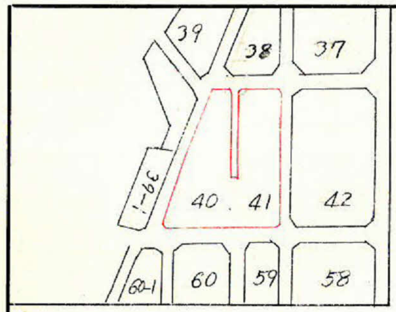
課長	係長	測量士	係

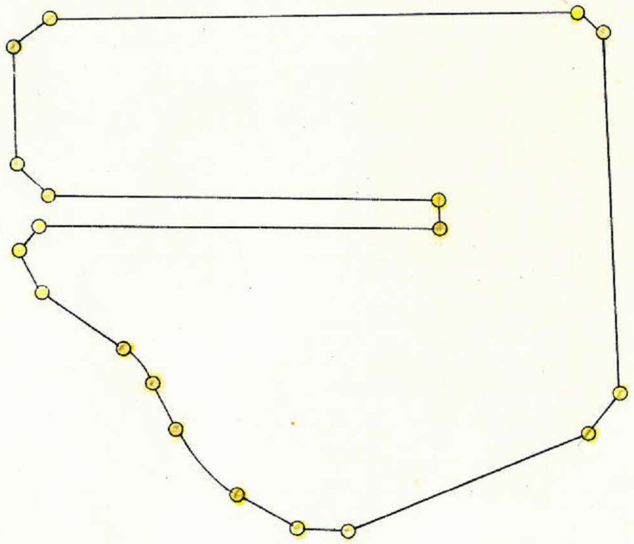
(分　筆　前)
確定面積平面図 S = 1/500

ブロック番号 紫原 40 41 号

新地名 町 丁目

年 月 日



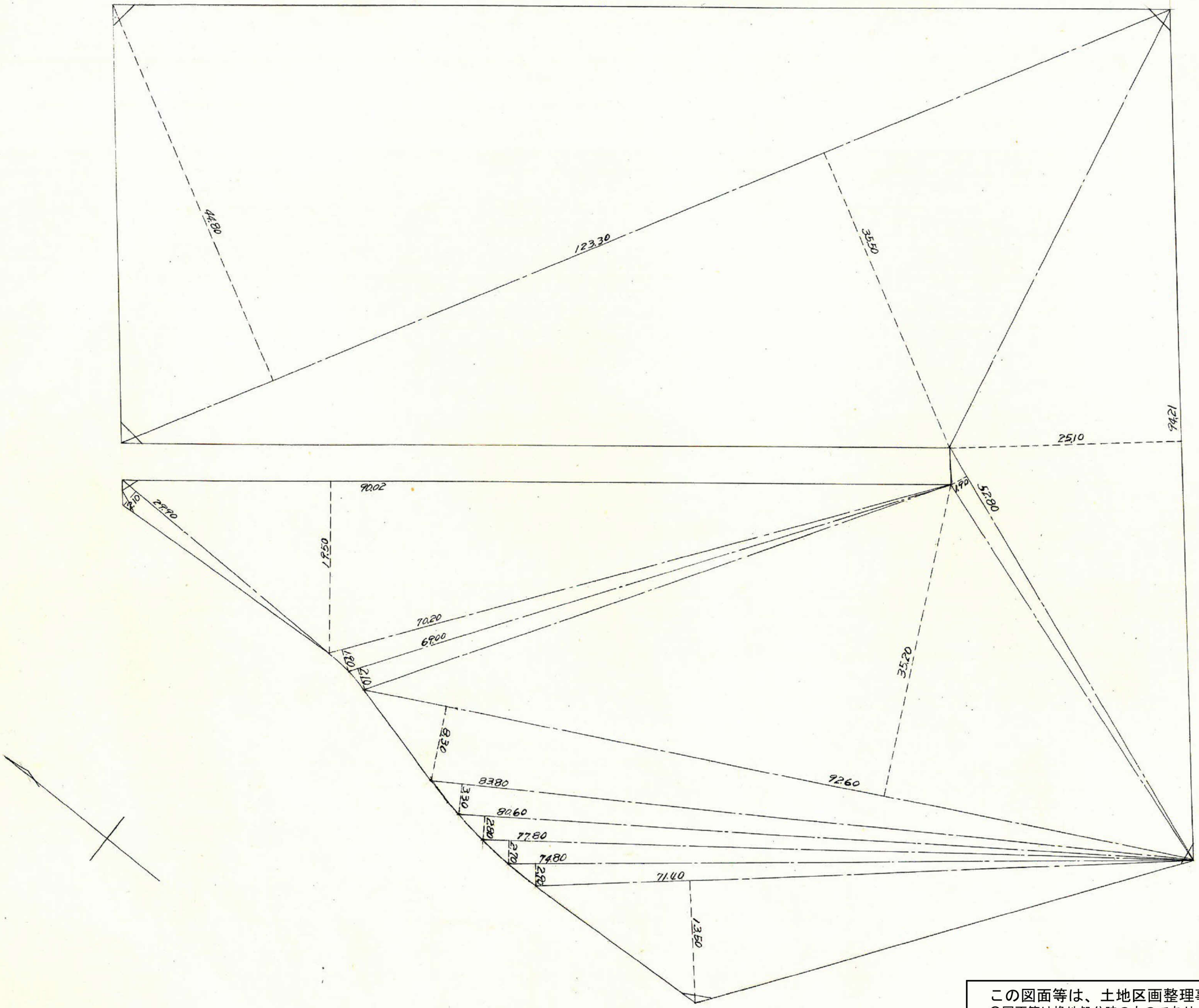


杭 19 本

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。

管 3040 B4上135K (2.000) 40,6 (南日本納)

40.41 B.



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。

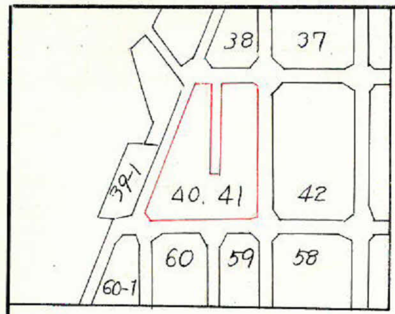
課長	係長	測量士	係

(分筆前) 確定面積平面図 S = 1/500

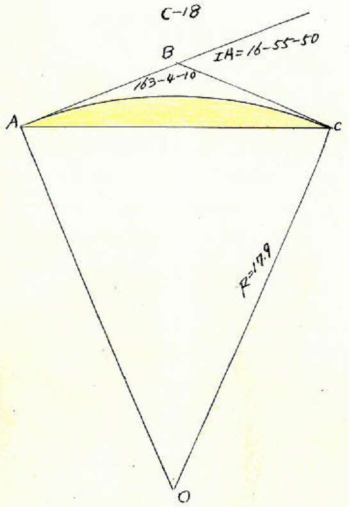
ブロック番号 紫東 40．41 号

新地名 町 丁目

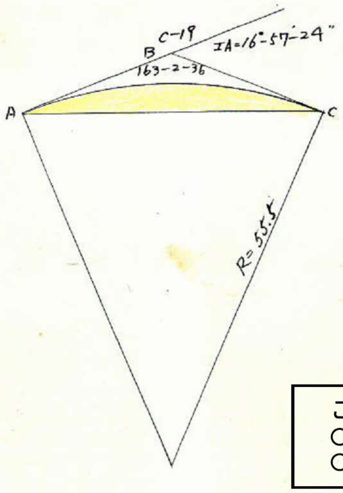
年 月 日



合計面積 = 10.214.049 − 0.335 − 9.325 − 16.338 = 10,188.051 m² × 0.3025 = 3.081.88坪
剪除 〃 = = 11.738 × 0.3025 = 3.55
割込 〃 = = 10.176.313 × 0.3025 = 3.078.33



C.L = 17.9 × 16.930 × 0.0174533 = 5.29
T.L = 17.9 × tan 8°28′ (0.1488) = 2.66
A.C = $\frac{2.66 \times \sin 163°4′ (0.2912)}{\sin 8°28 (0.1472)}$ = 5.26
A.B.C の F = ½{(2.66 × 2.66 × sin 163°4′ (0.2912)} = 1.030 m²
扇円の F = 1.016 × 3.1416 × 17.9 × 17.9 $\frac{1}{21,600}$ = 47.347 m²
AOC の F = ½{17.9 × 17.9 × sin 16°55′50″ (0.2912)} = 46.652 m²
弓形 の F = 47.347 − 46.652 = 0.695 m²
△ の F = 1.030 − 0.695 = 0.335 m²



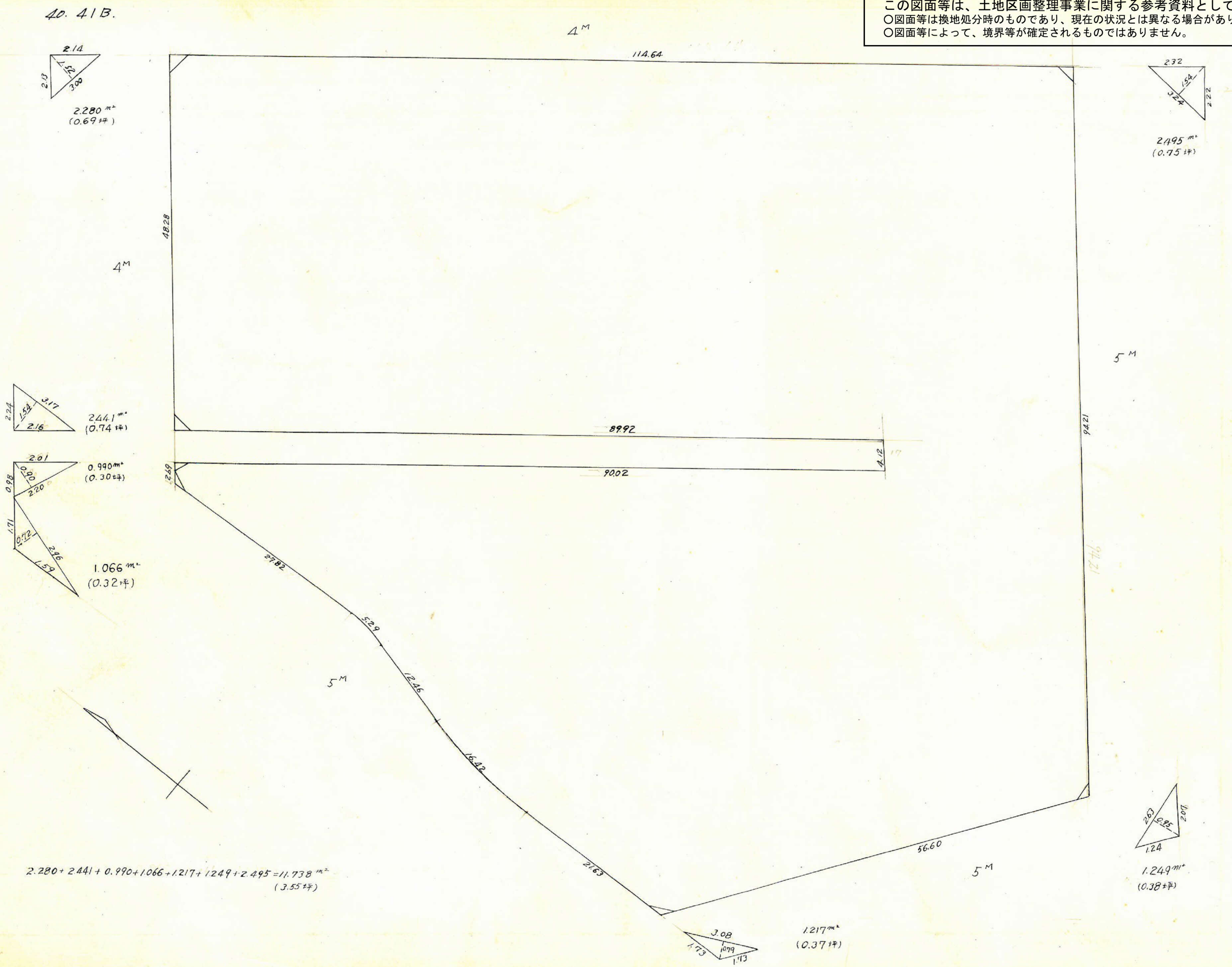
C.L = 55.5 × 16.457 × 0.0174533 = 16.42 m
T.L = 55.5 × tan 8°29 (0.1492) = 8.28
A.C = $\frac{8.28 \times \sin 163°3′ (0.2915)}{\sin 8°29 (0.1475)}$ = 16.36
AB.C の F = ½{8.28 × 8.28 × sin 163°3′ (0.2915)} = 9.992 m²
扇円 の F = 1.017 × 3.1416 × 55.5 × 55.5 × $\frac{1}{21600}$} = 45.562
AOC の F = ½{55.5 × 55.5 × sin 16°57′ (0.2915)} = 44.895
弓形 の F = 45.562 − 44.895 = 0.667
△ の F = 9.992 − 0.667 = 9.325

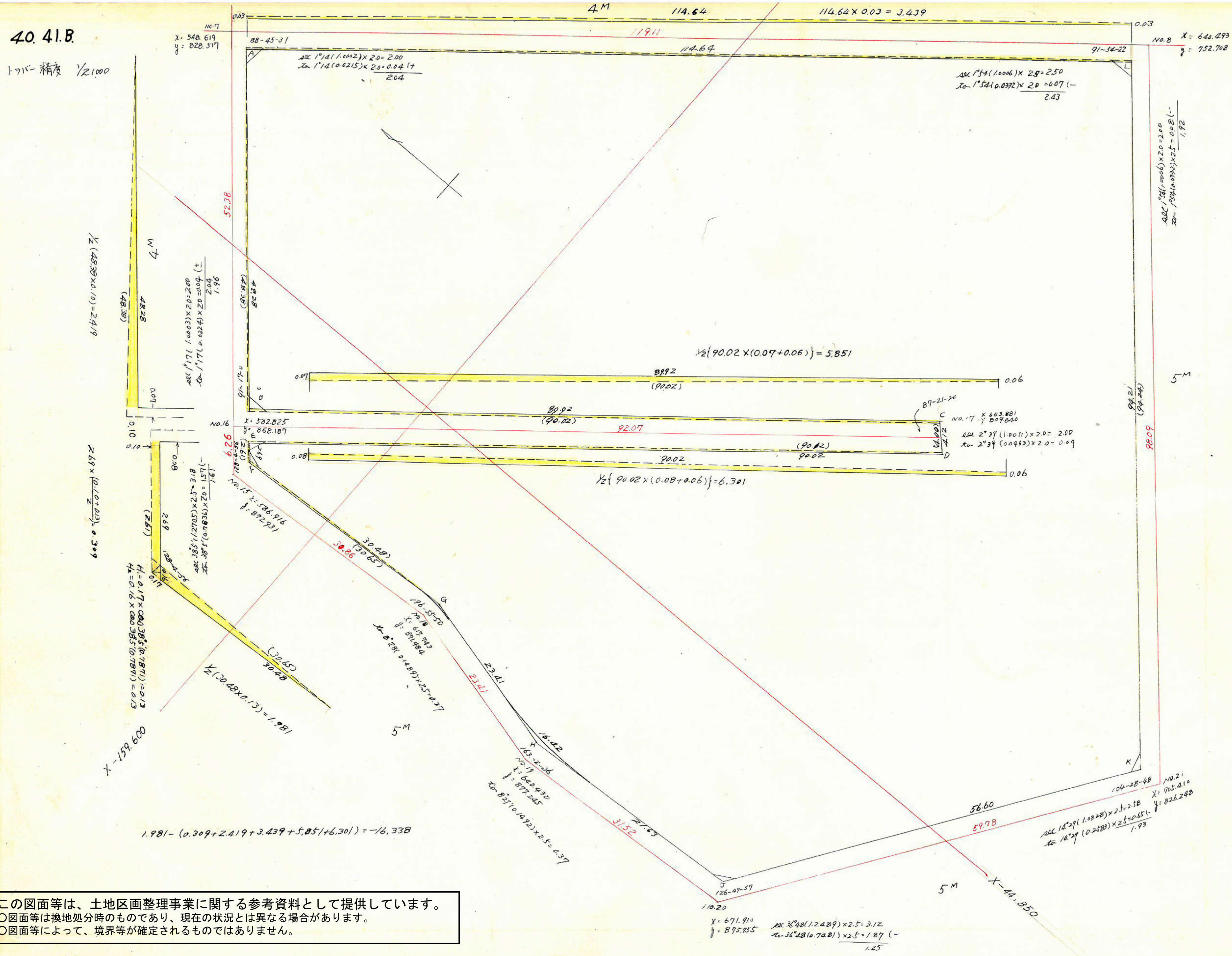
この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

測点	方向角	距離	真数 cos	真数 sin	Δx +	Δx −	Δy +	Δy −	ΣΔx	ΣΔy	倍横距	倍経距	倍面積	倍面積
A	229°-14′	48.38	0.6530	0.7574		31.598		36.643	− 31.591	− 36.643	− 31.591	− 36.643	+ 1.157.589	+ 1.157.589
B	140°-31′	90.02	0.7718	0.6358		69.477	57.235		− 101.067	+ 20.594	− 132.658	− 16.049	− 7.592.946	+ 1.115.020
C	227°-52′	4.00	0.6709	0.7416		2.684		2.966	− 103.751	+ 17.628	− 204.818	+ 38.222	+ 607.490	− 102.598
D	320°-31′	90.12	0.7718	0.6359	69.555			57.307	− 34.194	− 39.677	− 137.945	− 22.049	+ 2.904.938	− 1.533.662
E	229°-14′	2.61	0.6530	0.7574		1.704		1.977	− 35.898	− 41.654	− 70.097	− 81.331	+ 138.572	+ 138.588
F	177°-19′	30.65	0.9989	0.0468		30.618	1.434		− 66.513	− 40.220	− 102.411	− 81.874	− 146.857	+ 2.506.572
G	194°-15′	23.41	0.9692	0.2462		22.689		5.764	− 89.201	− 45.984	− 155.714	− 86.204	+ 897.535	+ 1.955.796
H	177°-17′	29.90	0.9989	0.0474		29.867	1.417		− 119.067	− 44.567	− 208.268	− 90.551	− 295.116	+ 2.704.396
J	124°-5′	56.60	0.5604	0.8282		31.719	46.876		− 150.785	+ 2.310	− 269.852	− 42.257	− 12.649.852	+ 1.340.308
K	48°-34′	94.24	0.6617	0.7497	62.359		70.652		− 88.425	+ 72.965	− 239.210	+ 75.275	− 16.901.383	+ 4.694.149
L	320-28′	114.64	0.7713	0.6365	88.422			72.968	0	0	− 88.425	+ 72.965	+ 6.451.930	+ 6.451.930
A														
		584.57			220.336	220.348	177.644	177.625					− 20.428.100	20.428.098

½ 10.214.049 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。
〇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。
〇図面等によって、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。