

* * * 直 角 座 標 法 面 積 計 算 書 * * *

現場名 : 野神第一地区土地区画整理事業

地番名 : 71

点番	点名	Xn	Yn	距離	方向角	Xn*(Yn+1-Yn-1)
371	371	-40754.221	5081.708	4.45	209° 30' 13"	-168274.178509
372	372	-40758.093	5079.517	7.86	252° 04' 11"	394130.759310
373	373	-40760.513	5072.038	0.82	258° 46' 20"	337700.850205
374	374	-40760.673	5071.232	0.81	268° 09' 41"	65869.247568
375	375	-40760.699	5070.422	0.90	281° 04' 23"	69048.624106
376	376	-40760.526	5069.538	12.89	288° 22' 13"	534615.059016
377	377	-40756.464	5057.306	1.93	285° 39' 05"	574177.064832
378	378	-40755.944	5055.450	2.06	279° 52' 40"	158499.866216
379	379	-40755.590	5053.417	1.73	273° 51' 14"	153037.240450
380	380	-40755.474	5051.695	22.28	271° 54' 58"	977805.332208
381	381	-40754.729	5029.425	9.61	352° 06' 19"	961404.057110
382	382	-40745.210	5028.105	3.05	68° 58' 19"	-62380.916510
383	383	-40744.114	5030.956	4.80	77° 37' 45"	-307129.131332
384	384	-40743.086	5035.643	1.62	53° 50' 42"	-244214.057484
385	385	-40742.131	5036.950	5.99	17° 34' 11"	-126911.738065
386	386	-40736.421	5038.758	2.47	26° 37' 01"	-118665.194373
387	387	-40734.216	5039.863	5.24	66° 12' 35"	-240250.405968
388	388	-40732.103	5044.656	11.30	70° 13' 28"	-628333.420878

* * *

直角座標法面積計算書

* * *

現場名 : 野神第一地区土地区画整理事業

点番	点名	Xn	Yn	距離	方向角	$X_n \cdot (Y_{n+1} - Y_{n-1})$
389	389	-40728.280	5055.289	20.20	84° 23' 47"	-1251661.500960
390	390	-40726.308	5075.388	28.62	167° 14' 32"	-1075948.331052
					倍面積	2519.225890
					面積	1259.61