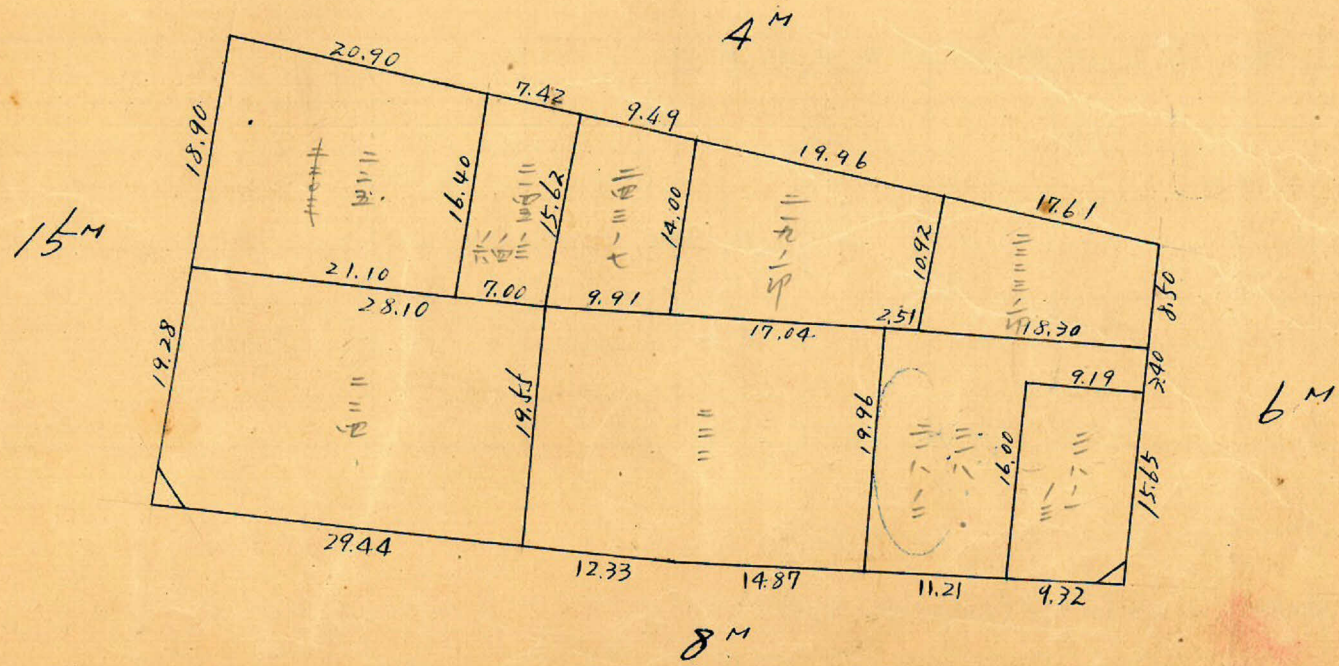
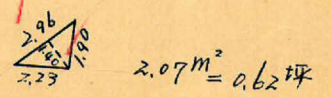
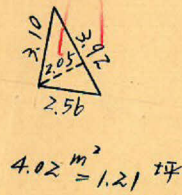
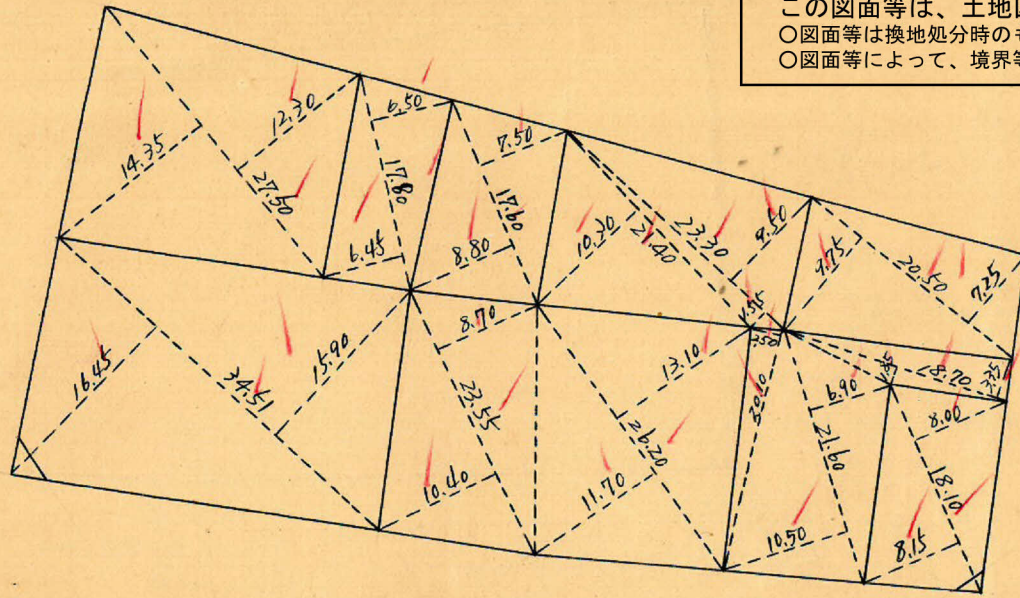
ブロック番号

荒田

99号

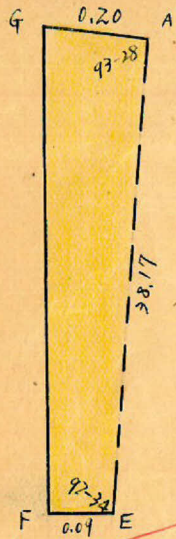
新地名 町 丁目
 年 月 日

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。



トラバ-精度 1/8000

no58
x=1730.129
y=-924.961



$\Delta AGE = \text{於テ}$
 $GE = \sqrt{38.17^2 + 0.20^2} - 2 \times 38.17 \times 0.20 \times \cos 97-28 = 38.18^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 38.17 \times 0.20 \times \sin 97-28 = 3.810^m^2$
 $\angle AEF = \frac{0.20 \times \sin 97-28}{38.18} = 0.0052 (\sin) 0-18'$
 $\therefore \angle GEF = 92-16'$

$\Delta GEF = \text{於テ}$
 $GF = \sqrt{38.18^2 + 0.09^2} - 2 \times 38.18 \times 0.09 \times \cos 92-16 = 38.18^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 38.18 \times 0.09 \times \sin 92-16 = 1.717^m^2$
 \therefore 四辺形 AEFG, 面積 = $3.810 + 1.717 = 5.527^m^2$

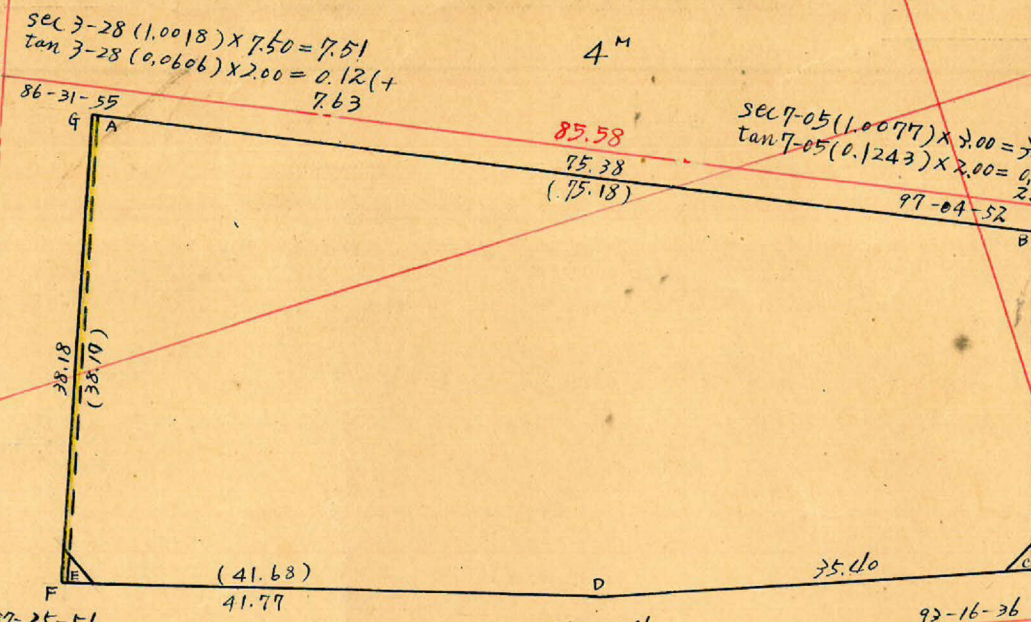
no56
x=1713.647
y=-883.127

no57
x=1760.491
y=-867.070

no59
x=1779.576
y=-857.410

no42
x=1807.717
y=-888.851

no43
x=1797.576
y=-857.410



no56
x=1713.647
y=-883.127

no57
x=1760.491
y=-867.070

no59
x=1779.576
y=-857.410

175-40-46
Tan 2-10 (0.0378) x 4.00 = 0.15
= 0.15

92-16-36
sec 2-16 (1.0016) x 3.00 = 3.00
tan 3-16 (0.2571) x 4.00 = 0.23 (-)

no43
x=1797.576
y=-857.410

測 点	後方位角	距 離 m	後方位	真 数		更 正 緯 巨		更 正 経 巨		合 緯 巨	合 経 巨	倍 子 午 線 巨	倍 面 積
				Co	Si	+	-	+	-				
A	86-32'	75.18	N 86-32 E	0.0605	0.9982	4.547		75.047		+ 4.547	+ 75.047	+ 75.047	+ 341.239
B	169-27'	27.55	S 10-33 E	0.19831	0.1831		27.092	5.044		- 22.545	+ 80.091	+ 155.138	- 4202.999
C	256-11'	35.40	S 76-11 W	0.2388	0.9711		8.456		34.376	- 31.001	+ 45.715	+ 125.806	- 10631.816
D	260-30'	41.68	S 80-30 W	0.1650	0.9863		6.879		41.108	+ 37.880	- 4.607	+ 50.322	- 346.165
E	353-04'	38.17	N 6-56 W	0.9927	0.1207	37.880			4.607	± 0	± 0	+ 4.607	+ 174.513
	86-32'												
計						42.427	42.427	80.091	80.091				5097.228

$5097.228 \times \frac{1}{2} = 2548.614^m^2$

合計面積 2548.614 + 5.527 = 2554.14^m² (x 0.3025 = 772.62坪) = 772.58坪
 前除 " 4.02 + 2.07 = 6.09^m² (x 0.3025 = 1.84坪) = 1.83坪
 割上 " 2548.05^m² (x 0.3025 = 770.78坪) = 770.75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。

x=-800

x=1800

x=1800