課　長	係　長	測量士	係

（分　筆　前）
確定面積平面図 S＝$\frac{1}{600}$　ブロック番号 上荒田　25 号

新地名　　町　丁目

36 年 8 月 1 日
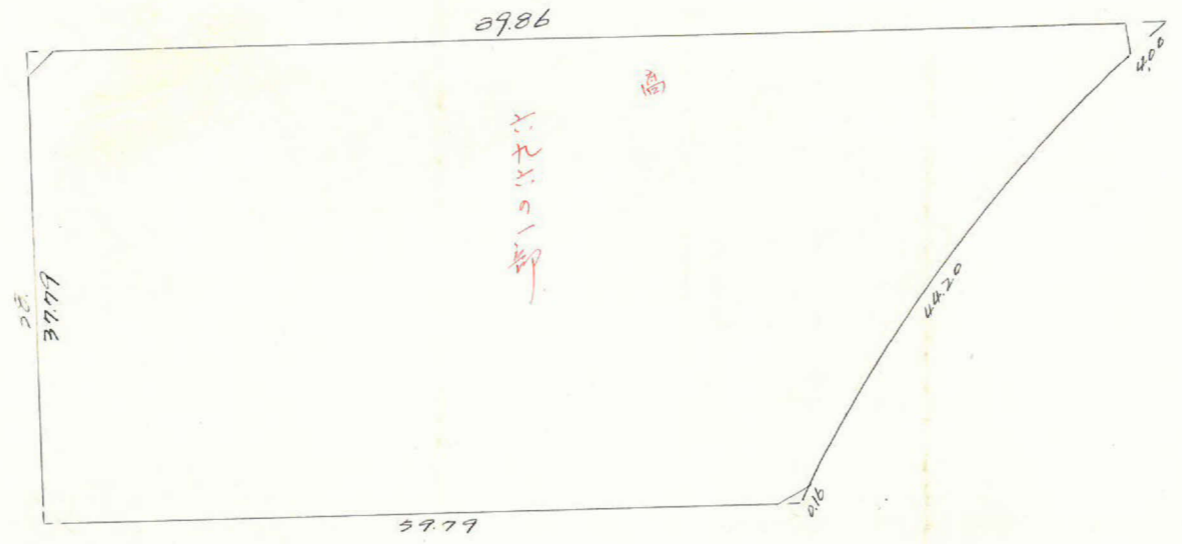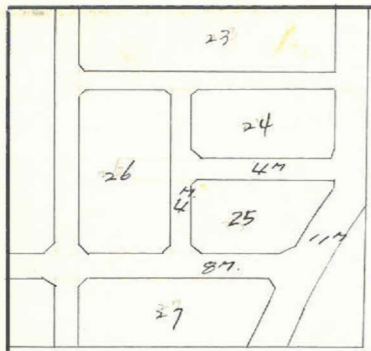
89.86

37.97

44.20

59.79

2.13
2.98
226㎡ ＝ 0.68坪

3.21
2.95
424㎡ ＝ 1.28坪

97.10
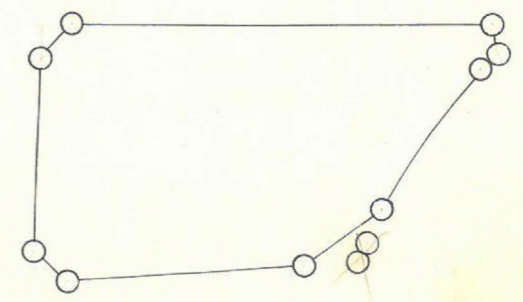
22.72

35.05

1.43
1.03㎡ ＝ 0.31坪

3.00
1.83
150㎡ ＝ 0.45坪

杭9本、ピット1

上荒田 25 ブロック　　縮尺 1/600
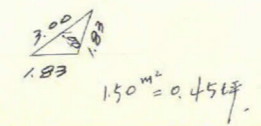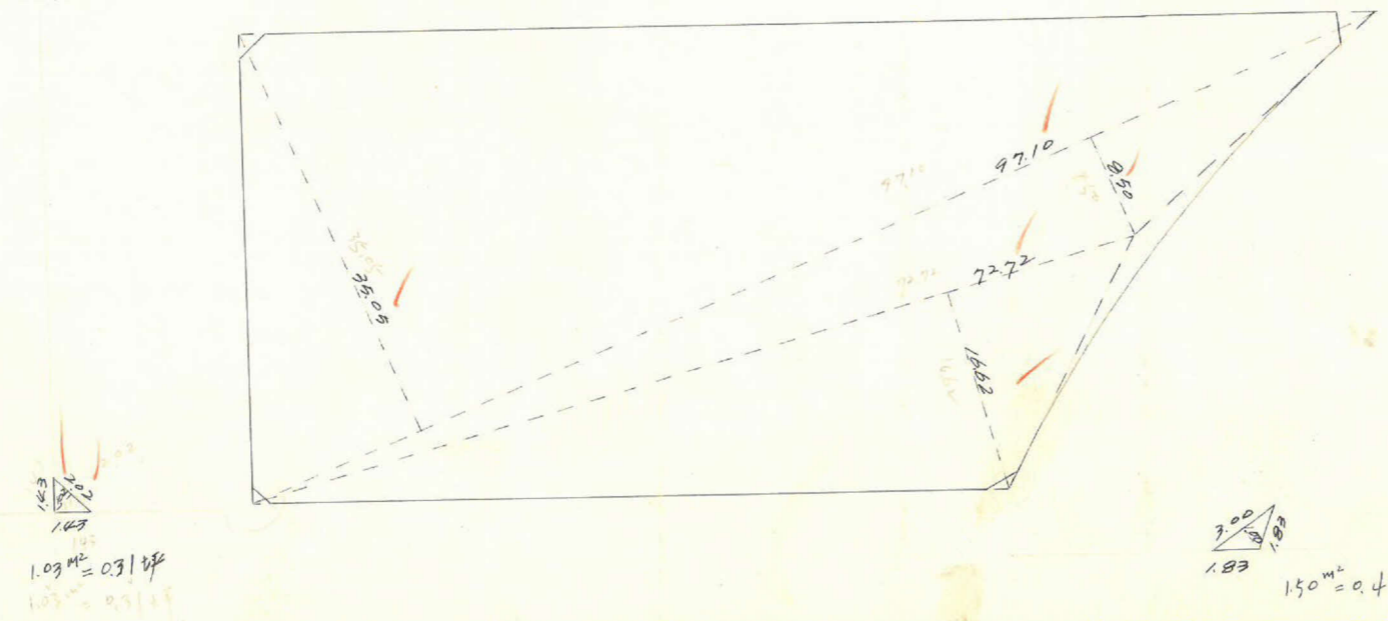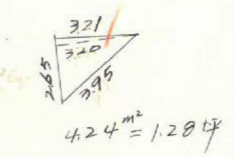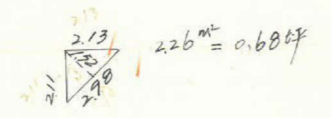
Sec 0-37'(1.0001)×2.00= 2.00
tan 0-37'(0.0108)×2.00= 0.02 (+
　　　　　　　　　　2.02 m

4 M.

Sec 47-59(1.4940)×5.50= 8.22
tan 47-59(1.1100)×2.00= 2.22 (+
　　　　　　　　　　1.04 m

No4 x=2.440.933
　　 y=-656.323

No5 x=2.535.477
　　 y=-617.674

89-23-02

42.00-49

Sec 47-59(1.4940)×2.00=2.99
tan 47-59(1.1100)×5.50=6.11 (+
　　　　　　　　　　9.10 m

3776 89.86

201-22-08

No6 x=2.503.298
　　 y=-606.003

tan 10-41(0.1887)×5.50=1.04m

59.77+0.02=59.79

No3 x=2.424.916
　　 y=-615.565

No7 x=2.495.817
　　 y=-590.705

90-35-49

116-38-12

Sec 0-36(0.0000)×2.00= 2.00
tan 0-36(0.0105)×4.00= 0.04 (-
　　　　　　　　　　1.96 m

8 M.

Sec 26-38(1.1187)×5.50= 6.15
tan 26-38(0.5015)×4.00= 2.01 (-
　　　　　　　　　　4.14 m

59.79

59.77

CDD'c'の面積 = 0.04×59.78 = 2.39 m²
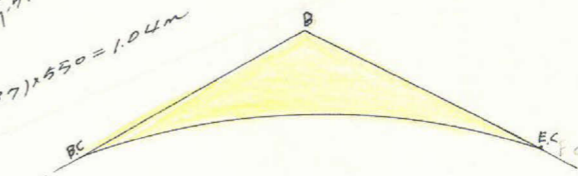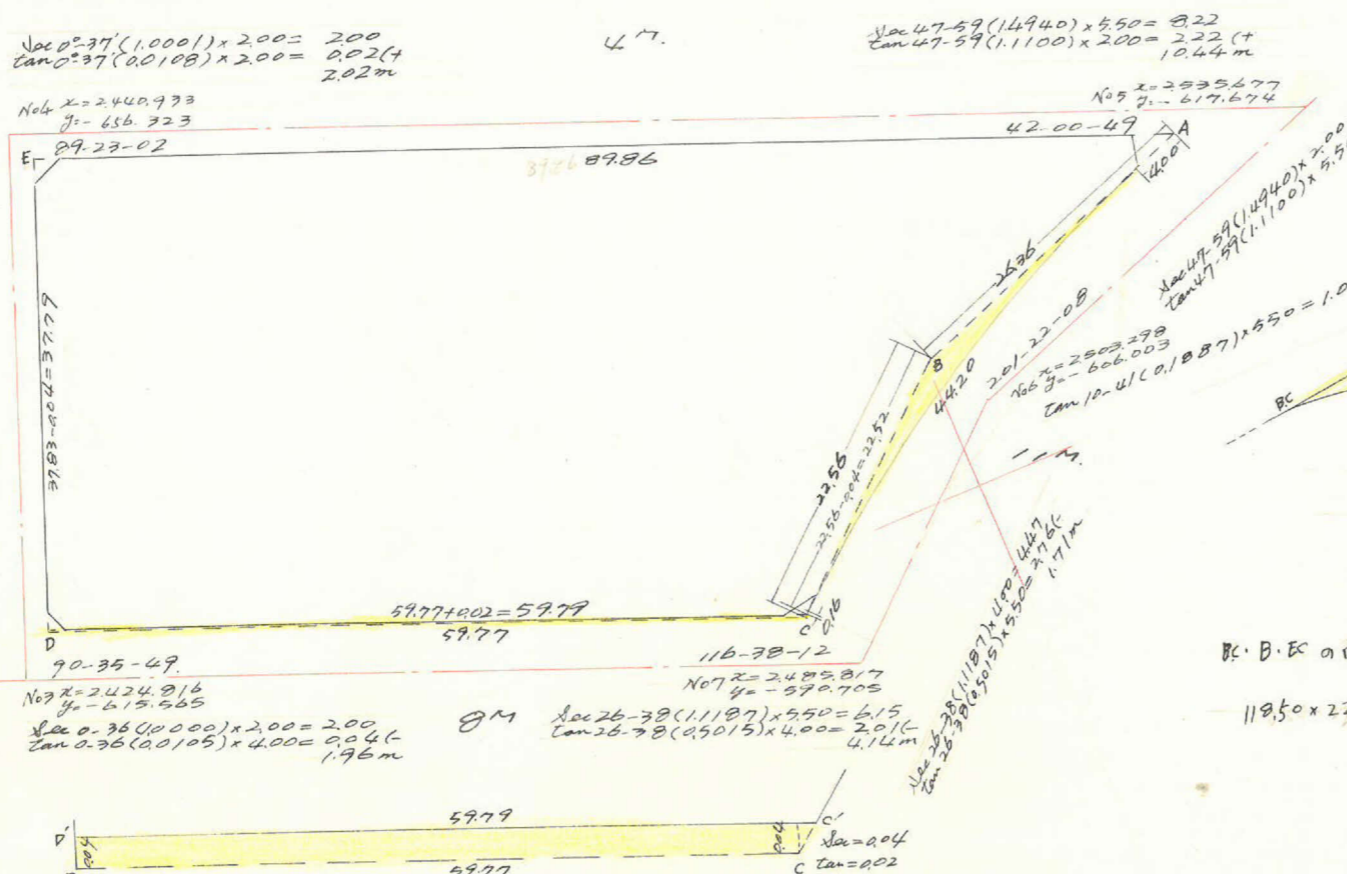
IA = 21-22-08
R = 118.50 m
T.L = 22.36 m
S.L = 2.09 m
C.L = 44.20 m

BC・B・EC の面積

$$118.50 \times 22.36 - \frac{118.50^2 \times 3.1416 \times 21°22'}{360°} = 31.35 m²$$
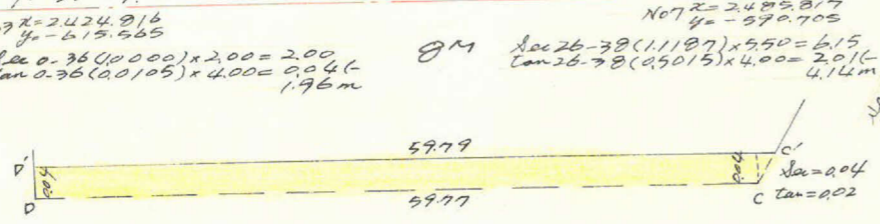
測点	内角	距離	方位角	修正緯巨 N	S	修正経巨 E	W	倍横巨	倍面積
A	89-23	89.86	S 89-23 E 90-37		0.968	89.856		89.856	- 86.981
B	42-01	26.36	S 48-36 W 228-36		17.432		19.772	159.940	- 2.788.076
C	201-22	22.56	S 27-14 W 207-14		20.060		10.322	129.846	- 2.604.711
D	116-38	59.77	N 89-24 W 270-36	0.630			59.762	59.762	+ 37.650
E	90-36	37.83	360-00	37.83				0	0
Σ				38.460	38.460	89.856	89.856		- 5.442.116 m² ½ = 2.721.058 m²

合計面積　2.721.06 m² + 31.35 m² - 2.39 m² = 2.750.02 m² (×0.3025= 831.88坪) = 831.87坪
切除面積　　　　　　　　　　　　　　　　　　9.03 m²　　　　　　　2.73坪) = 2.72坪
割込面積　　　　　　　　　　　　　　　　　2.740.99 m²　　　　　　　　829.15坪