

課長	係長	測量士	係

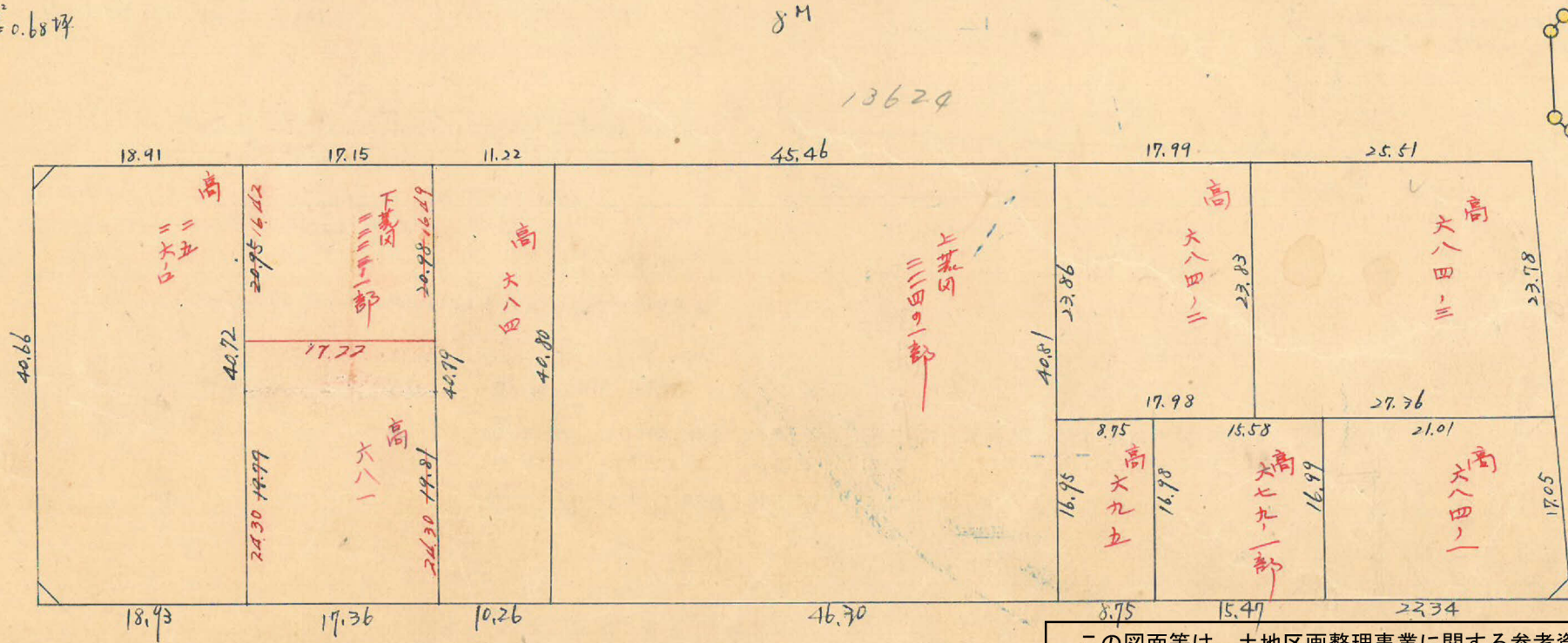
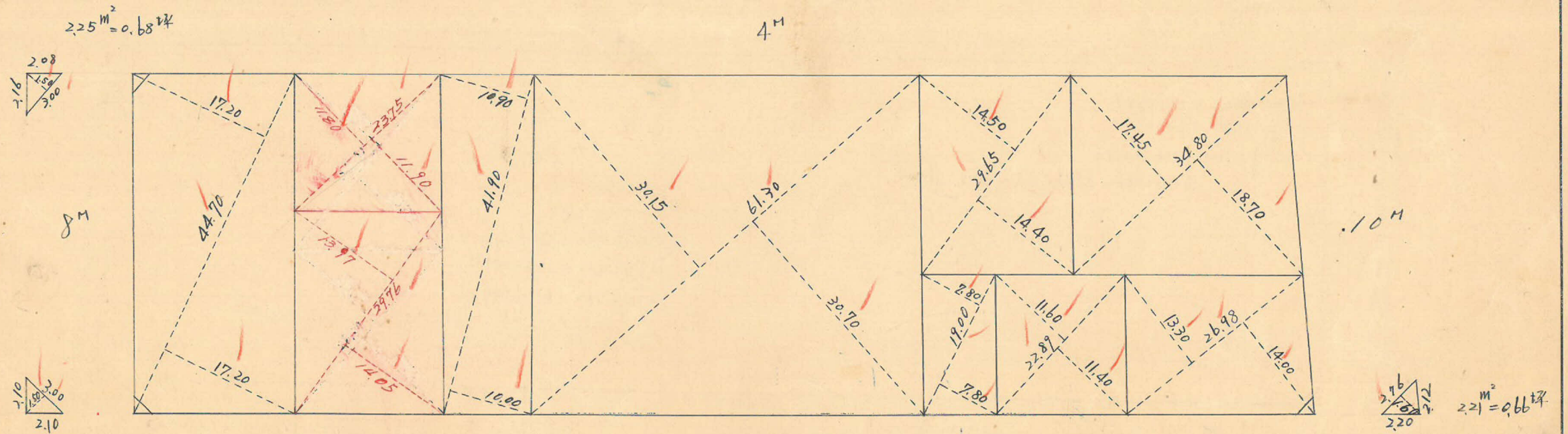
(分筆前)
確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

ブロック番号 荒田

23号

新地名 町 丁目

昭和27年 7月 11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。

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 1/16000

no40
 $x=2420.542$
 $y=-711.763$

sec 0-02 (1.0000) x 4.00 = 4.00
 tan 0-02 (0.0006) x 2.00 = 0.00 (-4.00)

sec 0-01 (1.0000) x 4.00 = 4.00
 tan 0-01 (0.0003) x 4.00 = 0.00 (-4.00)

46.71
 (40.71)
 40.66

log sin 90-02 = 9.9999999
 log 40.71 = 1.6097011
 log 136.24 = 9.1343046 (+)
 $3.7440056 = 5546.33 \frac{1}{2} = 2773.165 \text{ m}^2$

145.11
 136.24

4 M

sec 4-25 (1.0030) x 5.00 = 5.02
 tan 4-25 (0.0772) x 2.00 = 0.15 (-4.87)

no25
 $x=2555.099$
 $y=-707.439$

sec 4-25 (1.0030) x 5.00 = 5.02
 tan 4-25 (0.0772) x 2.00 = 0.15 (-4.87)

10 M

log sin 85-32 = 9.9986790
 log 139.42 = 2.1443251
 log 40.99 = 1.6126779 (+)
 $3.7556820 = 5697.47 \frac{1}{2} = 2848.735 \text{ m}^2$

139.41
 (139.42)

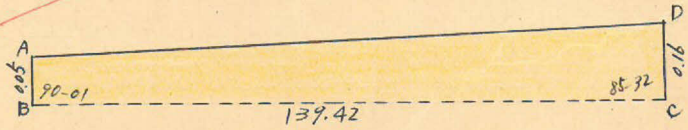
148.75

sec 4-28 (1.0030) x 5.00 = 5.02
 tan 4-28 (0.0781) x 4.00 = 0.31 (+5.33)

no26
 $x=2540.903$
 $y=-662.626$

no41
 $x=2403.028$
 $y=-718.460$

sec 0-01 (1.0000) x 4.00 = 4.00
 tan 0-01 (0.0003) x 4.00 = 0.00 (-4.00)



ΔBCD 面積 = $\frac{1}{2} \times 139.42 \times 0.16 \times \sin 85-32 = 11.120 \text{ m}^2$
 $BD = \sqrt{139.42^2 + 0.16^2 - 2 \times 139.42 \times 0.16 \times \cos 85-32} = 139.41 \text{ m}$
 $\sin \angle BDC = \frac{0.16 \times \sin 85-32}{139.41} = 0.0011 = 0^{\circ}-04'$
 $\therefore \angle ABD = 89^{\circ}-59'$
 ΔABD 面積 = $\frac{1}{2} \times 139.41 \times 0.05 \times \sin 89-59 = 3.485 \text{ m}^2$
 $AD = \sqrt{0.05^2 + 139.41^2 - 2 \times 0.05 \times 139.41 \times \cos 89-59} = 139.41 \text{ m}$
 \therefore 四角形 ABCD 面積 = $11.120 + 3.485 = 14.605 \text{ m}^2$

合計面積 $2773.165 + 2848.735 - 14.605 = 5607.30 \text{ m}^2$ (x 0.3025 = 1696.20坪) = 1696.17坪
 剪除 " $2.25 + 2.25 + 2.21 = 6.71 \text{ m}^2$ (x 0.3025 = 2.02坪) = 2.02坪
 割止 " 5600.59 m^2 (x 0.3025 = 1694.17坪) = 1694.15坪

y = -700

no40

x = 2500