

面積計算書

工区
プロット
計算者
附図
備考

494B

保31-3

点	① X	② X-(定数)	③ X _{n-1} -X _n	④ Y	⑤ Y-(定数)	⑥ Y _{n-1} -Y _n	⑦ +	⑧ ×	⑨ -	⑩ +	⑪ ×	⑫ -
8	753.551.656 ⁷	-51.656 ⁷	-1.375	271.509 ⁸	-71.509 ⁸	-34.358	98.3238			1774.9768		
9	753.567.972 ⁵	-67.972	+35.326 ⁵	257.952	-57.952	+8.64 ⁸		2067.2127			587.8888	
26	753.586.982	-86.982	+16.229	280.56	-80.156	+21.752		1900.8517				1792.0224
25	753.584.201	-84.201	-17.635	279.704	-77.704	+12.154	1405.5800					1022.2729
24	753.569.747	-69.747	+32.54 ⁶	292.310	-92.310	-8.19 ⁶	1004.2299		3680			118.4372
							4508.2748	3348.0660	2343.2744	2507.2041		1160.0670
							1160.2670	1/2 = 580.0335				1160.0670
							25.4604	580.0170	175.4551			
7	753.562.563	-42.563	-9.68 ⁷⁹	279.062	-79.062	-28.45 ⁰	686.2581		9173			1210.7579
8	753.551.656 ⁹	-51.656 ⁹	+26.784	271.509 ⁸	-71.509 ⁸	+13.248		1915.2478			34.19	684.2922
24	753.569.747	-69.747	+8.68 ⁷⁹	292.310	-92.310	+28.95 ⁰		801.5806			9221	1972.9941
22	753.560.336	-60.336	-26.784 ⁷⁹	299.958	-99.958	-13.248	2692.2750					799.3313
							3363.5371	2716.4942	2486			2657.5670
							272.9611	2010.2742				2740
							647.0389	1/2 = 322.5194				564.61726
							647.0274	97.8646				647.0228

1/2 = 322.5127

面積計算書

工区

ノック

Z1

計算者

検査者



備考

点	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _n	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _n	+	-	+	-
		-153 500 000			-25 200 000					
6	153 528 213	28 213	+ 14 589	270 986	90 986	- 14 719		1227 3747	415 2671	
7	153 542 563	42 563	+ 28 880	279 064	79 064	= 0 718		1888 0428	30 5602	
23	153 552 093	52 093	- 6 194	290 268	90 268	+ 24 546	559 1199			1278 6749
4	153 526 369	26 369	- 24 119	300 610	100 610	+ 3 515	2498 9695			127 8270
5	153 527 974	27 974	- 8 186	293 783	93 783	- 12 624	764 8941		263 1437	
							2822 9835	2215 4130	798 9770	1106 5117
							607 5405	1/2 = 303 7703		607 5407
		-153 500 000			-25 200 000					
4	153 526 369	26 369	+ 7 460	302 610	102 610	- 23 017		772 9906	837 1052	
23	153 532 093	52 093	+ 23 967	290 268	90 268	- 3 652		2163 4291	190 2472	
22	153 560 326	60 326	- 7 460	299 958	99 958	+ 23 017	745 6866			1388 2537
3	153 544 634	44 634	- 23 967	313 294	113 294	+ 3 652	2715 0776			163 0033
							3460 7642	2936 2597	1027 3524	1551 2570
							524 6045	1/5 = 262 2023mm		524 4066
									77 3161	

保31-2

面積計算書

工
区

フ
ロ
ン
ク

計
算
者

精
算
者



備
考

保31-1

点	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
	X	X—(定数)	X _{n-1} —X _n	Y	Y—(定数)	Y _{n-1} —Y _n	+	—	+	—	
		-152.50.000			-25.200.000						
6	752.520.202	28.213	+ 14.589	75.290.984	90.984	- 14.721			1327.3655	415.2235	
7	752.542.563	42.563	+ 23.881	75.299.062	79.062	- 0.717			1888.0796	30.5176	
23	752.552.094	52.094	- 6.194	75.290.267	90.267	+ 24.548	559.1137				1278.8035
4	752.536.369	36.369	- 24.120	75.302.610	102.610	+ 3.816	2499.0732				127.8734
5	752.527.774	27.774	- 8.156	75.292.282	92.282	- 12.626	264.8941				252.1997
							2823.0810	3215.4451	799.0408	1406.6769	
							607.6359	1/2 = 303.8179		607.6761	
								91.9049			

面積計算書

工区

ブロック

21

計算者

計算者

備考

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③	×	⑤	②	×	⑥
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _n	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _n	+		-	+		-
		-153 500 000			-35 200 000							
21	-153 595 628	96 628	-27 654	-35 369 895	69 895	+ 21 019	1932 8768					2010 0069
1	-153 592 809	92 809	+ 26 808	-35 369 674	69 674	+ 25 573			1870 6075	2375 2607		2761 579
18	-153 622 476	122 476	+ 29 473	-35 344 302	44 302	- 211 273			1306 5988	2975 3094		
19	-153 622 002	122 002	- 2 013	-35 345 381	45 381	+ 4 353	91 359					1522 3806
20	-153 620 463	120 463	- 26 674	-35 348 655	48 655	+ 24 518	1297 8234			3072 751		2953 0299
							1122 0516	3177 2063	5250 5901	5495 4154		
							144 8453		1/2 = 72 4226	144 8453		
									21,9078			
		-153 500 000			-35 200 000							
II	-153 526 675	26 675	- 0 209	-35 272 753	92 267	+ 2 799	22 0506					74 663
5	-153 527 974	27 974	+ 1 538	-35 273 783	93 783	- 1 278			1144 2382	78 6626		74 663
6	-153 528 213	28 213	- 1 299	-35 270 786	90 786	- 1 521	118 1882			42 9119		
							2788					
							140 2474	144 2382	78 6626	74 663		
							9968		1/2 = 1 9934	9968		
									1.9997			
									0.1049			

面積計算書

工区

ブロック

21

計算者

検査者



備考

山

496

497-2

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③ × ⑤	② × ⑥
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _{n-1}	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _{n-1}	+	-
		-153 500 000			-25 200 000			
4	753 544 634	44 634 +	22 682	25 212 284	113 284 -	53 345	2569 5076	2381 0007
25	153 584 201	84 201 +	87 036	25 279 704	79 704 -	25 871	6907 1173	2178 3640
16	753 621 670	121 670 +	41 929	25 287 413	87 413 +	41 986	2665 1396	5528 2866
17	153 626 120	126 120 -	48 602	25 221 690	121 690 +	27 318	5914 3773	3445 6193
21-1	153 595 628	83 628 -	36 062	25 314 731	114 731 +	11 359	4225 9507	943 5694
2	153 561 519	61 519 -	38 434	25 269 895	69 895 +	11 359	1497 9845	1086 2844
							5115 6252	89 0179
							5984 9889	2412 6531
							18440 8671	4648 3822
							2249 9274	8042 0168
							13 171 7645	9917 4853
							2634.5513	5289 1028
							776 9517	
							2634.5513	5289 1028
							776 9517	
2	153 561 519	61 519 -	9 741	25 269 895	69 895 +	11 359	321 9303	3380 2384
21-1	153 595 628	83 628 -	39 408	25 314 731	14 731 -	11 359	93 1164	943 5694
17	153 626 120	126 120 +	39 408	25 221 690	21 690 +	29 571	951 7846	1086 2844
18	153 622 496	122 496 -	39 408	25 221 690	21 690 +	29 571	254 7595	3729 7902
1	153 592 809	92 809 -	60 957	25 269 895	69 895 +	11 359	1426 1869	5876 8883
							4247 1180	1044 2796
							6045 2352	1806 5441
							5723 2049	5367 2374
							5171 4800	5358 2630
							531 8209	5890 4829
							4238.6911	531 8209
							2119.2455	4238 6911
							541.1020	

面積計算書

工区

1

ブロック

21

計算者

梶子

測量者

備考

合算

496-4

面積計算書

工区 1. ブロック 2/ 計算者 精算者 備考

点	①	②	③	④	⑤	⑥	③	×	⑤	②	×	⑥
	X	X-(定数)	X _{n-1} -X _{n+1}	Y	Y-(定数)	Y _{n-1} -Y _{n+1}	+		-	+		-
496-2	27	713 541 778 - 41. 778	+ 39. 088	27 321 646 - 121. 646	- 18. 764				4754. 8988	921. 4623		
	28	713 483 722 - 81. 722	+ 32. 423	27 294 420 - 74. 420	- 41. 942				3064. 6219	7411. 4681		
	29	713 484 201 - 84. 201	- 39. 088	27 279 704 - 78. 704	+ 18. 764	3115. 4699						1599. 9476
	30	713 444 636 - 44. 636	- 32. 423	27 313. 284 - 113. 284	+ 41. 942	2671. 0071						1072. 0392
									6788. 4790	7819. 4207	4483. 0306	34651. 9867
									1071. 0027 × 1/2 = 44. 42185 m ²		1071. 0027	
									155. 9453. 07			
496-3	2	713 561 519 - 41. 519	+ 28. 692	27 333 049 - 111. 049	- 9. 957				3817. 4419	612. 4406		
	21-1	713 483 068 - 81. 068	+ 22. 028	27 314 771 - 114. 771	- 33. 134				2827. 2944	2742. 3741		
	27	713 483 447 - 81. 447	- 28. 692	27 299 915 - 99. 915	+ 9. 957	2866. 7611						811. 8774
	30	713 444 276 - 44. 276	- 22. 028	27 324 688 - 124. 688	+ 33. 134	2746. 6272						1801. 8943
									5613. 3883	6244. 7262	2264. 9197	2623. 4717
									727. 3480 × 1/2 = 265. 6740 m ²		727. 3480	
									110. 6163. 07			

面積計算書

IR

ブロック

21

計算者

測量者

備考

点	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦ × ⑧		⑨ × ⑩	
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _n	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _n	+	-	+	-
		-153 500 000			-35 200 000					
11	-153 891 449	91 449	- 43 255 35 228 849	28 849	- 8 241	1680 4124			783 632	
12	-153 594 244	94 244	+ 45 057 35 228 087	38 087	+ 6 102			1716 089		575 076
13	-153 636 506	136 506	+ 43 255 35 244 951	44 951	+ 8 241			1944 2555		1124 949
14	-153 637 499	137 499	- 45 057 35 246 228	46 228	- 6 102	2087 4006			839 018	
						3767 8140	2660 4414		1592 6200	1700 0227
						107.3726	$\frac{1}{2} =$	53.6862		107.3727
								16.2401		
		-153 500 000			-35 200 000					
9	-153 567 972	67 972	+ 2 750 35 257 952	57 952	- 41 112			217 3200		2794 4648
10	-153 590 732	90 732	+ 22 477 35 229 044	39 044	- 19 103			916 6259	1732 2533	
11	-153 591 449	91 449	+ 46 767 35 228 849	28 849	+ 7 284			1816 8511		666 1145
14	-153 637 499	137 499	+ 46 712 35 246 228	46 228	+ 8 296			2164 0735		1154 4416
15	-153 638 161	138 161	- 5 829 35 247 245	47 245	+ 41 085	275 2911				5376 2446
16	-153 631 670	131 670	- 51 179 35 287 413	87 413	+ 32 911	4472 7229				11222 2912
26	-153 586 982	86 982	- 62 698 35 280 156	80 156	- 29 461	5125 9718				
						9856 8778	5114 842	5114 842	9090 2768	7070 2768
						4739 982	$\frac{1}{2} =$	2369 982		11030 2920
								4739 982		9782

495
493-4

面積計算書

工区

ブロック

計算者

測定者



点	①	②	③	④	⑤	⑥	③	×	⑤	③	×	⑥
	X	X - (定数)	X _{n-1} - X _n	Y	Y - (定数)	Y _{n-1} - Y _n	+		-	+		-
		-153 500 000			-35 200 000							
Ⅲ	-153 592 270	- 92 270	- 2 512	-35 237 766	- 37 766	+ 0 957	122 6341					88 2223
10	-153 590 722	- 90 722	+ 1 974	-35 239 044	- 39 044	+ 0 221			77 0728			29 1249
12	-153 594 244	- 94 244	+ 1 508	-35 238 087	- 38 087	- 1 278			58 5738	120 4438		
							122 6341	125 6506		120 4438	117 4272	
							3 0165	1/2 = 1.5083				2 0166
									0.4562			
Ⅳ	-153 627 783	- 21 983	+ 1 655	-35 347 355	- 147 355	+ 2 294			243 8725			30 4230
15	-153 628 161	- 28 161	+ 14 523	-35 347 245	- 47 245	- 102 404			686 1291	3907 2390		
14	-153 636 506	- 26 506	- 16 178	-35 344 951	- 44 951	+ 100 110	727 2172					3854 6156
		-153 600 000			-35 200 000							
Ⅴ	-153 628 2400	- 28 480	+ 1 655	-35 245 271	- 45 271	+ 2 294	727 2172	930 2116		3907 2390	3705 2446	
15	-153 628 161	- 28 161	+ 1 974	-35 247 245	- 47 245	- 0 220			74 9235			88 2281
14	-153 636 506	- 26 506	+ 0 219	-35 244 951	- 44 951	- 1 974			93 2616	12 2115		
									14 2293	72 0628		
							93 2616	89 2628		84 2743	88 2721	
							3 9988	1/2 = 1.9991				3 9988
									0.6048			