

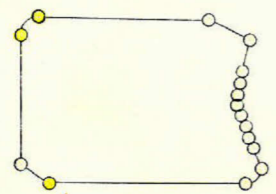
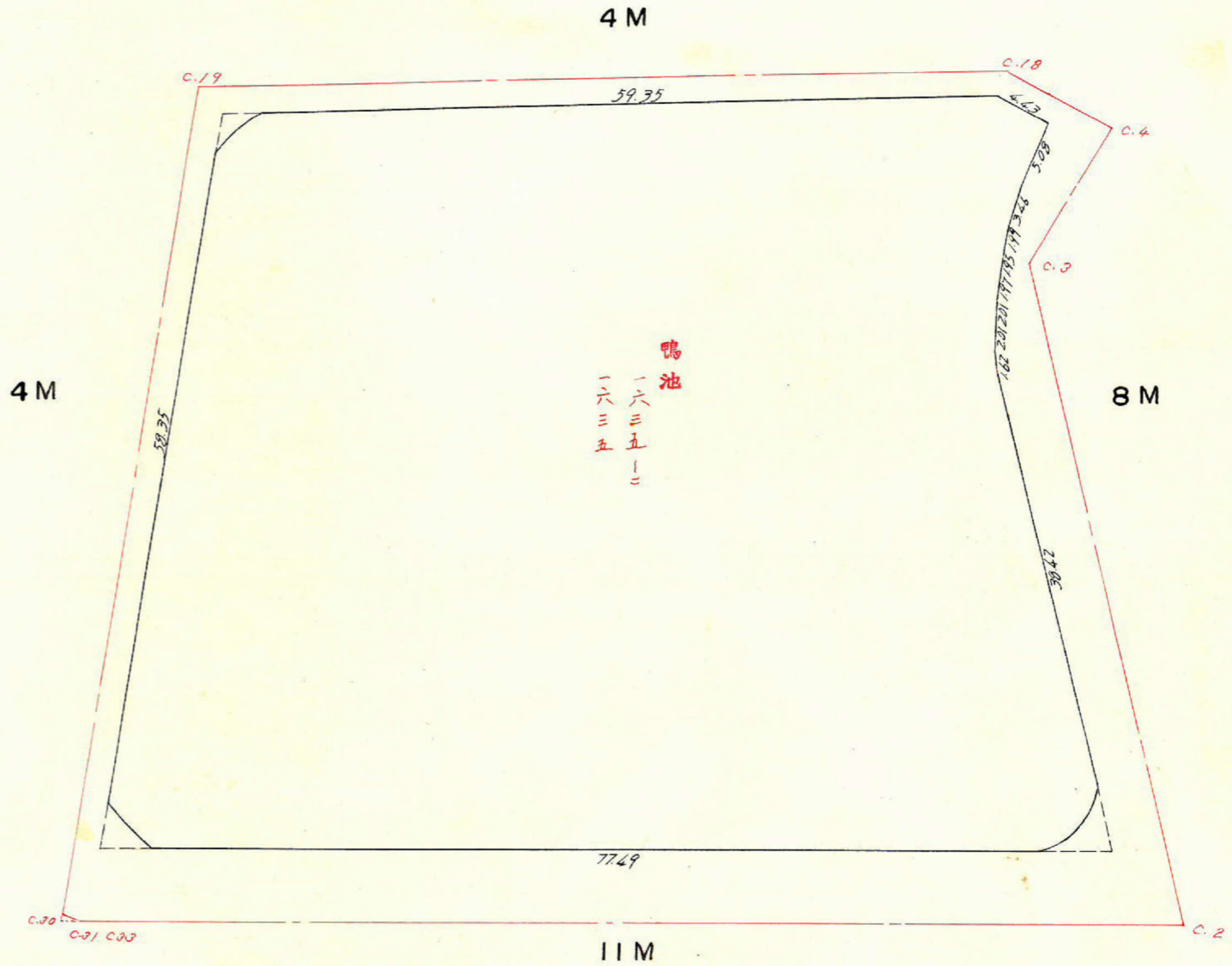
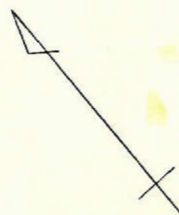
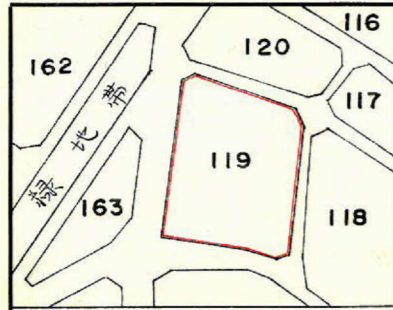
課長	係長	測量士	係

(分筆前)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 紫原

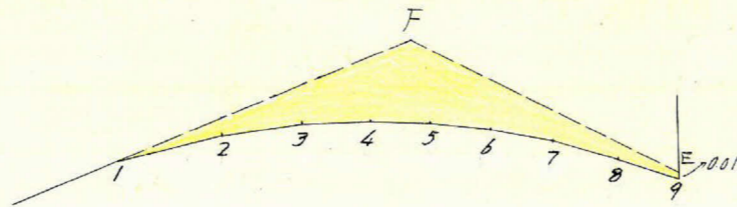
119号

新地名 町 丁目
 年 月 日



杭 3
 口 1

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。



測点	方位角(A)	距離(S)	真 数		S · Cos(A)		S · Sin(A)		合緯距	合経距	倍許線距	倍面積	
			Cos(A)	Sin(A)	+	-	+	-					
1	31°~46'	1.620	0.8502	0.5264	1.377		0.853		+ 1.377	+ 0.853	+ 0.853	+ 1.175	
2	36°~41'	2.010	0.8019	0.5974	1.612		1.200		+ 2.989	+ 2.053	+ 2.906	+ 4.684	
3	41°~24'	2.010	0.7501	0.6613	1.508		1.329		+ 4.497	+ 3.382	+ 5.435	+ 8.196	
4	46°~04'	1.970	0.6938	0.7201	1.367		1.419		+ 5.864	+ 4.901	+ 8.183	+ 11.186	
5	47°~02'	1.950	0.6816	0.7318	1.329		1.427		+ 7.193	+ 6.228	+ 11.029	+ 14.668	
6	49°~01'	1.990	0.6558	0.7549	1.305		1.502		+ 8.498	+ 7.730	+ 13.958	+ 18.215	
7	54°~49'	3.460	0.5762	0.8173	1.994		2.828		+ 10.492	+ 10.558	+ 18.288	+ 36.466	
8	52°~25'	5.880	0.4630	0.8863	2.352		4.502		+ 12.844	+ 15.092	+ 25.650	+ 60.329	
9	337°~26'	0.010	0.9234	0.3838	0.009			0.004	+ 12.853	+ 15.088	+ 30.180	+ 0.272	
E	248°~32'	11.850	0.3646	0.9312		-0.073 4.320		+0.033 11.034	+ 8.460	+ 4.087	+ 19.175	- 84.236	
F	205°~59'	9.330	0.8989	0.4381		-0.074 8.386		4.087	0	0	+ 4.087	- 34.576	
					12.853	12.706	15.060	15.125				36.379	
					+0.147			-0.065					

$\frac{1}{2} = 18.189m^2$

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。

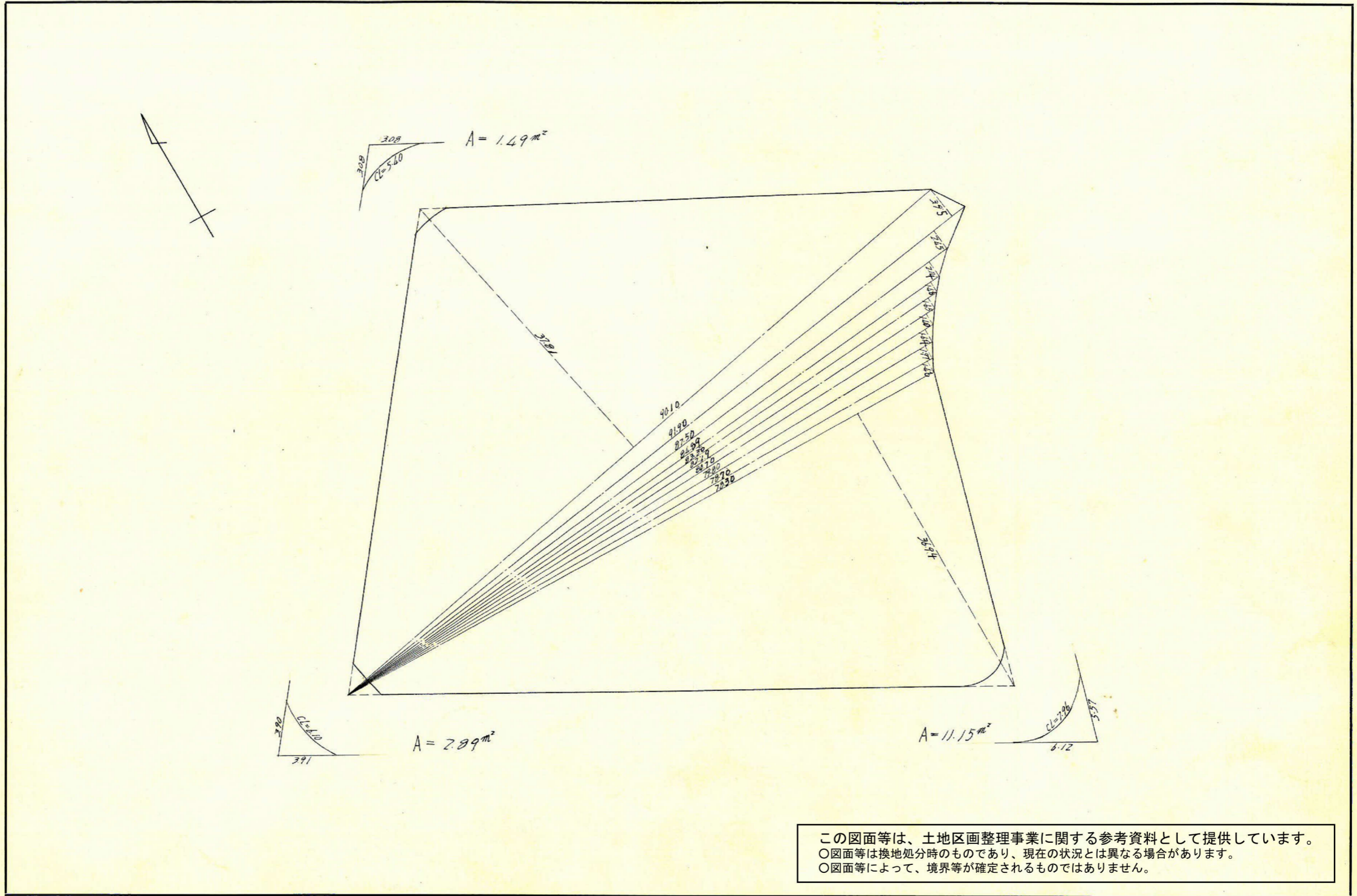
課長	係長	測量士	係

(分筆前)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 紫原

119号

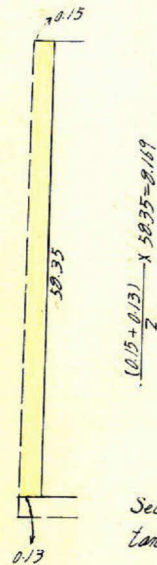
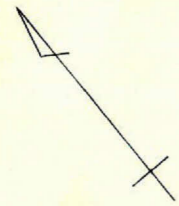
新地名 町 丁目
 年 月 日



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。

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。

119 スラバ-米精度 1/10,800



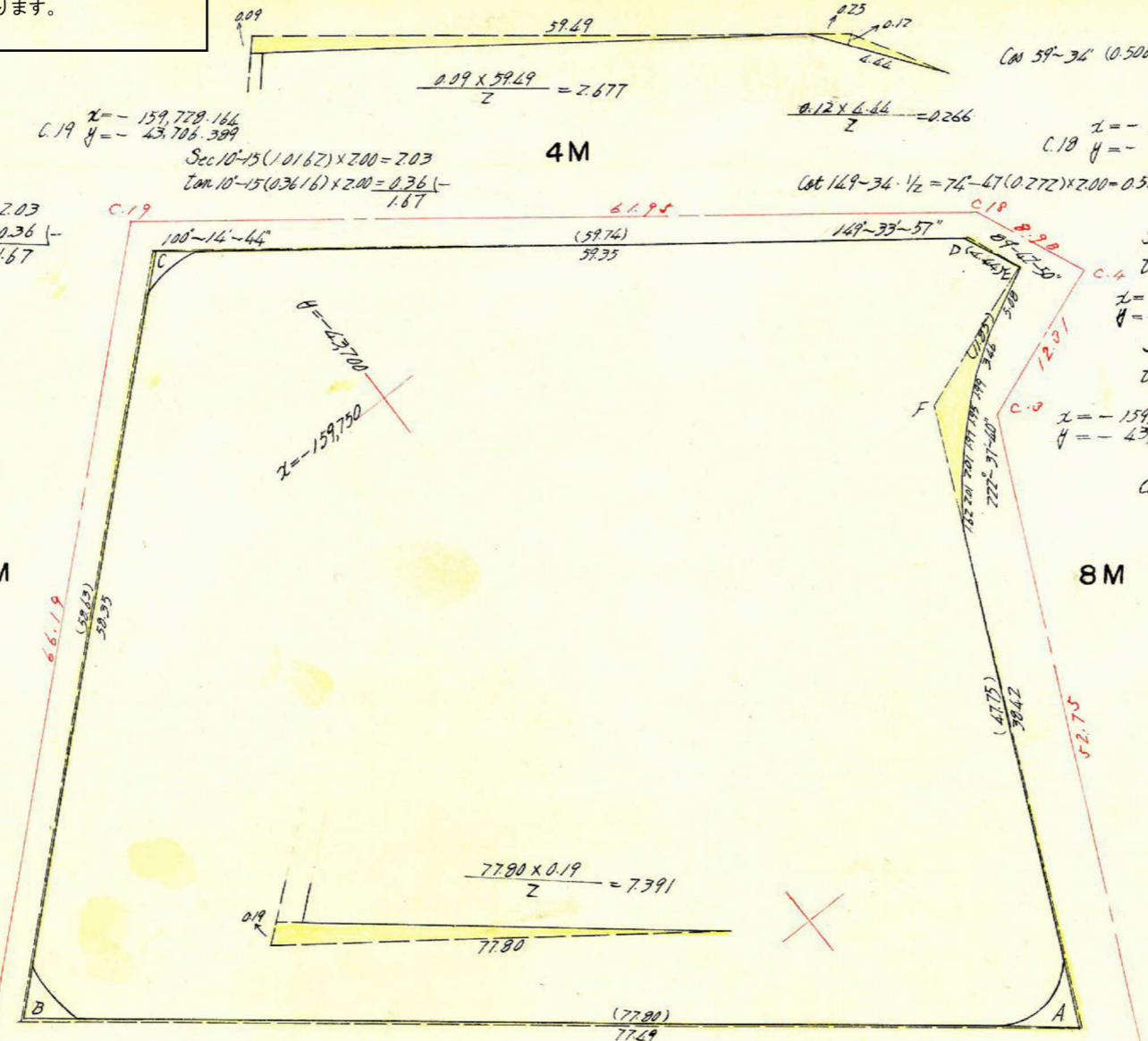
$$\frac{(0.15 + 0.13)}{2} \times 58.35 = 8.169$$

$$\begin{aligned} \text{Sec } 9-10 (1.0129) \times 5.50 &= 5.57 \\ \tan 9-10 (0.1614) \times 200 &= 0.32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= -159,771.924 \\ y &= -43,753.266 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= -159,771.924 \\ y &= -43,753.266 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= -159,773.189 \\ y &= -43,754.647 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} x &= -159,779.166 \\ y &= -43,706.399 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Sec } 10-15 (1.0162) \times 200 &= 2.03 \\ \tan 10-15 (0.2616) \times 200 &= 0.36 \end{aligned}$$

4M

$$\frac{0.09 \times 59.49}{2} = 2.677$$

$$\frac{0.12 \times 4.44}{2} = 0.266$$

$$\text{Cat } 59-36 (0.5065) \times 0.25 = 0.12$$

$$\begin{aligned} x &= -159,766.211 \\ y &= -43,657.300 \end{aligned}$$

$$\text{Cat } 149-34 \cdot \frac{1}{2} = 74-47 (0.272) \times 200 = 0.54$$

$$\begin{aligned} \text{Sec } 0-17 (0.0049) \times 200 &= 0.00 \\ \tan 0-17 (1.0000) \times 4.00 &= 4.00 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= -159,774.557 \\ y &= -43,654.183 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Sec } 0-17 (0.0049) \times 4.00 &= 0.02 \\ \tan 0-17 (1.0000) \times 200 &= 2.00 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= -159,779.045 \\ y &= -43,665.642 \end{aligned}$$

$$\text{Cat } 270-30 \cdot \frac{1}{2} = 111-19 (0.3900) \times 4.00 = 1.56$$

$$\begin{aligned} x &= -159,800 \\ y &= -43,650 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Sec } 12-59 (1.0262) \times 5.50 &= 5.64 \\ \tan 12-59 (0.2706) \times 4.00 &= 0.92 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= -159,826.459 \\ y &= -43,689.751 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Sec } 12-59 (1.0262) \times 4.00 &= 4.10 \\ \tan 12-59 (0.2706) \times 5.50 &= 1.27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{合計面積} &= 3931.461 + 18.189 - 21900 = 3927.690 \\ \text{扣除} &= 1.49 + 289 + 11.15 = 1553 \\ \text{丁口} &= 3927.40 - 11.53 = 3915.87 \end{aligned}$$

測点	反方位角	距離(S)	反方位(A)	真数		S · Cos (A)		S · Sin (A)		合緯距	合経距	倍許換距	倍面積
				Cos (A)	Sin (A)	+	-	+	-				
A	102°-59'	77.80	S 77°-01' E	0.2247	0.9744			-17.490	+75.817	+75.817	-1326.039		
B	202°-10'	58.63	S 22°-10' W	0.9261	0.3773			-54.297	+22.121	+129.513	-7032.167		
C	281°-55'	59.74	N 78°-05' W	0.2065	0.9784			-12.336	+58.450	+48.951	+603.467		
D	312°-21'	4.44	N 47°-39' W	0.6737	0.7390			2.991	+3.281	-12.771	-38.190		
E	42°-38'	11.85	N 42°-38' E	0.7357	0.6773			8.710	+8.026	-8.026	-69.971		
F	360°-00'	47.75	N 0°-00' W	1.0000	0.0000			47.750	0	0	0		
合計								71.795	71.779	83.834	83.852		7862.923

$$\frac{1}{2} = 3931.461 \text{ m}^2$$