

課長	係長	測量士	係

(分 筆 前)

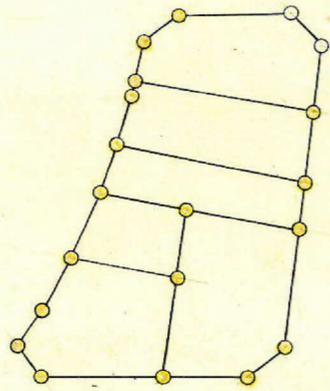
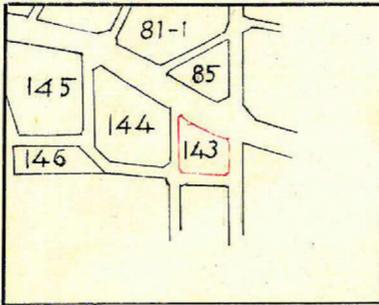
確定面積平面図  $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 柴 寮

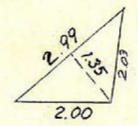
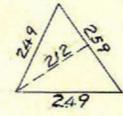
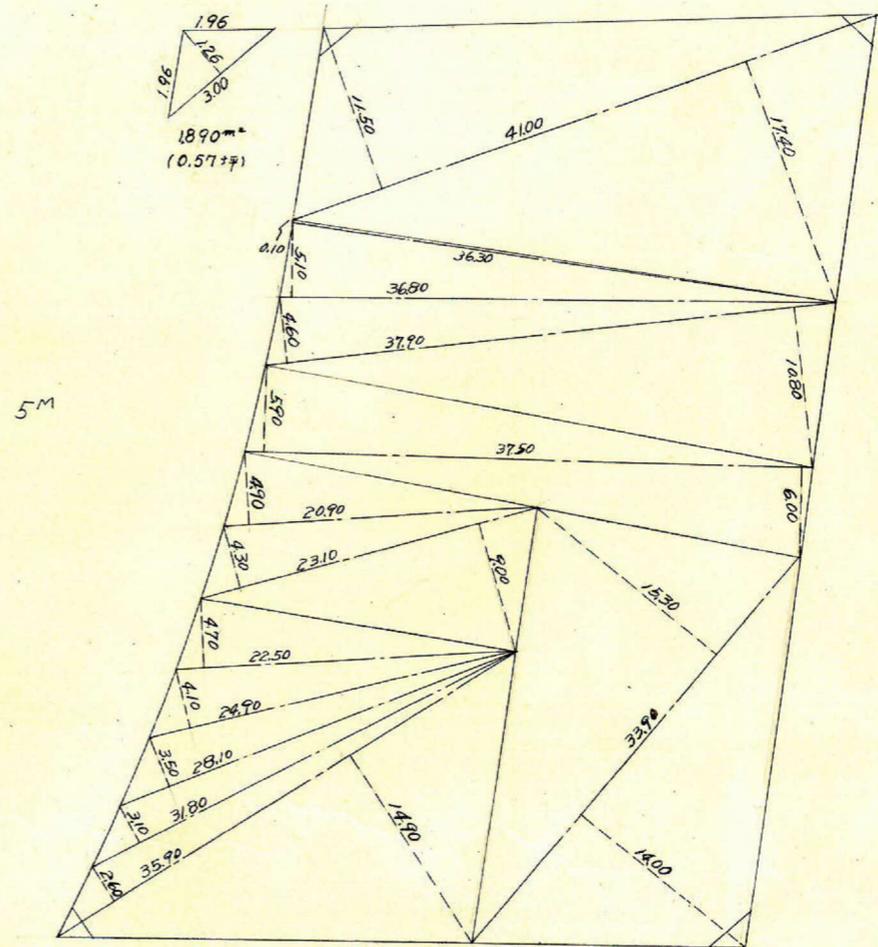
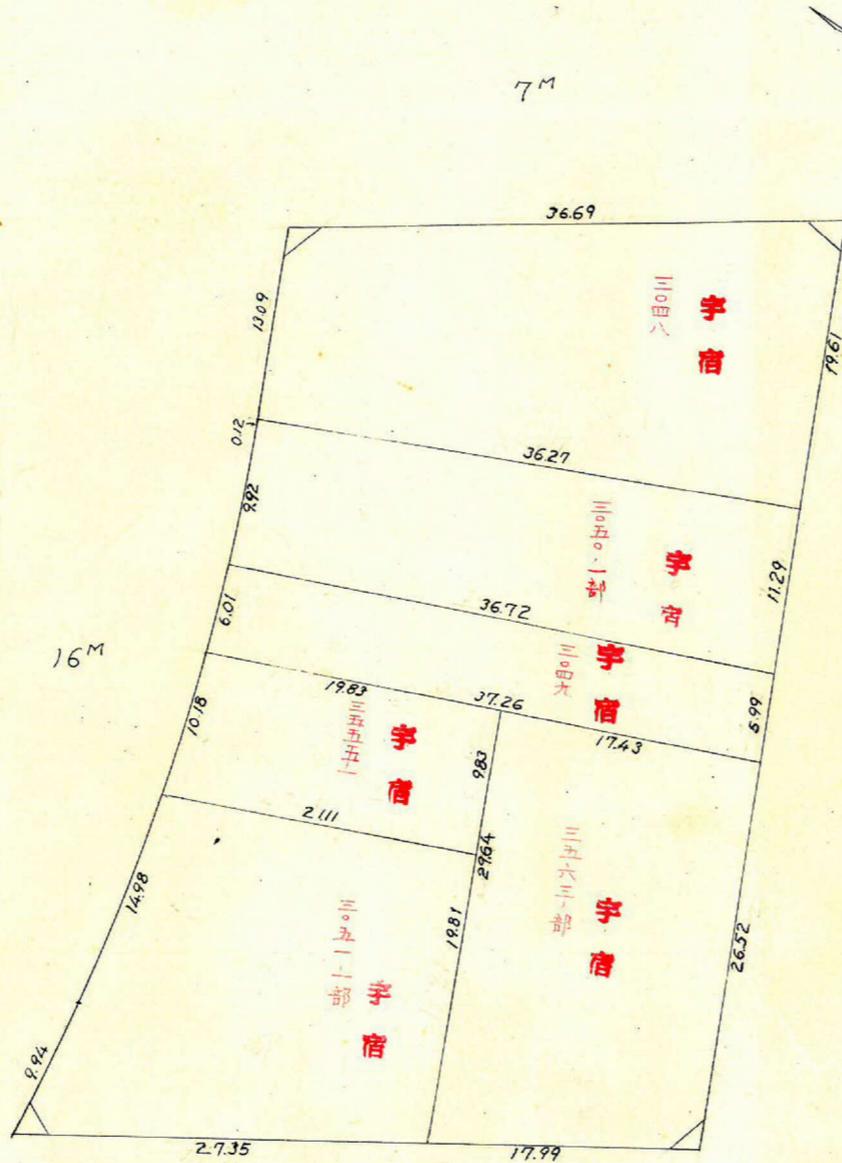
143

号

新地名 町 丁目  
年 月 日



6ブロック  
杭 18本



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。

143 B.

トサレ精度 1/10,000

IA = 18°30' - 20"

CL = R.I x 0.0174533 = 158.0 x 18.505 x 0.0174533 = 51.03

TL = R.tan  $\frac{I}{2}$  = 158.0 x tan 9°15'10" (0.162910) = 25.74

$\Delta ABC$  の F =  $\frac{1}{2} \{ (25.74 \times 25.74) \times \sin 161°29'40" (0.317397) \}$   
 = 105.145 m<sup>2</sup>

又円形 F = 1.110 x 2.14159 x 158.0 x 158.0 x  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{600}$  5M  
 = 4,030.259 m<sup>2</sup>

$\Delta AOC$  の F =  $\frac{1}{2} \{ (158.0 \times 158.0) \times \sin 18°30'20" (0.317397) \}$  = 3,961.749 m<sup>2</sup>

扇形の F = 4,030.259 - 3,961.749 = 68.510 m<sup>2</sup>

扇形の F = 105.145 - 68.510 = 36.635 m<sup>2</sup>

合計面積 = 2,490.886 - 1.134 - 68.510 = 2,421.272 m<sup>2</sup> x 0.3025 = 732.43 坪  
 扇形 " = 1.890 + 2.628 + 2.745 + 2.018 = 9.281 m<sup>2</sup> x 0.3025 = 2.81 坪  
 扇形 " = 2,411.961 m<sup>2</sup> x 0.3025 = 729.62 坪

測点	方向角	距離	真数		ΔX		ΔY		ΣΔX	ΣΔY	倍横距	倍経距	倍面積	倍面積
			cos	sin	+	-	+	-						
A	146°27'	4534	0.8334	0.5527		37786	25062		- 37790 +	25062 -	37790 +	25062 -	947093	947093
B	63°43'	6396	0.4428	0.5966	28160		56398		- 9696 +	81964 -	47486 +	107026 -	2702048	3006788
C	224°19'	3669	0.2123	0.5833	29803		21401		+ 20103 +	60566 +	10407 +	142530 -	222689	4247251
D	244°18'	1321	0.4334	0.9012		5725	11905		+ 14375 +	48662 +	34478 +	109228 -	410426	625658
E	253°23'	5074	0.2832	0.9591		14370	48665		0	0	+ 14375 +	48662 -	699516	699516
A														
		20944			57903	57888	21959	81971					4981772	4981772

$\frac{1}{2} = 2,490.886 \text{ m}^2$

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。