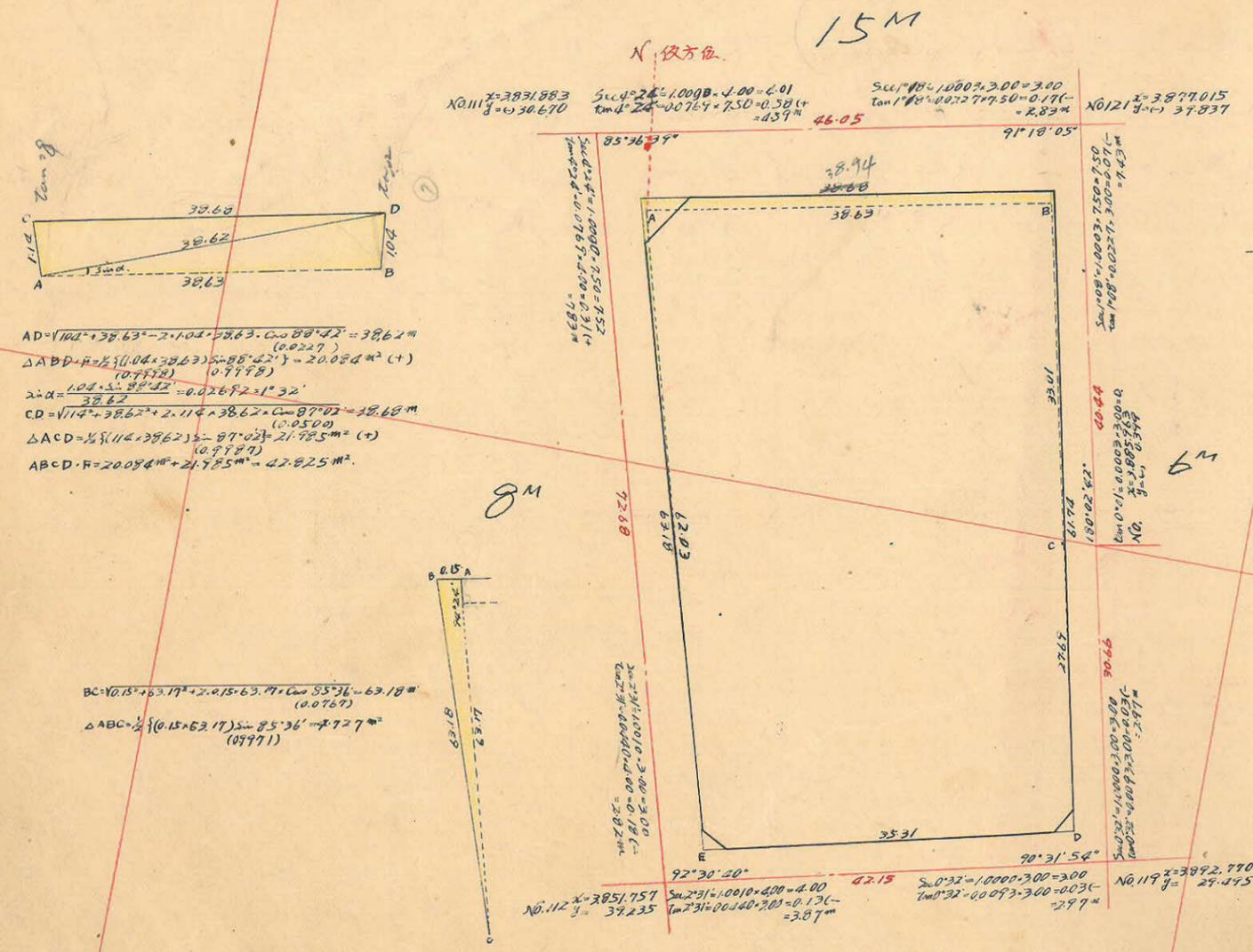


この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

100 B
 トラバ-精度 1/7,000



AD = $\sqrt{114^2 + 38.63^2} - 2 \cdot 114 \cdot 38.63 \cdot \cos 88^\circ 42' = 38.62 \text{ m}$
 $\Delta ABD \cdot F = \frac{1}{2} (114 + 38.63) \sin 88^\circ 42' = 20.084 \text{ m}^2 (+)$
 $\angle \alpha = \frac{114 + 38.63}{38.62} = 0.0269231^\circ 32'$
 CD = $\sqrt{114^2 + 38.62^2} - 2 \cdot 114 \cdot 38.62 \cdot \cos 87^\circ 02' = 38.68 \text{ m}$
 $\Delta ACD \cdot F = \frac{1}{2} (114 + 38.62) \sin 87^\circ 02' = 21.785 \text{ m}^2 (+)$
 $ABCD \cdot F = 20.084 \text{ m}^2 + 21.785 \text{ m}^2 = 42.825 \text{ m}^2$

BC = $\sqrt{0.15^2 + 63.17^2} - 2 \cdot 0.15 \cdot 63.17 \cdot \cos 55^\circ 36' = 63.18 \text{ m}$
 $\Delta ABC \cdot F = \frac{1}{2} (0.15 + 63.17) \sin 85^\circ 36' = 7.727 \text{ m}^2$
 (0.9971)

ED = $\sqrt{0.10^2 + 61.74^2} - 2 \cdot 0.10 \cdot 61.74 \cdot \cos 88^\circ 42' = 61.74 \text{ m}$
 $\Delta BED \cdot F = \frac{1}{2} (0.10 + 61.74) \sin 88^\circ 42' = 3.086 \text{ m}^2$
 (0.9977)

測点	役方位角	距離	役方位	Cos	Sin	東正緯		北正経		合緯	合経	倍行線	倍面積				
						(+)	(-)	(+)	(-)								
A	85° 36'	38.63	N 85° 36' E	0.0767	0.99971	2.963		38.526		(+)	2.963	(+)	38.526	(+)	38.526	(+)	114.153
E	174° 18'	32.01	S 5° 42' E	0.9951	0.0993		32.847	2.279		(-)	29.884	(+)	41.805	(+)	80.331	(+)	2.638.632
C	174° 15'	27.67	S 5° 45' E	0.9950	0.1002		27.552	2.775		(-)	57.236	(+)	44.580	(+)	86.385	(+)	2.380.080
D	263° 43'	35.31	S 83° 43' W	0.1094	0.9940		3.863		35.051	(-)	61.299	(+)	9.489	(+)	54.069	(+)	208.869
E	751° 12'	62.02	N 8° 48' W	0.9882	0.01530	61.299			9.489	(+)	0	(+)	0	(+)	9.489	(+)	581.666

合計面積 = $2.265.881 \text{ m}^2 + 42.825 \text{ m}^2 + 7.727 \text{ m}^2 + 3.086 \text{ m}^2 = 2.319.522 \text{ m}^2$
 $(0.3025 = 700.74 \text{ 坪}) = 700.70 \text{ 坪}$
 $10.20 \text{ m}^2 + 2.10 \text{ m}^2 + 2.08 \text{ m}^2 = 14.38 \text{ m}^2$
 $(0.3025 = 4.34 \text{ 坪}) = 4.33 \text{ 坪}$
 $= 2302.14 \text{ m}^2 = (0.3025 = 696.39 \text{ 坪}) = 696.37 \text{ 坪}$