

課長	係長	測量士	係

(分 筆 前)

確定面積平面図 $S = \frac{1}{600}$

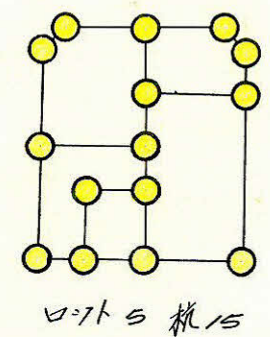
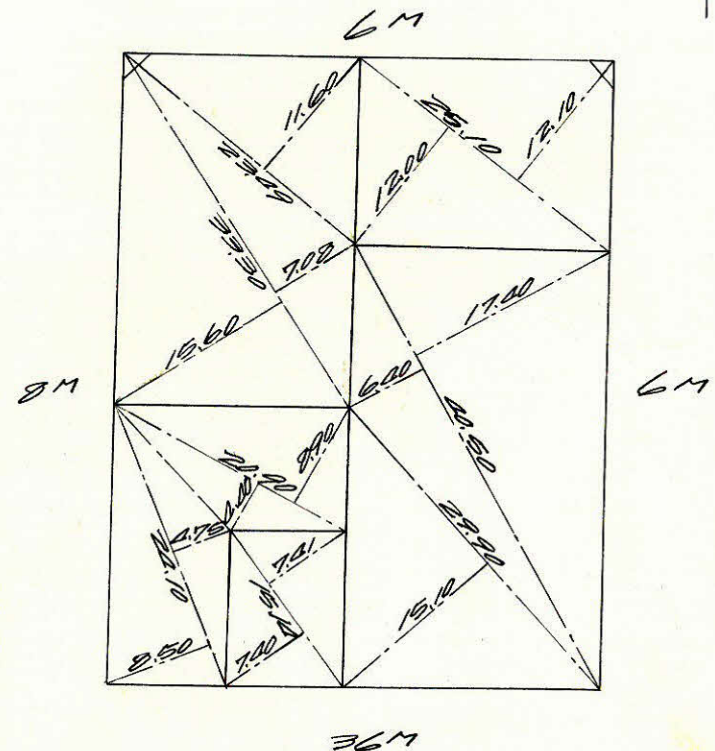
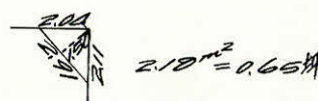
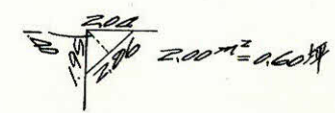
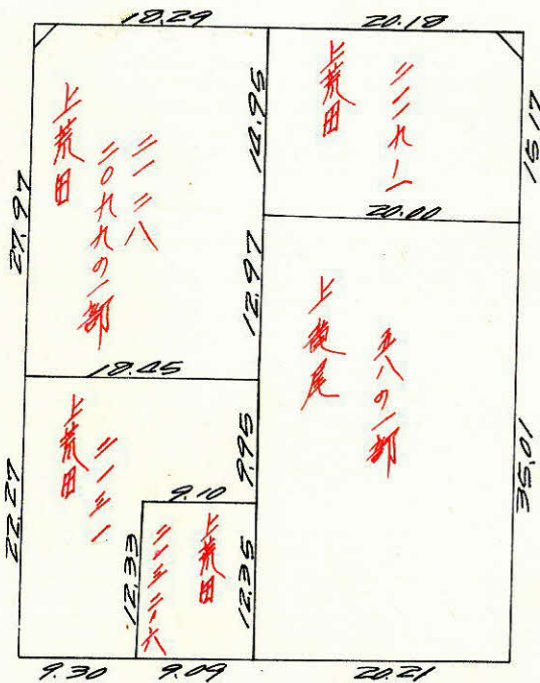
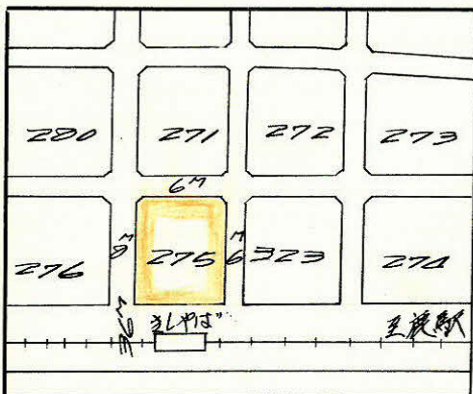
ブロック番号

荒田

275号

新地名 町 丁目

44年5月23日 修正



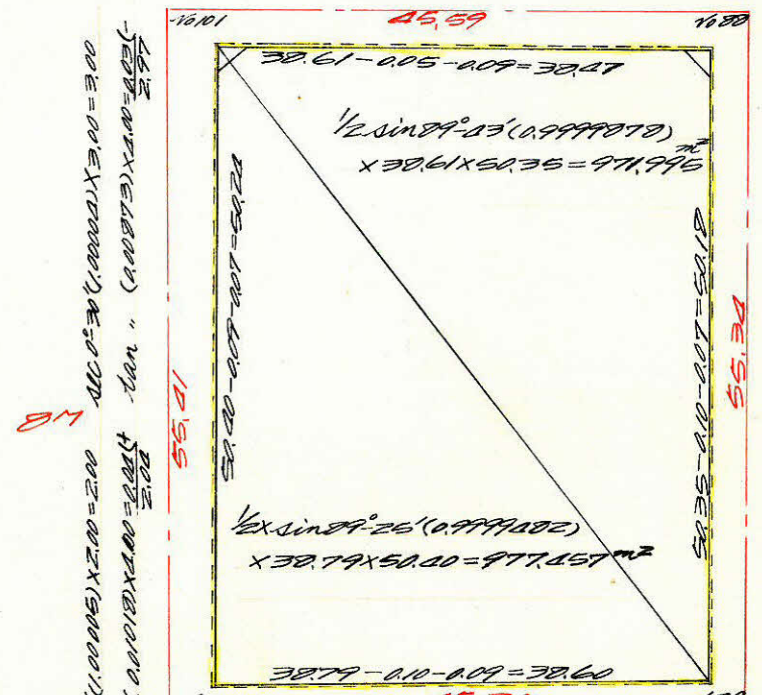
この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

荒田 27570.77 縮尺 1/600
トラスバ 精度 1/1000

$x = 1366.336$
 $16101 \ y = (-) 786.791$

$x = 1212.53$
 $1680 \ y = (-) 776.662$

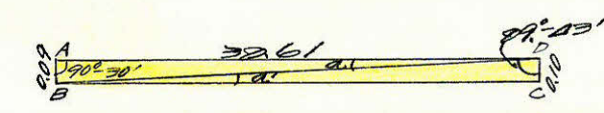
$\sec 0^\circ 30' (1.00022) \times 2.00 = 2.00$
 $\tan'' (0.00073) \times 2.00 = 0.00146$



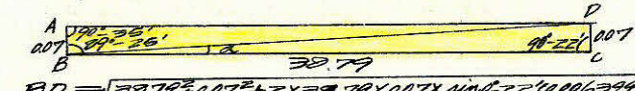
$\sec 0^\circ 35' (1.00005) \times 2.00 = 2.00$
 $\tan'' (0.00118) \times 2.00 = 0.00236$

$x = 1352.306$
 $18112 \ y = (-) 733.181$

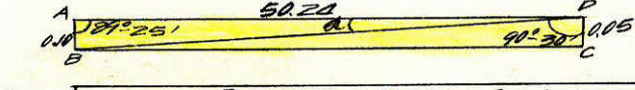
$y = (-) 800$



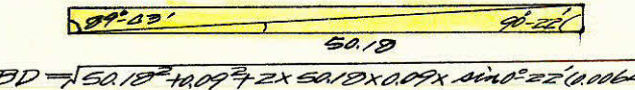
$BD = \sqrt{38.61^2 + 0.05^2} = 38.61$
 $\Delta ABD \circ F = \frac{1}{2} \times (38.61 \times 0.09) \times \sin 90^\circ 30' (0.99996) = 1.737 \text{ m}^2$
 $\sin \alpha = \frac{0.09 \times \sin 90^\circ 30' (0.99996)}{38.61} = 0.002309 = 0^\circ 08'$
 $\angle BDC = (89^\circ 23') - (0^\circ 08') = 89^\circ 15'$
 $BC = \sqrt{38.61^2 + 0.10^2} = 38.61$
 $\Delta BCD \circ F = \frac{1}{2} \times (38.61 \times 0.10) \times \sin 89^\circ 35' (0.99997) = 1.930 \text{ m}^2$
 $\square ABCD \circ F = 3.667 \text{ m}^2$



$BD = \sqrt{38.79^2 + 0.07^2} = 38.79$
 $\Delta BDC \circ F = \frac{1}{2} \times (38.79 \times 0.07) \times \sin 90^\circ 22' (0.99998) = 1.358 \text{ m}^2$
 $\sin \alpha = \frac{0.07 \times \sin 90^\circ 22' (0.99998)}{38.79} = 0.001806 = 0^\circ 06'$
 $\angle ABD = (89^\circ 25') - (0^\circ 06') = 89^\circ 19'$
 $AD = \sqrt{38.79^2 + 0.10^2} = 38.79$
 $\Delta ABD \circ F = \frac{1}{2} \times (38.79 \times 0.10) \times \sin 89^\circ 19' (0.99993) = 1.930 \text{ m}^2$
 $\square ABCD \circ F = 2.716 \text{ m}^2$



$BD = \sqrt{50.22^2 + 0.05^2} = 50.22$
 $\Delta ABD \circ F = \frac{1}{2} \times (50.22 \times 0.10) \times \sin 89^\circ 25' (0.99995) = 2.512 \text{ m}^2$
 $\sin \alpha = \frac{0.10 \times \sin 89^\circ 25' (0.99995)}{50.22} = 0.0019903 = 0^\circ 07'$
 $\angle BDC = (90^\circ 30') - (0^\circ 07') = 90^\circ 23'$
 $BC = \sqrt{50.22^2 + 0.05^2} = 50.22$
 $\Delta BCD \circ F = \frac{1}{2} \times (50.22 \times 0.05) \times \sin 90^\circ 23' (0.99998) = 1.256 \text{ m}^2$
 $\square ABCD \circ F = 3.768 \text{ m}^2$



$BD = \sqrt{50.18^2 + 0.09^2} = 50.18$
 $\Delta BDC \circ F = \frac{1}{2} \times (50.18 \times 0.09) \times \sin 90^\circ 22' (0.99998) = 2.259 \text{ m}^2$
 $\sin \alpha = \frac{0.09 \times \sin 90^\circ 22' (0.99998)}{50.18} = 0.0017935 = 0^\circ 06'$
 $\angle ABD = (89^\circ 23') - (0^\circ 06') = 89^\circ 17'$
 $AD = \sqrt{50.18^2 + 0.09^2} = 50.18$
 $\Delta ABD \circ F = \frac{1}{2} \times (50.18 \times 0.09) \times \sin 89^\circ 17' (0.99993) = 2.259 \text{ m}^2$
 $\square ABCD \circ F = 4.516 \text{ m}^2$

合計面積 = $971.995 + 977.157 - 3667 - 2.716 - 3768 - 4.516 = 1931.785 \text{ m}^2$ (585.27 坪)
 剪除面積 = $2.00 + 2.18 = 4.18 \text{ m}^2$ (1.26 坪)
 別込面積 = $= 1930.605 \text{ m}^2$ (584.00 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。