

課長	係長	測量士	係

(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

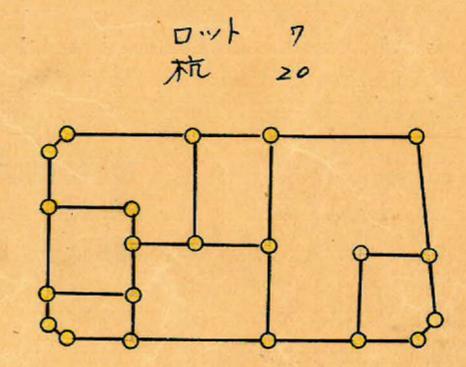
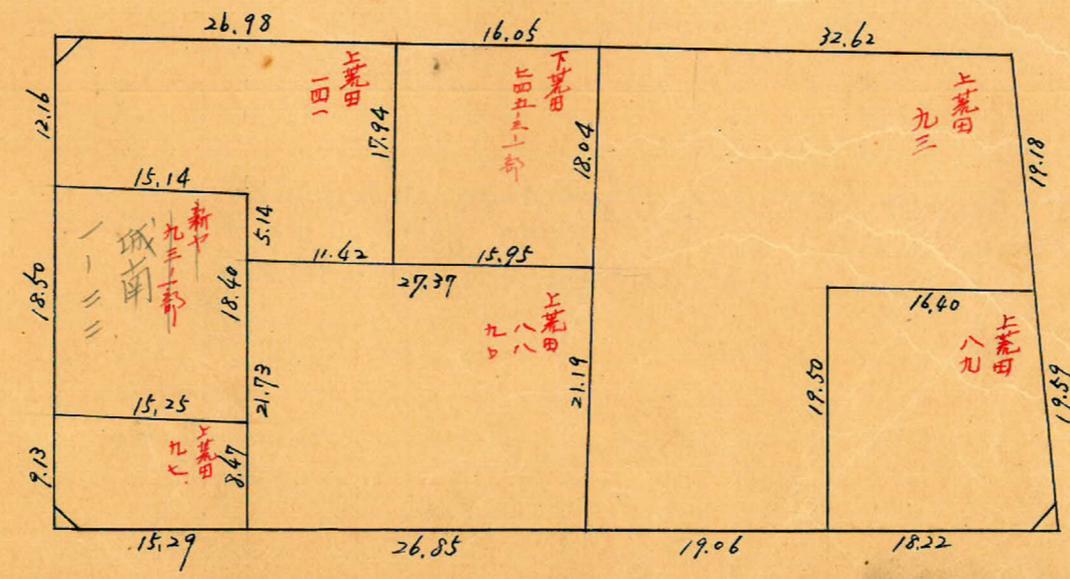
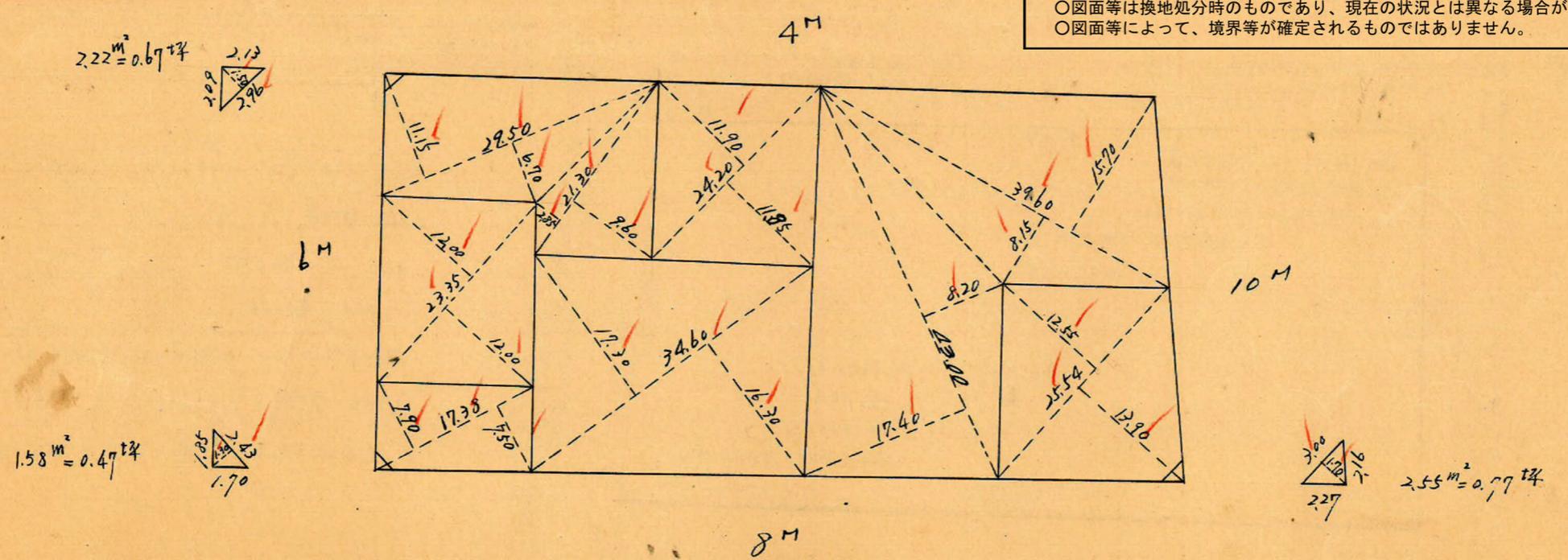
ブロック番号 荒田

52号

新地名 町 丁目

昭和27年 7月 4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。



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。

トバ-精度 1/6000

y = -800

y = -700

No85
 $x = 2149.988$
 $y = -775.163$

sec 0-14 (1.0000) x 2.00 = 2.00
 tan 0-14 (0.0041) x 2.00 = 0.01 (+)
 sec 0-39 (1.0001) x 4.00 = 4.00
 tan 0-39 (0.0113) x 4.00 = 0.03 (+)

No86
 $x = 2132.884$
 $y = -732.856$

sec 0-14 (1.0000) x 3.00 = 3.00
 tan 0-14 (0.0041) x 3.00 = 0.01 (+)

89-46-20
 $\log \sin 89-46 = 9.999964$
 $\log 39.59 = 1.5975855$
 $\log 75.65 = 1.8788089 (+)$
 $3.4763908 = 2994.96 \frac{1}{2}$
 $= 1497.48 \text{ m}^2$

log sin 85-06 = 9.9984099
 $\log 38.57 = 1.5862496$
 $\log 79.40 = 1.8998205 (+)$
 $3.4844800 = 3051.27 \frac{1}{2}$
 $= 1525.635 \text{ m}^2$

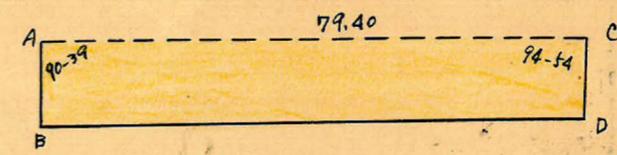
sec 5-47 (1.0051) x 5.00 = 5.03
 tan 5-47 (0.1013) x 5.00 = 0.20 (-)

sec 5-47 (1.0051) x 2.00 = 2.01
 tan 5-47 (0.1013) x 2.00 = 0.20 (-)
 sec 4-54 (1.0037) x 4.00 = 4.01
 tan 4-54 (0.0857) x 4.00 = 0.34 (+)

sec 4-54 (1.0037) x 5.00 = 5.02
 tan 4-54 (0.0857) x 5.00 = 0.43 (+)

No66
 $x = 2227.271$
 $y = -743.565$

No67
 $x = 2214.667$
 $y = -700.894$



$BC = \sqrt{79.40^2 + 0.20^2} - 2 \times 79.40 \times 0.20 \times \cos 90-39 = 79.40 \text{ m}$

ΔABC 面積 = $\frac{1}{2} \times 79.40 \times 0.20 \times \sin 90-39 = 7.939 \text{ m}^2$

$\angle ACB \therefore \tan \angle ACB = \frac{0.20 \times \sin 90-39}{79.40 - 0.20 \times \cos 90-39} = 0.0025 = 0.09'$

$\therefore \angle BCD = 94-45'$

$BD = \sqrt{79.40^2 + 0.20^2} - 2 \times 79.40 \times 0.20 \times \cos 94-45 = 79.42 \text{ m}$

ΔBCD 面積 = $\frac{1}{2} \times 79.40 \times 0.20 \times \sin 94-45 = 7.913 \text{ m}^2$

\therefore 四角形 ABCD 面積 = $7.939 + 7.913 = 15.852 \text{ m}^2$

合計面積 $1497.48 + 1525.635 + 15.852 = 3038.97 \text{ m}^2$
 前除 " $2.22 + 2.55 + 1.58 = 6.35 \text{ m}^2$
 割込 " 3032.62 m^2

x = 22100

x = 22200