

このファイル"Coord.out"は、プログラムTKY2JGD Ver.1.3.79が"CoordDataXY.in"を読み込んで計算処理したものです。
使用した変換パラメータファイルは、"TKY2JGD.par" Ver.2.1.1です。

設定された平面直角座標系の系番号は、8です。

次に示すように、各行の最初の2つの数字が入力した日本測地系のX,Y、次の4つが変換されたJGD2000系の緯度、経度、X,Yを表しています。

日本測地系（入力値）		JGD2000系（計算値）			
X	Y	緯度	経度	X	Y
m	m	ddmmss.sssss	dddmmss.sssss	m	m

行末に「3parameters」があるものは、地域毎のパラメータがなかったか3パラメータで変換するよう設定されていたため、「東京大正」三角点における3パラメータで変換したものです。

また、「-9999.」がある行は、変換されなかった行です。

以上のどちらでもない行は、「地域毎の変換パラメータ」で変換された行です。

ただし、コメント行や数値の形式が不正な行は、変換されずにそのまま出力されます。

#日本測地系 世界測地系 座標変換データ作成 [CoordData.in]

#作業名 : 測量計算ソフト CALXsurvey 開発

#座標系 : 8

#実用成果 日本測地系, ベッセル楕円体

#	X(m)	Y(m)	点名			
	0.0000	0.0000	360011.40725	1382948.74368	351.5631	-281.8803 原点
	74664.4490	-28612.8190	364032.35698	1381036.22158	75015.4030	-28893.8760 大峰山
	71807.9230	-28680.1690	363859.68292	1381033.89185	72159.1582	-28961.3605 平柴
	71943.7420	-28177.5610	363904.14341	1381054.11043	72294.9614	-28458.7562 県庁
	-51854.3050	-56773.7690	353202.92968	1375214.95825	-51501.3190	-57055.4608 新井原
	-51831.0760	-56071.1800	353203.82794	1375242.84260	-51478.0927	-56352.8821 NO.36
	-50792.3650	-55393.5640	353237.66897	1375309.48522	-50439.4166	-55675.2625 NO.33
	-50268.8000	-55786.8710	353254.57752	1375253.74038	-49915.8644	-56068.5562 NO.31