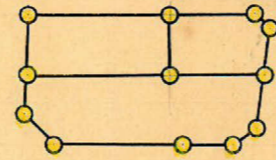


課	長	係	長	測量士	係

(分 筆 前)
 確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

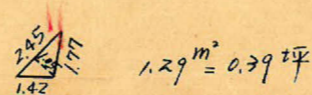
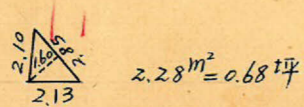
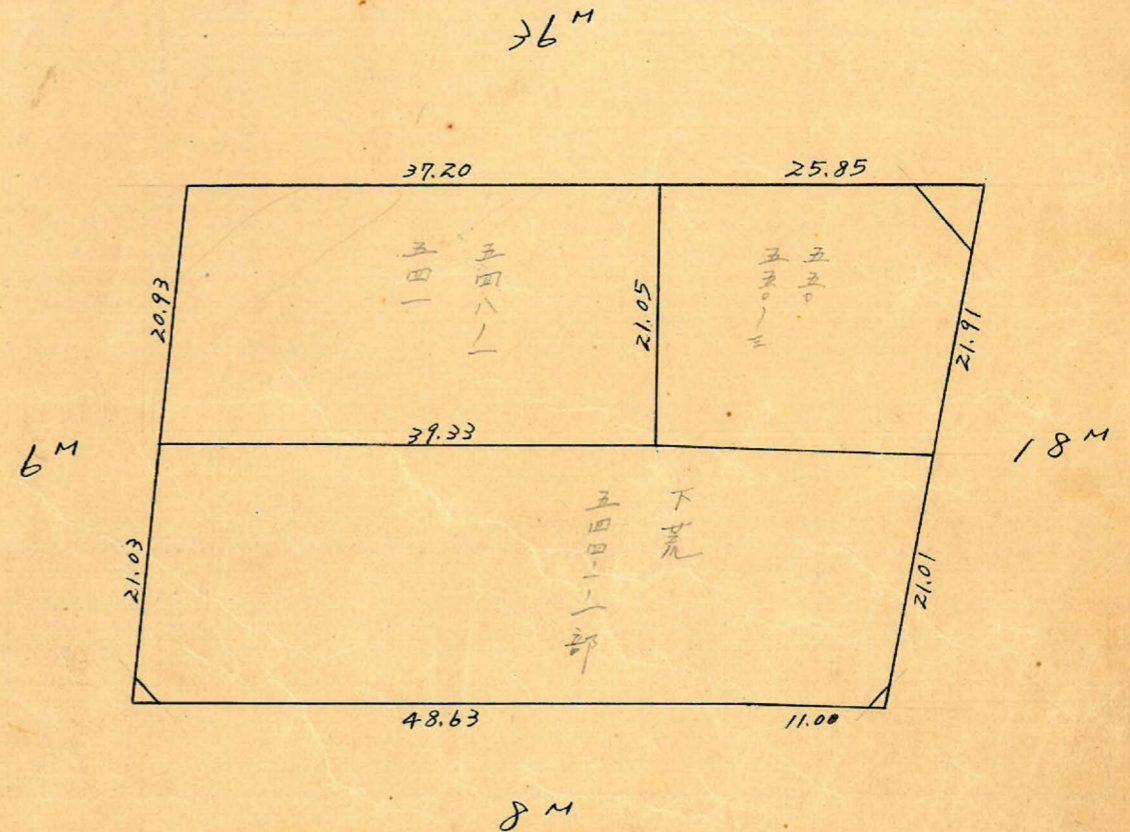
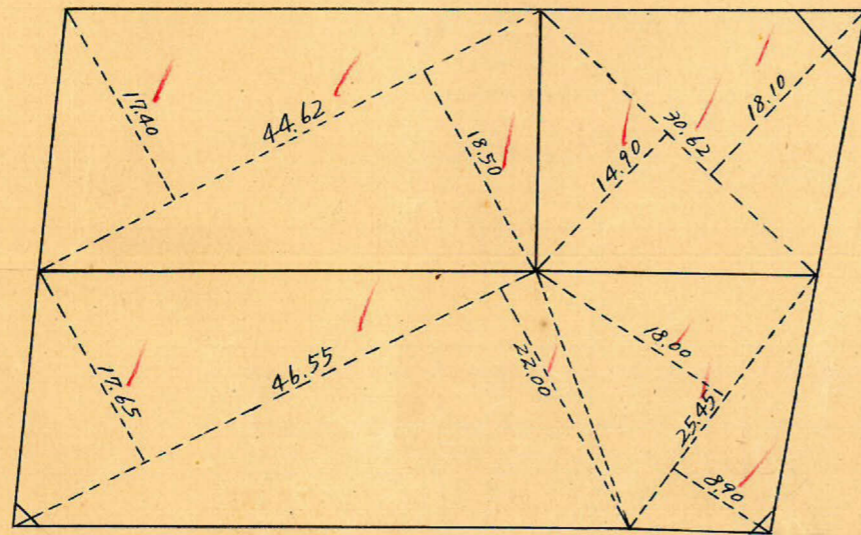
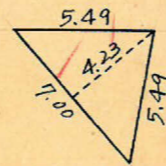
ブロック番号 荒田 166号

新地名 町 丁目
 年 月 日



ロット3
 杭 12

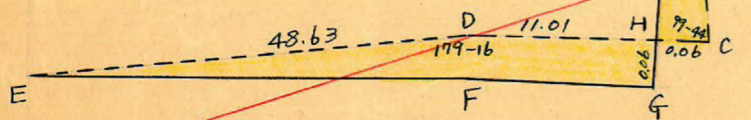
$14.81 \text{ m}^2 = 4.48 \text{ 坪}$



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。

△BHC = 於て
 $BH = \sqrt{42.85^2 + 0.06^2 - 2 \times 42.85 \times 0.06 \times \cos 99-44} = 42.86^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 42.85 \times 0.06 \times \sin 99-44 = 1.267^m^2$
 $\angle HBC = \frac{0.06 \times \sin 99-44}{42.86} = 0.0014(\sin) = 0^\circ-05'$
 $\therefore \angle BHC = \angle DHG = 80^\circ-11'$

△EDF = 於て
 $EF = \sqrt{48.63^2 + 0.08^2 - 2 \times 48.63 \times 0.08 \times \cos 89-38} = 48.63^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 48.63 \times 0.08 \times \sin 89-38 = 1.945^m^2$



△DFH = 於て
 $FH = \sqrt{11.01^2 + 0.06^2 - 2 \times 11.01 \times 0.06 \times \cos 89-38} = 11.01^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 11.01 \times 0.06 \times \sin 89-38 = 0.440^m^2$
 $\angle DHF = \frac{0.08 \times \sin 89-38}{11.01} = 0.0072 = (\sin) 0^\circ-25'$
 $\therefore \angle FHG = 79^\circ-46'$

△FHG = 於て
 $FG = \sqrt{11.01^2 + 0.06^2 - 2 \times 11.01 \times 0.06 \times \cos 79-46} = 11.00^m$
 面積 = $\frac{1}{2} \times 11.01 \times 0.06 \times \sin 79-46 = 0.325^m^2$

トランシット 精度 1/16000 N

NO32
 $x = 1710.097$
 $y = -611.553$

sec 6-16 (1.0060) x 3.00 = 3.02
 tan 6-16 (0.1098) x 3.00 = 0.33 (-)
 sec 6-02 (1.0056) x 4.00 = 4.02
 tan 6-02 (0.1057) x 4.00 = 0.42 (-)

NO30
 $x = 1693.074$
 $y = -565.618$

sec 6-16 (1.0060) x 3.00 = 3.02
 tan 6-16 (0.1098) x 3.00 = 0.33 (-)

sec 6-02 (1.0056) x 3.00 = 3.02
 tan 6-02 (0.1057) x 4.00 = 0.42 (-)

36^m (1回セグ-15^m)

68.35

sec 10-42 (1.0177) x 2.00 = 2.04
 tan 10-42 (0.1890) x 2.00 = 0.37 (+)

NO31
 $x = 1776.403$
 $y = -574.946$

18^m (1回セグ-15^m)

sec 9-44 (1.0146) x 4.00 = 4.06
 tan 9-44 (0.1715) x 4.00 = 0.69 (-)

NO0
 $x = 1755.456$
 $y = -549.548$

sec 9-44 (1.0146) x 2.00 = 2.03
 tan 9-44 (0.1715) x 4.00 = 0.69 (-)

tan 0-22 (0.0064) x 4.00 = 0.03

NO30'
 $x = 1743.498$
 $y = -552.759$

測点	校方位角	距離	校方位	真数		更正緯巨		更正経巨		合緯巨	合経巨	倍行線巨	倍面積
				cos	sin	+	-	+	-				
A	96°-16'	63.05	S 83-44 E	0.1092	0.9940		6.885	62.684		6.885	62.684	62.684	431.579
B	196-58	42.85	S 16-58 W	0.9565	0.2918		40.981		12.502	47.866	50.182	112.866	4625.362
C	277-14	11.07	N 82-46 W	0.1259	0.9920	1.394			10.979	46.472	39.203	89.385	124.603
D	276-30	48.63	N 83-30 W	0.1132	0.9936	5.505			48.310	40.967	9.107	30.096	165.678
E	12-32	41.96	N 12-32 E	0.9162	0.2170	40.967		9.107		0	0	9.107	373.086
	96-16					47.866	47.866	71.791	71.791				5139.746

合計面積 $2569.873 - 1.267 + 1.945 + 0.440 + 0.325 = 2571.32^m^2$ (x0.3025 = 777.82坪) = 777.82坪
 剪除 " $14.81 + 1.29 + 2.28 = 18.38^m^2$ (x0.3025 = 5.55坪) = 5.55坪
 割込 " 2552.94^m^2 (x0.3025 = 772.26坪) = 772.27坪

$5139.746 \times \frac{1}{2} = 2569.873^m^2$

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。