

課	長	係	長	測量士	係

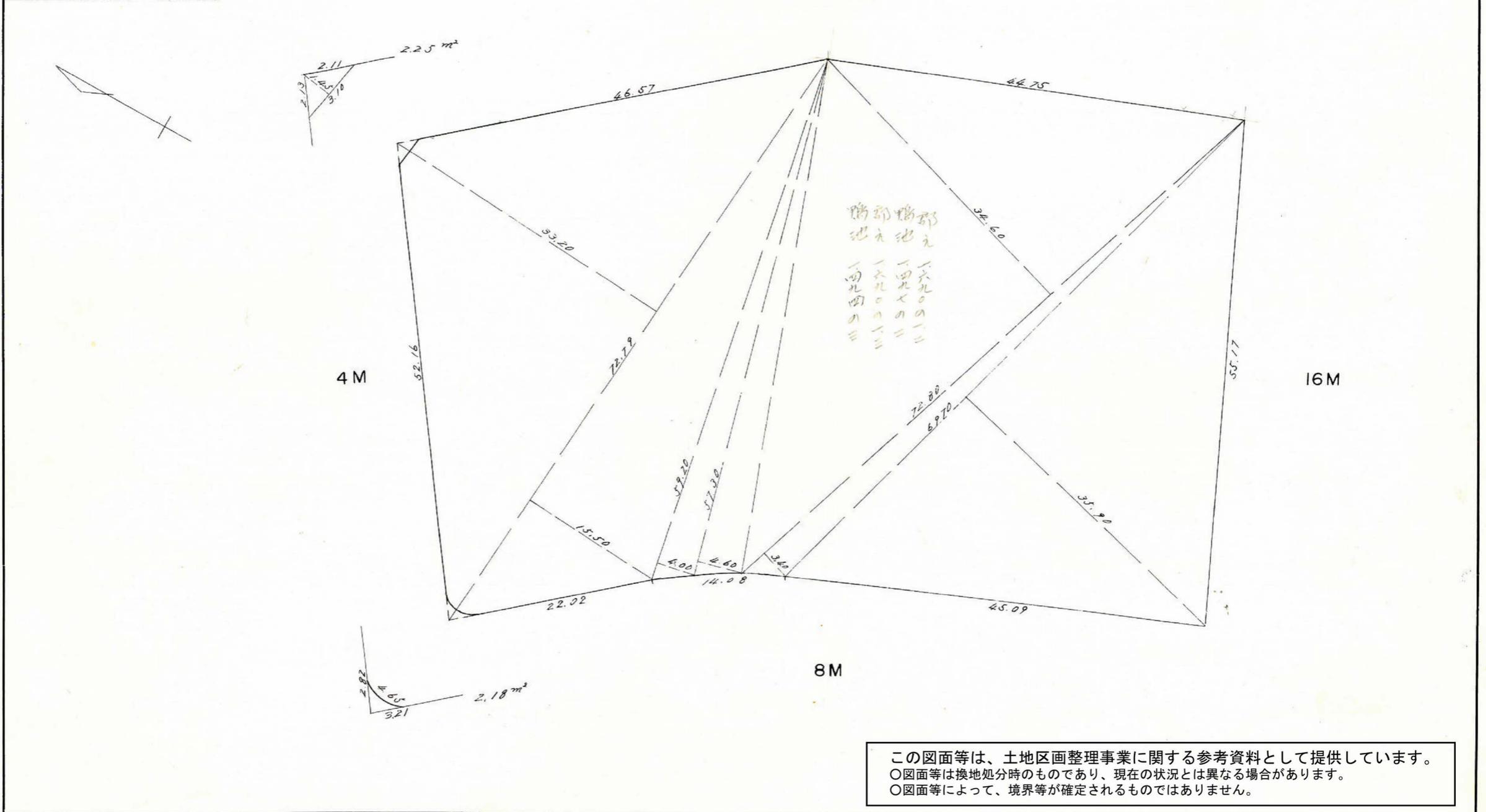
(分 筆 前)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 紫原

105号

新地名 町 丁目

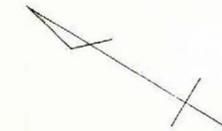
 年 月 日



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。

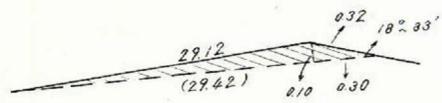
この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

105 トラバー精度 1/13.600



$$C108 \begin{cases} x = -159.677.349 \\ y = -44.098.560 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \text{Sec } 5 \sim 56(1.0054) \times 3.00 = 3.02 \\ \text{tan } 5 \sim 56(0.1039) \times 2.00 = \frac{0.21(-)}{2.81} \end{cases}$$



$$\frac{29.42 \times 0.10}{2} = 1.471 \text{ m}^2$$

$$\begin{cases} \text{Sec } 5 \sim 29(1.0046) \times 4.00 = 4.02 \\ \text{tan } 5 \sim 29(0.0960) \times 2.00 = \frac{0.19(+)}{4.21} \end{cases}$$

$$C119 \begin{cases} x = -159.711.848 \\ y = -44.145.707 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \text{Sec } 5 \sim 29(1.0046) \times 2.00 = 2.01 \\ \text{tan } 5 \sim 29(0.0960) \times 4.00 = \frac{0.38(+)}{2.39} \end{cases}$$

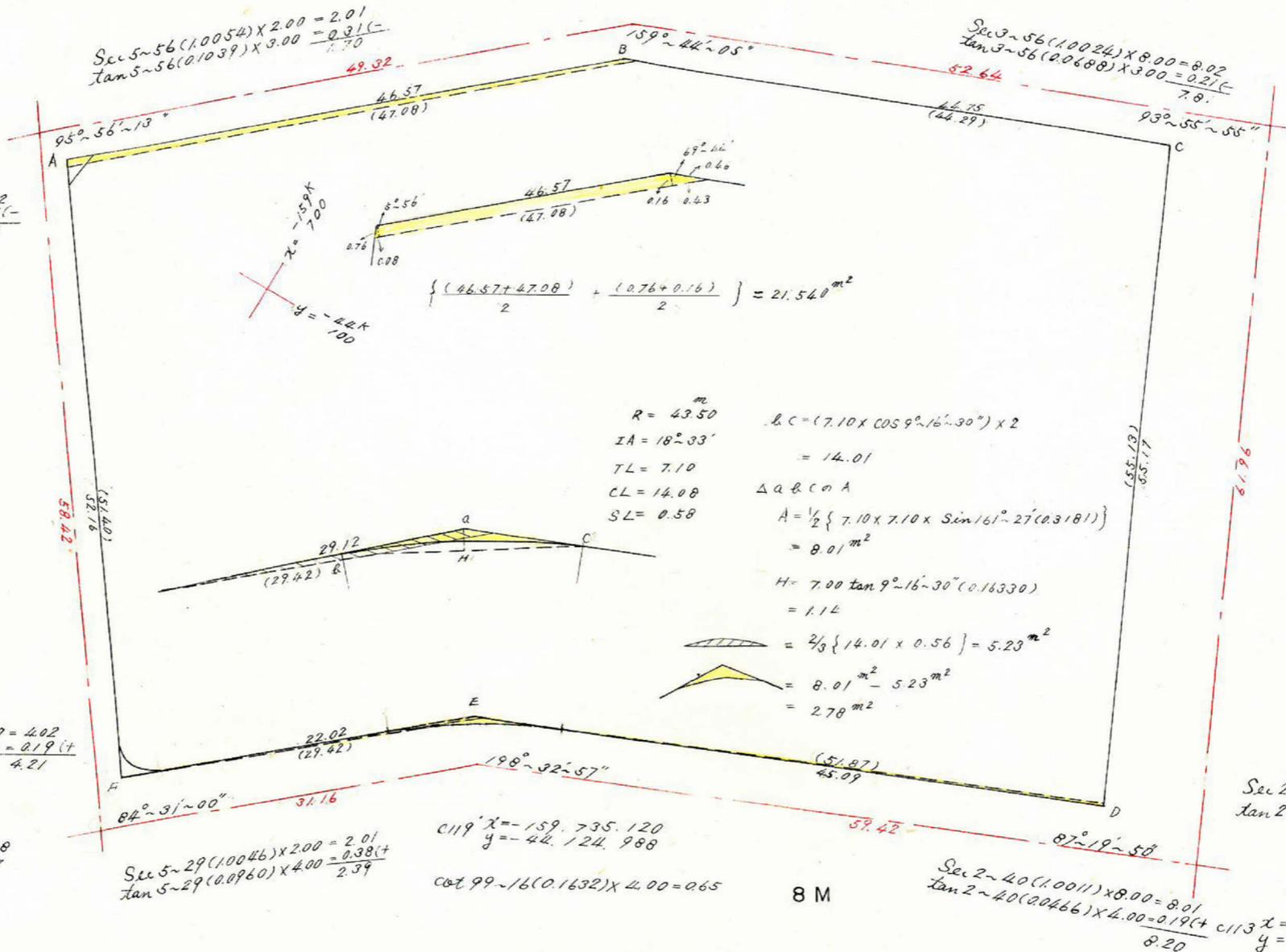
$$C119 \begin{cases} x = -159.735.120 \\ y = -44.124.988 \end{cases}$$

$$\text{cot } 99 \sim 16(0.1632) \times 4.00 = 0.65$$

合計面積 = $4.633.054 + 23.886 = 4656.94 \text{ m}^2$
 剪除 " = $2.25 + 2.18 = 4.43 \text{ m}^2$
 ブック " = $4.652.51 \text{ m}^2$

$$C110 \begin{cases} x = -159.713.932 \\ y = -44.065.471 \end{cases}$$

$$\text{cot } 79 \sim 52(0.1787) \times 3.00 = 0.54 \quad 21.540 + 1.037 + 2.780 - 1.471 = +23.886 \text{ m}^2$$



$$\begin{aligned} R &= 43.50 \\ \angle A &= 18^\circ 33' \\ TL &= 7.10 \\ CL &= 14.08 \\ SL &= 0.58 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Delta C &= (7.10 \times \cos 9^\circ 16' 30'') \times 2 \\ &= 14.01 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Delta a \& c \text{ of } A \\ A &= \frac{1}{2} \{ 7.10 \times 7.10 \times \sin 161^\circ 27' (0.3181) \} \\ &= 8.01 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$H = 7.00 \tan 9^\circ 16' 30'' (0.16330) = 1.12$$

$$= \frac{2}{3} \{ 14.01 \times 0.58 \} = 5.23 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} &= 8.01 \text{ m}^2 - 5.23 \text{ m}^2 \\ &= 2.78 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$C112 \begin{cases} x = -159.762.790 \\ y = -44.045.864 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \text{Sec } 3 \sim 56(1.0024) \times 3.00 = 3.01 \\ \text{tan } 3 \sim 56(0.0688) \times 8.00 = \frac{0.55(-)}{2.46} \end{cases}$$

$$\begin{cases} \text{Sec } 2 \sim 40(1.0011) \times 4.00 = 4.00 \\ \text{tan } 2 \sim 40(0.0466) \times 8.00 = \frac{0.37(+)}{4.37} \end{cases}$$

$$\begin{cases} \text{Sec } 2 \sim 40(1.0011) \times 8.00 = 8.01 \\ \text{tan } 2 \sim 40(0.0466) \times 4.00 = \frac{0.19(+)}{8.20} \end{cases} \quad C113 \begin{cases} x = -159.789.760 \\ y = -44.101.650 \end{cases}$$

測点	仮方位角	距離(S)	仮方位(A)	真数		S. COS(A)		S. Sin(A)		合緯距	合経距	倍子午線距	倍面積
				COS(A)	Sim(A)	+	-	+	-				
A	84° 04'	47.08	N 84° 04' E	0.1034	0.9946	4.868		46.826		+ 4.868	+ 46.831	+ 46.831	+ 227.973
B	104° 20'	44.29	S 75° 40' E	0.2476	0.9689		10.966	42.912		- 6.095	+ 89.748	+ 136.579	- 1497.315
C	190° 24'	55.13	S 10° 24' W	0.9836	0.1805		54.226	9.950		- 60.321	+ 79.803	+ 169.551	- 9194.272
D	283° 04'	51.87	N 76° 56' W	0.2261	0.9741	11.728		50.526		- 48.590	+ 29.282	+ 109.085	+ 1279.676
E	264° 31'	29.42	S 84° 31' W	0.0956	0.9954		2.813	29.285		- 51.403	0	+ 29.282	- 82.370
F	360° 00'	51.40	N 00° 00' E	1.0000	0.0000	51.400		0.000		0		0	
						67.996	68.005	89.738	89.761				9266.108
						- 0.009		- 0.023					$\frac{1}{2} = 4633.054 \text{ m}^2$