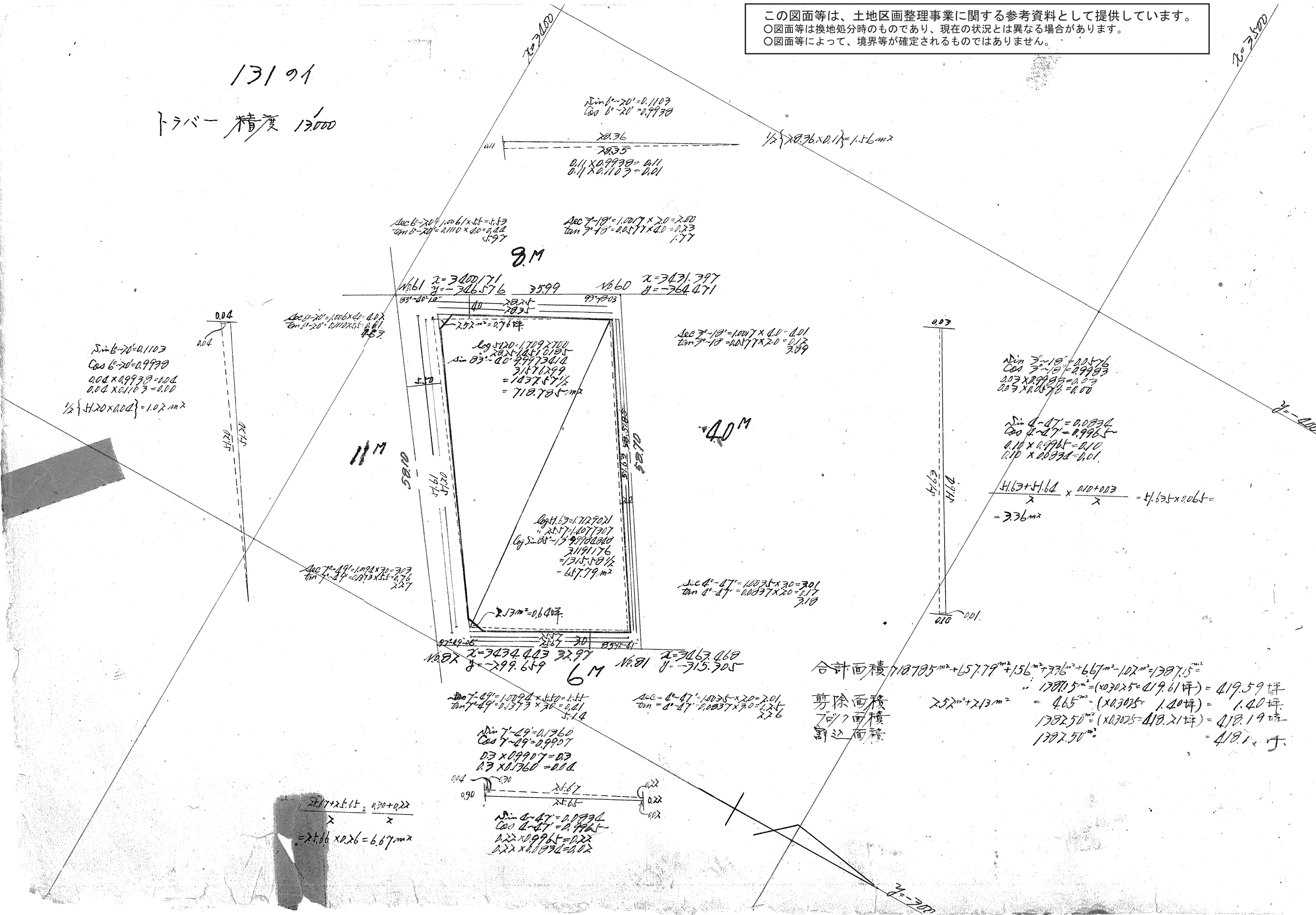


この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

131の1
 トラバ 精度 1/3000



$$\begin{aligned} \sin 6^\circ 20' &= 0.1103 \\ \cos 6^\circ 20' &= 0.9979 \\ 0.04 \times 0.9979 &= 0.04 \\ 0.04 \times 0.1103 &= 0.00 \\ \frac{1}{2} \{ 4.20 \times 0.04 \} &= 1.02 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sin 6^\circ 20' &= 1.0061 \times 40 = 4.024 \\ \cos 6^\circ 20' &= 0.9979 \times 40 = 39.916 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sin 7^\circ 18' &= 1.0017 \times 20 = 20.034 \\ \tan 7^\circ 18' &= 0.1277 \times 20 = 2.554 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sin 7^\circ 18' &= 1.0017 \times 40 = 40.068 \\ \tan 7^\circ 18' &= 0.1277 \times 20 = 2.554 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sin 3^\circ 18' &= 0.0576 \\ \cos 3^\circ 18' &= 0.9983 \\ 0.03 \times 0.9983 &= 0.03 \\ 0.03 \times 0.0576 &= 0.00 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sin 4^\circ 47' &= 0.0834 \\ \cos 4^\circ 47' &= 0.9965 \\ 0.10 \times 0.9965 &= 0.10 \\ 0.10 \times 0.0834 &= 0.01 \end{aligned}$$

$$\frac{4.63 + 4.66}{2} \times \frac{0.10 + 0.03}{2} = 4.645 \times 0.065 = 0.302 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \sin 7^\circ 49' &= 1.0094 \times 50 = 50.47 \\ \tan 7^\circ 49' &= 0.1373 \times 30 = 4.119 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sin 4^\circ 47' &= 1.0035 \times 20 = 20.07 \\ \tan 4^\circ 47' &= 0.0837 \times 20 = 1.674 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sin 7^\circ 49' &= 0.1360 \\ \cos 7^\circ 49' &= 0.9907 \\ 0.3 \times 0.9907 &= 0.30 \\ 0.3 \times 0.1360 &= 0.04 \end{aligned}$$

$$\frac{2.57 + 2.55}{2} \times \frac{0.20 + 0.22}{2} = 2.56 \times 0.21 = 0.537 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \sin 4^\circ 47' &= 0.0834 \\ \cos 4^\circ 47' &= 0.9965 \\ 0.22 \times 0.9965 &= 0.22 \\ 0.22 \times 0.0834 &= 0.02 \end{aligned}$$

合計面積 $1787.50 \text{ m}^2 + 6.67 \text{ m}^2 - 1.02 \text{ m}^2 = 1793.15 \text{ m}^2$
 $1793.15 \text{ m}^2 = (10.70 \times 5) = 419.61 \text{ 坪} = 419.59 \text{ 坪}$
 剪除面積 $2.52 \text{ m}^2 + 2.13 \text{ m}^2 = 4.65 \text{ m}^2 = (10.70 \times 5) = 419.61 \text{ 坪} = 1.40 \text{ 坪}$
 残存面積 $1793.15 \text{ m}^2 = (10.70 \times 5) = 419.61 \text{ 坪} = 418.19 \text{ 坪}$
 計画面積 $1787.50 \text{ m}^2 = 418.19 \text{ 坪}$