

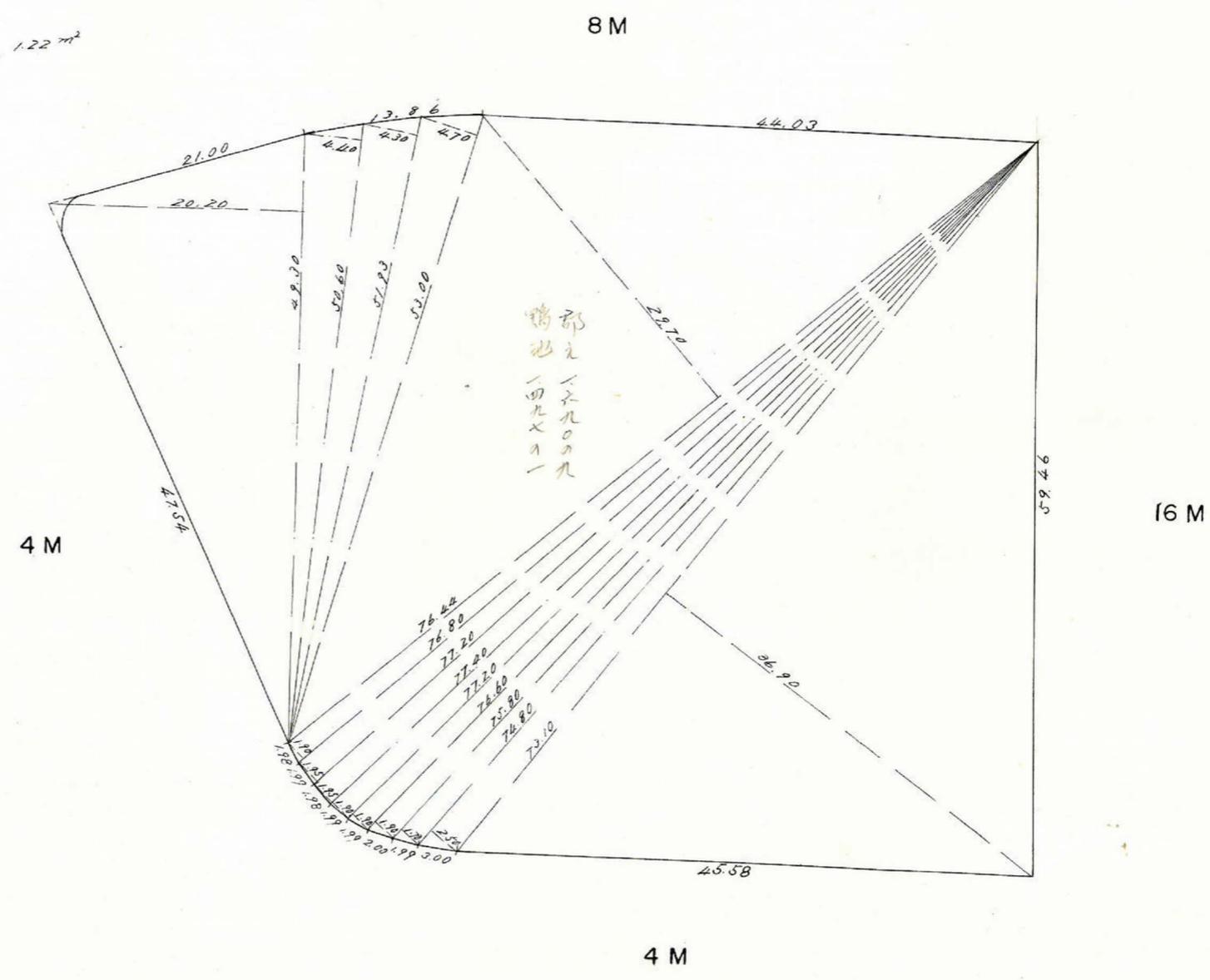
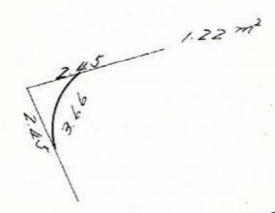
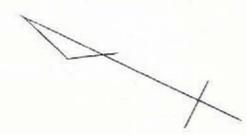
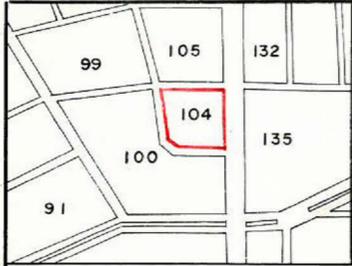
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 課 | 長 | 係 | 長 | 測 | 量 | 士 | 係 |
| | | | | | | | |

(分 筆 前)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

ブロック番号 茶原 104号

新地名 町 丁目

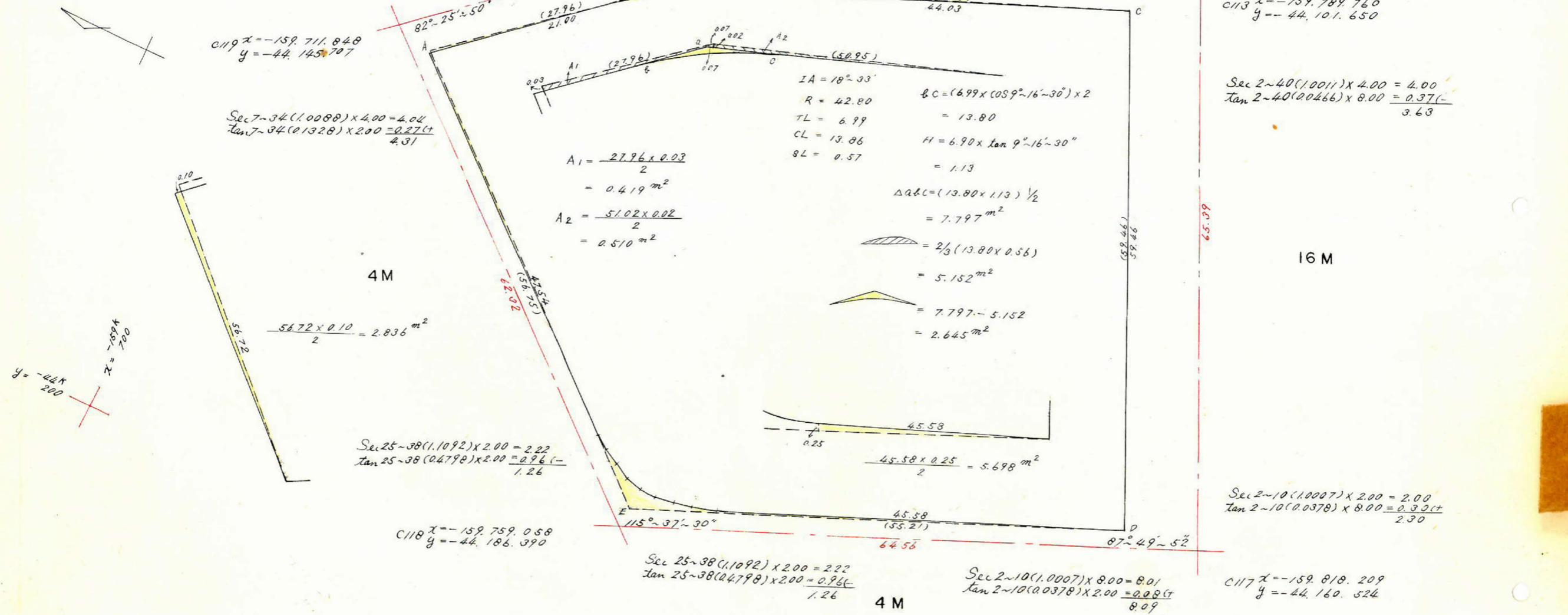
 年 月 日



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。

104 トラバー 精度 1/15,400



$$\text{Sec } 25-38(1.1092) \times 2.00 = 2.22$$

$$\text{tan } 25-38(0.4798) \times 2.00 = 0.96(-)$$

$$\frac{1.26}{1.26}$$

$$C118 \ x = -159,759.058$$

$$y = -44,186.390$$

$$A_1 = \frac{27.96 \times 0.03}{2} = 0.419 \text{ m}^2$$

$$A_2 = \frac{5.102 \times 0.02}{2} = 0.510 \text{ m}^2$$

$$IA = 18^\circ-33'$$

$$R = 42.80$$

$$TL = 6.99$$

$$CL = 13.86$$

$$BL = 0.57$$

$$BC = (6.99 \times \cos 9^\circ-16'-30'') \times 2 = 13.80$$

$$H = 6.90 \times \tan 9^\circ-16'-30'' = 1.13$$

$$\Delta ABC = (13.80 \times 1.13) / 2 = 7.797 \text{ m}^2$$

$$= \frac{2}{3} (13.80 \times 0.56) = 5.152 \text{ m}^2$$

$$= 7.797 - 5.152 = 2.645 \text{ m}^2$$

合計面積 = $3,951.386 - 20.843 = 3,930.54 \text{ m}^2$
 剪除 " = 1.22
 合計 = $3,929.32 \text{ m}^2$

$$2.836 - (0.419 + 0.510 + 2.645 + 5.698 + 14.407) = -20.843 \text{ m}^2$$

| 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) | Sin (A) | + | - | + | - | | | | |
| A | 97.34 | 27.96 | S 82.26 E | 0.1317 | 0.9913 | | | 3.682 | 27.717 | -3.677 | +27.712 | +27.712 | -101.897 |
| B | 116.07 | 50.95 | S 62.53 E | 0.4402 | 0.8979 | | | 22.428 | 45.748 | -26.700 | +73.455 | +101.167 | -2268.467 |
| C | 203.27 | 59.46 | S 23.27 W | 0.9174 | 0.3979 | | | 54.549 | 23.659 | -80.644 | +49.789 | +123.244 | -6722.220 |
| D | 285.38 | 55.21 | N 64.22 W | 0.4326 | 0.9016 | 23.884 | | 23.884 | 49.777 | -56.755 | +0.005 | +49.794 | +1189.528 |
| E | 360.00 | 56.75 | N 0 00 E | 1.0000 | 0.0000 | 56.750 | | 56.750 | 0.000 | 0 | 0 | +0.005 | +0.283 |
| | | | | | | 80.634 | | 80.659 | 73.465 | -0.025 | +0.029 | | 7902.773 |

$$\frac{1}{2} = 3951.386 \text{ m}^2$$

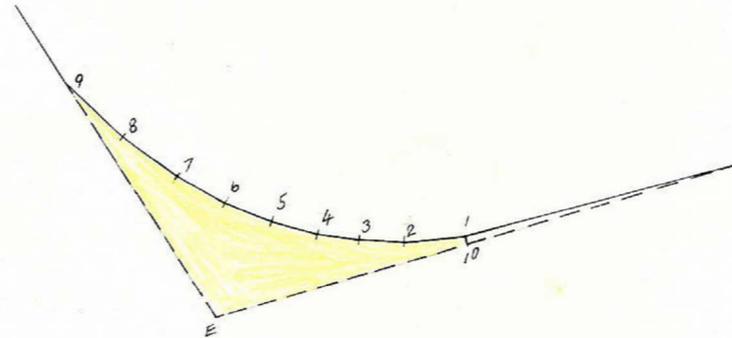
| | | | |
|----|----|-----|---|
| 課長 | 係長 | 測量士 | 係 |
| | | | |

(分筆前)
 確定面積平面図 $S = \frac{1}{2}$

ブロック番号 紫原

104号

新地名 町 丁目
 年 月 日



| 測点 | 方位角(A) | 距離(S) | 数 | | S · COS(A) | | S · Sin(A) | | 合緯距 | 合経距 | 倍子午線距 | 倍面積 | |
|----|--------|-------|--------|--------|------------|--------|------------|---------|----------|---------|---------|-----|------------------------------------|
| | | | COS(A) | Sin(A) | + | - | + | - | | | | | |
| 1 | 339.46 | 3.00 | 0.9383 | 0.3458 | 2.815 | | | 1.037 | + 2.815 | - 1.037 | - 1.037 | - | 2.919 |
| 2 | 346.07 | 1.99 | 0.9708 | 0.2399 | 1.932 | | | 0.477 | + 4.747 | - 1.514 | - 2.551 | - | 4.928 |
| 3 | 355.16 | 2.00 | 0.9966 | 0.0825 | 1.993 | | | 0.165 | + 6.740 | - 1.679 | - 3.193 | - | 6.363 |
| 4 | 2.03 | 1.99 | 0.9994 | 0.0358 | 1.989 | | 0.071 | | + 8.729 | - 1.608 | - 3.287 | - | 6.537 |
| 5 | 10.55 | 1.99 | 0.9819 | 0.1894 | 1.954 | | 0.377 | | + 10.683 | - 1.231 | - 2.839 | - | 5.547 |
| 6 | 25.30 | 1.98 | 0.9026 | 0.4305 | 1.787 | | 0.852 | | + 12.470 | - 0.379 | - 1.610 | - | 2.877 |
| 7 | 32.37 | 1.99 | 0.8423 | 0.5390 | 1.676 | | 1.073 | | + 14.146 | + 0.694 | + 0.315 | + | 0.527 |
| 8 | 37.42 | 1.98 | 0.7912 | 0.6115 | 1.566 | | 1.211 | | + 15.712 | + 1.905 | + 2.599 | + | 4.070 |
| 9 | 220.45 | 9.18 | 0.7576 | 0.6528 | | 6.955 | 5.993 | | + 8.754 | - 4.088 | - 2.183 | + | 15.189 |
| E | 156.23 | 9.66 | 0.9162 | 0.4006 | | 8.850 | 3.858 | | - 0.100 | - 0.229 | - 4.317 | + | 38.222 |
| 10 | 66.23 | 0.25 | 0.4006 | 0.9162 | 0.100 | | 0.229 | | 0 | 0 | - 0.229 | - | 0.022 |
| | | | | | 15.812 | 15.805 | 7.671 | 7.672 | | | | | 28.815 |
| | | | | | + 0.007 | | | - 0.001 | | | | | $\frac{1}{2} = 14.407 \text{ m}^2$ |

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。