

課	長	係	長	測量士	係

(分 筆 前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

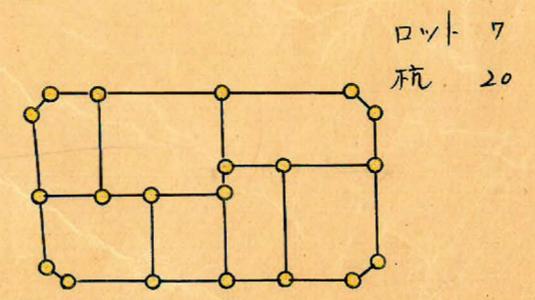
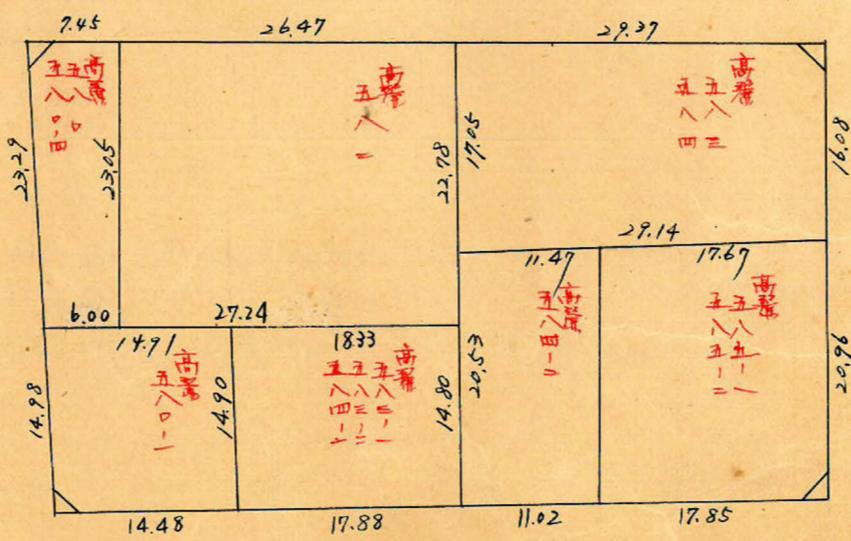
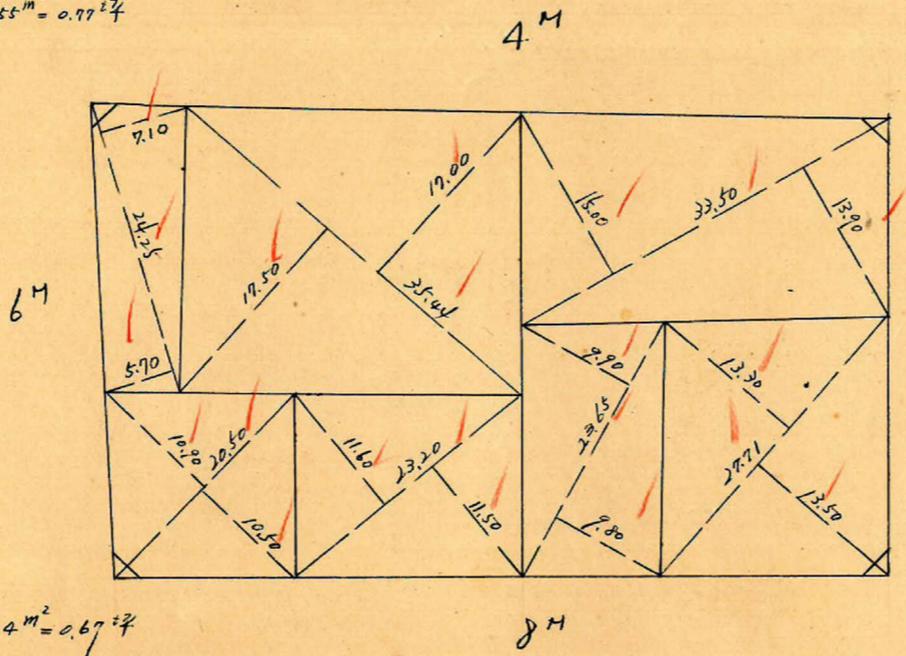
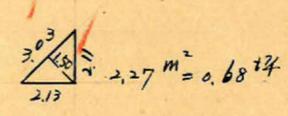
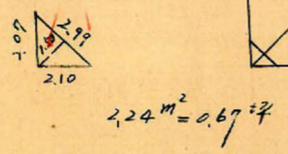
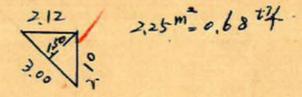
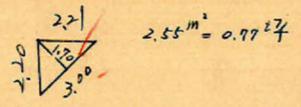
ブロック番号 荒田

32 号

新地名 町 丁目

昭和 27 年 6 月 26 日

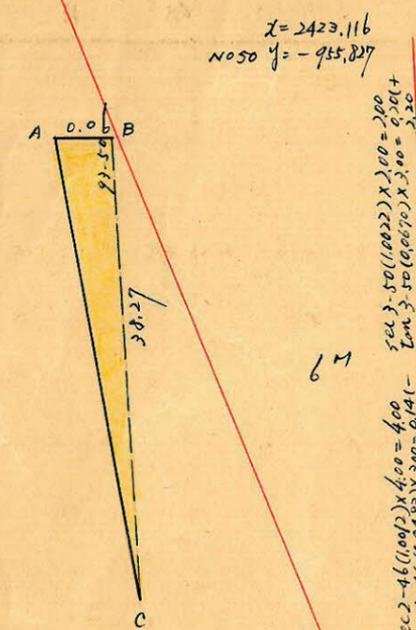
	31	18
33	32	19
	36	21



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。

トラバ - 精度 1/16000



$x = 2423.116$
 $y = -955.827$

$\sec 3-50 (1.0022) \times 2.00 = 2.01$
 $\tan 3-50 (0.0670) \times 2.00 = 0.13 (+)$
 $86-09-48$
 63.29
 (63.18)

$\sec 0-53 (1.0017) \times 4.00 = 4.00$
 $\tan 0-53 (0.0154) \times 2.00 = 0.03 (-)$
 $90-52-28$
 3.97
 1.14

$\log \sin 86-10 = 9.9990273$
 $\log 38.27 = 1.5828585$
 $\log 63.18 = 1.8005776 (+)$
 3.3824654
 $= 2412.49 \frac{1}{2}$
 $= 1206.245 \text{ m}^2$

$\log \sin 90-11 = 9.9999978$
 $\log 61.17 = 1.7865385$
 $\log 37.04 = 1.5686710 (+)$
 $3.3552073 \frac{1}{2}$
 $= 2265.73 \frac{1}{2}$
 $= 1132.865 \text{ m}^2$

$\sec 3-50 (1.0022) \times 2.00 = 2.01$
 $\tan 3-50 (0.0670) \times 2.00 = 0.13 (+)$
 $\sec 2-46 (1.0012) \times 3.00 = 3.00$
 $\tan 2-46 (0.0483) \times 4.00 = 0.19 (-)$
 $92-46-24$
 67.97
 61.23
 2408.670
 -913.917

$\sec 0-11 (1.0000) \times 4.00 = 4.00$
 $\tan 0-11 (0.0032) \times 4.00 = 0.011 (-)$
 $90-11-20$
 3.99
 2471.767
 -888.657

$AC = \sqrt{38.27^2 + 0.06^2 - 2 \times 38.27 \times 0.06 \times \cos 89.50}$
 $= 37.04 \text{ m}$

面積 = $38.27 \times 0.06 \times \frac{1}{2} \times \sin 89.50 = 1.146 \text{ m}^2$

$AD = \sqrt{37.04^2 + 0.05^2 - 2 \times 37.04 \times 0.05 \times \cos 89.07} = 37.04 \text{ m}$
 $\Delta ABD \text{ 面積} = \frac{1}{2} \times 37.04 \times 0.05 \times \sin 89.07 = 0.826 \text{ m}^2$
 $\angle APB = \frac{0.05 \times \sin 89.07}{37.04 - 0.05 \times \cos 89.07} = 0.0013 \quad \tan 0.0013 = \tan 0.05'$
 $AC = \sqrt{37.04^2 + 0.06^2 - 2 \times 37.04 \times 0.06 \times \cos 89.44} = 37.04 \text{ m}$
 $\Delta ACD \text{ 面積} = \frac{1}{2} \times 37.04 \times 0.06 \times \sin 89.44 = 1.111 \text{ m}^2$
 $\therefore \text{四角形 ABCD の面積} = 1.111 + 0.826 = 1.937 \text{ m}^2$

合計面積 $1206.245 + 1132.865 + 1.146 + 1.937 = 2342.19 \text{ m}^2$ ($10.7025 = 708.51 \text{坪}$) = 708.48坪
 剪除 " $2.55 + 2.25 + 2.24 + 2.27 = 9.31 \text{ m}^2$ ($10.7025 = 2.81 \text{坪}$) = 2.80坪
 善処 " 2342.88 m^2 ($10.7025 = 705.69 \text{坪}$) = 705.68坪

$y = -900$

$x = 2400$

$x = 2400$