

4分割		Model1					
pos	err	pos(ob)	err(ob)	diff_pos	diff_err	平均誤差	
27817	15689	2921	1660	24896	14029	19590	10994
30029	15710	8719	4890	21310	10820		
32787	16740	12542	7786	20245	8954	平均実行時間	
9857	15684	2782	1604	7075	14080	145.76s	
20310	15715	6301	3538	14009	12177		
39154	15527	3025	1700	36129	13827		
41883	16527	37976	23006	3907	6479		
18369	15400	2530	1336	15839	14064		
43868	15754	14682	8478	29186	7276		
36994	15545	13687	7806	23307	7739		
301068	158291	105165	61804	195903	109445	sum	
30106.8	15829.1	10516.5	6180.4	19590.3	10944.5	ave	

4分割		Model2					
pos	err	pos(ob)	err(ob)	diff_pos	diff_err	平均誤差	
29771	34379	13768	16230	16003	18149	14677	17842
40856	34632	37700	45100	3156	10468		
36306	32389	27545	30426	8761	1963	平均実行時間	
45594	35685	17954	21786	27640	13899	247.52s	
11043	33470	4462	5214	6581	28256		
17419	31179	15429	16582	1990	14597		
30327	34967	8201	9858	22126	25109		
34045	34813	3051	3572	30994	31241		
16468	31148	5549	5878	10919	25270		
39154	33147	20548	23676	18606	9471		
300983	335809	154207	178322	146776	178423	sum	
30098.3	33580.9	15420.7	17832.2	14677.6	17842.3	ave	

2分探索		Model1					
pos	err	pos(ob)	err(ob)	diff_pos	diff_err	平均誤差	
27817	15689	9	4	27808	15685	30097	11908
30029	15710	266	182	30020	15528		
32787	16740	23627	14440	32778	2300	平均実行時間	
9857	15684	39	32	9848	15652	56.3s	
20310	15715	6097	3452	20301	12263		
39154	15527	879	536	39145	14991		
41883	16527	19577	12078	41874	4449		

18369	15400	390	202	18360	15198	
43868	15754	11743	6742	43859	9012	
36994	15545	2601	1542	36985	14003	
301068	158291	65228	39210	300978	119081	sum
30106.8	15829.1	6522.8	3921	30097.8	11908.1	ave

## 2分探索 Model2

pos	err	pos(ob)	err(ob)	diff_pos	diff_err	平均誤差	
29771	34379	4671	5608	25100	28771	26647	29571
40856	34632	67	86	40789	34546		
36306	32389	9	12	36297	32377	平均実行時間	
45594	35685	15104	18410	30490	17275	45.9s	
11043	33470	1	0	11042	33470		
17419	31179	12475	13452	4944	17727		
30327	34967	6	0	30321	34967		
34045	34813	1887	2206	32158	32607		
16468	31148	3	0	16465	31148		
39154	33147	290	316	38864	32831		
300983	335809	34513	40090	266470	295719	sum	
30098.3	33580.9	3451.3	4009	26647	29571.9	ave	

## 提出版 Model1

pos	err	pos(ob)	err(ob)	diff_pos	diff_err	平均誤差	
27817	15689	27986	15018	169	671	170.4	1022.7
30029	15710	30053	14909	24	801		
32787	16740	32458	15903	329	837	平均実行時間	
9857	15684	9858	14907	1	777	0.6854s	
20310	15715	20518	15080	208	635		
39154	15527	38873	14879	281	648		
41883	16527	41638	15536	245	991		
18369	15400	18489	14729	120	671		
43868	15754	43625	19404	243	3650		
36994	15545	37078	14999	84	546		
301068	158291	300576	155364	1704	10227	sum	
30106.8	15829.1	30057.6	15536.4	170.4	1022.7	ave	

## 提出版 Model2

pos	err	pos(ob)	err(ob)	diff_pos	diff_err	平均誤差	
29771	34379	30162	30888	391	3491	1950.3	7413.9

40856	34632	43148	42913	2292	8281	
36306	32389	36349	41845	43	9456	平均実行時間
45594	35685	46045	44673	451	8988	4.7469s
11043	33470	7522	43501	3521	10031	
17419	31179	14507	40244	2912	9065	
30327	34967	30561	31701	234	3266	
34045	34813	34072	46635	27	11822	
16468	31148	25985	30862	9517	286	
39154	33147	39039	42600	115	9453	
300983	335809	307390	395862	19503	74139	sum
30098.3	33580.9	30739	39586.2	1950.3	7413.9	ave