

(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号



158~1号

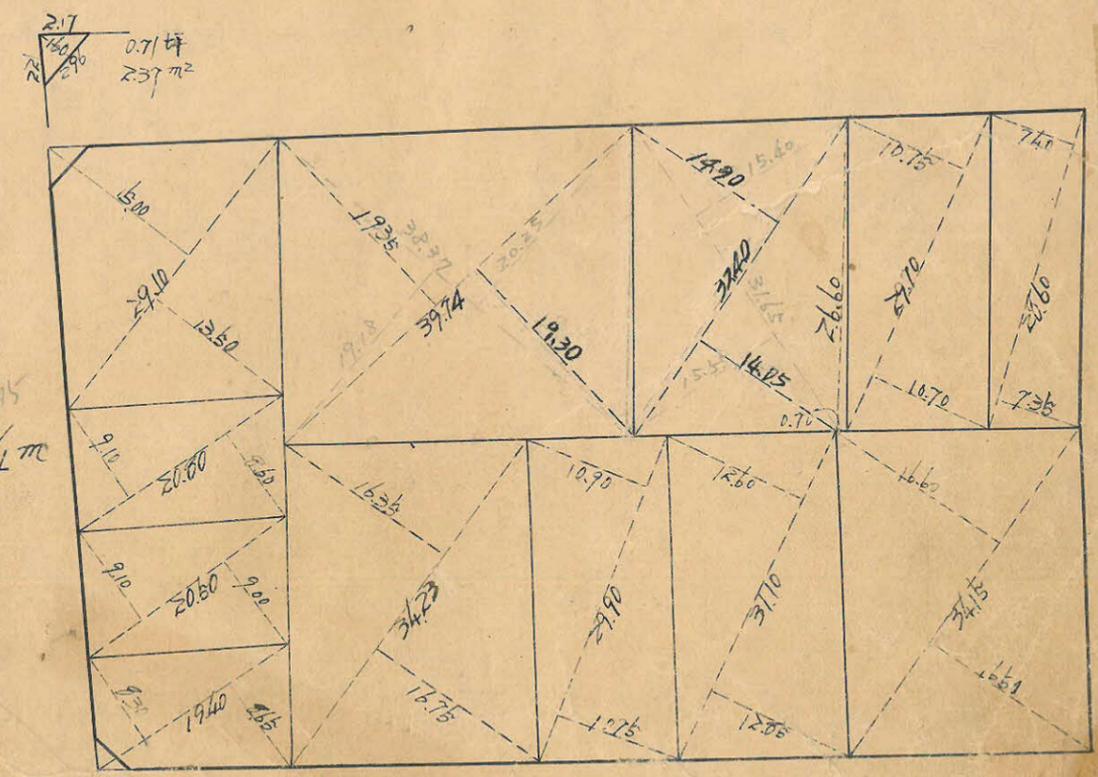
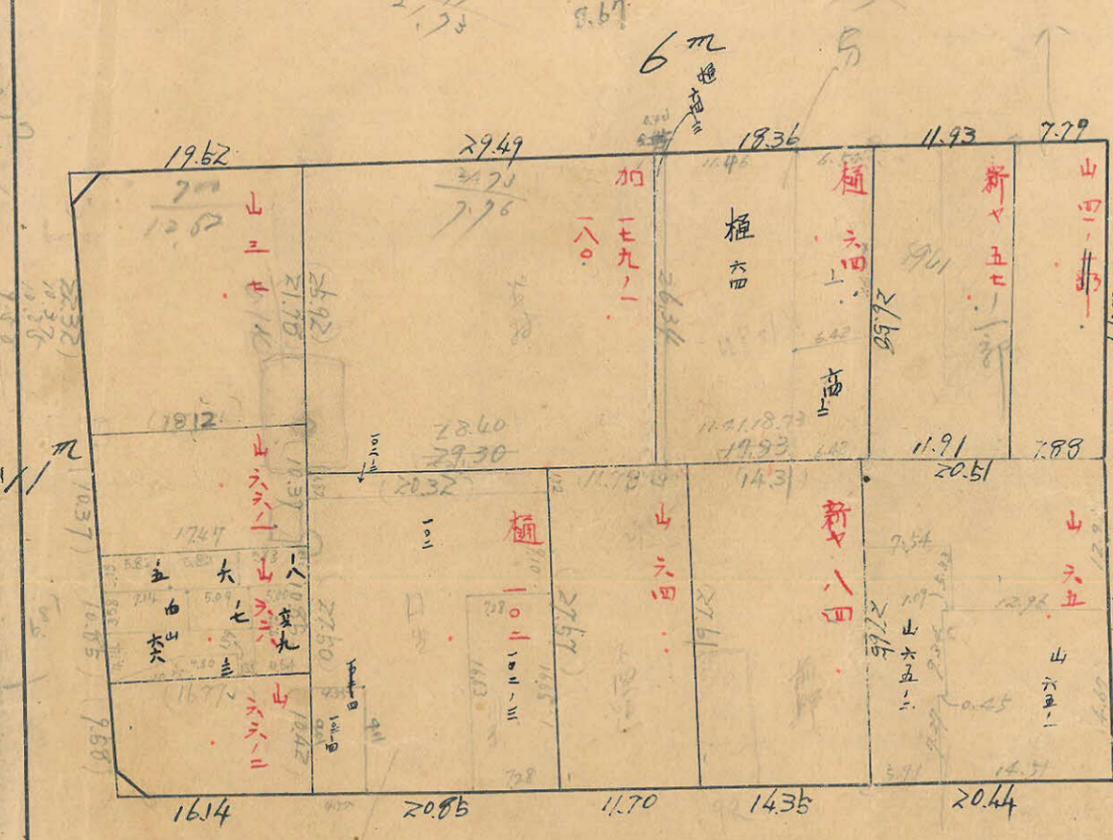
新地名 町 丁目

昭和26年12月6日

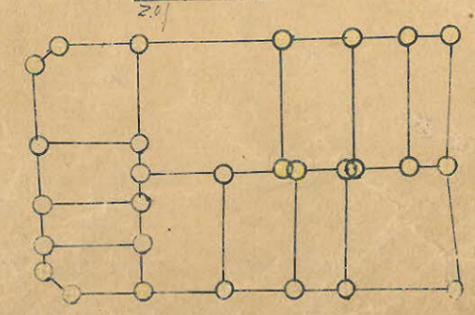
課長	係長	測量士	係

176	159	137
175	158	138
174	157	131

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。



② 9533
(遺失) 992



測量士	測量士	測量士	測量士
トラバ	面積計算	杭位置	測距

158B-1

トラバ-精度

1/13000

$\sin 2 \sim 45 = 0.0480 \times 0.10 = 0.00$
 $\cos 2 \sim 45 = 0.9908 \times 0.10 = 0.10$
 $\sec 2 \sim 45 = 1.0012 \times 55 = 5.51$
 $\tan 2 \sim 45 = 0.0480 \times 30 = 0.144$
 5.65π

$\frac{1}{2}(0.10+0.12) \times 87.09 = 9.57 \pi^2$

$\sin 1 \sim 25 = 0.0247 \times 0.12 = 0.00$
 $\cos 1 \sim 25 = 0.9997 \times 0.12 = 0.12$

$\sec 1 \sim 25 = 1.0003 \times 2 = 2.00$
 $\tan 1 \sim 25 = 0.0247 \times 3 = 0.0741$
 2.07π

$\sec 2 \sim 45 = 1.0012 \times 30 = 3.00$
 $\tan 2 \sim 45 = 0.0480 \times 55 = 0.264$
 3.26π

$\sec 1 \sim 25 = 1.0003 \times 3 = 3.00$
 $\tan 1 \sim 25 = 0.0247 \times 2 = 0.0494$
 3.05

$\sin 2 \sim 45 = 0.0480 \times 0.20 = 0.01$
 $\cos 2 \sim 45 = 0.9908 \times 0.20 = 0.20$

$\log 87.37 = 1.9413623$
 $53.03 = 1.7245216$
 $\log \sin 87 \sim 15 = 9.9994996$
 3.6653835
 $= 4627.94 \pi^2 / 2$
 $= 2313.97 \pi^2$

$\log 83.48 = 1.9215824$
 $54.48 = 1.7362371$
 $\log \sin 90 \sim 23 = 9.9999903$
 3.6576096
 $= 4547.69 \pi^2 / 2$
 $= 2273.945 \pi^2$

$0.53 \div 26.99 = 0.019636$
 $0.019636 = \tan 1 \sim 7$
 $\sec 1 \sim 7 = 1.0000 \times 26.99 = 26.99$

$\frac{1}{2}(54.60 \times 0.53) = 14.47 \pi^2$

$0.53 \div 27.61 = 0.019095$
 $0.019095 = \tan 1 \sim 5$
 $\sec 1 \sim 5 = 1.0000 \times 27.61 = 27.61$

$\sec 0 \sim 23 = 1.0000 \times 4 = 4.00$
 $\tan 0 \sim 23 = 0.0067 \times 2 = 0.0134$
 3.99π

$\sec 3 \sim 47 = 1.0022 \times 40 = 4.01$
 $\tan 3 \sim 47 = 0.0661 \times 55 = 0.3635$
 3.65π

$\sec 3 \sim 47 = 1.0022 \times 55 = 5.51$
 $\tan 3 \sim 47 = 0.0661 \times 40 = 0.2644$
 5.25π

$\sec 0 \sim 23 = 1.0000 \times 2 = 2.00$
 $\tan 0 \sim 23 = 0.0067 \times 4 = 0.0268$
 1.97π

合請面積 = $2313.97 + 2273.95 + 9.57 - 7.43 - 14.47 = 4575.59 \pi^2$
 剪除 = $4.76 \pi^2 (\times 0.3025 = 1.44 \pi^2) = 1.43 \pi^2$
 Block = $4570.83 \pi^2 (\times 0.3025 = 1382.67 \pi^2) = 1382.63 \pi^2$
 富込 = $4570.83 \pi^2$

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。