

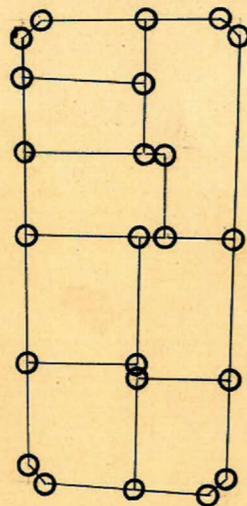
課長	係長	測量士	係

(分 筆 前)
 確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

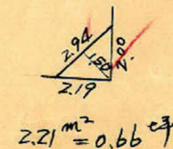
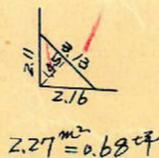
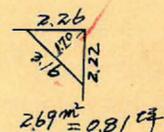
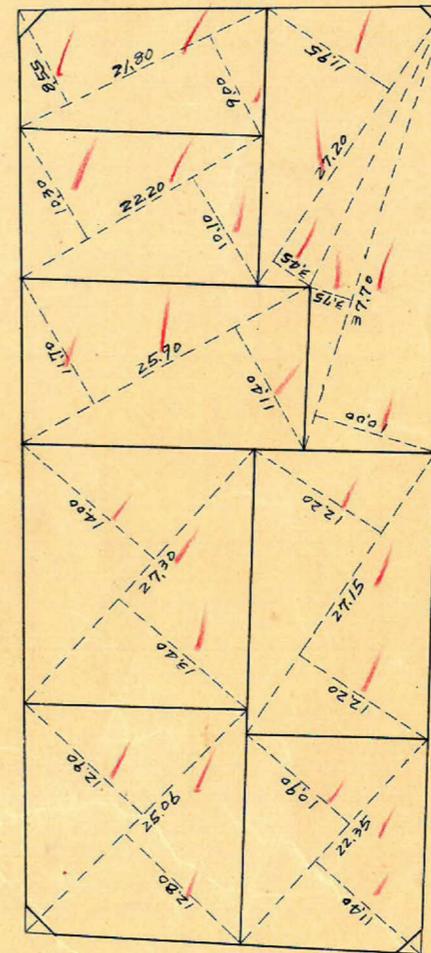
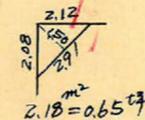
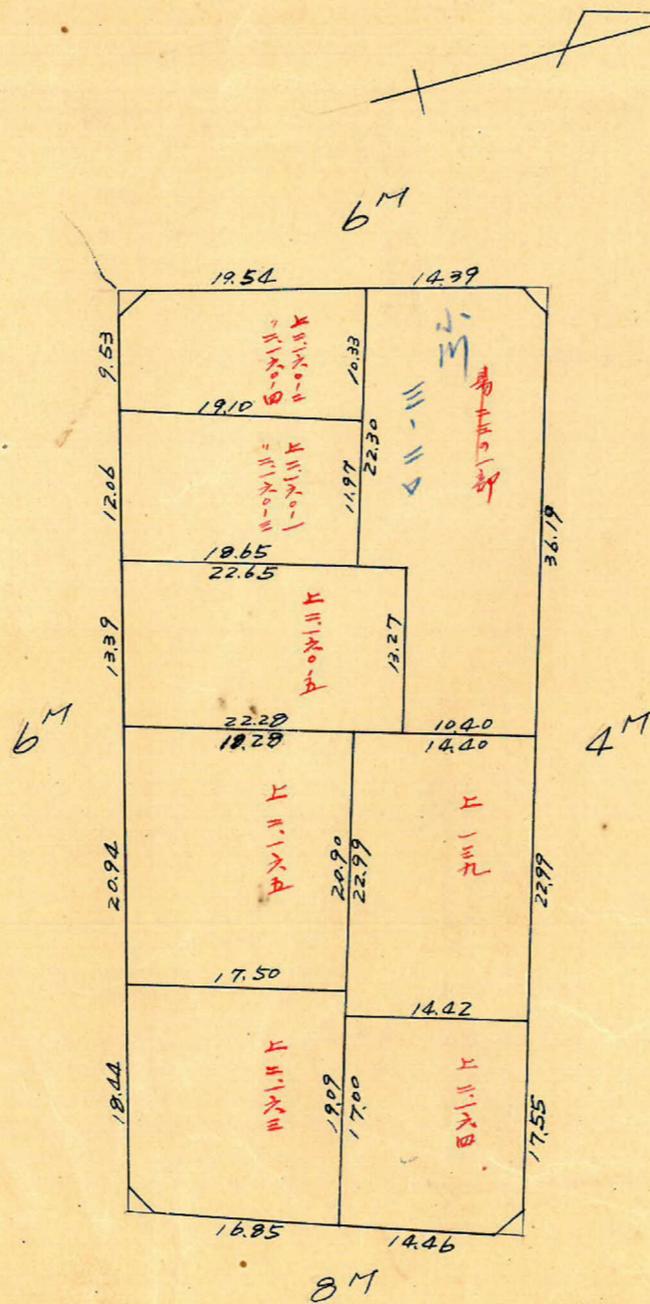
ブロック番号 荒田 /// 号

新地名 町 丁目
 年 月 日

119	109	108	97	86
120			97	87
122	121	111	98	88
			99	88
123	112	101	100	84
			90	90



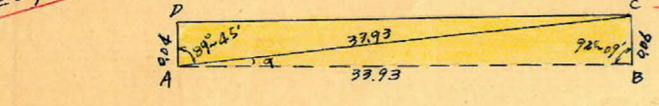
柱=23
 口=8



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。

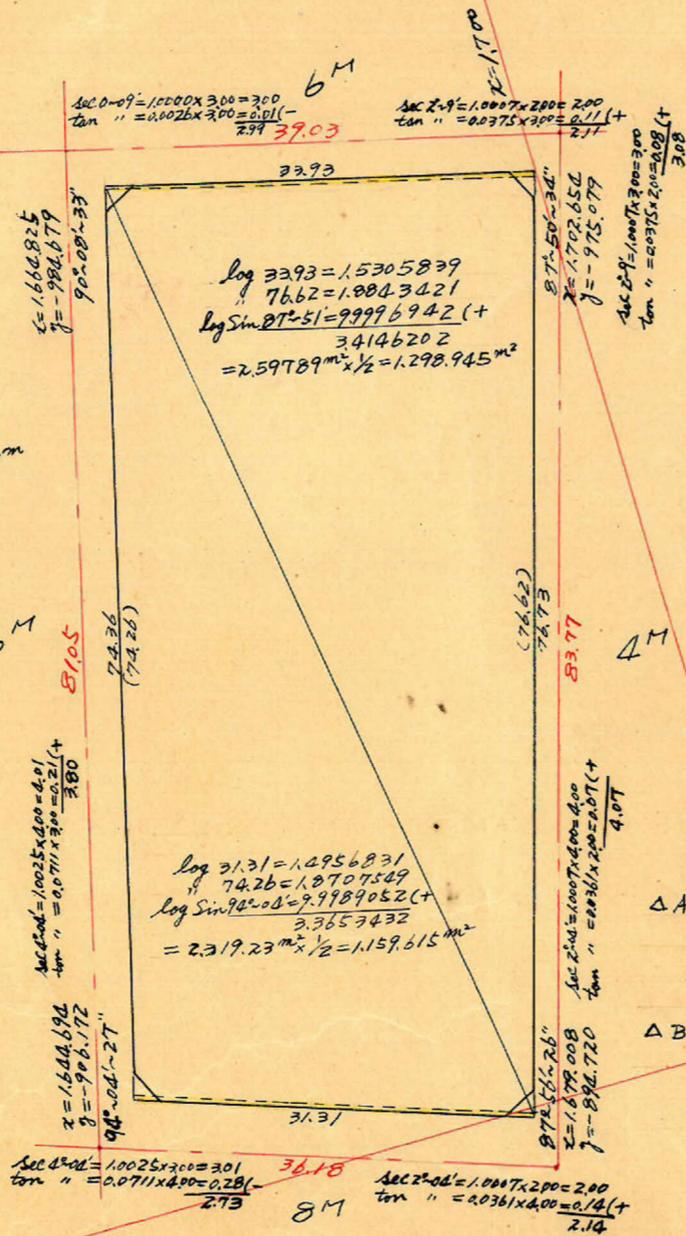
荒田 111B トラバー精度

y = -1000



△ABC = 於て
 $AC = \sqrt{33.93^2 + 0.06^2 - 2 \times 33.93 \times 0.06 \times \cos 92^\circ 09'} = 33.93 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 33.93 \times 0.06 \times \sin 92^\circ 09' = 1.017 \text{ m}^2$
 $\angle BAC = \frac{0.06 \times \sin 92^\circ 09'}{33.93} = 0.0018 (\sin) = 0^\circ 06'$

△ACD = 於て
 $DC = \sqrt{33.93^2 + 0.04^2 - 2 \times 33.93 \times 0.04 \times \cos 89^\circ 45'} = 33.93 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 33.93 \times 0.04 \times \sin 89^\circ 45' = 0.679 \text{ m}^2$
 四辺形 ABCD, 面積 = $1.017 \text{ m}^2 + 0.679 \text{ m}^2 = 1.696 \text{ m}^2$



$\log 33.93 = 1.5305839$
 $\log 76.62 = 1.8843421$
 $\log \sin 87^\circ 51' = 9.9996942 (+)$
 $\frac{34146202}{2.59789 \text{ m}^2 \times \frac{1}{2} = 1.298.945 \text{ m}^2}$

$\log 31.31 = 1.4956831$
 $\log 74.26 = 1.8707549$
 $\log \sin 90^\circ 08' = 9.9999052 (+)$
 $\frac{2.3653432}{2.319.23 \text{ m}^2 \times \frac{1}{2} = 1.159.615 \text{ m}^2}$

$\sec 2^\circ 09' = 1.0007 \times 200 = 200$
 $\tan \quad \quad = 0.0026 \times 200 = 0.52 (+)$
 $\frac{2.79}{2.79}$

$\sec 2^\circ 09' = 1.0007 \times 200 = 200$
 $\tan \quad \quad = 0.0026 \times 200 = 0.52 (+)$
 $\frac{2.79}{2.79}$

$\sec 2^\circ 08' = 1.0025 \times 400 = 401$
 $\tan \quad \quad = 0.0711 \times 400 = 28.44 (+)$
 $\frac{380}{380}$

$\sec 2^\circ 08' = 1.0025 \times 400 = 401$
 $\tan \quad \quad = 0.0711 \times 400 = 28.44 (+)$
 $\frac{407}{407}$

△ABD = 於て
 $BD = \sqrt{31.31^2 + 0.06^2 - 2 \times 31.31 \times 0.06 \times \cos 85^\circ 56'} = 31.31 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 31.31 \times 0.06 \times \sin 85^\circ 56' = 0.937 \text{ m}^2$
 $\angle APB = \frac{0.06 \times \sin 85^\circ 56'}{31.31} = 0.0019 (\sin) = 0^\circ 07'$

△BCD = 於て
 $BC = \sqrt{31.31^2 + 0.05^2 - 2 \times 31.31 \times 0.05 \times \cos 91^\circ 57'} = 31.31 \text{ m}$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 31.31 \times 0.05 \times \sin 91^\circ 57' = 0.782 \text{ m}^2$
 四辺形 ABCD, 面積 = $0.937 \text{ m}^2 + 0.782 \text{ m}^2 = 1.719 \text{ m}^2$

合計面積 $1.298.945 + 1.159.615 + 1.696 + 1.719 = 2.461.98 \text{ m}^2 (\times 0.3025 = 744.74) = 744.71 \text{ 坪}$
 剪除 " $2.18 + 2.27 + 2.69 + 2.21 = 9.35 \text{ m}^2 (\times 0.3025 = 2.82) = 2.80 \text{ 坪}$
 割込 " $2.452.63 \text{ m}^2 (\times 0.3025 = 741.92) = 741.91 \text{ 坪}$

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。