

座標面積計算書

点番号	X	Y	辺長	方向角	備考
1 R102	23435.774	-46293.832	3.779	175-30-26	K25-3
2 R23	23432.007	-46293.536	2.730	121-22-01	
3 R15	23430.586	-46291.205	4.577	126-58-21	
4 R14	23427.833	-46287.548	3.471	125-10-58	
5 R13	23425.833	-46284.711	8.675	133-20-31	
6 R12	23419.879	-46278.402	4.317	123-04-44	
7 R11	23417.523	-46274.785	8.897	118-04-28	
8 R10	23413.336	-46266.935	3.626	110-01-44	
9 R9	23412.094	-46263.528	5.078	98-34-25	
10 R8	23411.337	-46258.507	4.553	92-02-21	
11 R7	23411.175	-46253.957	6.796	86-12-12	
12 R6	23411.625	-46247.176	0.741	86-12-23	
13 R6'	23411.674	-46246.437	1.571	359-42-30	
14 TK3	23413.245	-46246.445	8.163	4-46-42	
15 TK4	23421.380	-46245.765	4.709	277-11-51	
16 R103	23421.970	-46250.437	0.546	190-20-33	
17 R32	23421.433	-46250.535	29.559	288-06-56	
18 R31	23430.624	-46278.629	1.985	288-10-13	
19 R29	23431.243	-46280.515	0.095	6-40-28	
20 R30	23431.337	-46280.504	14.047	288-24-47	
面積算出公式					
$A = 1/2 \sum X_n(Y_{(n+1)} - Y_{(n-1)})$					
面積			2A =	980.055796	
面積			A =	490.0278980	

○：筆界点 +：図郭交点

