課長	係長	測量士	係

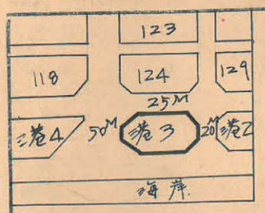
(分筆前)

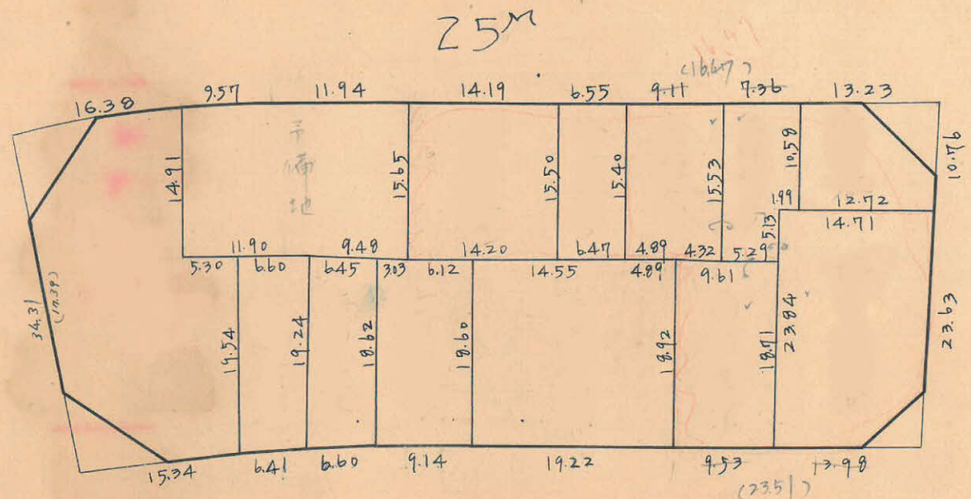
確定面積平面圖 S=1/600

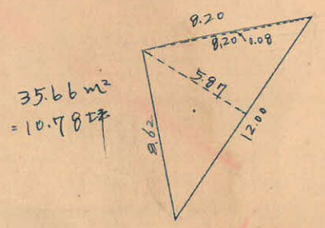
ブロック番号 中央 港3 号

新地名 町 丁目

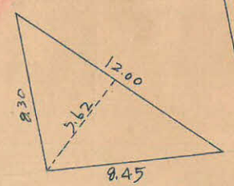
年 月 日



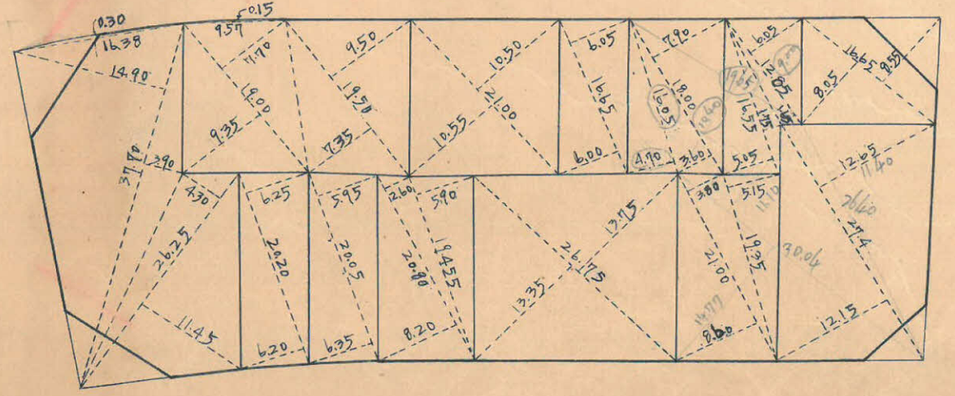


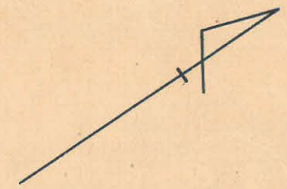


35.66㎡
=10.78坪

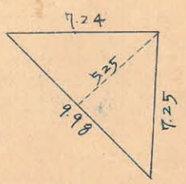


33.72㎡
10.20坪





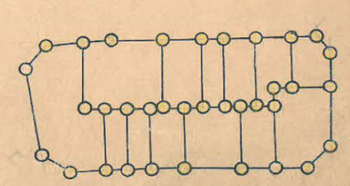
20M



26.12㎡=7.90坪

20M

15.50㎡=4.68坪



杭35 ロット13

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。

港3 Block.

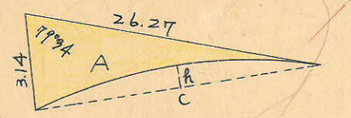
Sec 10°-26′ = 1.0168 × 25.00 = 25.42
tan 10° 26′ = 0.1841 × 12.50 = 2.30
27.72 m

25m

Sec 2°56′ = 1.0013 × 10.00 = 10.01
tan 2°56′ = 0.0512 × 12.50 = 0.64 (+)
10.65 m

No47 x = 4164.757
y = 162.377
No46 x = 4161.195
y = 163.014

No9 x = 4265.904
y = 234.164

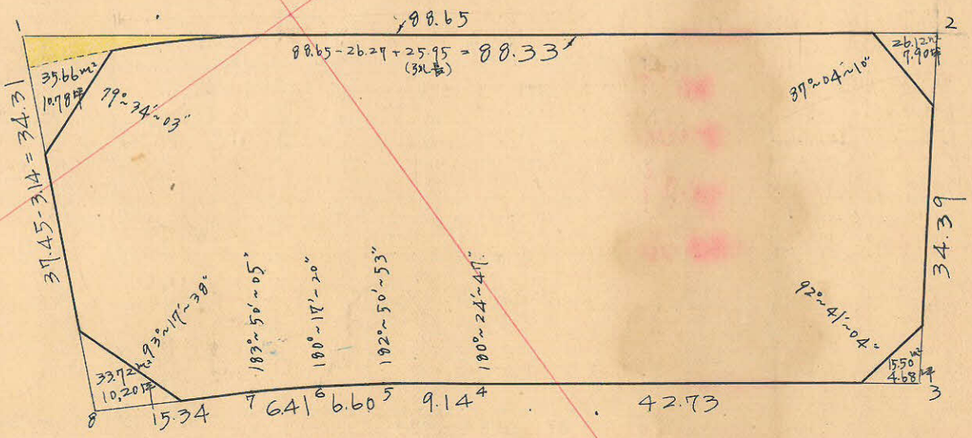


log 26.27 = 1.4194601
log 3.14 = 0.4969296
log sin 79°-34′ = 9.9927595 (+)
1.9091492 = 81.124 m²/2 = 40.562 m²

$C = \sqrt{26.27^2 + 3.14^2 - 2 \times 26.27 \times 3.14 \times \cos 79°34' (0.1811)}$
$= 25.886$ m.

$h = 107.50 - \sqrt{107.50^2 - 12.943^2} = 0.78$ m.
½(25.89 × 0.78) = 13.46 m²
A = 40.56 m² − 13.46 m² = 27.10 m²

50m



20m

No8 x = 4233.704
y = 274.943

No45 x = 4,135.416
y = 218.469

測点	真正坐標 X	真正坐標 Y	仮方位角	仮方位	距離	Cos	Sin	緯距 (N)	緯距 (S)	経距 (E)	経距 (W)	real緯距 (N)	real緯距 (S)	real経距 (E)	real経距 (W)	倍横距	倍面積
1			100°~26′	S 79~34 E	88.65	0.1811	0.9835		16.059	87.187			16.059	87.172		+ 87.172	− 1,399.895
2			193~22′	S 13~22 W	34.39	0.9729	0.2312		33.458		7.951		33.464		7.952	+ 166.392	− 5,568.142
3	4,228.638	265.153	280~41	N 79~19 W	42.73	0.1874	0.9829	7.922			41.991	7.920			41.999	+ 116.441	+ 922.213
4	4,193.900	240.273	280~16	N 79~44 W	9.14	0.1782	0.9840	1.629			8.994	1.629			8.995	+ 65.447	+ 106.613
5	4186.429	235.003	277~25	N 82~35 W	6.60	0.1291	0.9916	0.852			6.545	0.852			6.546	+ 49.906	+ 42.520
6	4,180.854	231.472	277~08	N 82~52 W	6.41	0.1242	0.9923	0.796			6.361	0.796			6.362	+ 36.998	+ 29.450
7	4,175.422	229.070	273~18	N 86~42 W	15.34	0.0576	0.9989	0.884			15.314	0.884			15.318	+ 15.318	+ 13.541
8	4,161.904	220.814	360~00		37.45			37.442				37.442					
								47.533	49.513	87.187	87.156	49.523	49.523	87.172	87.172		− 5,853.700 m²/2

2,926.85 m²

合計面積 2,926.85 m² − 27.10 m² = 2,899.75 m² (×0.3025 = 877.17坪) = 877.10坪
剪除面積 35.66 m² + 33.72 m² + 26.12 m² + 15.50 m² − 111.00 m² = 3356坪
割込面積 2,788.75 m² = 843.54坪
843.56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。