

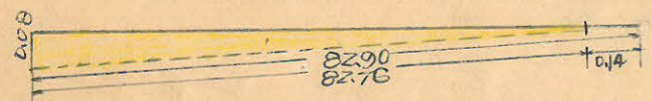
この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

71B
 トラバ-精度 1/3000

$\sec 0^{\circ}05' = 1.0000 \times 18.00 = 18.00$
 $\tan 0^{\circ}05' = 0.0015 \times 3.00 = 0.00$
 $18.00m$

$\sec 0^{\circ}05' = 1.0000 \times 3.00 = 3.00$
 $\tan 0^{\circ}05' = 0.0015 \times 18.00 = 0.03$
 $3.03m$

$\sec 3^{\circ}29' = 1.0019 \times 12.50 = 12.52$
 $\tan 3^{\circ}29' = 0.0609 \times 18.00 = 1.10$
 $13.62m$



$\frac{1}{2}(82.76 \times 0.08) = 3.31m^2$

$x=3655.604$
 $y=-45.216$
 $89^{\circ}55'23''$

$x=3750.177$
 $y=-76.301$
 $86^{\circ}31'02''$

$\sec 3^{\circ}29' = 1.0019 \times 18.00 = 18.03$
 $\tan 3^{\circ}29' = 0.0609 \times 12.50 = 0.76$
 $18.79m$

$\cos 3^{\circ}29' = 0.9982 \times 0.14 = 0.14$
 $\sin 3^{\circ}29' = 0.0608 \times 0.14 = 0.01$

$\frac{1}{2}(31.97 \times 0.14) = 2.66m^2$

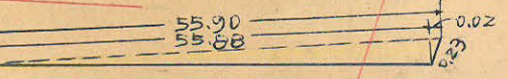
$\sec 6^{\circ}23' = 1.0062 \times 7.50 = 7.55$
 $\tan 6^{\circ}23' = 0.1119 \times 12.50 = 1.40$
 $6.15m$

$\sec 4^{\circ}54' = 1.0037 \times 7.50 = 7.53$
 $\tan 4^{\circ}54' = 0.0857 \times 3.00 = 0.26$
 $7.79m$

$182^{\circ}05'08''$
 $x=3703.173$
 $y=8.840$
 $85^{\circ}05'37''$
 $x=3677.133$
 $y=19.989$

$\tan 1^{\circ}03' = 0.0183 \times 7.50 = 0.14m$

$\sec 6^{\circ}23' = 1.0062 \times 12.50 = 12.58$
 $\tan 6^{\circ}23' = 0.1119 \times 7.50 = 0.84$
 $11.74m$



$\cos 6^{\circ}23' = 0.9938 \times 0.23 = 0.23m$
 $\sin 6^{\circ}23' = 0.1112 \times 0.23 = 0.03m$

$\frac{1}{2}(55.90 \times 0.23) = 6.43m^2$

$x=3668.078$
 $y=23.866$

$\sec 4^{\circ}54' = 1.0037 \times 3.00 = 3.01$
 $\tan 4^{\circ}54' = 0.0857 \times 7.50 = 0.64$
 $3.65m$

距離	測度	仮方位角	仮方位	真方位	真方位	修正緯距	修正経距	合緯距	合経距	倍子年線	倍面積
42.88	A	10~00	N 10~00 E	0.9848	0.1736	42.230	7.447	+42.230	+7.447	+7.447	+314.487
82.90	B	100~05	S 79~55 E	0.1751	0.9846	14.515	81.633	+27.715	+89.080	+96.527	-1,401.089
37.97	C	193~34	S 13~34 W	0.9721	0.2346	36.909		89.05	-9.194	+80.175	+169.255
55.90	D	277~11	N 82~49 W	0.1250	0.9922	6.988		55.458	-2.206	+24.717	+104.892
24.82	E	275~06	N 84~54 W	0.0889	0.9960	2.206		24.717	0	0	+24.717
						51.424	51.424	89.080	89.080		

合計面積 $3,273.06m^2 + 3.31m^2 - 2.66m^2 + 6.43m^2 = 3,285.46m^2$
 $191.52m^2 = 3,093.94m^2$
 $(40.3025 = 6.87m^2) = 935.91m^2$
 $(0.3025 = 6.87m^2) = 935.86m^2$
 $3,071.21m^2 = (" = 929.04m^2) = 928.99m^2$
 $3,071.21m^2 = (" = 929.04m^2) = 928.99m^2$