

課長	係長	測量士	係

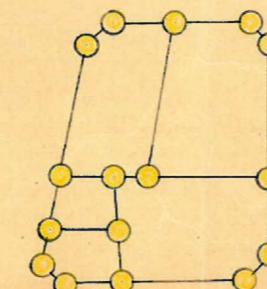
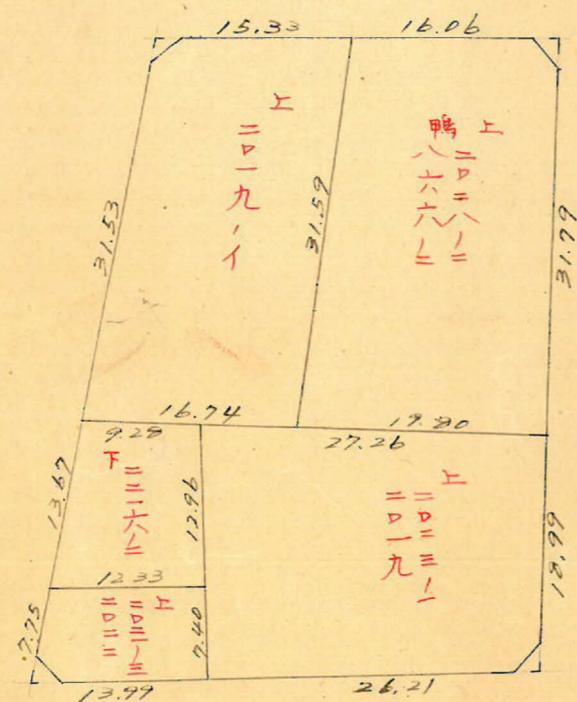
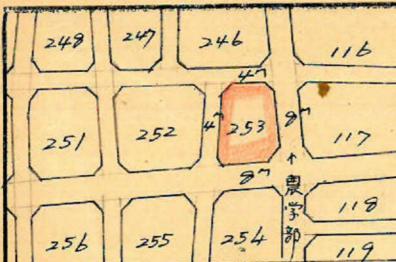
(分 筆 前) 確定面積平面圖 $S = \frac{1}{600}$

プロツク番号

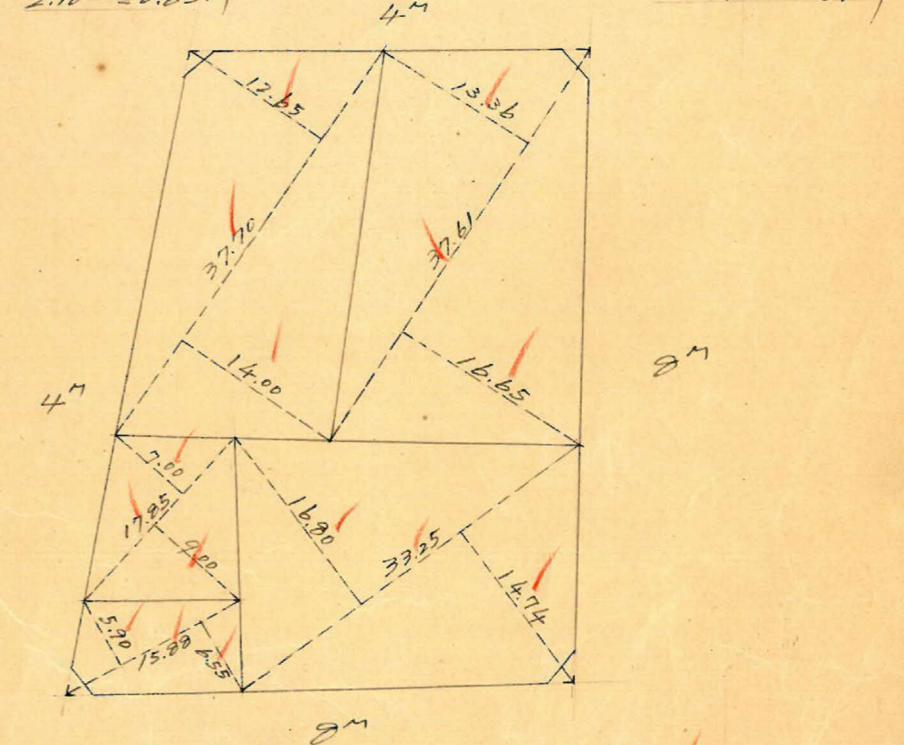
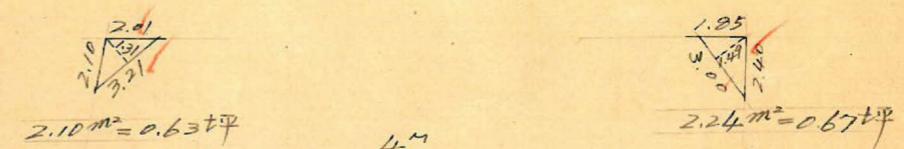
荒田

253 号

新地名 町 丁目



ロット5 杭16



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。

荒田 253 ブロック 縮尺 $\frac{1}{600}$ トライ-精度 $\frac{1}{1000}$

Diagram of a trapezoidal field ABCD with vertices A, B, C, D and a right-angled corner E at the bottom left. The top side AB is labeled 31.39. The left side DC is labeled 0.56. The right side CB is labeled 31.41. The bottom side EF is labeled 40.29. The distance between the vertical sides DC and CB is labeled 0.55. The distance between the horizontal sides AB and EF is labeled 0.10. The angle at vertex C is labeled 78-49. The angle at vertex A is labeled 11-11. The angle at vertex D is labeled 12-35. The angle at vertex B is labeled 31.41. The angle at vertex F is labeled 90 degrees. The area of triangle AEF is labeled 16,630 m². The area of triangle CDE is labeled 0.07 m². The area of triangle BCF is labeled 0.02 m². The area of triangle ACD is labeled 1.540 m². The area of triangle BCD is labeled 0.56 m². The area of triangle ABD is labeled 0.56 m². The area of triangle ABE is labeled 0.07 m².

Surveying notes for a quadrilateral plot with vertices labeled 1, 2, 3, and 4.

Vertices and calculated coordinates:

- Vertex 1: (31.41, 31.37)
- Vertex 2: (31.97, 32.69)
- Vertex 3: (52.81, 56.78)
- Vertex 4: (52.29, 46.99)

Calculated areas and side lengths:

- Side 1-2: $\sec 1/2 - 35 (1.0019) \times 2.0 = 2.05$, $\tan 1/2 - 35 (0.2232) \times 4.0 = 0.8914$, 2.94
- Side 2-3: $\sec 2-11 (1.0007) \times 4.0 = 4.00$, $\tan 2-11 (0.0381) \times 2.0 = 0.0891$, 4.08
- Side 3-4: $\sec 3-35 (1.0019) \times 4.0 = 4.01$, $\tan 3-35 (0.0626) \times 4.0 = 0.2516$, 3.76
- Side 4-1: $\sec 4-11 (1.0007) \times 2.0 = 2.00$, $\tan 4-11 (0.0381) \times 4.0 = 0.1514$, 2.15

Other calculations:

- Point 55: $x = 1595.708$, $y = 11152.551$
- Point 56.77: $x = 1633.329$, $y = 11150.259$
- Point 57: $x = 1580.760$, $y = 11095.472$

合計面積
剪除込

$$1850.80 \text{ m}^2 + 1.540 - 16.630 - 3.021 = 1832.689 \text{ m}^2 \quad 1832.69 \text{ m}^2 \times 0.3025 = 554.39 \text{ ft}^2 = 554.37 \text{ ft}^2$$

$$2.10 + 2.40 + 2.24 + 2.11 = 8.75 \text{ ft} = 2.67 \text{ ft} = 2.65 \text{ ft}$$

$$= 554.72 \text{ ft}^2$$

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。