

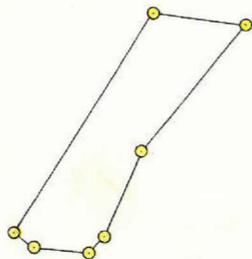
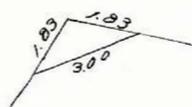
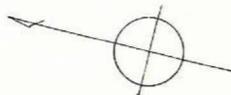
課	長	係	長	測	量	士	係

(分 筆 前)

確定面積平面図  $S = \frac{1}{500}$

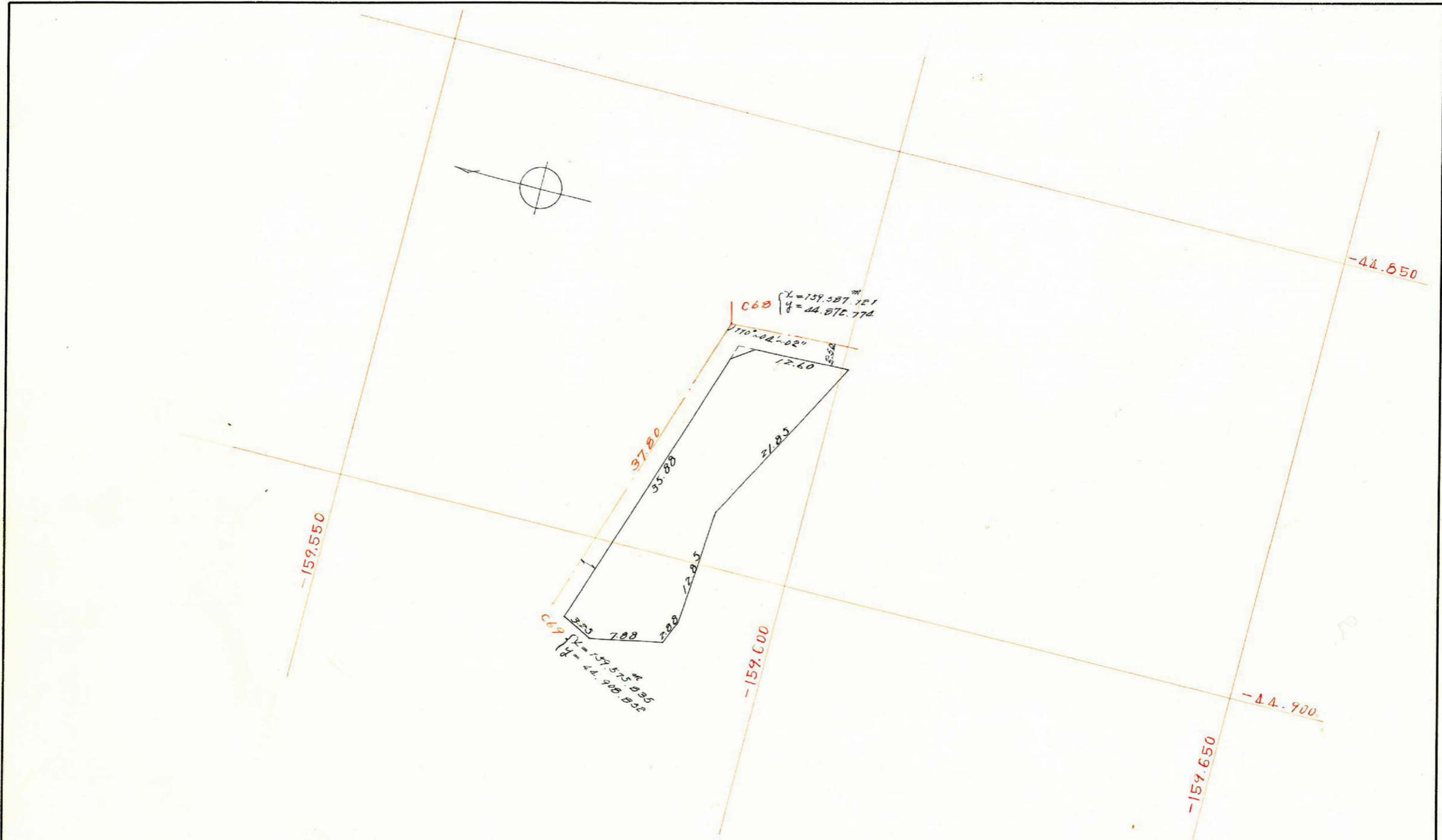
ブロック番号 紫原 39-1 号

新地名  
町 丁目  
年 月 日



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。

土地区画整理計画図



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。

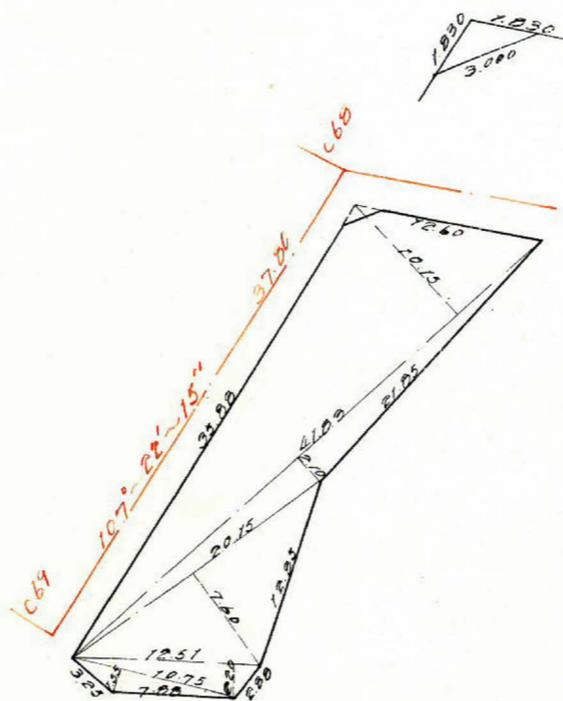
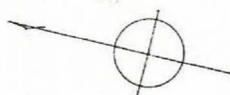
合計面積 = 354.87 m<sup>2</sup>  
 剪除 = 1.57 m<sup>2</sup>  
 割込 = 353.30 m<sup>2</sup>

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 紫原 39-1 号

新地名 町 丁目  
 年 月 日



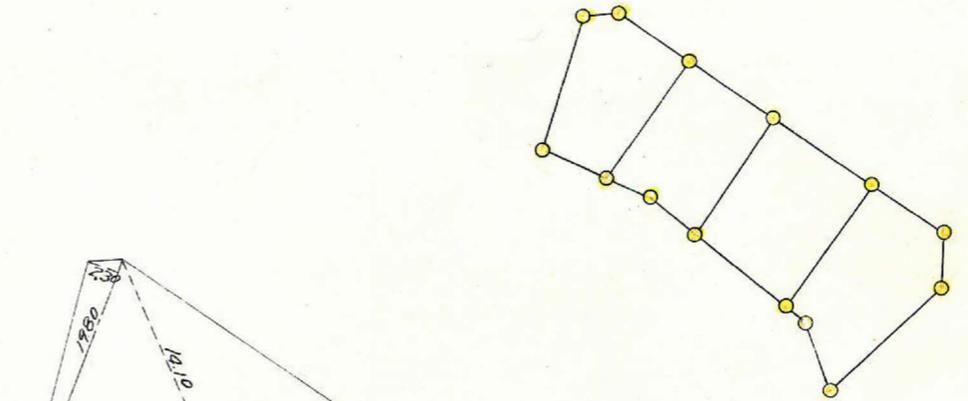
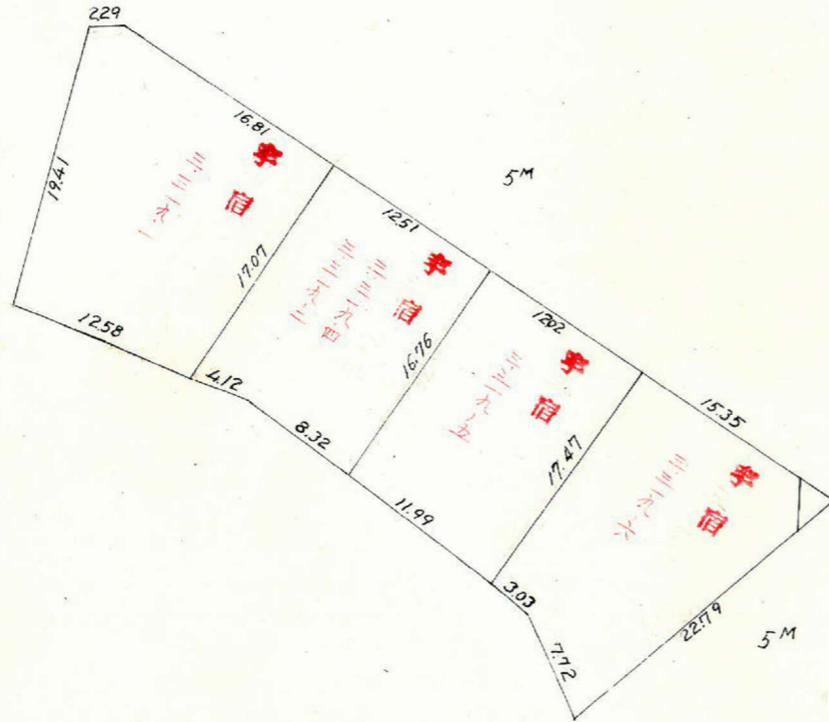
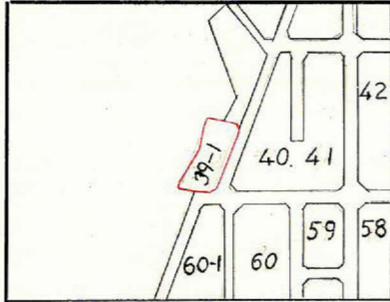
この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。  
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。  
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

課長	係長	測量士	係

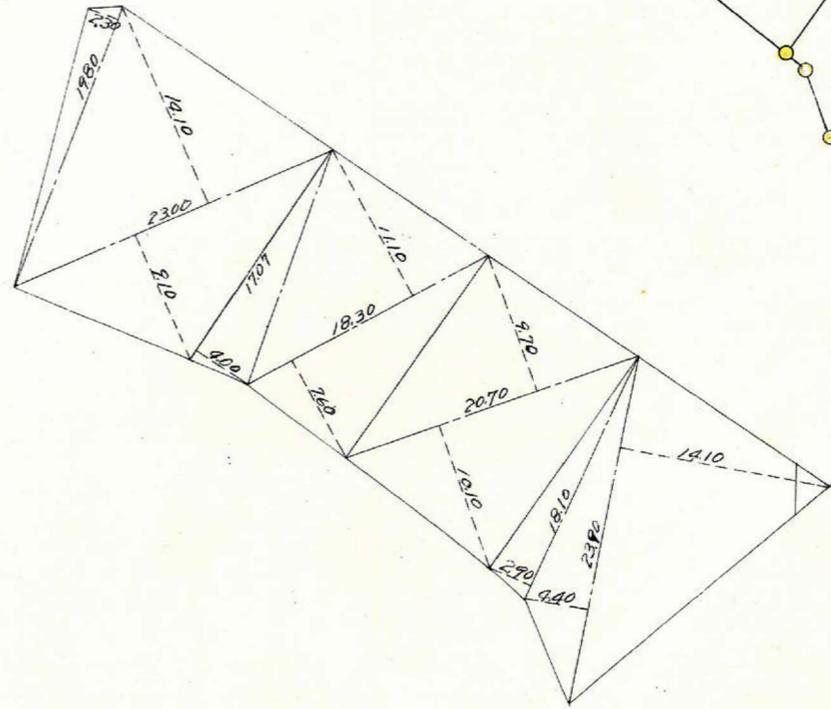
(分 筆 前)  
 確定面積平面図  $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 紫原 39-1 号

新地名 町 丁目  
 年 月 日



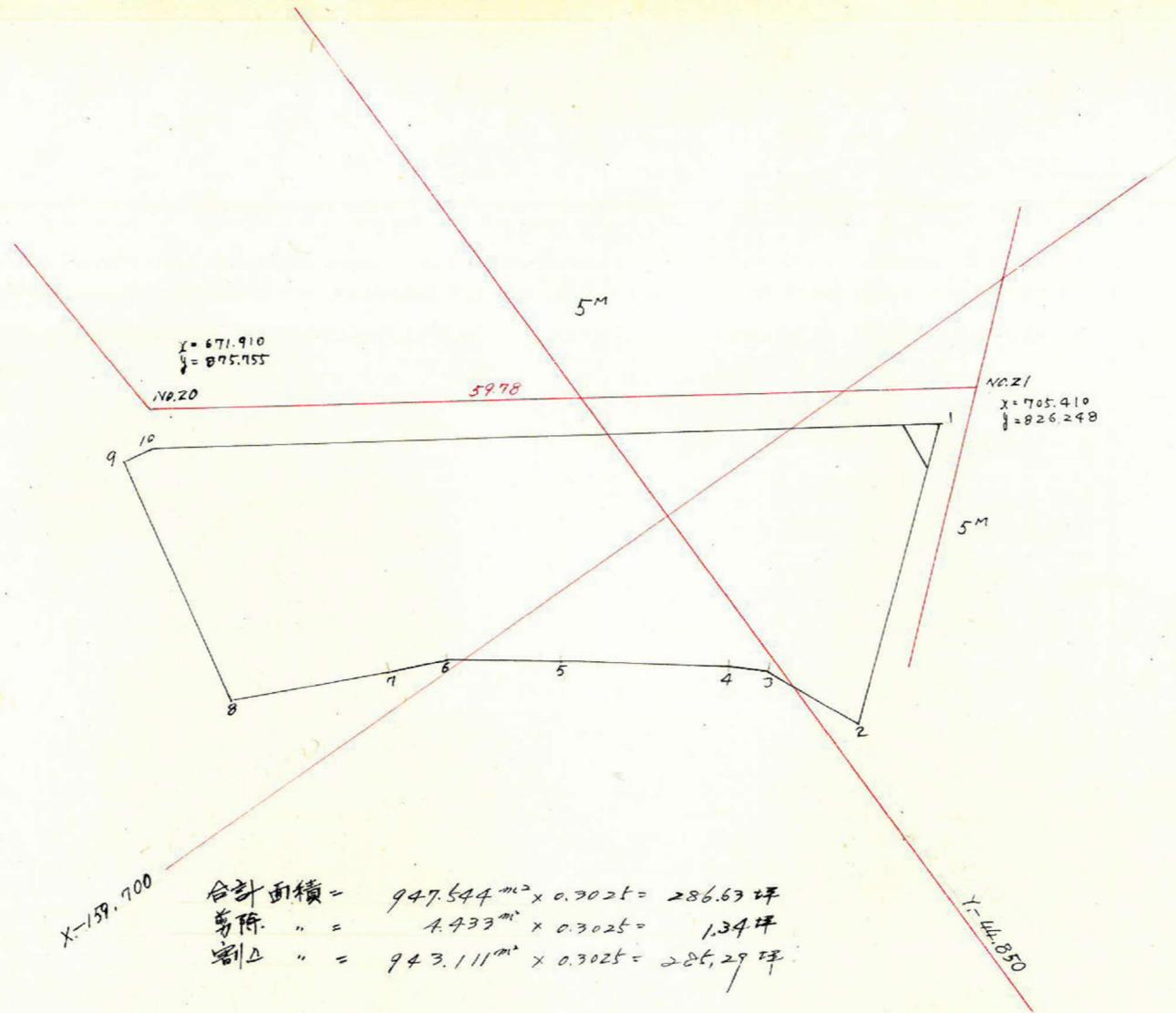
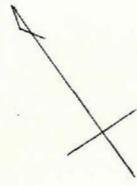
4 ロット  
 杭 14 本



4.433 m<sup>2</sup>  
 (1.34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。

39-1 B  
 トリメ-精度 1/2,000



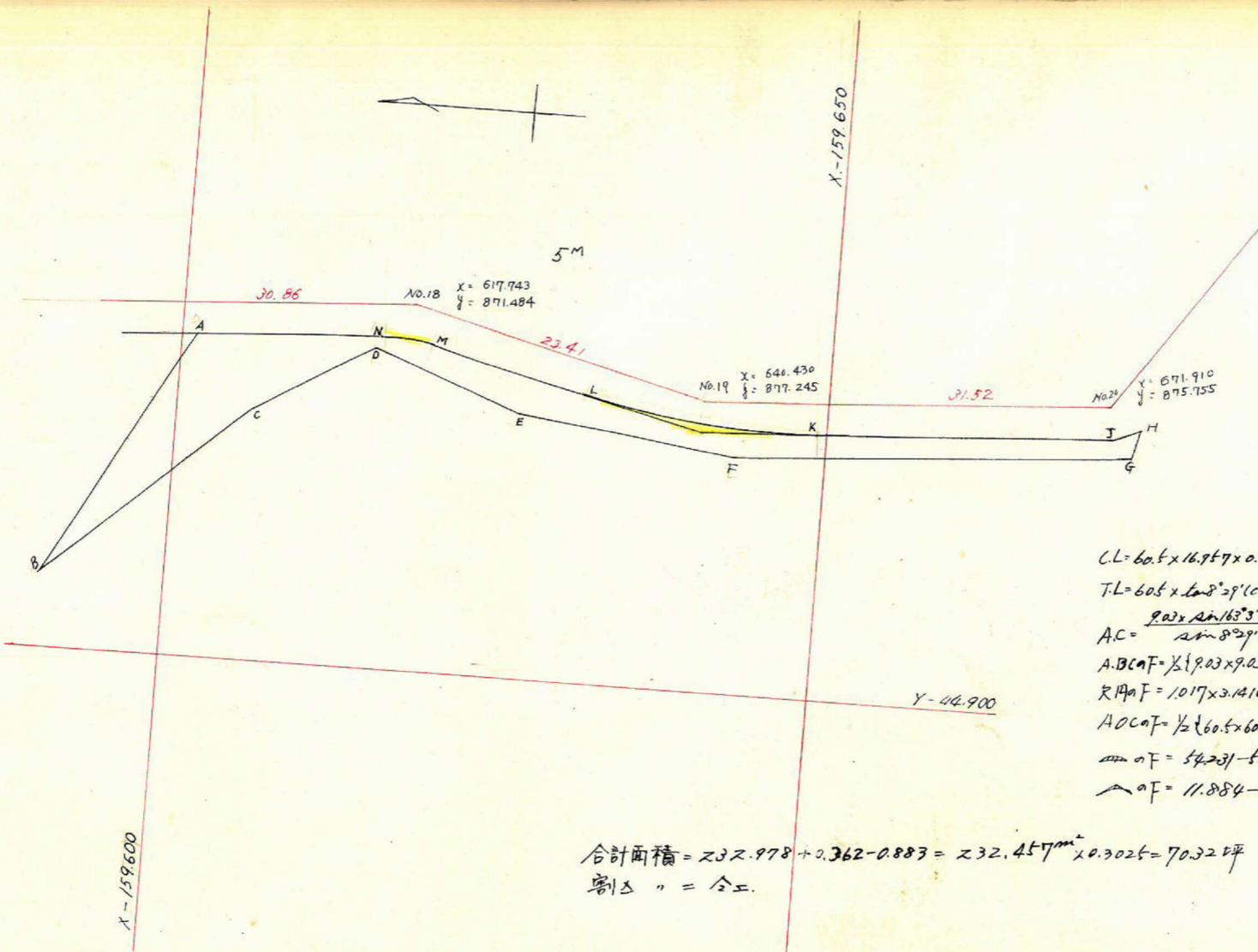
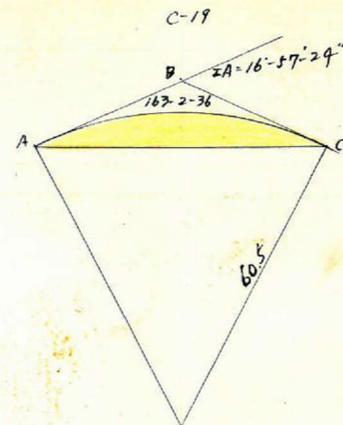
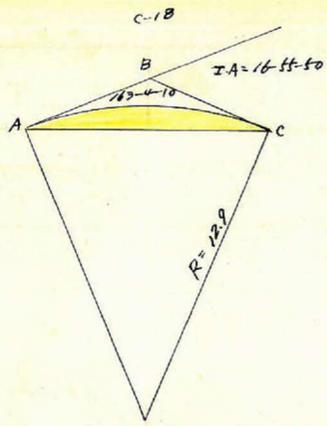
合計面積 =  $947.544 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 286.63 \text{ 坪}$   
 劣除 " =  $4.433 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 1.34 \text{ 坪}$   
 割込 " =  $943.111 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 285.29 \text{ 坪}$

測点	x		y		$\Delta x$		$\Delta y$		$\Sigma \Delta x$	$\Sigma \Delta y$	横距		倍経距		倍面積 ( $\Delta y \times 1$ )		倍面積 ( $\Delta x \times 2$ )	
	+	-	+	-	+	-	+	-			+	-	+	-	+	-	+	-
1	-159.705	760	-44.830	147														
2	720	575	847	467	14.815		17.320		+ 14.815	+ 17.320	+ 14.815	+ 17.320	+ 256.596		+ 256.596			
3	713	501	850	562		7.074	3.095		+ 7.741	+ 20.415	+ 22.556	+ 37.735	+ 69.811		- 266.937			
4	711	489	852	829		2.012	2.267		+ 5.729	+ 22.682	+ 13.470	+ 43.097	+ 30.536		- 86.711			
5	704	209	862	251		7.280	9.522		- 1.551	+ 32.204	+ 4.178	+ 54.886	+ 39.783		- 399.570			
6	699	195	868	988		5.014	6.627		- 6.565	+ 38.841	- 8.116	+ 71.045	- 53.866		- 356.220			
7	697	556	872	766		1.639	3.778		- 8.204	+ 42.619	- 14.769	+ 81.460	- 55.797		- 133.513			
8	692	518	884	292		5.038	11.526		- 13.242	+ 54.145	- 21.446	+ 96.764	- 247.187		- 487.497			
9	673	736	879	412		18.782		4.880	- 32.024	+ 49.265	- 45.266	+ 103.410	+ 220.898		- 1,942.247			
10	674	061	877	143	0.325			2.269	- 31.699	+ 46.996	- 63.723	+ 96.261	+ 144.587		+ 31.285			
1	-159.705	760	-44.830	147	31.699			46.996	0		31.699	+ 46.996	+ 1489.726		+ 1,489.726			
					46.839	46.839	54.145	54.145						+ 1,895.087		- 1,895.088		

$\frac{1}{2} \times 947.544 \text{ m}^2$

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。





$C.L = 12.9 \times 16.92 \times 0.0174533 = 3.81$   
 $T.L = 12.9 \times 16.92 \times 0.1488 = 1.92$   
 $A.C = \frac{1.92 \times \sin 163.4^\circ (0.2912)}{\sin 8.28^\circ (0.1472)} = 3.80$   
 $A.B.C.A.F = \frac{1}{2} (1.92 \times 1.92 \times \sin 163.4^\circ (0.2912)) = 0.537 \text{ m}^2$   
 $R.M.A.F = 1.016 \times 3.1416 \times 12.9 \times 12.9 \times \frac{1}{2 \times 1000} = 24.591$   
 $A.O.C.A.F = \frac{1}{2} (12.9 \times 12.9 \times \sin 163.5^\circ (0.2912)) = 24.229$   
 $\Delta \text{ of } F = 24.591 - 24.229 = 0.362$   
 $\Delta \text{ of } F = 0.537 - 0.362 = 0.175$

$C.L = 60.5 \times 16.92 \times 0.0174533 = 17.90$   
 $T.L = 60.5 \times 16.92 \times 0.1492 = 9.03$   
 $A.C = \frac{9.03 \times \sin 163.3^\circ (0.2915)}{\sin 8.29^\circ (0.1475)} = 17.85$   
 $A.B.C.A.F = \frac{1}{2} (9.03 \times 9.03 \times \sin 163.3^\circ (0.2915)) = 11.584 \text{ m}^2$   
 $R.M.A.F = 1.017 \times 3.1416 \times 60.5 \times 60.5 \times \frac{1}{2 \times 1000} = 54.231 \text{ m}^2$   
 $A.O.C.A.F = \frac{1}{2} (60.5 \times 60.5 \times \sin 163.7^\circ (0.2915)) = 53.348 \text{ m}^2$   
 $\Delta \text{ of } F = 54.231 - 53.348 = 0.883 \text{ m}^2$   
 $\Delta \text{ of } F = 11.584 - 0.883 = 11.001 \text{ m}^2$

合計面積 =  $232.978 + 0.362 - 0.883 = 232.457 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 70.32 \text{ 坪}$   
 割合 = 合工

測点	X		Y		ΔX		ΔY		ΣΔX	ΣΔY	倍横距	倍経距	倍面積	倍面積
	+	-	+	-	+	-	+	-						
A	-159.601	021	-44.874	788										
B	590	629	893	923		10392		19135	-	10392	-	19135	+	198851
C	605	981	880	049	15352		13874		+	4960	-	5432	-	24396
D	614	945	874	794	8964		5255		+	13924	-	0006	+	18884
E	626	303	879	284	11358			4490	+	25282	-	4496	+	39206
F	642	742	881	430	16439			2146	+	41721	-	6642	+	67003
G	673	736	879	412	30994		2018		+	72715	-	4624	+	114436
H	674	061	877	143	0325		2269		+	73040	-	2355	+	145755
J	672	029	878	282		2032		1139	+	71008	-	3494	+	144048
K	649	179	879	353		22850		1071	+	48158	-	4565	+	119166
L	631	436	877	562		17743	1791		+	30415	-	2774	+	78573
M	619	343	874	490		12093	3072		+	18722	+	0298	+	48737
N	615	574	874	108		3769	0382		+	14553	+	0680	+	32875
A	-159.601	021	-44.874	788		14553	0680		0		+	14553	+	0680

$465.957$   
 $\frac{1}{2} = 232.978 \text{ m}^2$

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。