課長	係長	測量士	係

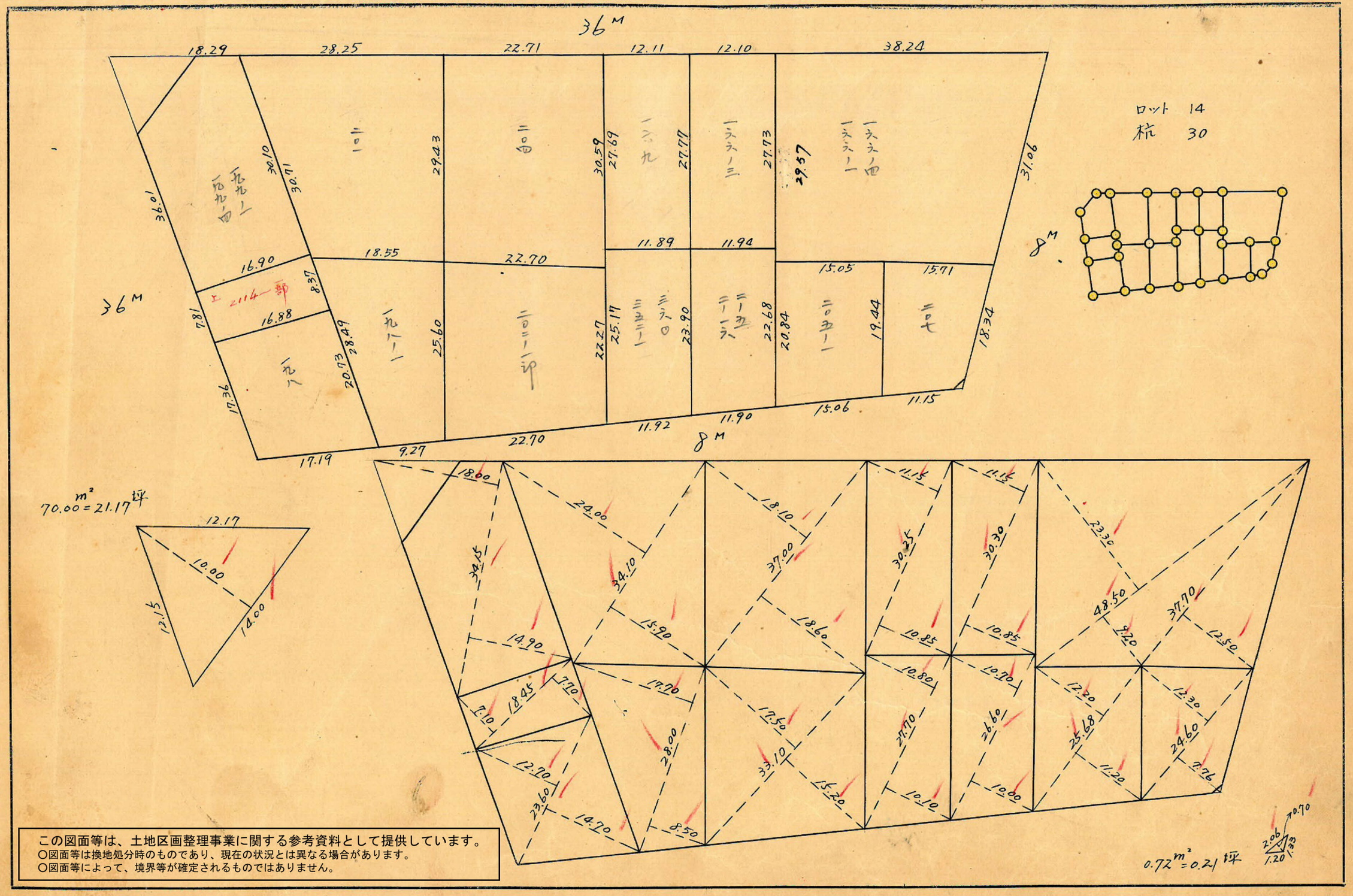
(分　筆　前)

確定面積平面圖 S＝1/600

ブロック番号 荒田 147 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。

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。

147 B　トラバー精度 1/16000

N059
x=1997.295
y=-539.639

36M（仮セット 2M）

sec 19-50 (1.0631) × 18.00 = 19.14
tan 19-50 (0.3607) × 2.00 = 0.72 (+
19.86

156.31
(131.80)
131.70

70-10-24

sec 14-29 (1.0328) × 4.00 = 4.13
tan 14-29 (0.2583) × 2.00 = 0.52 (+
4.65

75-31-02

N060
x=2151.380
y=-513.370

sec 14-29 (1.0328) × 2.00 = 2.07
tan 14-29 (0.2583) × 4.00 = 1.03 (+
3.10

sec 19-50 (1.0631) × 2.00 = 2.13
tan 19-50 (0.3607) × 18.00 = 6.49 (+
8.62

log sin 70-10 = 9.9734435
log 131.80 = 2.1199154
log 61.48 = 1.7887339 (+
3.8820928 = 7622.42½ = 3811.21 m²

61.18
(61.48)

(49.43)
49.40

55.3

8M

36M

69.71

sec 14-03 (1.0308) × 4.00 = 4.12
tan 14-03 (0.2503) × 18.00 = 4.51 (-
-0.39

y=-500

log sin 110-16 = 9.9722448
log 49.43 = 1.6939906
log 99.11 = 1.9961175 (+
3.6623529 = 4595.7½
= 2297.855 m²

sec 20-16 (1.0660) × 4.00 = 4.26
tan 20-16 (0.3693) × 4.00 = 1.48 (-
2.78

110-15-50

N075
x=2128.746
y=-462.907

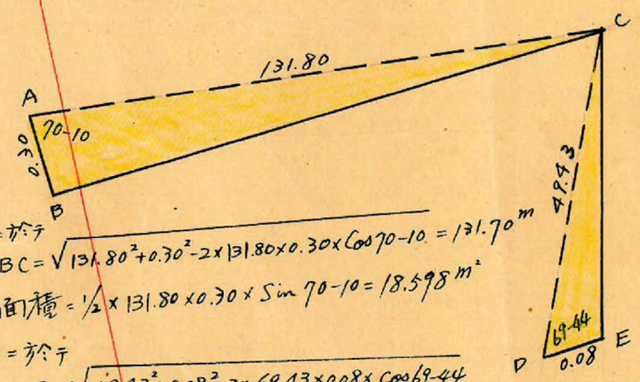
(99.11)
99.18

119.44

104-02-44
sec 14-03 (1.0308) × 18.00 = 18.55
tan 14-03 (0.2503) × 4.00 = 1.00 (-
17.55

8M

N080
x=2009.582
y=-471.018



△ABC = 於テ
BC = √(131.80² + 0.30² − 2 × 131.80 × 0.30 × Cos 70-10) = 131.70 m
面積 = ½ × 131.80 × 0.30 × Sin 70-10 = 18.598 m²

△CDE = 於テ
CE = √(49.43² + 0.08² − 2 × 49.43 × 0.08 × Cos 69-44)
= 49.40 m
面積 = ½ × 49.43 × 0.08 × Sin 69-44 = 0.185 m²

合計面積　3811.21 + 2297.855 − 18.598 + 0.185 = 6090.65 m² (×0.3025 = 1842.42 坪) = 1842.35 坪
剪除　〃　0.72 + 70.00 = 70.72 m² (×0.3025 = 21.39 坪) = 21.38 坪
割込　〃　6019.93 m² (×0.3025 = 1821.02 坪) = 1820.97 坪

x=2000　y=-400　x=2100