

アフィン変換 計算書

2006年5月8日

業務名														
原点移動	X=	0.000	変換係数	a=	0.5000000000	伸縮率	X=	0.7071067812	標準偏差 (dX)	0.000	備考			
	Y=	86.603		b=	-0.5000000000		Y=	1.2247448714		(dY)				0.000
回転角	X=	-45° 0' 0"		c=	-0.8660254038	制限値	(dY)	0.000						
	Y=	-45° 0' 0"		d=	0.8660254038									
既成座標値				変換基準点	観測座標値			変換後座標値				残差		変動量
点番	点名	X	Y	基準点	点名	X	Y	点番	点名	X	Y	dX	dY	
1	K1	50.000	50.000	○	K1-3	0.000	173.205	11		0.000	173.205	0.000	0.000	0.000
2	K2	-50.000	50.000	○	K2-3	-50.000	86.603	12		-50.000	86.603	0.000	0.000	0.000
3	K3	-50.000	-50.000	○	K3-3	0.000	0.000	13		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	K4	50.000	-50.000	○	K4-3	50.000	86.603	14		50.000	86.603	0.000	0.000	0.000