

課	長	係	長	測	量	士	係

(分 筆 前)  
 確定面積平面図  $S = \frac{1}{500}$

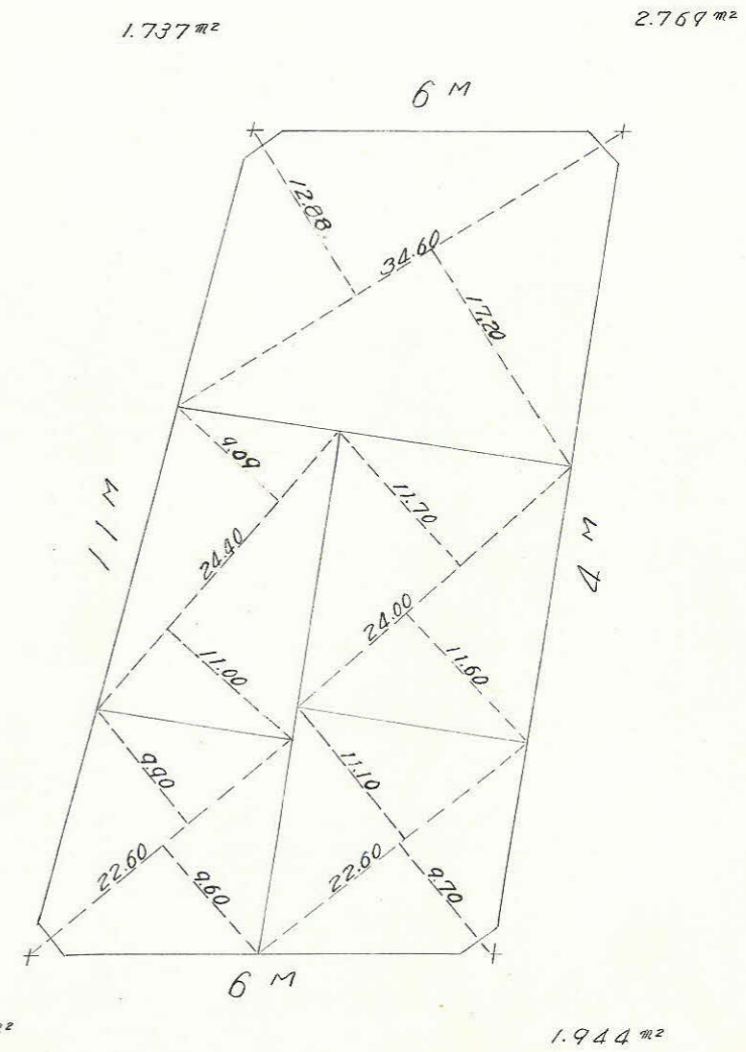
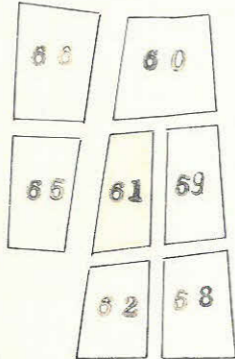
ブロック番号 脇田

61号

新地名 町 丁目

旭測量

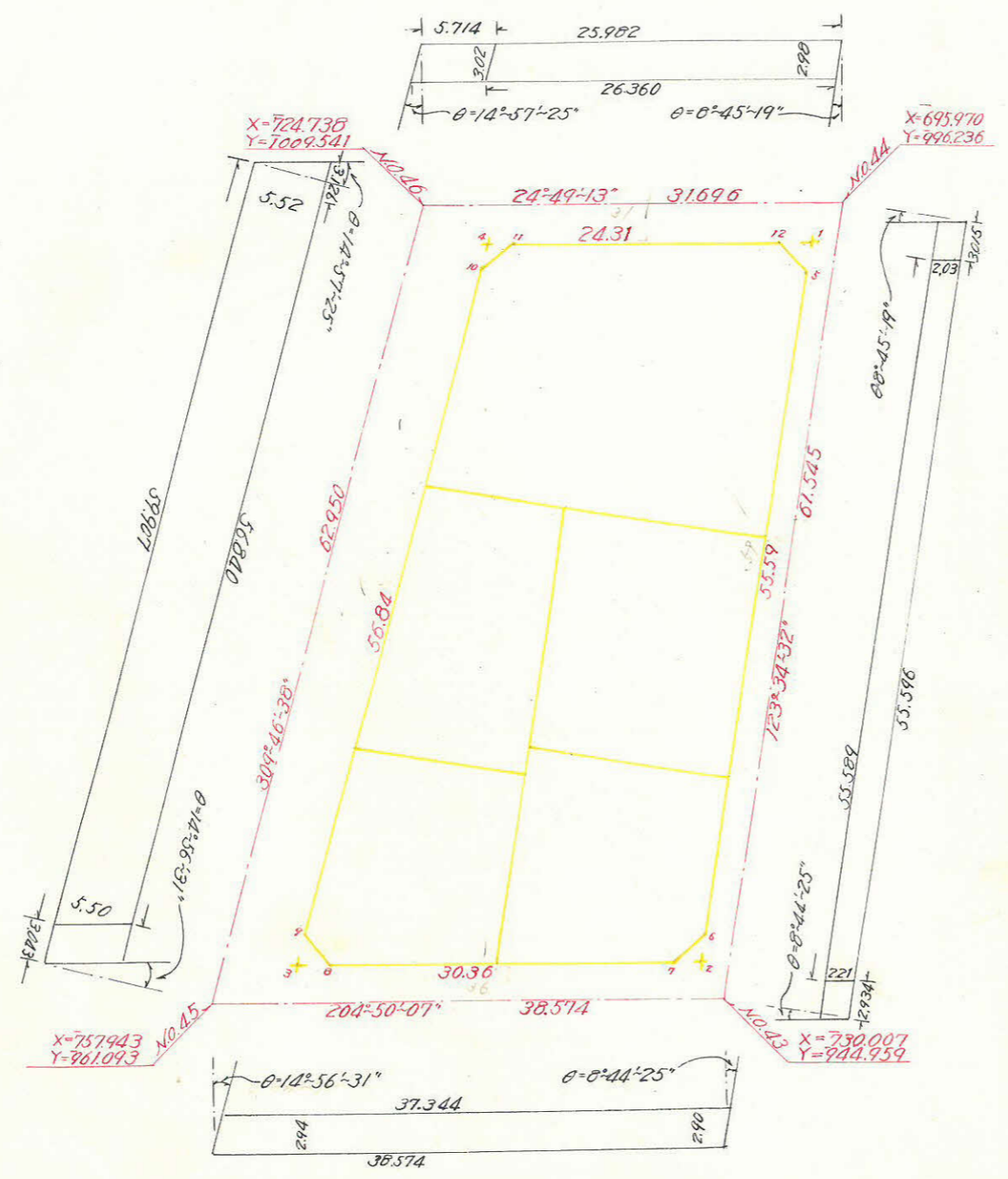
昭和40年 3 月 日



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。

$$\begin{aligned} \cos 8^{\circ}45'19'' &= 0.98835 & 2.03 \div 0.98835 &= 2.054 \\ 31.696 - 5.714 &= 25.982 & 24.306 + 2.054 &= 26.360 \\ \frac{(25.982 + 26.360)}{2} \times \frac{(3.02 + 2.90)}{2} &= 78.513 \text{ m}^2 \\ \cos 8^{\circ}45'19'' &= 0.98835 & 2.90 \div 0.98835 &= 3.015 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 6295 - 3043 &= 3252 \\ \frac{(3252 + 59907)}{2} \times \frac{(5.52 + 5.50)}{2} &= 330.250 \text{ m}^2 \\ \cos 14^{\circ}57'25'' &= 0.96612 & 5.52 \div 0.96612 &= 5.714 \\ \cos 14^{\circ}57'25'' &= 0.96612 & 5.52 \div 0.96612 &= 5.714 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 61.545 - 2.934 &= 58.611 \\ \frac{(58.611 + 55.596)}{2} \times \frac{(2.21 + 2.03)}{2} &= 117.856 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \tan 14^{\circ}56'31'' &= 0.26686 \times 294 = 0.784 & \tan 8^{\circ}44'25'' &= 0.15374 \times 290 = 0.446 \\ 38.574 - 0.784 + 0.446 &= 37.344 & \frac{(38.574 + 37.344)}{2} \times \frac{(2.94 + 2.90)}{2} &= 110.840 \text{ m}^2 \\ \cos 14^{\circ}56'31'' &= 0.96619 & 2.94 \div 0.96619 &= 3.043 & \cos 8^{\circ}44'25'' &= 0.98838 & 2.90 \div 0.98838 &= 2.934 \end{aligned}$$

道路敷面積計算  
 $110.840 + 330.250 + 78.513 + 117.856 = 637.459 + 9.382$   
 角切部を含む道路敷面積 = 646.841 m<sup>2</sup>  
 宅地面積 = 1500.488 - 9.382 = 1491.106 m<sup>2</sup>  
 451.06 坪

角切部面積計算

$S = \frac{1}{2}(3.08 + 2.37 + 2.365) = \frac{1}{2} \times 7.815 = 3.9075$
$S^2 = 3.9075 \times 0.8275 \times 1.5375 \times 1.5425 = 7.668443 = 2.769 \text{ m}^2$
$S = \frac{1}{2}(3.025 + 1.96 + 2.01) = \frac{1}{2} \times 6.995 = 3.4975$
$S^2 = 3.4975 \times 0.4725 \times 1.5375 \times 1.4875 = 3.779474 = 1.944 \text{ m}^2$
$S = \frac{1}{2}(2.43 + 2.975 + 2.505) = \frac{1}{2} \times 7.910 = 3.955$
$S^2 = 3.955 \times 1.525 \times 0.980 \times 1.450 = 8.570583 = 2.932 \text{ m}^2$
$S = \frac{1}{2}(1.895 + 1.895 + 3.000) = \frac{1}{2} \times 6.790 = 3.395$
$S^2 = 3.395 \times 1.500 \times 1.500 \times 0.395 = 3.017306 = 1.737 \text{ m}^2$

合計 9.382 m<sup>2</sup>

Y=7.000

Y=7.000

Y=7.900

Y=7.900

X=7.000