

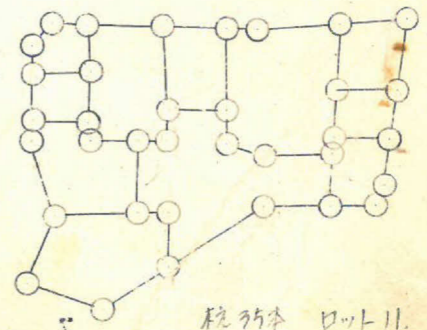
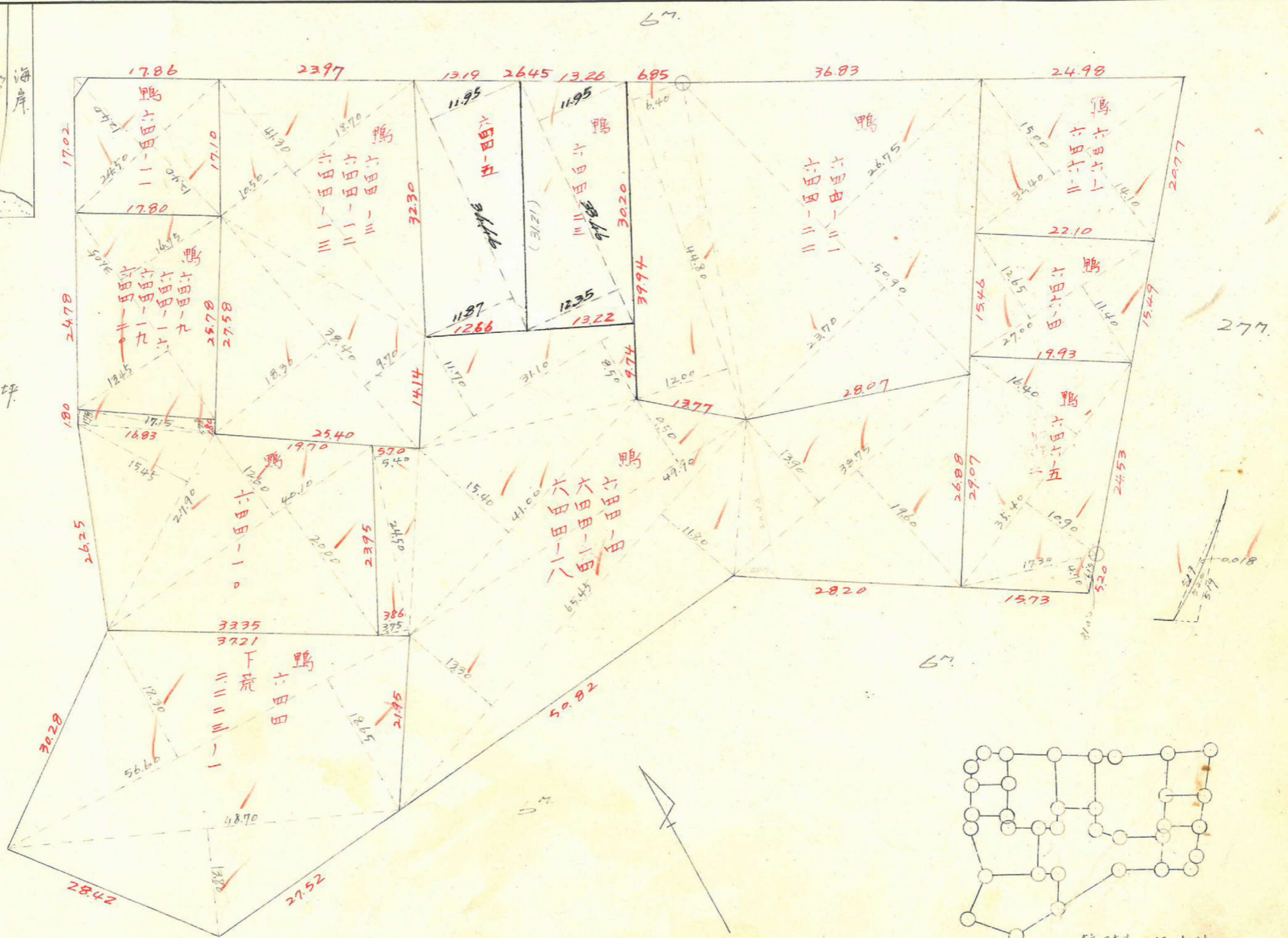
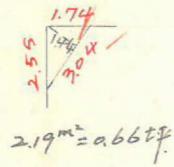
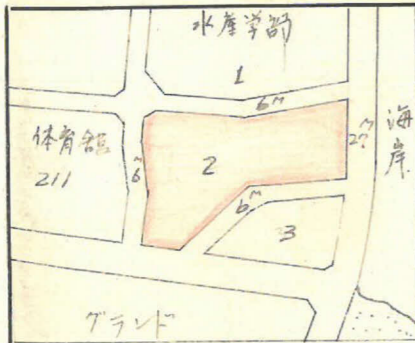
|    |    |     |   |
|----|----|-----|---|
| 課長 | 係長 | 測量士 | 係 |
|    |    |     |   |

(分筆前)  
確定面積平面図  $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 14 2 号

新地名 町 丁目

36年 2月 3日



概形図 ロット11

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。



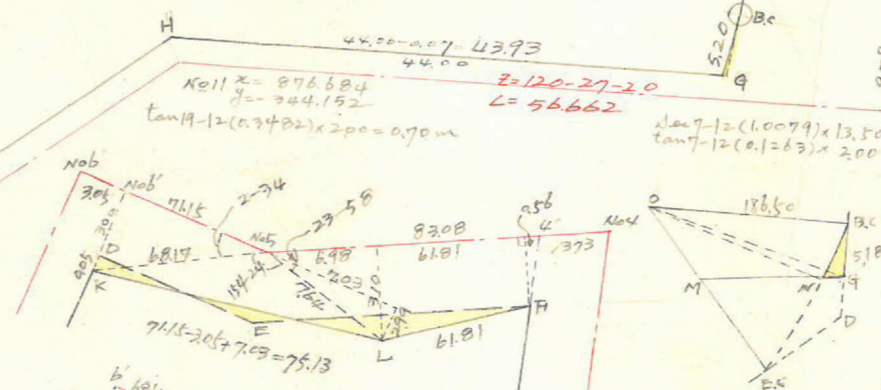
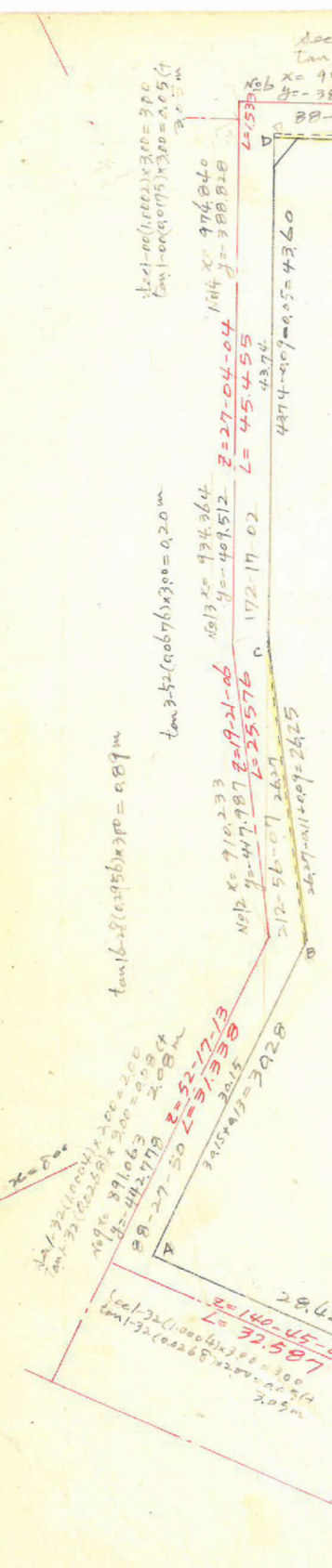
$\text{Loc}1-00(1.0002) \times 300 = 300$   
 $\text{tan}1-00(0.0175) \times 300 = 0.05 \text{ (寸)}$   
 $x = 976.205$   
 $y = -388.130$   
 $z = 298-04-13 \quad L = 71.147$

$\text{tan}0-28(0.0081) \times 3.00 = 0.02 \text{ m}$   
 $x = 942.726$   
 $y = -325.352$

$\text{Loc}10-32(1.0171) \times 1350 = 1373$   
 $\text{tan}10-32(0.1859) \times 300 = 0.56 \text{ (寸)}$   
 $14.29 \text{ m}$

| 測      | 傾方位    | 距離      | 傾方位    | cos    | sin    | 東       | 正       | 東       | 正       | 倍距離       | 倍面積          |
|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|
| A      | B      | C       | D      | E      | F      | G       | H       | I       | J       |           |              |
| 91-32  | 30.15  | 888-28E | 002-68 | 0.9996 |        |         | 0.808   | 30.137  |         | + 39.137  | - 24.351     |
| 58-36  | 26.27  | N58-36E | 052-10 | 0.8536 | 0.5210 | 13.685  |         | 22.623  |         | + 82.697  | + 1131.708   |
| 66-19  | 42.74  | N66-19E | 040-17 | 0.9158 | 0.4017 | 17.567  |         | 40.055  |         | + 125.175 | + 2550.289   |
| 157-19 | 68.12  | S22-41E | 092-27 | 0.3856 | 0.9227 | 62.863  |         | 26.266  |         | + 211.496 | - 12,295.273 |
| 156-23 | 68.81  | S23-37E | 091-62 | 0.4006 | 0.9162 | 63.053  |         | 27.564  |         | + 265.326 | - 16,729.600 |
| 256-55 | 65.98  | S76-55W | 022-64 | 0.9740 |        | 14.940  |         | 64.268  |         | + 228.622 | - 3,415.613  |
| 229-43 | 44.00  | N20-17W | 093-80 | 0.3467 | 0.9380 | 41.266  |         | 152.56  |         | + 149.098 | + 6,152.678  |
| 301-20 | 78.34  | N58-40W | 052-00 | 0.8542 | 0.5200 | 40.731  |         | 66.921  |         | + 66.921  | + 2,725.759  |
| 360-00 | 28.42  |         | 1.0000 |        |        | 28.415  |         |         |         | 0         | 0            |
|        | 452.83 |         |        |        |        | 141.664 | 141.664 | 146.445 | 146.445 |           | - 2,990.4403 |

合計面積  $10.452.20 \text{ m}^2$   
 削除面積  $1.05 - 4.98 - 0.12 \text{ m}^2$   
 割込面積  $10.446.05 \text{ m}^2$   
 $10.446.05 \text{ m}^2 \times 0.03025 = 3159.87 \text{ 坪}$   
 $2.19 \text{ m}^2 = 0.66 \text{ 坪}$   
 $10.443.86 \text{ m}^2 = 3159.21 \text{ 坪}$



$IA = 20^\circ 14' - 41'$   
 $R = 186.50 \text{ m}$   
 $TL = 33.296 \text{ m}$   
 $SL = 2.949 \text{ m}$   
 $CL = 658.97 \text{ m}$   
 $O-G = 186.572 \text{ m}$   
 $\angle O-G-Bc = 186.50 / 186.57 = 88-24-30'$

$\frac{1}{2}(688+693) \times 200 + \frac{1}{2}(68.12+68.10) \times 300 = 411.57 \text{ m}^2$   
 $\frac{1}{2}(300 \times 0.56) + \frac{1}{2}(310 \times 0.56) = 200.18 \text{ m}^2$   
 $\frac{1}{2}(6810 \times 0.56) + \frac{1}{2}(6810 \times 0.56) \times \sin 154-24 = 216.37 \text{ m}^2$   
 $\therefore A - (B+C) = 411.57 - 465.55 = -498 \text{ m}^2$

$G-M = \frac{186.572 \times \sin 18-39-11}{\sin 152-33-01} = 129.450 \text{ m}$   
 $O-M = \frac{186.572 \times \sin 8-47-48}{\sin 152-33-01} = 61.896 \text{ m}$   
 $\alpha = \frac{61.896 \times \sin 152-33-01}{186.50} = 8-48-00$   
 $M-N = \frac{186.50 \times \sin 18-38-59}{\sin 152-33-01} = 129.378 \text{ m}$   
 $G-N = 129.450 - 129.378 = 0.072 \text{ m}$   
 $BC \times BC \times N = \sqrt{5.186^2 + 0.072^2 + 2 \times 5.186 \times 0.072 \times \cos 97-12-18} = 5.196 \text{ m}$   
 $R = 186.50 - \sqrt{186.50^2 - 2.590^2} = 0.018 \text{ m}$   
 $\frac{1}{2}(5.196 \times 0.018) = 0.062 \text{ m}^2$   
 $\frac{1}{2}(0.072 \times 5.186) \times \sin 97-12-18 = 0.185 \text{ m}^2$   
 $0.185 \text{ m}^2 - 0.062 = 0.123 \text{ m}^2$

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。