

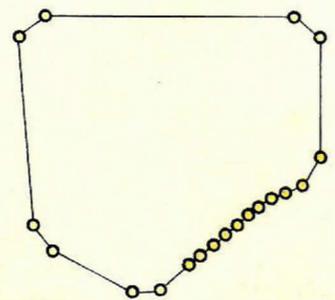
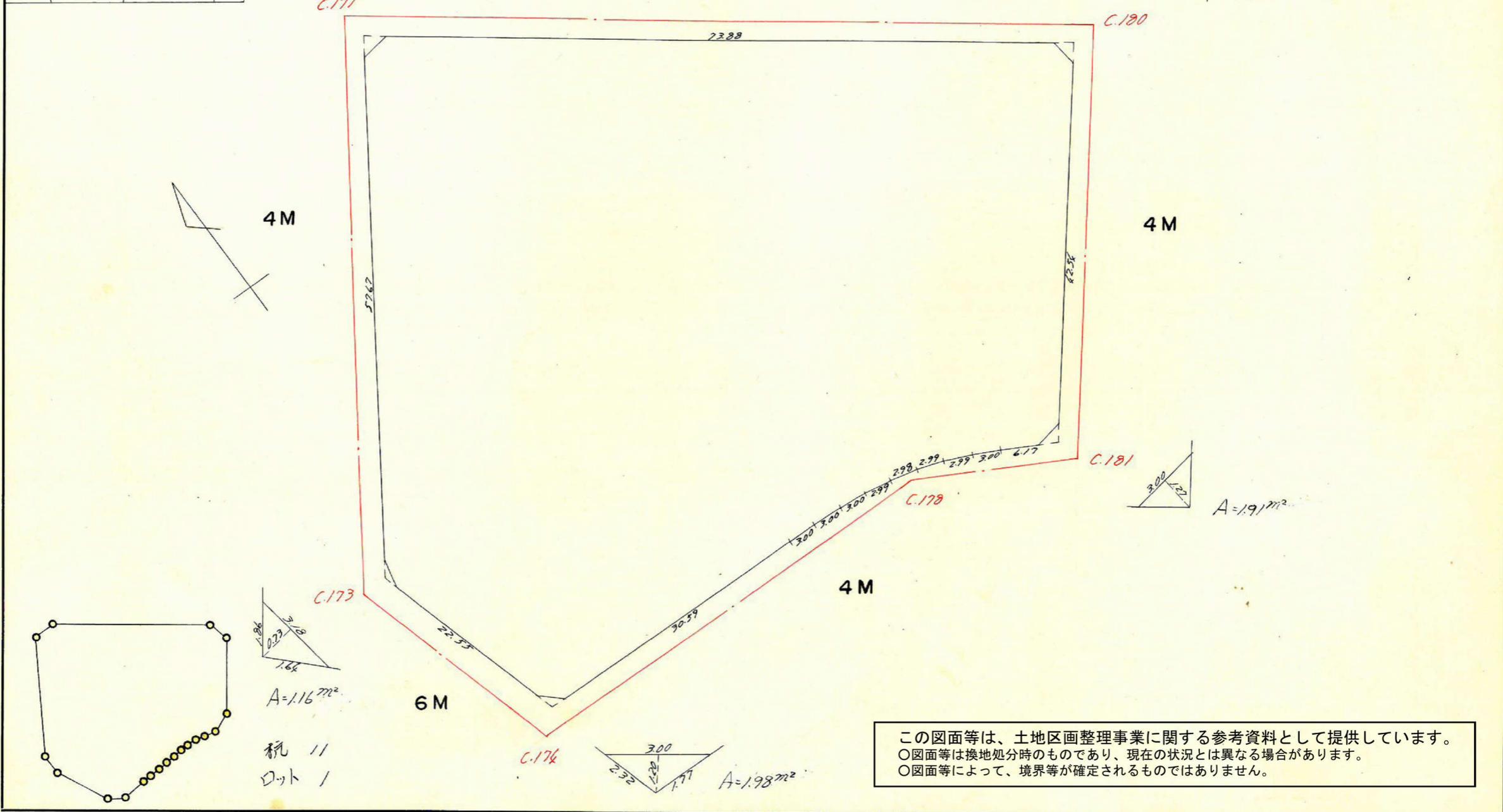
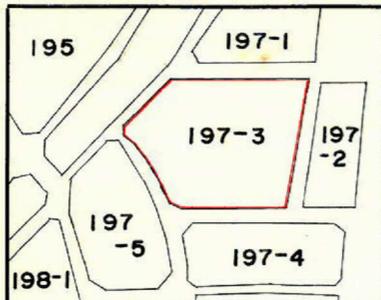
課長	係長	測量士	係

(分筆前)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 紫原

197-3 号

新地名 _____ 町 _____ 丁目 _____
 年 _____ 月 _____ 日

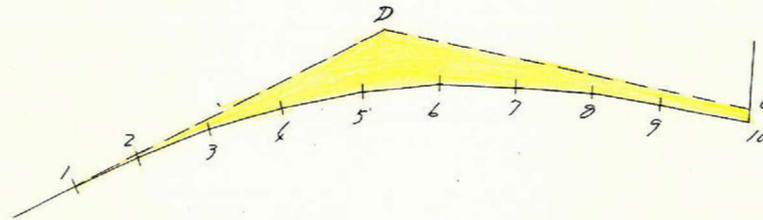


$A=116m^2$

紙 //
 口ト /

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。



測点	方位角(A)	距離(S)	真数		S Sin(A)		S Cos(A)		合緯距	合経距	倍子午線距	倍面積	
			cos(A)	sin(A)	+	-	+	-					
1	89°.62'	3.00	0.0052	1.0000	0.016		3.000		-0.016	+3.000	+3.000	+0.068	
2	93.62	3.00	0.0665	0.9979		0.196	2.996		-0.178	+5.996	+2.996	-1.766	
3	96.00	3.00	0.1065	0.9965		0.316	2.986		-0.692	+2.978	+16.972	-6.701	
4	98.23	2.99	0.1658	0.9893		0.636	2.958		-0.928	+11.936	+20.916	-9.118	
5	106.36	2.98	0.2851	0.9585		0.850	2.856		-1.778	+16.792	+26.728	-22.718	
6	109.20	2.99	0.3311	0.9636		0.990	2.821		-2.768	+17.613	+32.605	-32.080	
7	110.68	2.99	0.3551	0.9368		1.062	2.795		-3.830	+20.608	+38.021	-60.378	
8	116.38	3.00	0.6168	0.9090		1.250	2.727		-5.080	+23.135	+63.563	-56.628	
9	117.03	6.17	0.6568	0.8906		2.806	5.695		-7.886	+28.630	+51.765	-165.252	
10	38.25	0.03	0.7835	0.6216	0.026		0.019		-7.862	+28.669	+57.279	+1.373	
C	298.69	16.10	0.6020	0.8762	7.760 ⁻³⁰			16.107 ⁻²	-0.132	+16.560	+63.189	+733.850	
D	270.37	16.56	0.0108	0.9999	0.157 ⁻²⁵			16.538 ⁻²	0	0	+16.560	+1.919	
					7.957	7.902	28.669	28.665					26.771
					+0.055		+0.006						

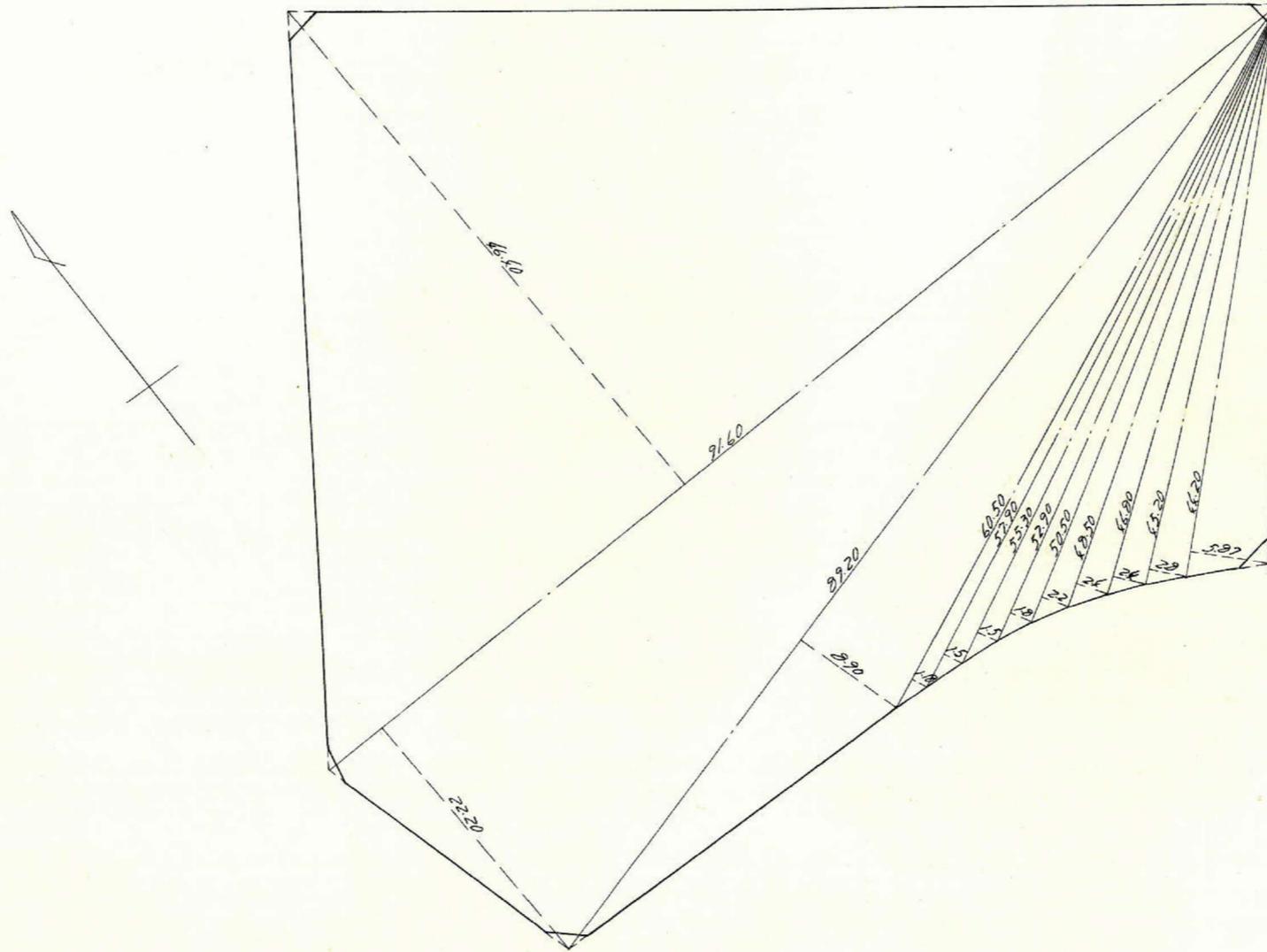
$\frac{1}{2} = 13.385772$

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 197-3 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。

197-3 トラバ-精度 1/11.700

Sec 2-47 (1.0012) X 200 = 2.00
Tan 2-47 (0.0426) X 200 = 0.10 (+)
2.10

4 M

Sec 1-22 (1.0003) X 200 = 2.00
Tan 1-22 (0.0239) X 200 = 0.05 (+)
2.05

8°-53'-50"

C.171 X = -160,063.762
Y = -63,562.671

Sec 2-47 (1.0012) X 200 = 2.00
Tan 2-47 (0.0426) X 200 = 0.10 (+)
2.10



C.120 X = -160,110.678
Y = -63,500.268

Sec 1-22 (1.0003) X 200 = 2.00
Tan 1-22 (0.0239) X 200 = 0.05 (+)
2.05

$\frac{62.65 \times 0.11}{2} = 2.33675$

4 M

Sec 40-48 (1.3210) X 2.50 = 3.30
Tan 40-48 (0.8632) X 2.00 = 1.73 (-)
1.57

X = -160
Y = 100

C.173 X = -160,114.682
Y = -63,597.163

Sec 40-48 (1.3210) X 2.00 = 2.64
Tan 40-48 (0.8632) X 2.50 = 2.16 (-)
0.48

6 M

Sec 15-36 (1.0381) X 200 = 2.08
Tan 15-36 (0.2786) X 2.50 = 0.70 (-)
1.38

C.174 X = -160,138.032
Y = -63,590.930

cos 40-48 (0.7570) X 0.30 = 0.23
sin 40-48 (0.6534) X 0.30 = 0.20

$\frac{(0.23+0.14) \times (22.55+22.31)}{2} = 6.15075$

cos 15-36 (0.9633) X 0.15 = 0.14
sin 15-36 (0.2606) X 0.15 = 0.04

Sec 15-36 (1.0381) X 2.50 = 2.60
Tan 15-36 (0.2786) X 2.00 = 0.56 (-)
2.04

X = -160,138.535
Y = -63,544.112

Sec 9-36 (1.0162) X 200 = 2.03
Tan 9-36 (0.1691) X 200 = 0.34 (-)
1.69

X = -160,166.868
Y = -63,528.965

Sec 9-36 (1.0162) X 200 = 2.03
Tan 9-36 (0.1691) X 200 = 0.34 (-)
1.69

2.216 + 2.336 + 13.385 - 6.150 = 13.787

合計面積 = 6,056.150 + 13.785 = 6,069.935
剪除 = 2.36 + 1.16 + 1.98 + 2.60 + 1.91 = 9.91
ブドウ = 4,060.13

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	倍子線距	倍面積	
				cos(A)	sin(A)	+	-	+	-					
A	92° 47'	73.77	S 87° 13' E	0.0486	0.9988	3.585 ⁻²	73.681 ⁺	-	-	- 3.592	+ 73.688	+ 73.688	-	266.687
B	186.10	42.65	S 6° 10' W	0.9976	0.0727	42.360 ⁻³	3.086 ⁺	-	-	- 45.935	+ 70.607	+ 166.295	-	6,109.883
C	266.36	15.10	S 86° 36' W	0.0967	0.9955	1.525 ⁻³	16.028 ⁺	-	-	- 47.660	+ 56.579	+ 125.186	-	190.908
D	236.22	65.28	S 56° 22' W	0.5539	0.8326	25.081 ⁻³	37.700 ⁺	-	-	- 72.566	+ 16.886	+ 71.663	-	1,792.577
E	310.48	22.31	N 49° 12' W	0.6536	0.7570	14.577 ⁻³	16.889 ⁺	-	-	- 57.967	- 0.005	+ 16.879	+	266.065
F	360.00	57.97	N 0° 00' W	1.0000	0.0000	57.970 ⁻³	0 ⁺	-	-	0	0	- 0.055	-	0.289
						72.567	72.531	13.681	73.703					8,112.299
						+ 0.016			- 0.022					1/2 = 6,056.150

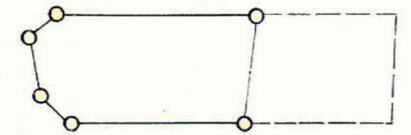
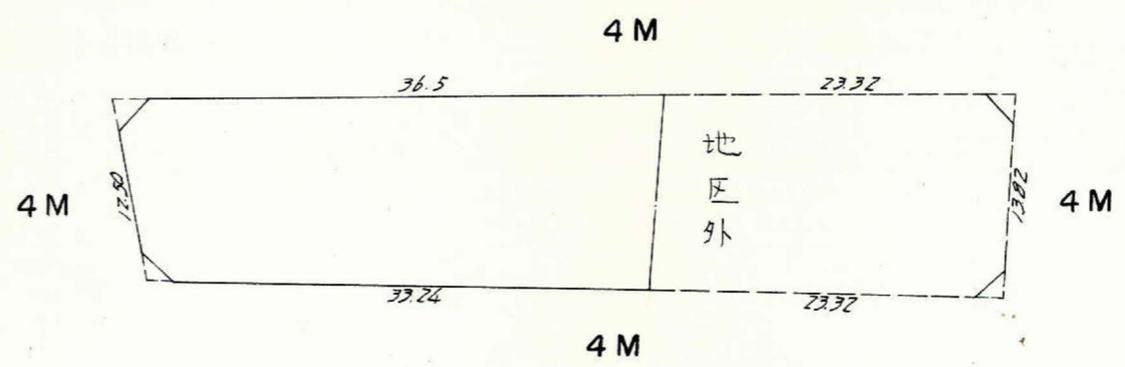
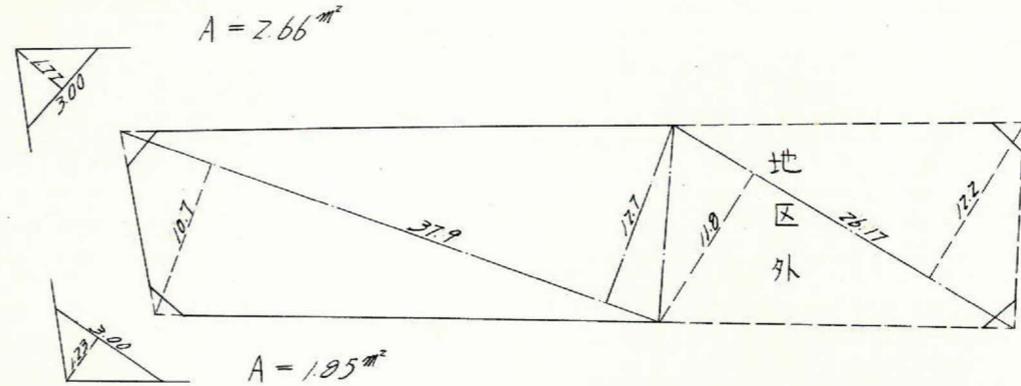
課長	係長	測量士	係

(分筆前)
確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 紫原

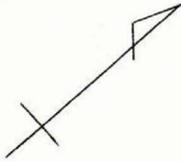
197-4 号

新地名 _____ 町 _____ 丁目 _____
年 _____ 月 _____ 日



杭 0
口外 /

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。



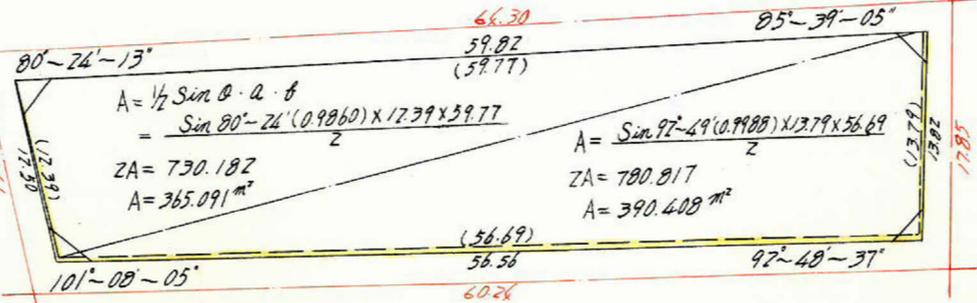
C.181 $x = -160,146.868$
 $y = -43,528.965$

Sec 9-36 (1.0142) x 2.00 = 2.03
 $\tan 9-36 (0.1691) \times 2.00 = \frac{0.34}{2.37}$

4 M
 Sec 11-08 (1.0192) x 2.00 = 2.04
 $\tan 11-08 (0.1968) \times 2.00 = \frac{0.39}{1.65}$

C.182 $x = -160,154.779$
 $y = -43,514.585$

Sec 9-36 (1.0142) x 2.00 = 2.03
 $\tan 9-36 (0.1691) \times 2.00 = \frac{0.34}{2.37}$



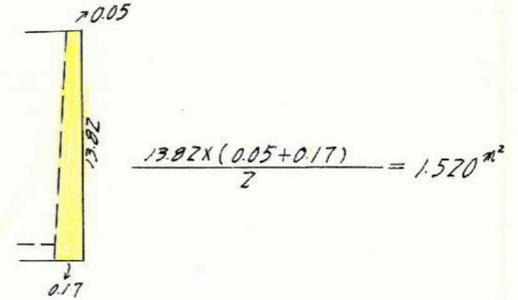
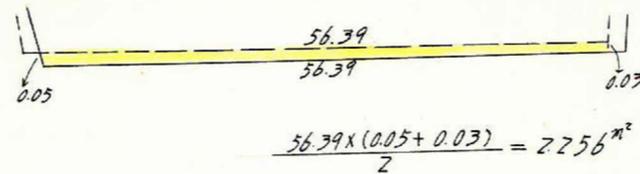
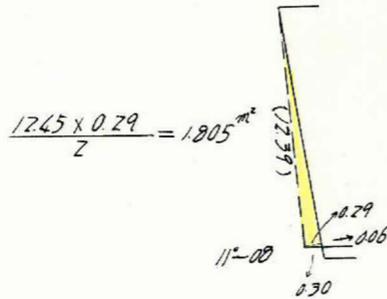
~~Sec 4-21 (1.0029) x 2.00 = 2.01~~
 ~~$\tan 4-21 (0.0761) \times 2.00 = \frac{0.15}{2.16}$~~

C.30 $x = -160,096.481$
 $y = -43,489.011$

Sec 4-21 (1.0029) x 2.00 = 2.01
 $\tan 4-21 (0.0761) \times 2.00 = \frac{0.15}{2.16}$

4 M
 Sec 7-49 (1.0012) x 2.00 = 2.00
 $\tan 7-49 (0.0492) \times 2.00 = \frac{0.10}{1.90}$

C.31 $x = -160,108.599$
 $y = -43,475.904$



$2.256 + 1.520 - 1.805 = +1.971$

合計面積	=	365.091 + 390.408 + 1.971	=	757.47 m²
剪除	=	2.66 + 1.85	=	4.51 m²
地区外	=		=	314.04 m²
地区内	=		=	438.92 m²

~~$x = -160,100$~~
 ~~$y = -43,500$~~

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。