

画地計算

画地略図

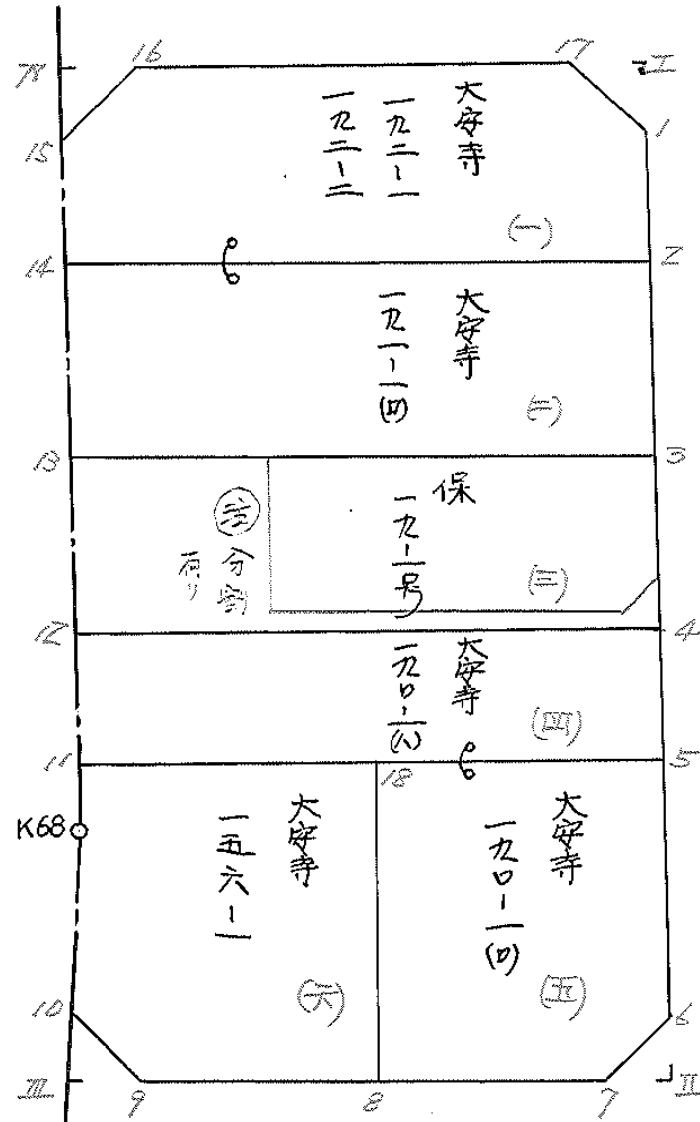
工区

ブロック

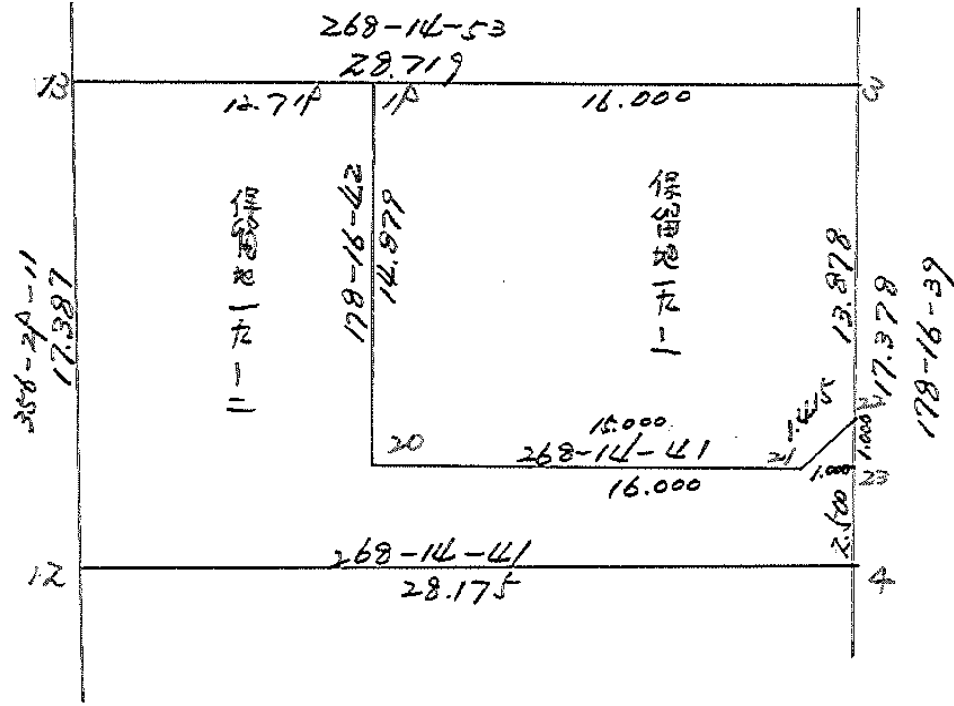
19

記入者

点検者



保留地 19-1 の分割



面積計算書

工
区

ブ
ロ
ック

19

計
算
者

精
算
者



備
考

1. 大塚寺 192-1, 192-2
2. 大塚寺 191-1(1)

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}	+	-	+	-
	⁻¹⁴⁸	^{148.450}		⁻⁴⁰	^{40.200}					
1'	461.910	-11.910	+21.987	209.649	-9.649	-3.662		212.152463	43.614420	
2'	481.001	-31.001	+19.984	209.075	-9.075	+28.743		181.344800		891.061743
14'	481.894	-31.894	-18.069	238.392	-38.392	+30.481	693.705048			872.161014
15'	462.932	-12.932	-22.060	239.556	-39.556	-1.690	872.605360			21.855080
16'	459.834	-9.834	-3.918	236.702	-36.702	-26.819	143.798436			263.738046
17'	459.014	-9.014	+2.076	212.737	-12.737	-27.053		26.442012	243.855742	
							1710.108844	449.949375	573.063288	1263.222757
							1290.159469			1290.159469
										$\frac{1}{2} = 645.0797345$
	⁻¹⁴⁸	^{148.480}		⁻⁴⁰	^{40.200}					
2'	481.001	-1.001	+18.671	209.075	-9.075	-29.906		169.439325	29.935906	
3'	500.565	-20.565	+20.442	208.486	-8.486	+28.117		173.470812		578.226105
13'	501.443	-21.443	-18.671	237.192	-37.192	+29.906	694.411832			641.274358
14'	481.894	-1.894	-20.442	238.392	-38.392	-28.117	784.809264			53.253598
							1478.221096	342.910137	83.129504	1219.500463
							1136.310959			1136.310959
										$\frac{1}{2} = 568.1554795$

面積計算書

工
区

フ
ロ
ン
ク

19

計
算
者



精
算
者



備
考

3. 保 19-1号
4. 大宮寺 190-1(11)

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}	+	-	+	-
	-148	148.500		-40	40.200					
3'	500.585	-0.565	+16.492	208.486	-8.486	-29.228	139.951112		16.513220	
4'	517.935	-17.935	+18.233	207.964	-7.964	+27.640	145.207612		475.723400	
12'	518.798	-18.798	-16.492	236.126	-36.126	+29.228	595.789992		549.427760	
13'	501.443	-1.443	-18.233	237.192	-37.192	-27.640	678.121736		39.284520	
							1273.911728	225.158724	56.398340	1045.151344
							988.753004		988.753004	
								1/2 = 494.376502		
	-148	148.510		-40	40.200					
4'	517.935	-7.935	+8.282	207.964	-7.964	-28.437	65.957848		225.647595	
5'	527.080	-17.080	+9.993	207.689	-7.689	+27.601	76.836197		471.425080	
11'	527.928	-17.928	-8.282	235.565	-35.565	+28.437	294.549330		509.218436	
12'	518.798	-8.798	-9.993	236.126	-36.126	-27.601	361.007118		242.233598	
							665.556448	142.794025	468.481193	981.243616
							512.762423		512.762423	
								1/2 = 256.3812115		

面積計算書

工区

ブロック

1P

計算者

精算者

備考

保1P-1
保1P-Z

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}	+	-	+	-
	-148	-148.500		-40	-40.200					
20	500.565	0.565	+13.383	208.486	8.486	-16.609			113.568138	9.271085
22	514.437	14.437	+14.902	208.069	8.069	+0.553			170.244238	7.983661
21	515.467	15.467	+1.489	209.039	9.039	+15.962			13.459071	246.884254
20	515.926	15.926	-14.413	224.031	24.031	+15.439	346.358803			245.881514
19	501.054	1.054	-15.861	224.478	24.478	-15.545	376.006558		16.384430	
							722.365361	247.271447	25.655515	500.749429
							475.093914			475.093914
							$\times \frac{1}{2} = 237.546957$			
	-148	-148.500		-40	-40.200					
22	514.437	14.437	+2.468	208.069	8.069	-1.075			19.914292	15.519775
4	517.935	17.935	+4.361	207.964	7.964	+28.057			34731004	503.202295
12	518.798	18.798	-16.492	236.126	36.126	+29.228	595.789992			549.427444
13	501.443	1.443	-17.744	237.192	37.192	-11.648	659.934848		16.808064	
19	501.054	1.054	+14.483	224.478	24.478	-13.161			354.514974	13.871674
20	515.926	15.926	+14.413	224.031	24.031	-15.439	346.358803		245.881514	
21	515.467	15.467	-1.489	209.039	9.039	-15.962	13.459071		246.884254	
							1249.183911	755.58193	538.965301	1052.600239
							513.664938			513.664938
							$\times \frac{1}{2} = 256.832469$			

面積計算書

工区

ブロック

19

計算者

検算者

備考

5 大宮寺 190-101
~~6. 大宮寺 156-1~~

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}	+	-	+	-
	-148	-148, 520.000		-40	-40, 200.000					
5'	527.080	7.020	+ 16.353	207.689	7.689	- 15.068		125.738217	106.681440	
6'	542.876	23.876	+ 19.910	207.184	7.184	+ 2.402		143.033440		+ 7.350152
7'	546.990	26.990	+ 3.492	210.091	10.091	+ 14.485		35.237772		390.950150
8'	547.368	27.368	- 19.467	221.669	21.669	+ 12.161	421.830423			332.822248
18'	527.523	7.523	- 20.288	222.252	22.252	- 13.980	451.448576		105.171440	
							873.278999	304.009429	211.252980	781.122550
							569.269570			569.269570
										1/2 = 284.634785
18	-148	-148, 520.000		-40	-40, 220.000					
18	527.523	7.523	+ 13.294	222.252	2.252	- 13.519		29.938088	101.703437	
8	547.368	27.368	+ 20.170	221.669	1.669	+ 9.391		33.663730		257.012288
9	547.693	27.693	- 2.616	231.643	11.643	+ 13.145	30.458088			364. 346.024485
10	544.752	24.752	- 13.619	234.814	14.814	+ 3.545	206.751866			87.745240
K68	534.074	14.074	- 17.229	235.188	15.188	- 12.562	261.674052		176.797588	
11							493.284006	63.601818	278.101025	702.789213
							430.282188			430.282188
										1/2 = 215.141094

面積計算書

工
区

ブ
ロ
ック

19

計
算
者

測
算
者



備
考

6 大安寺 156-1-

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}	+	-	+	-
	⁻¹¹²⁸ 527.523	^{-148.520} 7.523	+19.440	⁻⁴⁰ 222.252	^{-40.220} 2.252	-13.896			43.778880	104.539608
8'	547.368	27.368	+20.170	221.669	1.669	+9.391			33.663730	257.012888
9'	547.693	27.693	-2.616	231.643	11.643	+13.145	30.458088			364.024485
10'	544.752	24.752	-13.619	234.814	14.814	+3.545	201.751866			87.745840
K68'	534.074	14.074	-16.824	235.188	15.188	+0.751	255.522912			10.569570
11'	527.928	7.928	-6.551	235.565	15.565	-12.936	101.966315			102.556608
							589.69918		77.442610	207.096216
										719.352787
							512.256571			512.256571
										$\times \frac{1}{2} = 256.1282855$
										$\approx 256.12 \text{ m}^2$

面積計算書

工
区

フ
ロ
ック

19

計
算
者

精
算
者



備
考

隣地 I, II

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}	+	-
I	-128 458.911	148.450 -8.911	+2.896	-40 209.739	40.200 -9.739	-3.088	28.204144	27.517168
1	461.910	-11.910	+0.103	209.649	-9.649	+2.998	0.993847	35.706130
17	459.014	-9.014	-2.999	212.737	-12.737	+0.090	38.198263	0.811260
							38.198263	29.197991
							9.000272	9.000272
								$\frac{1}{2} = 4.500136 = 4.50 \text{ m}^2$
b	-128 543.876	148.560 -3.876	-0.098	-40 207.184	40.200 -7.184	-2.998	0.704032	11.620248
II	546.892	-6.892	+3.114	207.093	-7.093	+2.907	22.087602	20.035046
7	546.990	-6.990	-3.016	210.091	-10.091	+0.091	30.634456	0.636090
							31.138688	22.087602
							9.050886	9.050886
								$\frac{1}{2} = 4.525443 = 4.53 \text{ m}^2$

面積計算書

工
区

フ
ロ
ック

19

計
算
者

測
算
者



備
考

階切Ⅲ、Ⅳ

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}	-		-	+		-
	-148	148.560		-40	40.230							
9	547.693	-7.693	+3.041	231.644	-1.643	-0.106			4.996363	0.815458		
Ⅲ	547.793	-7.793	-2.941	234.708	-4.708	+3.171	13.866228					24.711603
10	544.752	-4.752	-0.100	234.814	-4.814	-3.065	0.681400			14.564880		
							14.327628		4.996363	15.380338		24.711603
							9.331265					9.331265
												$\frac{1}{2} = 4665.6325 \div 4.67$
15	-148	148.450		-40	40.230							
	462.932	-12.932	+0.104	239.556	-9.556	+3.038			0.993824			39.287416
Ⅳ	469.938	-9.938	-3.098	239.740	-9.740	-2.854	30.174520			28.363052		
16	469.834	-9.834	+2.994	236.702	-6.702	-0.184			20.065788	1.809456		
							30.174520		21.596120	30.172508		39.287416
							9.114908					9.114908
												$\frac{1}{2} = 4.557454 \div 4.56$

計年月
算日

計
算
者



檢
查
者



B.NO. 19

各筆面積計算書

地番	算式	隅切	地積	摘要
1	大安寺 192-1, 192-2		645.07	
2	大安寺 191-1(ロ)		568.15	
3	保 19-1号	分割	494.37	} 保19-1 237.54 } 保19-2 256.83
4	大安寺 190-1(ハ)		256.38	
5	大安寺 190-1(ロ)		282.63	
6	大安寺 156-1		256.12	
		合計	2,604.72	
		全	2,504.75	
		差	-0.03	
	空地		2,010.25	5筆
	保留地		494.37	2筆