

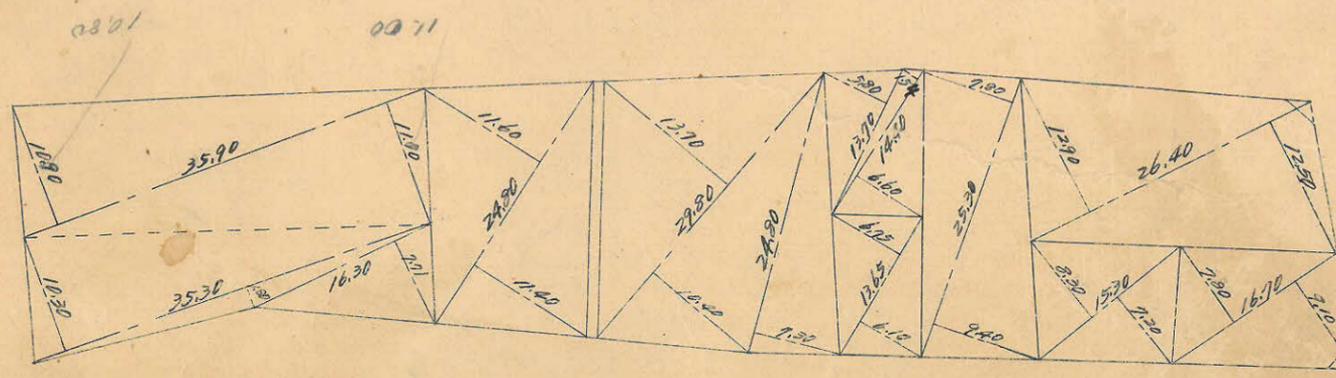
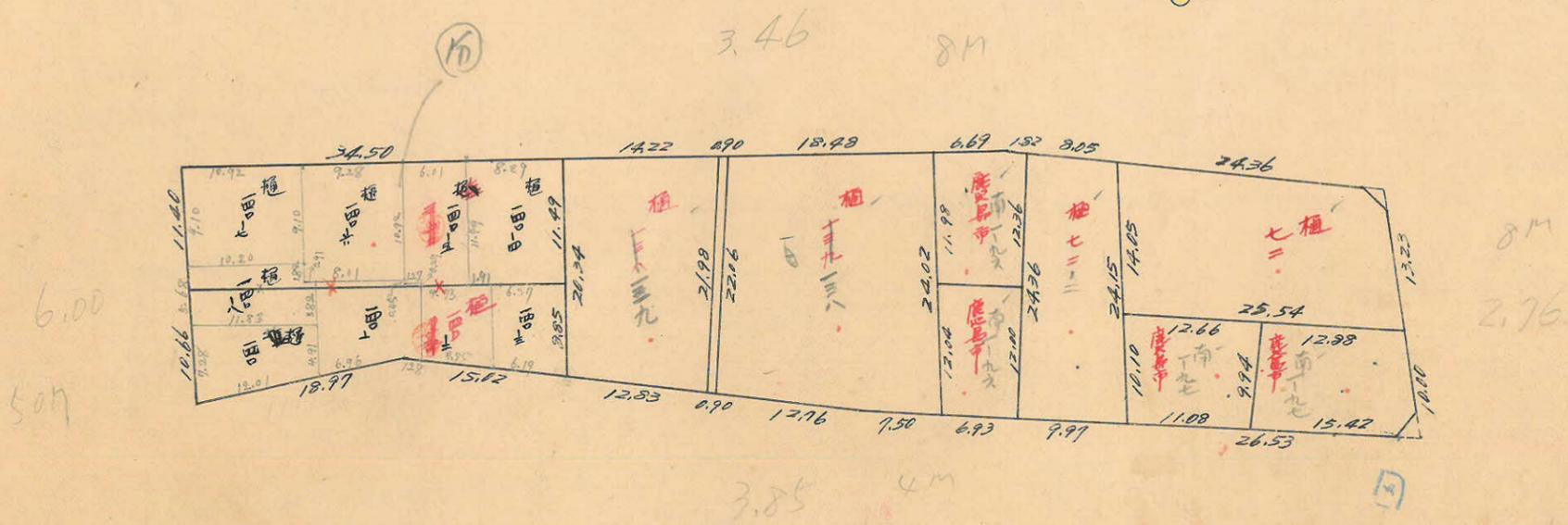
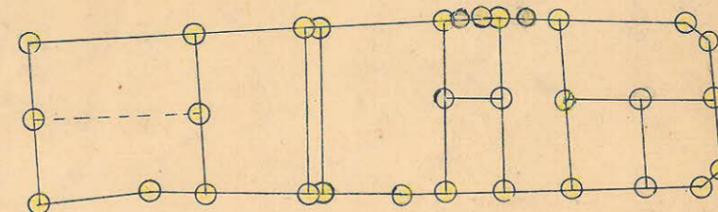
課長	係長	測量士	係

(分筆前)  
確定面積平面圖  $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 南 180 号

新地名 町 丁目

昭和 29 年 / 月 / 日



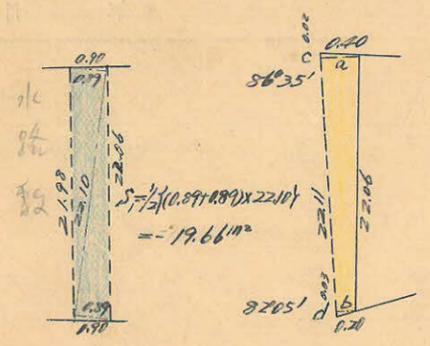
190  
340  
176m  
0.5209

296  
210  
230  
2.60m  
0.7809

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。

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。

150B 精度 1/3,000



$$a = 0.40 \cos 3^\circ 25' = 0.40$$

$$c = 0.40 \sin 3^\circ 25' = 0.02$$

$$b = 0.20 \cos 9^\circ 55' = 0.20$$

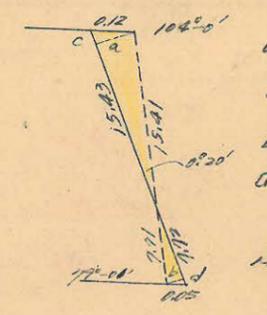
$$d = 0.20 \sin 9^\circ 55' = 0.03$$

$$S_1 = \frac{1}{2} (0.40 + 0.20) \times 22.00 + (0.40 \times 0.02) + (0.20 \times 0.03) = -6.62 \text{ m}^2$$

$$a = \frac{0.07}{\cos 11^\circ 19'} = 0.07$$

$$b = 0.07 \tan 11^\circ 19' = 0.01$$

$$S_2 = \frac{1}{2} (50.93 \times 0.07) = 1.73 \text{ m}^2$$



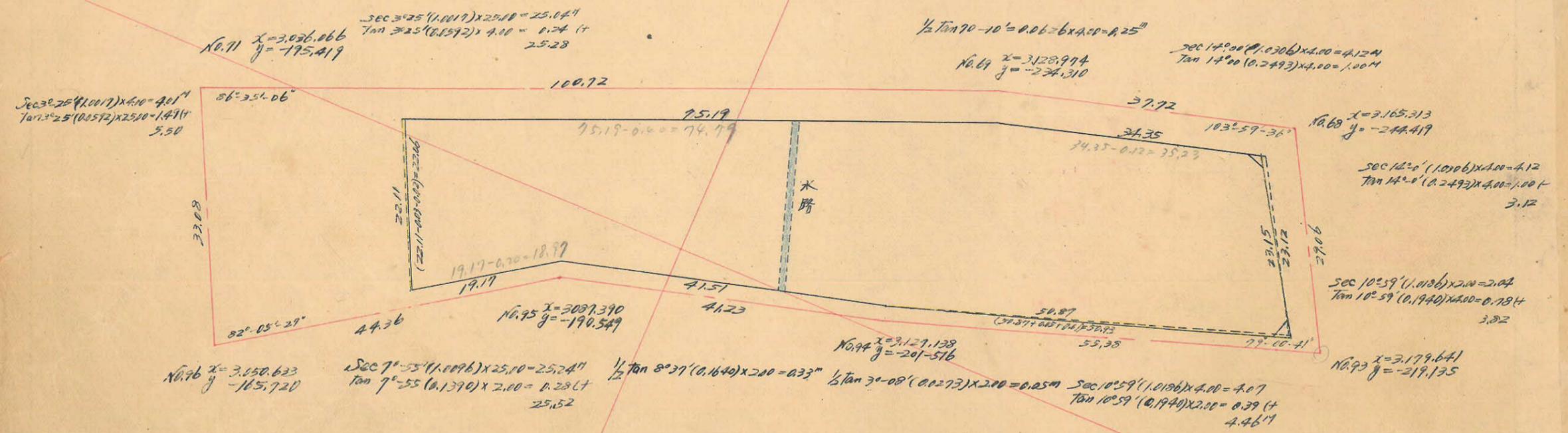
$$a = 0.12 \cos 14^\circ 20' = 0.12$$

$$c = 0.12 \sin 14^\circ 20' = 0.03$$

$$b = 0.25 \cos 11^\circ 19' = 0.05$$

$$d = 0.05 \sin 11^\circ 19' = 0.01$$

$$S_3 = \frac{1}{2} (1.544 \times 0.12) + (0.72 \times 0.05) = -0.73 \text{ m}^2$$



測点	方位角	距離	方位	cos	sin	東西距離		南北距離		合距離	合距離	倍率	倍面積
						N	S	E	W				
A	0°	19.17	N 0° E	1.0000	0	19.169				19.169	0	0	0
B	97°-55'	22.03	S 32°-05' E	0.8377	0.5495		3.040	21.874		16.129	21.874	21.874	-66.497
C	191°-20'	25.19	S 11°-20' W	0.9805	0.1965		73.727		14.772	-57.598	7.102	23.976	-2136.314
D	198°-30'	34.35	S 18°-30' W	0.9493	0.3173		32.515		10.876	-90.173	-3.794	3.303	-107.753
E	294°-30'	23.12	N 85°-30' W	0.0785	0.9969	1.815			23.044	+88.358	-26.938	-30.632	-55.597
F	15°-29'	50.87	N 15°-29' E	0.9637	0.2670	49.021		13.285		+39.337	-13.253	-40.091	-1965.201
G	18°-39'	41.51	N 18°-39' E	0.9477	0.3192	39.337		13.253		0	0	-13.253	-521.333
計						109.342	109.342	43.712	43.712				-4852.800

合計面積  $2.42640 \text{ m}^2 - 19.66 \text{ m}^2 - 6.62 \text{ m}^2 + 1.73 \text{ m}^2 - 0.73 \text{ m}^2 = 2401.17 \text{ m}^2$   
 換地 "  $1.74 \text{ m}^2 + 260 \text{ m}^2 = 4.34 \text{ m}^2$   
 削減 "  $2396.83 = 724.98 \text{ m}^2$