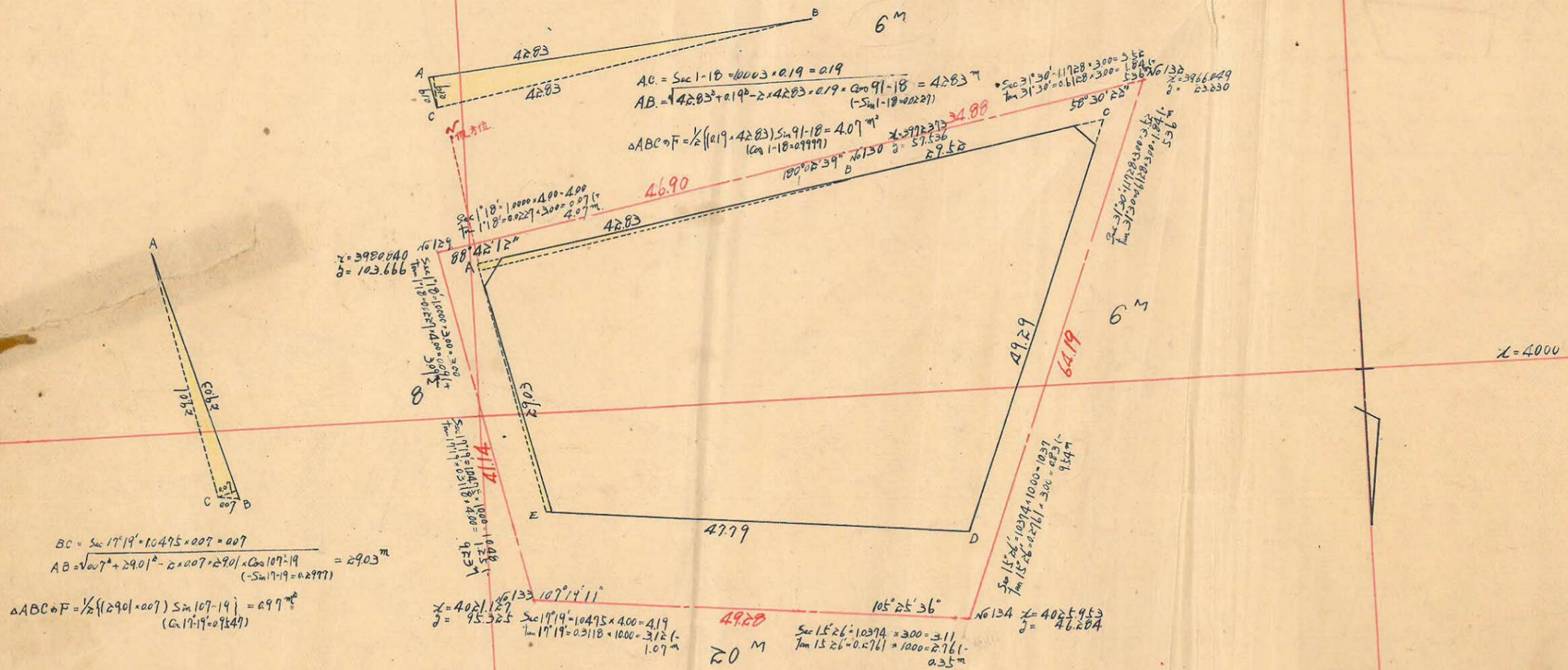


111.B
 1:5000
 1/100



$BC = \text{Sec } 17' 19'' = 10475 \times 0.07 = 0.07$
 $AB = \sqrt{0.07^2 + 29.01^2} - 2 \times 0.07 \times 29.01 \times \cos 107' 19'' = 29.03 \text{ m}$
 $\Delta ABC \text{ area} = \frac{1}{2} (29.01 \times 0.07) \sin 107' 19'' = 0.99 \text{ m}^2$
 $(\cos 17' 19'' = 0.9547)$

測点	仮方位角	距離	仮方位	Cos	Sin	修正 緯距		修正 経距	合緯距	合経距	倍緯距	倍面積
						N	S					
A	88-42	42.83	N 88-42 E	0.0219	0.9997	0.992		42.825	0	0	42.825	41.626
B	88-39	29.52	N 88-39 E	0.0226	0.9997	0.697		29.517	0.972	42.825	115.167	80.271
C	210-09	49.29	S 30-09 W	0.8647	0.5023		42.619		1.669	72.342	119.931	511.339
D	224-43	47.86	N 75-19 W	0.2540	0.9672	12.157		46.221	40.950	47.589	48.897	594.441
E	357-24	29.02	N 2-36 W	0.9990	0.0454	28.793		1.308	28.793	1.308	1.308	37.661
	88-42											

$4357.34/2$
 $= 2178.67 \text{ m}^2$

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。

合計面積 = $2178.67 + 4.07 + 0.99 = 2183.73 \text{ m}^2$
 剪除面積 = 7.69 m^2
 到達面積 = 2176.04 m^2