課長	係長	測量士	係

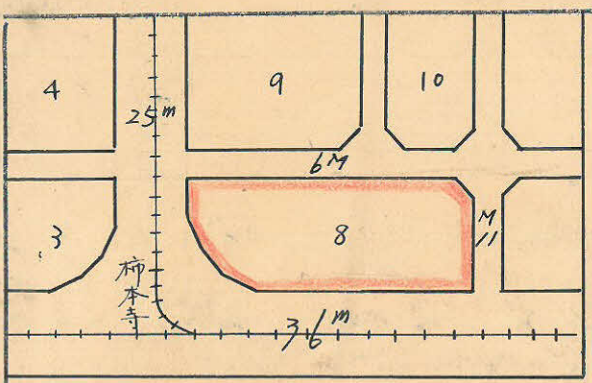
(分筆前)

確定面積平面圖 S＝1/600

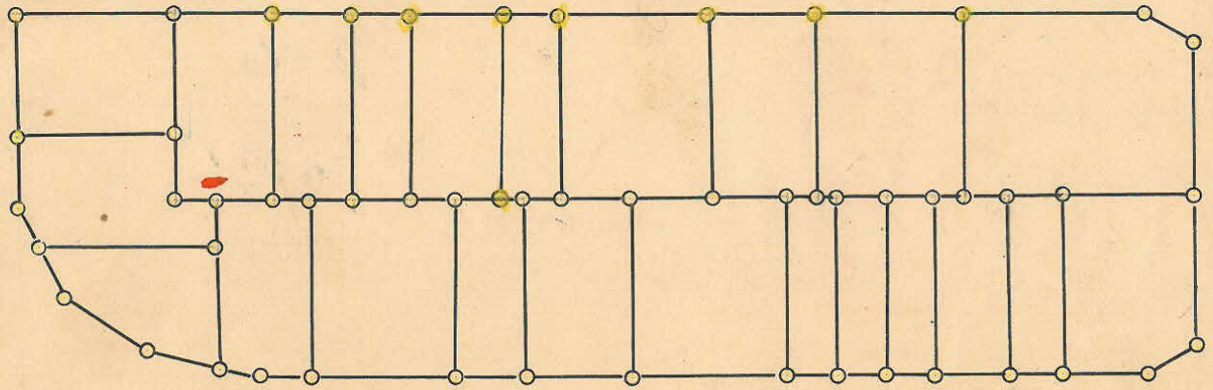
ブロック番号 中央 8 号

新地名 町 丁目

昭和27年 4 月 24 日


4
9
10
3
8
25m
6M
11M
柿本寺
36m

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。

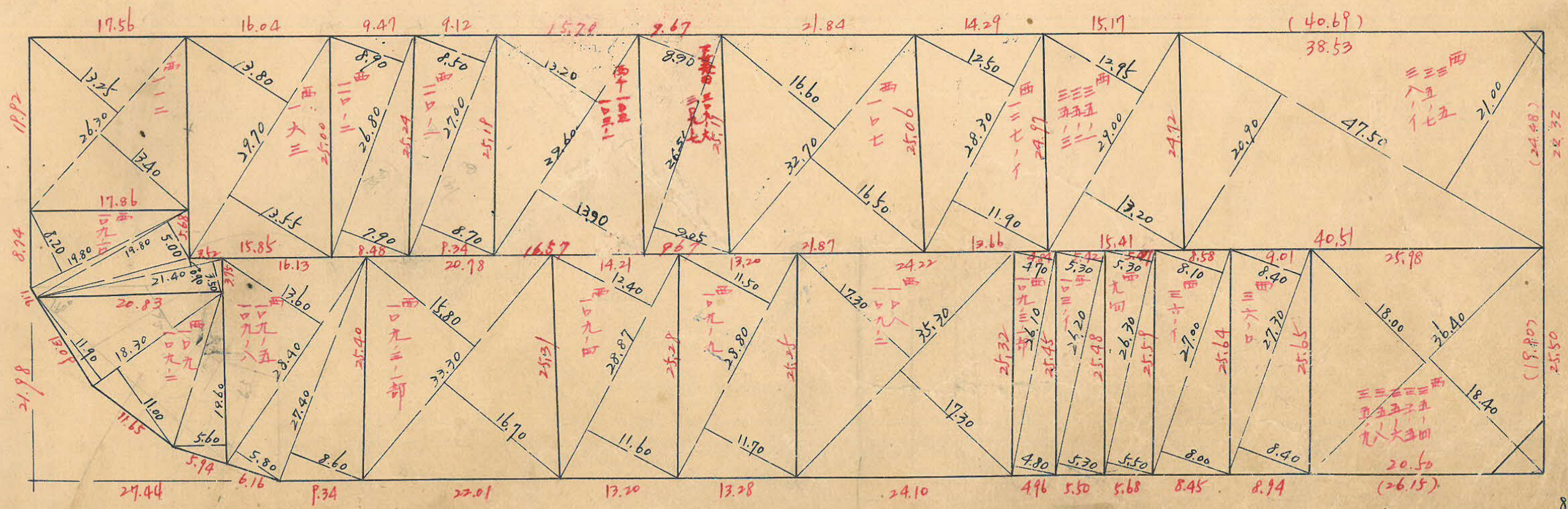


ロット 23

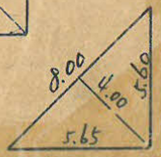
杭 54

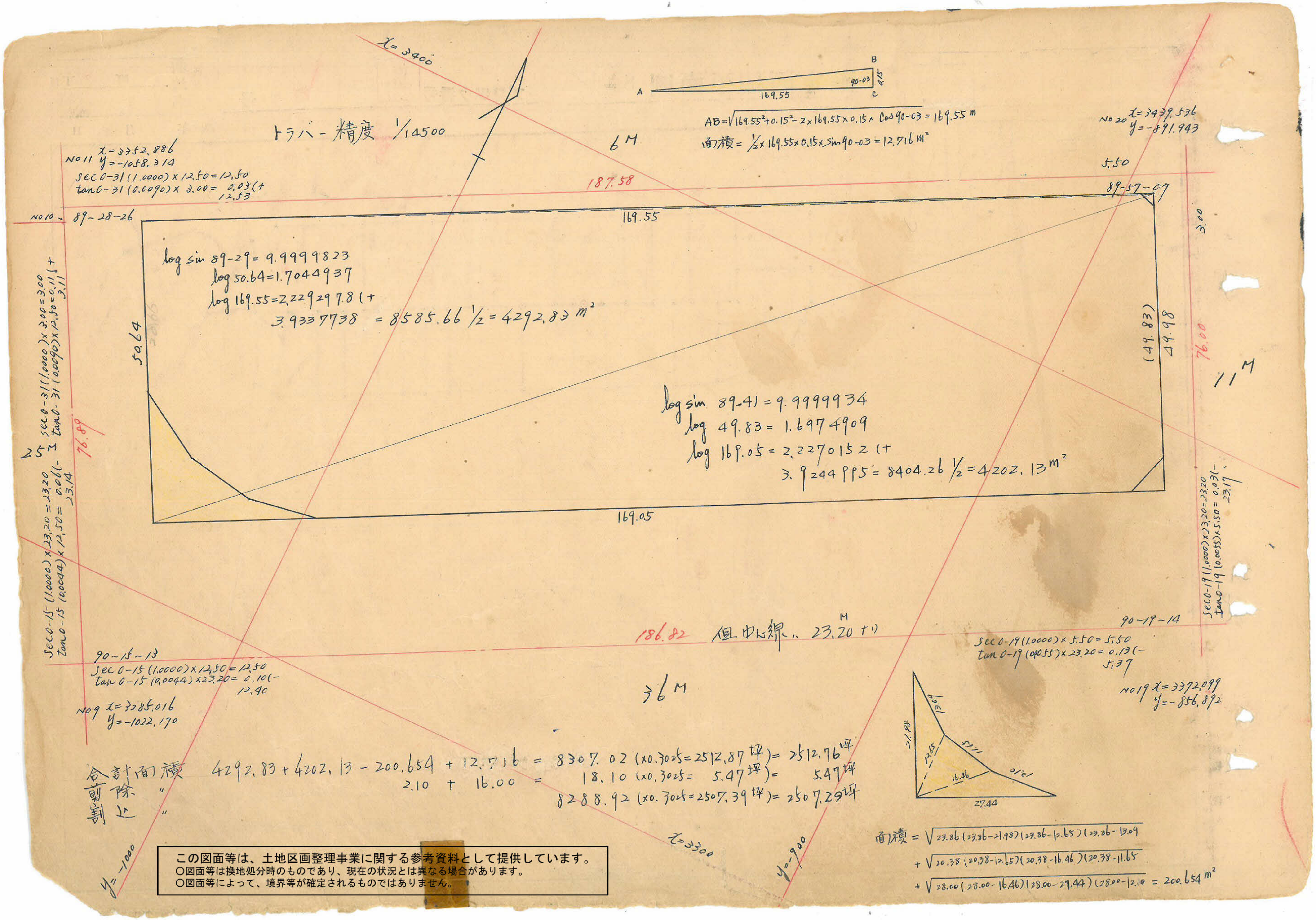
2.10m²＝0.63坪

2.16
1.40
3.00
2.16


17.56
16.04
9.47
9.12
15.28
9.67
21.84
14.29
15.17
(40.69)
38.53
18.82
8.24
21.98
(24.98)
22.32
(18.80)
25.50
40.51
27.44
6.16
8.34
22.01
13.20
13.28
24.10
4.96
5.50
5.68
8.45
8.94
20.50
(26.15)

16.00m＝4.84坪


8.00
4.00
5.60
5.65


x= 3400
6M
11M
25M
36M
x=3300
y=-1000
y=-900
187.58
186.82
76.89
76.00
169.55
169.05
50.64
(49.83)
49.98
5.50
3.00
No10
89-28-26
89-57-07
90-15-13
90-19-14
A
B
C
169.55
90-03
0.15
21.98
13.09
12.65
16.46
11.65
12.10
27.44

トラバー精度 1/14500

No11 x=3352.886
y=-1058.314
sec0-31(1.0000)×12.50=12.50
tan0-31(0.0090)×3.00= 0.03(+
12.53

sec0-31(1.0000)×3.00=3.00
tan0-31(0.0090)×12.50=0.11(+
3.11

No20 x=3439.536
y=-891.943

AB=$\sqrt{169.55^2+0.15^2-2\times169.55\times0.15\times\cos 90\text{-}03}$ = 169.55 m

面積= 1/2×169.55×0.15×sin90-03=12.716 m²

log sin 89-29= 9.9999823
log 50.64=1.7044937
log 169.55=2.2292978 (+
3.9337738 = 8585.66 1/2 = 4292.83 m²

log sin 89-41 = 9.9999934
log 49.83 = 1.6974909
log 169.05 = 2.2270152 (+
3.9244995 = 8404.26 1/2 = 4202.13 m²

sec0-15(1.0000)×23.20=23.20
tan0-15(0.0044)×12.50=0.06(-
23.14

sec0-19(1.0000)×23.20=23.20
tan0-19(0.0055)×5.50=0.03(-
23.17

186.82 但中心線ハ 23.20M ナリ

90-15-13
sec0-15(1.0000)×12.50=12.50
tan0-15(0.0044)×23.20= 0.10(-
12.40

No9 x=3285.016
y=-1022.170

sec0-19(1.0000)×5.50=5.50
tan0-19(0.0055)×23.20=0.13(-
5.37

No19 x=3372.099
y=-856.892

合計面積 4292.83+4202.13−200.654+12.716 = 8307.02 (×0.3025=2512.87坪)= 2512.76坪
剪除 〃 2.10 + 16.00 = 18.10 (×0.3025= 5.47坪)= 5.47坪
割込 〃 8288.92 (×0.3025=2507.39坪)= 2507.29坪

面積 = $\sqrt{23.86(23.86-21.98)(23.86-12.65)(23.86-13.09)}$
$+\sqrt{20.38(20.38-12.65)(20.38-16.46)(20.38-11.65)}$
$+\sqrt{28.00(28.00-16.46)(28.00-27.44)(28.00-12.10)}$ = 200.654 m²

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。