

課長	係長	測量士	係

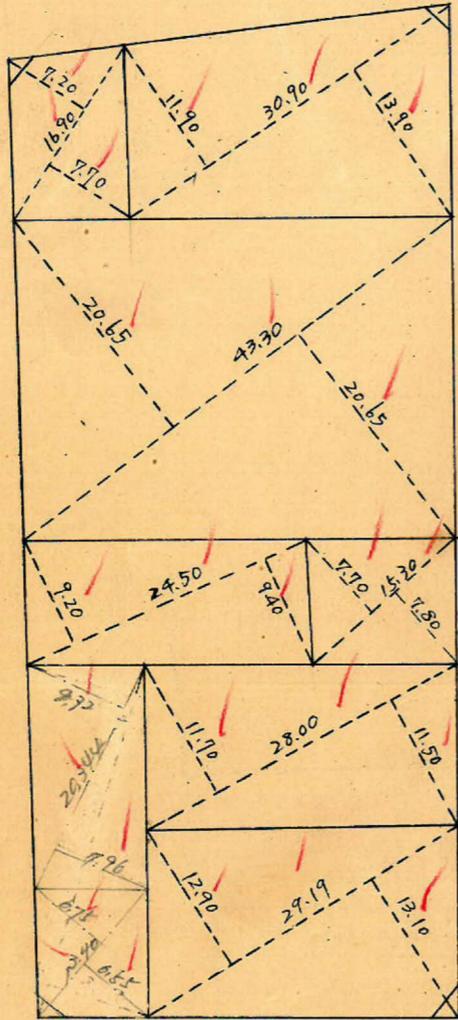
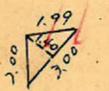
(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田 102 号

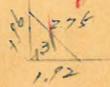
新地名 町 丁目
 年 月 日

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。

$2.10 \text{ m}^2 = 0.63 \text{ 坪}$



$2.47 \text{ m}^2 = 0.74 \text{ 坪}$



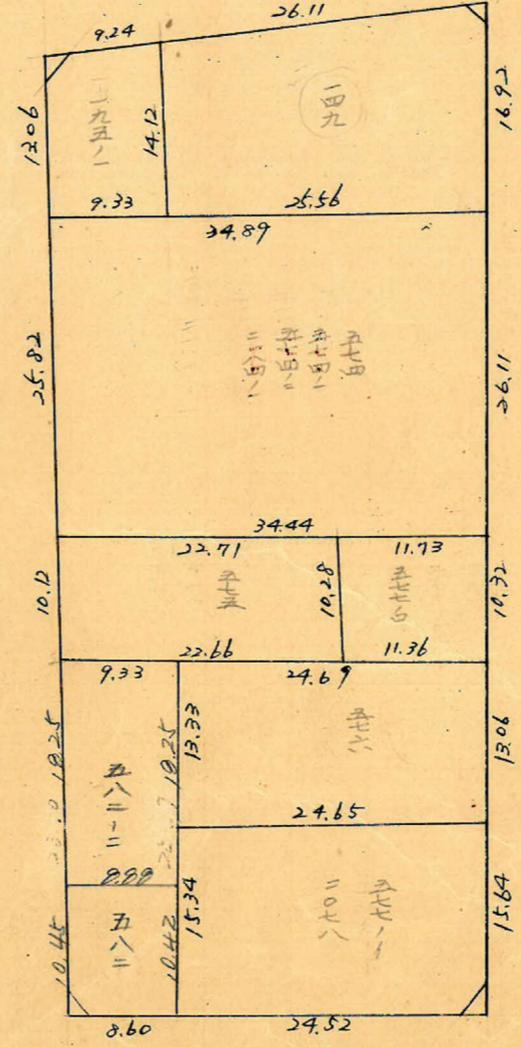
$1.80 \text{ m}^2 = 0.54 \text{ 坪}$

5.40.5.26424/52

$2.52 \text{ m}^2 = 0.76 \text{ 坪}$



4M

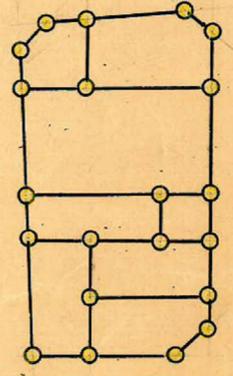


6M

6M

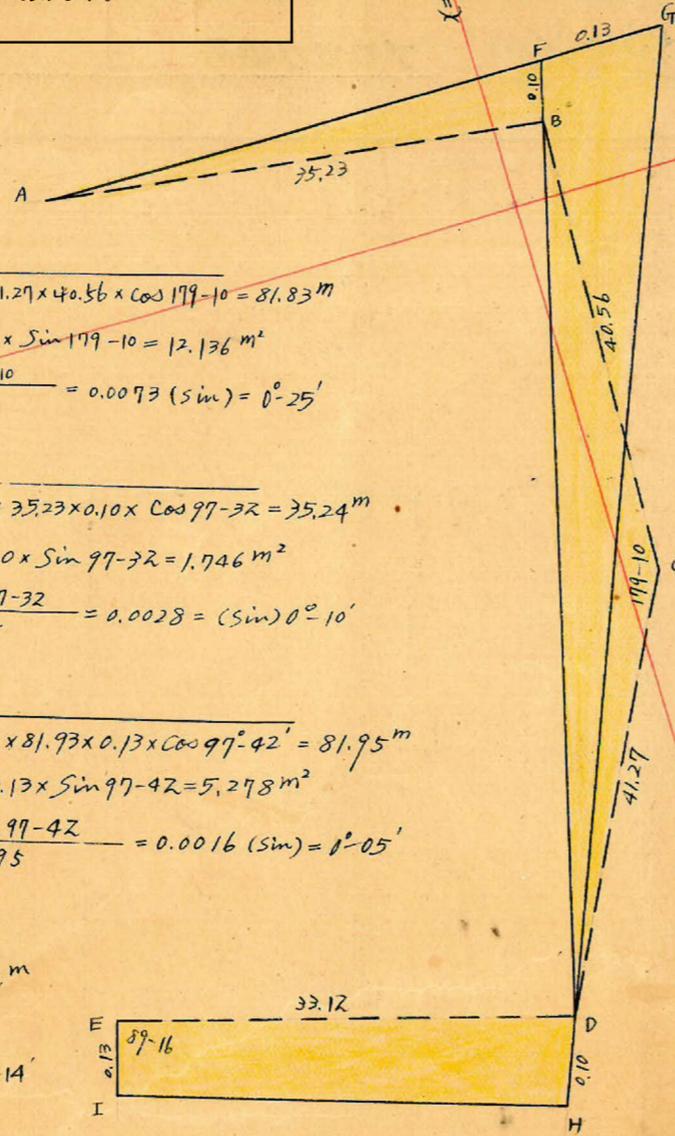
8M

ロット 8
 杭 21



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。

トラバ-精度 1/8000



△BCD=於テ

$$BD = \sqrt{41.27^2 + 40.56^2 - 2 \times 41.27 \times 40.56 \times \cos 179-10} = 81.83 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 41.27 \times 40.56 \times \sin 179-10 = 12.136 \text{ m}^2$$

$$\angle DBC = \frac{41.27 \times \sin 179-10}{81.83} = 0.0073 (\sin) = 0^\circ-25'$$

∴ ∠ABF = 97°-32'

△AFB=於テ

$$AF = \sqrt{35.23^2 + 0.10^2 - 2 \times 35.23 \times 0.10 \times \cos 97-32} = 35.24 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 35.23 \times 0.10 \times \sin 97-32 = 1.746 \text{ m}^2$$

$$\angle FAB = \frac{0.10 \times \sin 97-32}{35.24} = 0.0028 (\sin) = 0^\circ-10'$$

∴ ∠GFD = 97°-42'

△FGD=於テ

$$GD = \sqrt{81.93^2 + 0.13^2 - 2 \times 81.93 \times 0.13 \times \cos 97-42} = 81.95 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 81.93 \times 0.13 \times \sin 97-42 = 5.278 \text{ m}^2$$

$$\angle FDG = \frac{0.13 \times \sin 97-42}{81.95} = 0.0016 (\sin) = 0^\circ-05'$$

∴ ∠EDH = 89°-05'

△EID=於テ

$$ID = \sqrt{33.12^2 + 0.13^2 - 2 \times 33.12 \times 0.13 \times \cos 89-16} = 33.12 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 33.12 \times 0.13 \times \sin 89-16 = 2.153 \text{ m}^2$$

$$\angle EDI = \frac{0.13 \times \sin 89-16}{33.12} = 0.0039 (\sin) = 0^\circ-14'$$

∴ ∠IDH = 88°-51'

△DIH=於テ

$$IH = \sqrt{33.12^2 + 0.10^2 - 2 \times 33.12 \times 0.10 \times \cos 88-51} = 33.12 \text{ m}$$

$$\text{面積} = \frac{1}{2} \times 33.12 \times 0.10 \times \sin 88-51 = 1.656 \text{ m}^2 \quad \therefore \text{四角形 EDIH 面積} = 2.153 + 1.656 = 3.809 \text{ m}^2$$

No54
 $x=1732.943$
 $y=-784.120$

sect-13 (1.0054) x 2.00 = 2.01
 $\tan 6-13 (0.1089) \times 3.00 = 0.327$
 $\tan 7-07 (0.1249) \times 3.00 = 0.374$

No45
 $x=1772.240$
 $y=-780.193$

sect-13 (1.0054) x 2.00 = 2.02
 $\tan 6-13 (0.1089) \times 2.00 = 0.221$

sect-07 (1.0078) x 3.00 = 3.02
 $\tan 7-07 (0.1249) \times 3.00 = 0.374$

No53
 $x=1705.459$
 $y=-709.389$

sect-44 (1.0001) x 4.00 = 4.00
 $\tan 0-44 (0.0128) \times 2.00 = 0.256$

sect-00 (1.0002) x 2.00 = 2.00
 $\tan 1-00 (0.0175) \times 4.00 = 0.070$

No46
 $x=1757.257$
 $y=-738.855$

sect-00 (1.0002) x 4.00 = 4.00
 $\tan 1-00 (0.0175) \times 3.00 = 0.053$

No47
 $x=1741.219$
 $y=-696.549$

測点	仮方位角	距離	仮方位	真数		更正緯距		合緯距	合経距	倍子緯線	倍面積	
				cos	sin	-	+					
A	96-13	35.23	S 83-47 E	0.1083	0.9941	3.815	35.015	3.815 +	35.015 +	35.015 -	133,582	
B	193-20	40.56	S 13-20 W	0.9730	0.2306	39.464	9.355	43.279 +	25.660 +	60.675 -	2394,478	
C	194-10	41.27	S 14-10 W	0.9696	0.2447	40.014	10.101	83.293 +	15.559 +	41.219 -	1649,337	
D	283-10	33.12	N 76-50 W	0.2278	0.9737	7.545	32.356	75.748 -	16.697 -	1.138 -	8,586	
E	12-26	77.57	N 12-26 E	0.9765	0.2153	75.748	16.697	01	01	16.697 -	1264,764	
計						83.293	83.293	51.712	51.712		計	5450,747

合計面積
 前除
 割込
 $2720.374 + 3.809 + 5.278 + 1.746 - 12.136 = 2722.07 \text{ m}^2$
 $(\times 0.3025 = 824.03 \text{ 坪}) = 822.99 \text{ 坪}$
 $= 7.09 \text{ m}^2 (\times 0.3025 = 2.14 \text{ 坪}) = 2.13 \text{ 坪}$
 $2716.98 \text{ m}^2 (\times 0.3025 = 821.88 \text{ 坪}) = 821.86 \text{ 坪}$

$$5450.747 \times \frac{1}{2} = 2725.374 \text{ m}^2$$

y=-700