課長	係長	測量士	係

(分筆前)

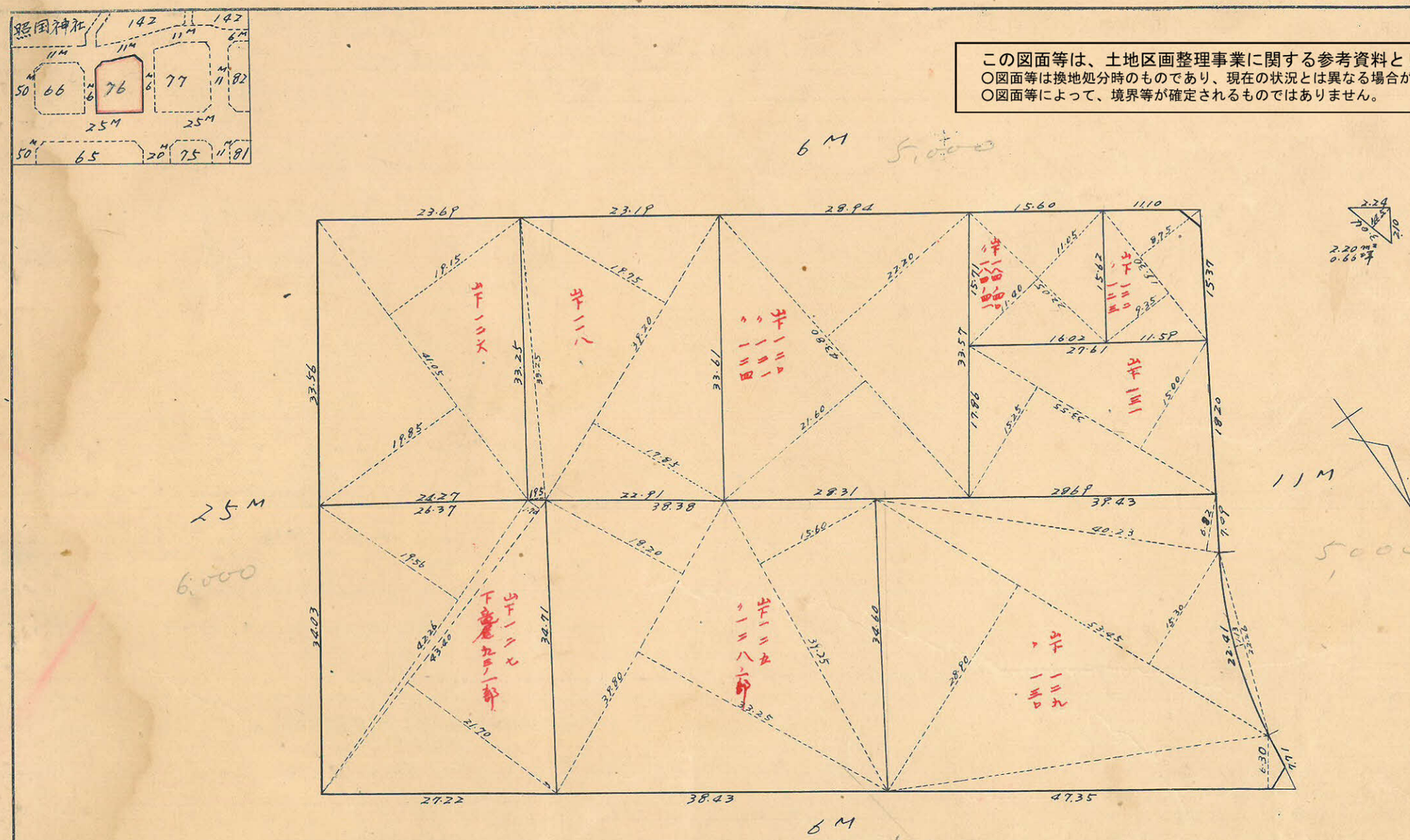
確定面積平面圖 S＝1/600

ブロック番号 中央 76号

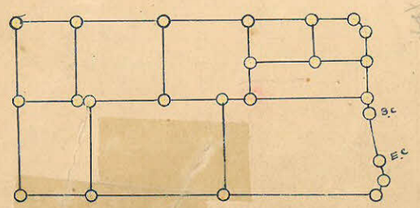
新地名 町 丁目

27年 2月 27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。



測量士	測量士	測量士	測量士
トラバー	面積計算	杭理設	測 巨

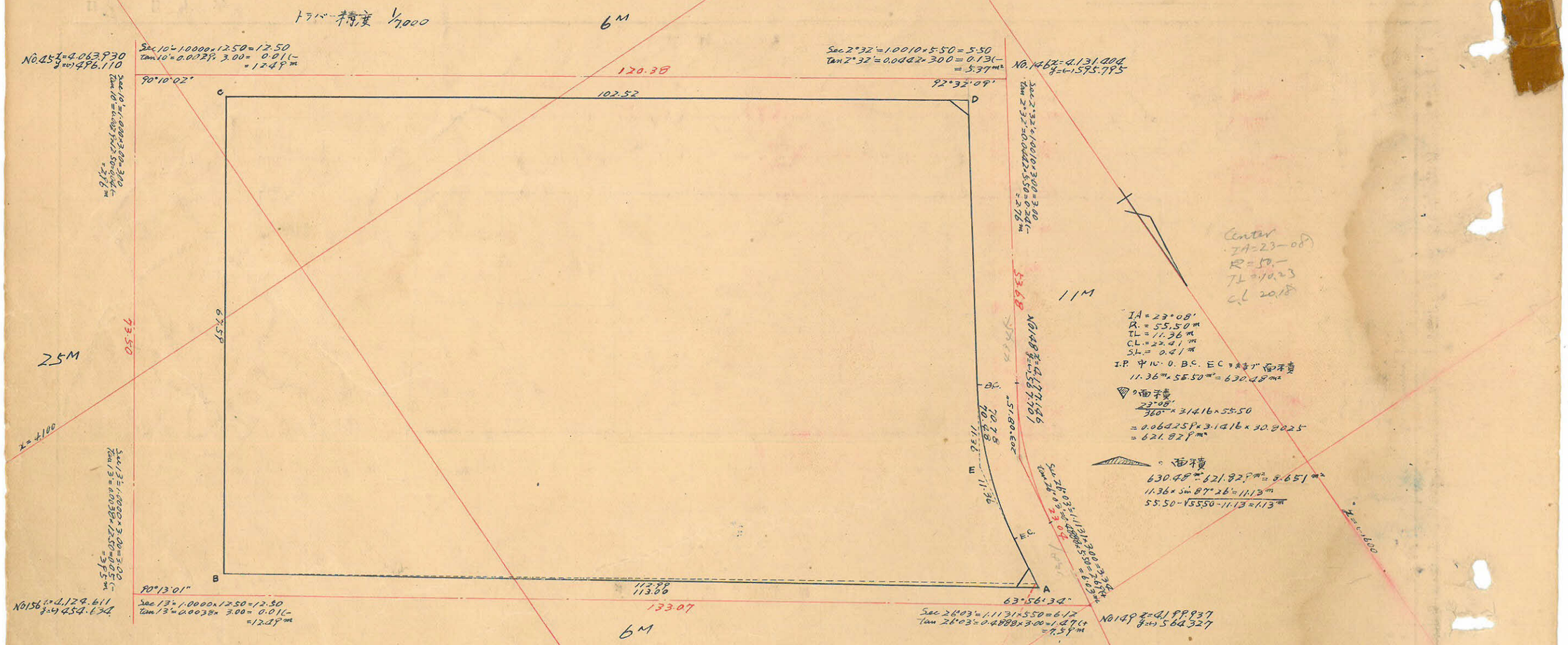


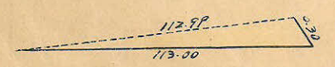
杭＝24 ロット＝9

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。

76 B

トラバー精度 1/7,000





$x=\sqrt{112.88^2+0.30^2+2\times112.88\times0.30\times\cos 63°57'}$
$=113.00$m

log 112.88=2.0530400
〃 0.30=7.4771213
〃 Sin 63°57'=8.8534751(+
1.4836364
=30.453m²½=15.227m²

測点	仮方位角	距離	仮方位	Cosine	Sine	更正緯巨 (+)	更正緯巨 (−)	更正経巨 (+)	更正経巨 (−)	合緯巨	合経巨	倍子午線巨	倍面積
A	63°57'	112.88	N63°57'E	0.4382	0.8984	49.613		101.475		(+) 49.613	(+) 101.475	(+) 101.475	(+) 5,034.478
B	153°44'	67.58	S26°16'E	0.8967	0.4425		60.623	29.899		(−) 11.010	(+) 131.374	(+) 232.848	(−) 12,116.005
C	243°34'	102.52	S63°34'W	0.4452	0.8955		45.656		91.838	(−) 56.666	(+) 39.536	(+) 170.910	(−) 7,803.067
D	331°02'	52.05	N28°58'W	0.8748	0.4843	45.527			25.217	(−) 11.139	(+) 14.318	(+) 53.855	(+) 2,451.857
E	307°54'	18.14	N52°06'W	0.6143	0.7891	11.139			14.318	0	(+) 0.	(+) 14.318	(+) 159.488

14,273.237m²½=7,136.618m²

合計面積＝7,136.618m²＋15.227m²＋8.651m²＝7,160.50m²(×0.3025＝2,166.05坪)＝2,166.04坪
剪除面積＝2.20m²＋3.60m²＝5.80m²(×0.3025＝1.75坪)＝1.74〃(−
グロッス面積＝7,154.70m²(×0.3025＝2,164.29〃)＝2,164.30〃
割込面積＝7,154.70m²＝2,164.30〃