

課	長	係	長	測量士	係

(分 筆 前)

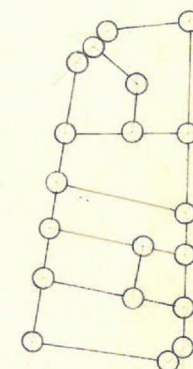
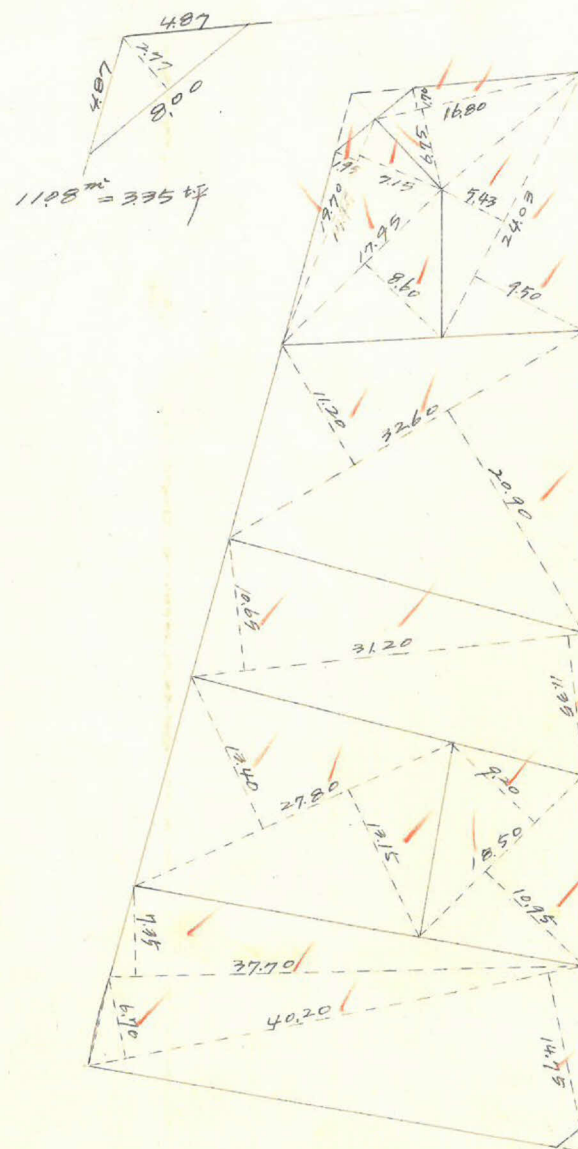
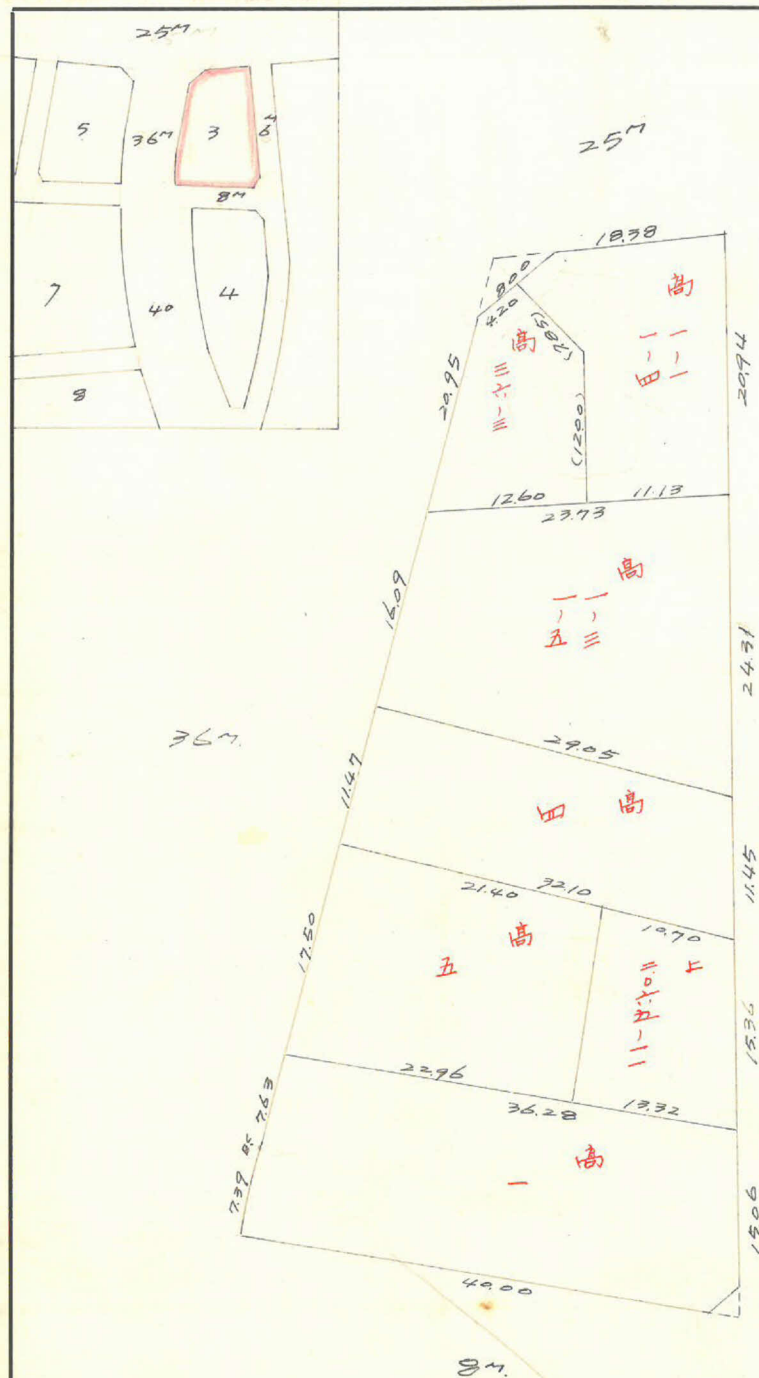
確定面積平面図 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 上荒田

号

新地名 町 丁目

年 月 日

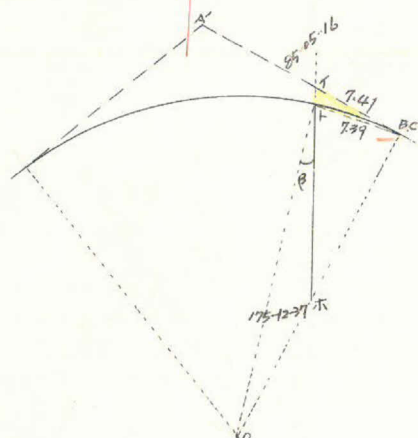


2.70m² = 0.01坪

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=2800

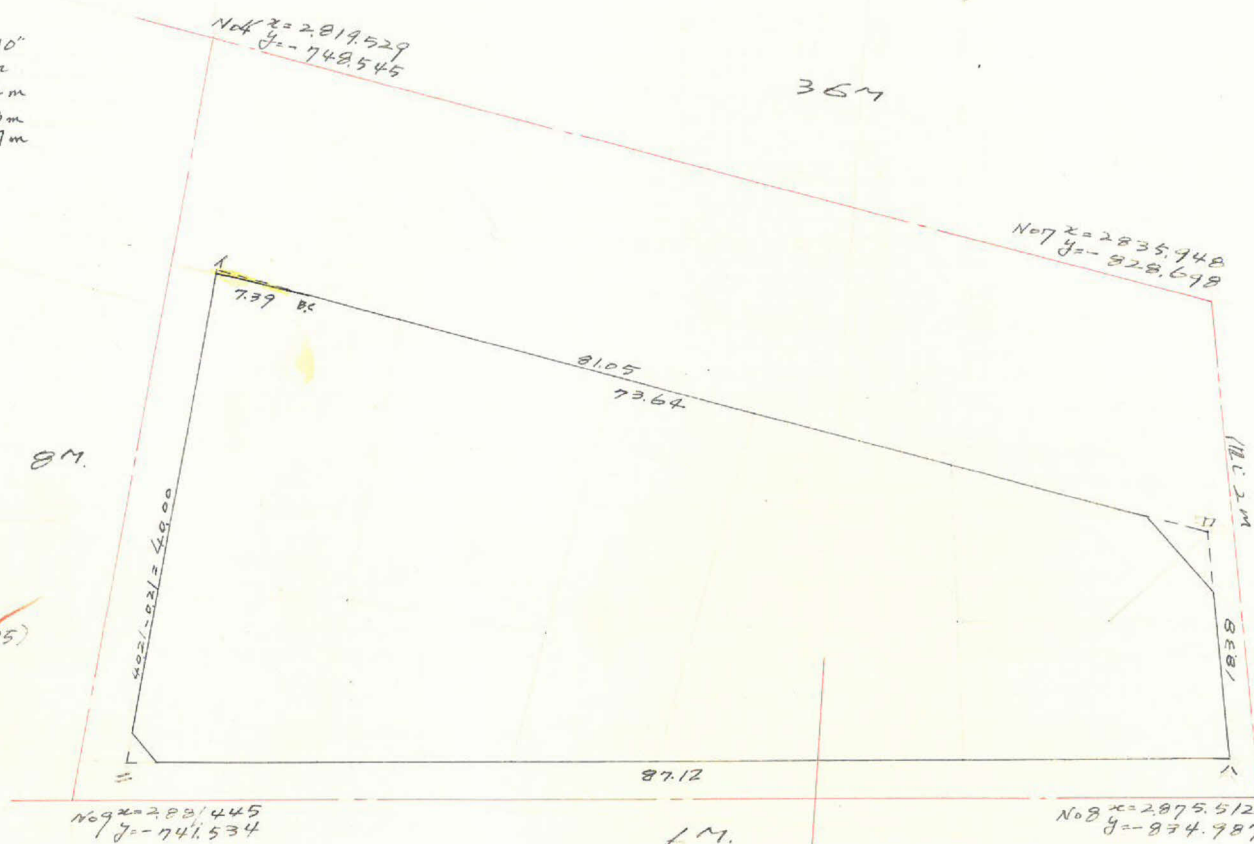
上荒田 31.0.77 縮尺 1/600



IA = 29-44-10"
R = 132.00m
T.L = 35.044m
S.L = 4.573m
C.L = 68.507m

1-木 S = $\sin 85-05-16 \times 7.41 = 86.536m$
BC-木 = $\tan 85-05-16 \times 7.41 = 86.218m$
 $\theta = 45.782 \times \sin 175-05-16 = 0.0296991 = 1-42-07$
 $\theta = 132.00 \times \sin 3-12-37 = 86.326m$
 $\therefore 1-\theta = 86.536 - 86.326 = 0.210m$
1-BC = $\sqrt{7.41^2 + 0.21^2 - 2 \times 7.41 \times 0.21 \times \cos 85-05-16} = 7.399m$
H = $132.00 - 132.00 \times 2.695^2 = 0.05m$

面積 = $\frac{1}{2} \times 0.21 \times 7.41 \times \sin 85-05-16 - \frac{1}{2} \times (7.39 \times 0.05)$
 $= 0.529m^2$



測点	x	Δx	Δx _{n+1}	y	Δy	Δy _{n+1}	倍面積	倍面積
1	2838.235			-750.247				
2	2854.519	+16.284	+34.435	-829.650	-79.403	-82.286	-28.568998	-234.886950
3	2872.670	+18.151	+23.652	-832.533	-2.883	+84.070	-19.691.071	+241.505367
4	2878.171	+5.501	-34.435	-745.580	+86.953	+82.286	+25.674.047	+235.833.179
5	2838.235	-37.936	-23.652	-750.247	-4.667	-84.070	+17.744.042	-238.610.416
		(+16.284)			(-79.403)			
Σ							-4841.180	+4841.180 ^{m^2} = 1/2 = 2.42059 m^2

合計面積 2.42059 m²
削除面積 0.53 - 11.08 m² = 2.40898 m²
削減面積 2.40898 m² (x 0.025 = 728.71坪) = 728.68坪
= 2.40628 m² (x 0.025 = 727.87坪) = 727.87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。