BLOCK NO. 13

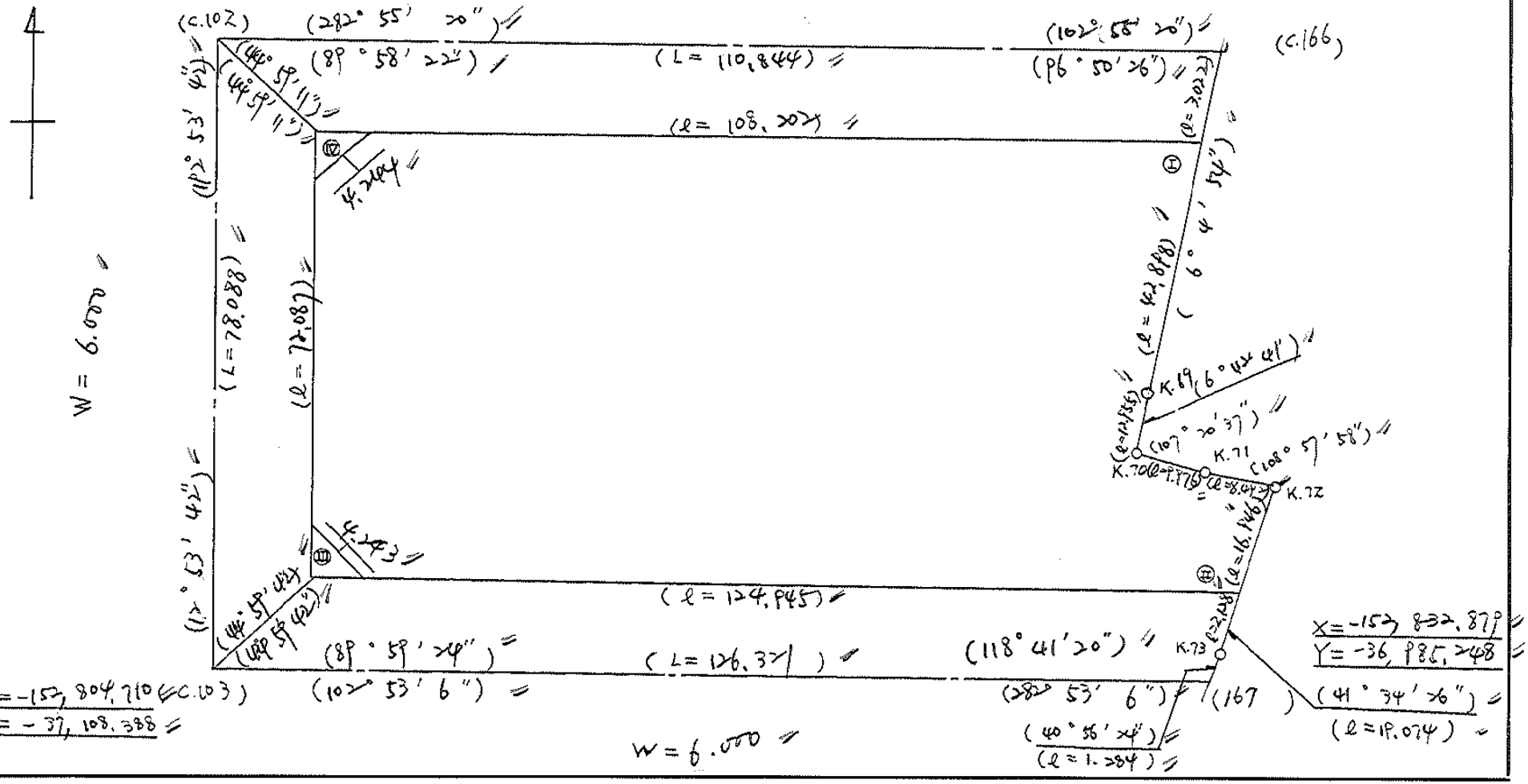
街区計算

街区略図	工区	3	ブロック	13	記入者		点検者	

X=-152,728.590
Y=-37,090.962

W=6.000

X=-152,753.378
Y=-36,982,925



面積計算書

工区 3　ブロック 中心　計算者 [illegible]　結算者 [illegible]　備考 全体

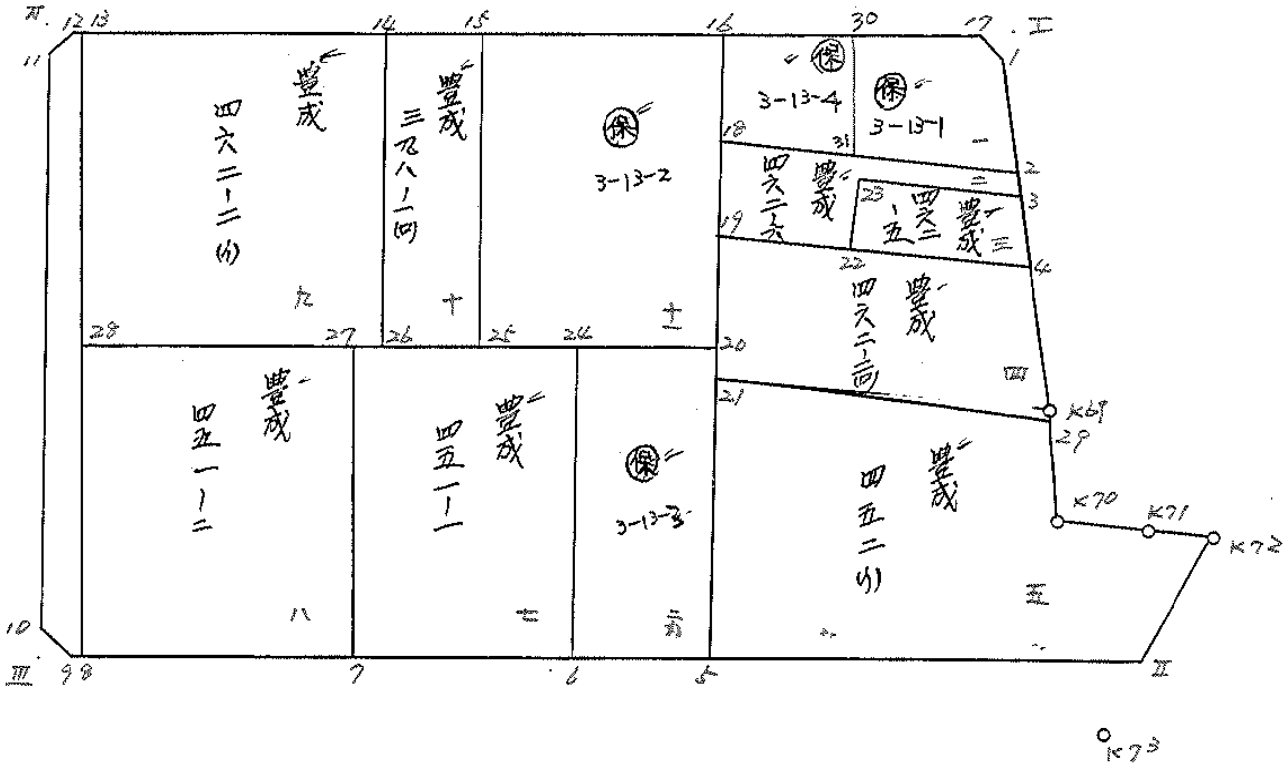
点	① X	② X－(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y－(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③×⑤ +	③×⑤ −	②×⑥ +	②×⑥ −
I	−152,756.384	−152.700 / 56.384	+ 66.854	−36,983.445	−36.000 / 983.245	− 100.917		65,733.861230	15,690.104128	
K.69	799.040	99.040	+ 55.522	987.790	987.790	+ 6.059		54,844.076380		600.083360
K.70	811.906	111.906	+ 15.840	989.304	989.304	− 8.009		15,670.575360	896.255154	
K.71	814.880	114.880	+ 5.734	979.781	979.781	− 17.554		3,618.064254	2,016.603520	
K.72	817.640	117.640	+ 15.437	971.950	971.950	+ 3.218		15,000.904750		378.094960
II	830.317	130.317	− 15.185	982.995	982.995	+ 133.044	14,926.779075			17,337.894948
III	802.455	102.455	− 98.131	−37,104.794	1,104.794	+ 105.712	108,414.540014			10,830.722960
IV	732.186	32.186	− 46.071	−37,088.707	1,088.707	− 121.549	50,157.820197		3,912.176114	
							173,499.139286	156,867.481994	12,515.138916	29,146.796228
							16,631.657312			16,631.657312
								$\frac{1}{2}$ = 8,315.828656		

スミキリ I　III　IV

8,315.82 − (4.47 − 4.50 − 4.50) = 8,302.35 m²

画地計算

3工区 BNo.13


豊成
四六二一二(1)
九
豊成
三九八一(1)
十
保
3-13-2
土
保
3-13-4
保
3-13-1
豊成
四六二一六
豊成
四六二、五
豊成三
豊成
四六二一(2)
四
豊成
四五一一二
八
豊成
四五一一一
七
保
3-13-3
豊成
四五二(1)
五
K69
K70
K71
K72
K73

面積計算書

工区 ﾉ　ブロック 13　計算者 [redacted]　精算者 [redacted]　備考 1. 保.3-13-1　2. 豊成4662-6

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③×⑤ +	③×⑤ −	②×⑥ +	②×⑥ −
	-152	-152.700		-36	-36.900					
1	759.367	69.367	+16.104	983.563	83.563	−1.280		1346.698452	76.898760	
2	771.817	71.817	+2.288	986.888	86.888	+32.600		196.226032		2341.234200
18	761.655	61.655	−22.347	-37 946.163	116.163	+28.491	2585.894561			1756.612605
16	769.670	69.670	−5.942	913.380	113.380	−29.996	673.703960		1683.803180	
17	755.713	55.713	+9.897	-36 986.167	86.167	−27.817		852.814593	1661.197531	
							3267.678421	2382.739177	3220.987461	4097.866805
							876.859344			876.859344
							×½ = 438.429672			
	-152	-152.700		-36	-36.900					
2	771.817	71.817	+12.192	986.888	86.888	−31.057		1034.966888	2230.620568	
3	773.867	73.867	−3.522	985.106	85.106	+17.305	299.763332			1277.933335
23	768.295	68.295	+3.452	-37 1002.194	102.194	+18.762		353.773688		1349.667790
22	777.299	77.299	+4.831	1006.868	106.868	+16.638		506.617308		1282.313111
19	773.126	73.126	−15.644	1018.783	118.783	+11.295	1858.241252			825.958170
18	761.655	61.655	−1.309	1016.163	116.163	−33.894	52.057367		2089.736570	
							2310.041952	1894.357684	4320.166913	4735.833906
							415.684267			415.684267
							×½ = 207.842133			

面積計算書

工区 3　ブロック 13　計算者　精算者　備考　保 3－13－1　保 3－13－4

点	① X	② X－(定数)	③ Xn-1-Xn+1	④ Y	⑤ Y－(定数)	⑥ Yn-1-Yn+1	③ × ⑤ +	③ × ⑤ −	② × ⑥ +	② × ⑥ −
	-152,	-152,750		-36,	-36,980					
1	758.367	8.367	＋16.104	983.563	3.563	－1.280		57.378552	11.980760	
2	771.817	21.817	＋ 7.407	984.880	4.880	＋16.785		36.310603		366.188345
31	766.784	16.784	－ 18.644	-37, 000.348	20.348	＋12.350	378.368112			207.405800
30	753.173	3.173	－ 11.081	-36 997.239	17.239	－14.179	181.025359		44.988867	
17	755.713	5.713	＋ 6.184	986.169	6.169	－13.676		38.210786	78.130988	
							570.393471	131.889941	135.110715	573.604345
							438.493530			438.093530
								½＝21.2467		
	-152,	-152,740		-36,	-36,990					
30	753.173	13.173	＋17.324	997.239	7.239	－13.032		125.408436	171.670536	
31	766.784	26.784	＋ 8.482	-37, 000.348	10.348	＋18.824		87.771736		507.049656
18	761.655	21.655	－ 17.324	016.163	26.163	＋13.032	453.247812			282.207860
16	748.470	8.470	－ 8.482	013.380	23.380	－18.824	188.399160		171.210280	
							651.556972	213.180172	350.880816	789.257616
							438.376800			438.376800
								½＝21.1884		

面積計算書

工区 3　ブロック 13　計算者 [redacted]　精算者 [redacted]

備考 3.里政'462-5
4.里政'462-2(2)

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③ × ⑤ +	③ × ⑤ −	② × ⑥ +	② × ⑥ −
	−52	−52.700		−36	−36.900					
3	773.847	73.847	+16.661	986.106	86.106	−16.120		1246.034946	1190.413640	
4	782.936	82.936	+3.652	986.076	86.076	+18.762		287.127668		1638.981232
22	777.299	77.299	−16.661	970.868	106.868	+16.120	1852.372388			1246.054880
23	768.295	68.295	−3.652	952.184	102.184	−18.762	352.773688		1367.647790	
							1888.166076	1663.156376	2460.054630	2884.041112
							346.981682			346.981682
							×1/2 = 172.490861			
	−52	−52.700		−36	−36.900					
4	782.936	82.936	+35.916	986.076	86.076	−30.993		2230.531636	2570.635668	
体	799.060	99.060	+16.209	987.790	87.790	+1.728		1622.461370		171.161120
29	799.139	99.139	−11.037	987.802	87.802	+34.391	1767.070676			3607.682346
21	788.003	88.003	−26.013	922.181	122.181	+30.981	3178.296345			2726.420763
19	773.126	73.126	−5.067	918.783	118.783	−36.107	601.873461		2660.360682	
							4749.238688	3652.988306	5210.782430	6307.054162
							1096.250382			1096.250382
							×1/2 = 548.125191			

面積計算書

工区 ム　ブロック 13　計算者 [redacted]　検算者 [redacted]　備考 ふ.里西'4520

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③×⑤ +	③×⑤ −	②×⑥ +	②×⑥ −
	−152	−52.700		−36	−36.950					
29	799.139	99.139	+23.903	987.802	87.802	−32.977		2098.731206	3269.392903	
K70	811.906	111.906	+15.761	988.304	88.304	−8.021		1405.736266	877.578026	
K71	816.880	116.880	+5.734	987.781	87.781	−17.555		457.662242	2016.603520	
K72	817.660	117.660	+15.437	971.750	71.750	+3.214		1107.604760		378.094960
II	830.317	130.317	+2.057	982.995	82.995	+57.670		170.720715		7515.381390
5	818.697	118.697	−42.316	929.620	−37 70.620	+29.186	5476.277880			4690.466662
21	788.003	88.003	−20.658	922.181	22.181	−41.618	2511.796998		3662.608826	
							7988.074878	5240.255718	9836.103303	12583.922992
							2747.818687			2747.818687
							×½=1373.909843			

面積計算書

工区 3　ブロック 13　計算者 [redacted]　精算者 [redacted]　備考 6. ~~未指定地~~(保) 3-13-3　7. 畳成ポイント

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③ × ⑤ +	③ × ⑤ −	② × ⑥ +	② × ⑥ −
	-152	-152.700		-37	-37.					
20	784.602	84.602	+ 38.531	021.604	21.404	− 6.997		826.717524	591.960194	
8	819.697	119.697	+ 31.660	028.620	29.420	+ 23.032		931.437200		2756.861304
6	816.262	116.262	− 38.531	066.636	44.436	+ 6.997	1712.163516			813.485214
24	781.166	81.166	− 31.660	036.617	36.417	− 23.032	1152.962220		1869.415312	
							2865.125736	1756.154724	2461.375506	3570.346518
							1108.971012			1108.971012
								½=554.48		
	-152	-152.700		-37	-37.					
24	781.166	81.166	+ 40.985	036.617	36.417	− 17.717		1492.550745	1438.018022	
6	816.262	116.262	+ 29.207	066.636	44.436	+ 33.762		1297.862252		3925.237644
7	810.373	110.373	− 40.985	070.178	70.179	+ 17.717	2876.286315			1955.478441
27	775.277	75.277	− 29.207	062.153	62.153	− 33.762	1815.302671		2541.502074	
							4691.588986	2790.392997	3979.520096	5880.716085
							1901.195989			1901.195989
								½=950.59		

面積計算書

工区 3　ブロック 13　計算者 [illegible]　精算者 [illegible]　備考 9.墨成'45-2 / 9.墨成'662-2(1)

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③ × ⑤ +	③ × ⑤ −	② × ⑥ +	② × ⑥ −
27	−152. 775.277	−152,700 75.277	+42.123	−37 062.153	−37 62.153	−22.680		2618.070819	1707.282360	
7	810.373	110.373	+28.070	070.171	70.179	+38.741		1969.924530		4275.960393
8	803.367	103.367	−42.123	100.896	100.894	+22.680	4249.957962			2343.909960
28	768.250	68.250	−28.070	092.859	92.859	−38.741	2606.552130		2644.073250	
							1856.510092	4587.985348	4351.355610	6619.870353
							2268.514743			2268.514743
								½=1134.25		
14	−152 760.771	−152,700 60.771	+42.846	−37 054.292	−37. 51.292	−24.482		2197.554448	1038.926622	
26	775.924	75.926	+27.477	059.326	59.326	+41.567		1630.219154		3155.932908
28	768.250	68.250	−42.846	092.859	92.859	+24.482	3978.450996			1739.146500
13	33.080	33.080	−27.477	084.808	84.808	−41.567	2330.439032		1375.036360	
							6308.890028	3827.773602	2413.962982	4895.079408
							2481.116426			2481.116426
								½=1240.55		

面積計算書

工区 3　ブロック 13　計算者 大本　精算者 [illegible]　備考 10. 里氏 398-1 (1)
11. ~~未指定地~~(係) 3-13-2

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③ × ⑤ +	③ × ⑤ −	② × ⑥ +	② × ⑥ −
	−152	−152.700		−37	−37					
15	763.320	43.320	+ 37.696	060.182	40.182	− 3.079		1514.700672	133.382280	
25	778.667	78.467	+ 32.604	068.213	48.213	+ 19.144		1571.936652		1502.172248
26	775.924	75.924	− 37.696	059.326	59.326	+ 3.079	12236.352896			233.769996
14	760.771	60.771	− 32.604	051.292	51.292	− 19.144	1672.324368		780.520024	
							3908.677264	3086.637324	913.902304	1735.942244
							822.039940			822.039940
								½=411.01		
	−152	−152.700		−37	−37					
16	769.470	69.470	+ 41.282	013.380	13.380	− 18.778		552.353160	928.947660	
20	784.602	84.602	+ 28.997	021.606	21.406	+ 34.833		620.651788		2946.941466
25	778.667	78.467	− 41.282	068.213	48.213	+ 18.778	1990.329066			1473.453326
15	763.320	43.320	− 28.997	060.182	40.182	− 34.833	1165.157454		1508.965560	
							3155.486520	1173.004948	2437.913220	4420.394792
							1982.481572			1982.481572
								½=991.24		

面積計算書

工区 3　ブロック 13　計算者 [illegible]　照査者 [illegible]　備考 水路

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③×⑤ +	③×⑤ −	②×⑥ +	②×⑥ −
	−152	−152.700		−37	−37					
13	733.080	33.080	+ 70.420	084.808	84.808	+ 15.111		5978.115920		499.871880
8	803.347	103.347	+ 70.044	100.894	100.894	+ 17.061		7067.019336		1763.203167
9	803.124	103.124	− 3.816	101.869	101.869	+ 3.230	388.732104			333.090520
10	799.531	99.531	− 68.014	104.124	104.124	− 12.473	7081.889736		1243.440783	
11	735.110	35.110	− 66.674	089.376	89.376	− 18.341	5959.055424		643.952510	
12	732.857	32.857	− 2.030	085.783	85.783	− 4.568	174.139490		150.090776	
							13603.816754	13045.135256	2037.484069	2596.165567
							558.681498			558.681498
								½=279.34		

面積計算書

工区 3　ブロック 13　計算者　照合者　備考 隅切 I, III

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③×⑤ +	③×⑤ −	②×⑥ +	②×⑥ −
	−152	−152.750		−36	−36.980					
I	746.386	6.386	+3.654	983.265	3.265	−2.606		11.857230	16.636706	
1	749.367	9.367	−0.671	983.603	3.603	+2.526	23.390773			27.388108
17	745.713	5.713	−3.983	986.169	6.169	−0.318	18.602127		1.816734	
							20.792900	11.857230	18.453638	27.388108
							8.935670			8.935670
							×1/2 = 6.467835			
	−152	−152.790		−37	−37.100					
9	803.124	13.124	+2.924	101.869	1.869	+0.670		5.464956		8.793085
III	802.655	12.655	−3.593	104.794	4.794	+2.255	17.224842			28.086025
10	799.531	9.531	+0.669	106.124	4.124	−2.925		2.758956	27.878175	
							17.224842	8.223912	27.878175	36.879105
							8.000930			8.000930
								1/2 = 4500		

面積計算書

工区 3　ブロック 13　計算者 [illegible]　精算者 [illegible]　備考 隅切Ⅳ

点	① X	② X−(定数)	③ Xn−1−Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn−1−Yn+1	③×⑤ +	③×⑤ −	②×⑥ +	②×⑥ −
	-152	-152.730		-37	-37.080					
11	736.110	5.110	+ 9.671	089.376	9.376	− 2.924		6.291296	14.941640	
12	732.857	2.857	− 2.924	086.783	5.783	− 0.669	16.909492		1.911333	
Ⅳ	732.186	2.186	+ 2.253	088.707	8.707	+ 3.593		19.616871		7.854298
							16.909492	25.908167	16.852973	7.854298
							8.998675			8.998675
								½=4.499		

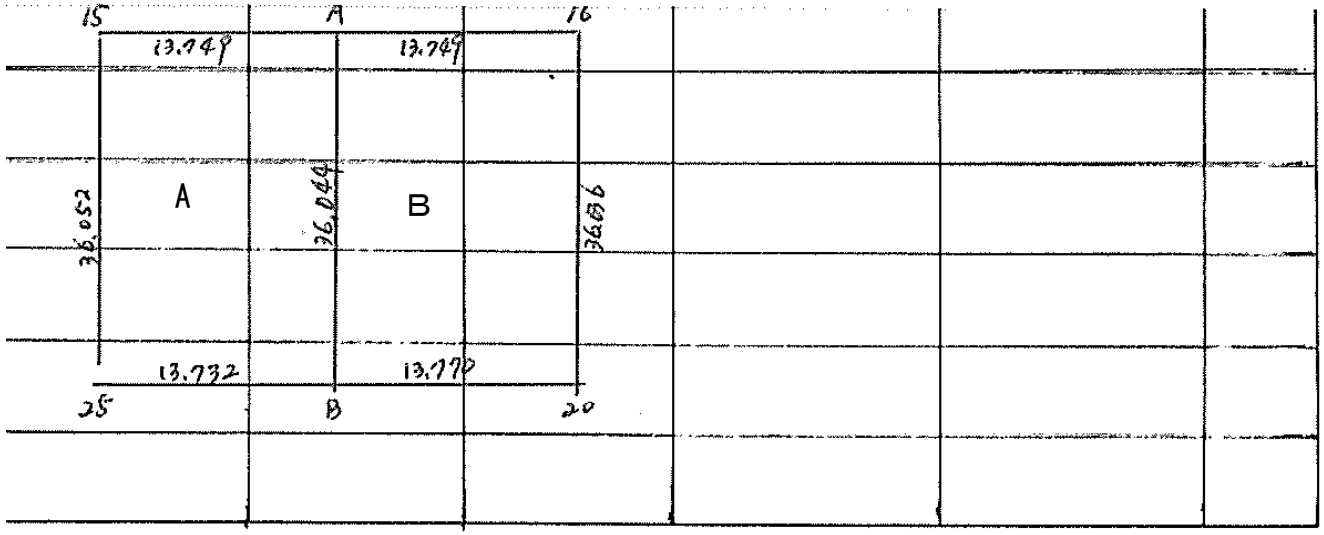
[illegible]

計算年月日 | 計算者 | 検査者

B.NO.13 各筆面積計算書

地番	算式	隅切	地積	摘要
	~~来指定地(保) 3-13-1~~ 3-13-4		~~439.42~~	〃 218.24 218.18
	豊成 462の6		207.84	〃
	豊成 462の5		172.49	〃
	豊成 462の2(ロ)		548.12	〃
	豊成 452 (1)		1,373.90	〃
	~~来指定地(保) 3-13-3~~		554.48	〃
	豊成 451の1		950.59	〃
	豊成 451の2		1,134.25	〃
	豊成 462の2(ハ)		1,240.55	〃
	豊成 398の1(ロ)		411.01	〃
	~~来指定地(保) 3-13-2~~		991.24	〃
	水路		279.34	〃
	計		8,302.23	〃
	全体		8,302.35	〃
	差		-0.12	〃
	換地		6,038.75㎡	
	保留地		1,984.14㎡	
	水路		279.34㎡	

保留地3-13-2



計算者　　卖検者

座標法面積計算（3-13-2 ～A）

測点	X	△x	Y	△y	(＋) F₁ △x・△y	(－) F₂ △x・△y
15	-743.320		-040.182			
		-3.075		-66.963		205.911225
A	-746.395		-026.781			
		-35.135		-61.608		2164.547080
B	-781.530		-034.827			
		+3.063		-83.040	254.351520	
25	-778.467		-048.213			
		+35.147		-88.395	3106.815065	
15	-743.320		-040.182			

座標法面積計算 (3-13-2 −β)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F_1 △x・△y	(−) F_2 △x・△y
A	−746.395		−026.781			
		−3.075		−40.161		123.495075
16	−749.470		−013.380			
		−35.132		−34.784		1222.031488
20	−784.602		−021.404			
		+3.072		−56.231	172.741632	
B	−781.530		−034.827			
		+35.135		−61.608	2164.597080	
A	−746.395		−026.781			
	−	−	−	−		
	−		−			
	−	−		−		
	−		−			
	−	−		−		
	−		−			
	−	−		−		
	−		−			
	−	−		−		
	−		−			
	−	−		−		
	−		−			
			$\bar{z}$ =		2337.338712	1345.526563
			F = 〔F_1〕 ～ 〔F_2〕 =			991.812149
計算者			F／2 =			495.906074 5
点検者			×0.3025 =			(150.01+3)'

岡山県土地家屋調査士会