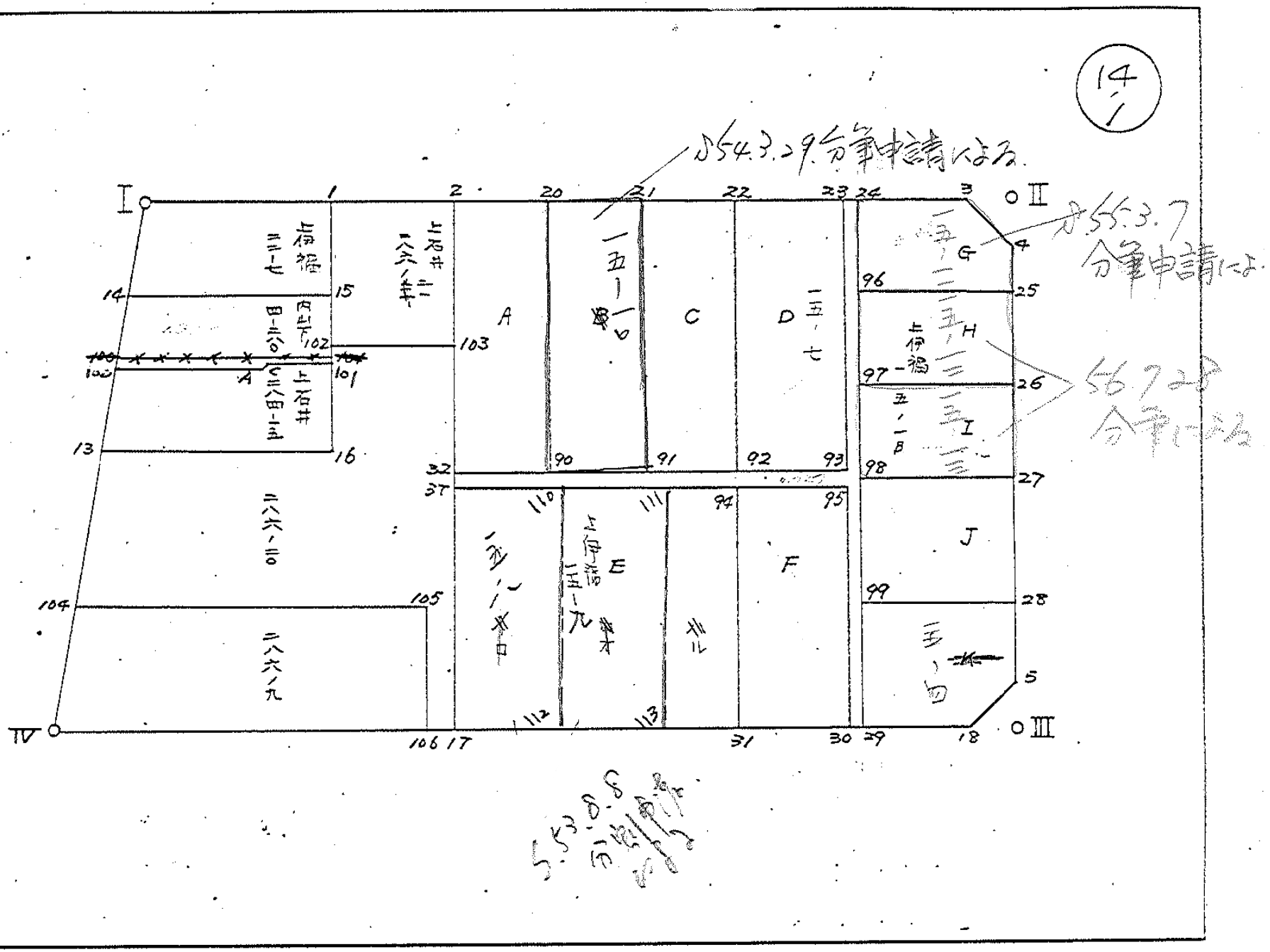
14/1
S54.3.29分筆申請による
S55.3.7 分筆申請による
S6.7.2 分筆による
S53.8.5 分筆申請による
I
II
III
IV
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
1
2
3
4
5
13
14
15
16
17
18
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
37
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
110
111
112
113

（ 8 ）工区（ 14 ）BLOCK 面積集計表

計算者		検算者		備考	196・・・

従前の土地				仮換地					
町名	地番	地積	㎡	符号	計画地積	㎡	確定地積	㎡	
	14-1						1642	2482	42
	14-2						2003	7945	42
				小計			3646	0427	84
	通路						228	1077	46
				合計			3784	1605	40
							3784	1673	61
				差			0	0158	21

3790.663344 − (142-Ⅲ 14-1-Ⅱ 隅切引く)

（確定測量用）

（ δ ）工区（ 14-1 ）BLOCK 面積集計表

計算者		精算者		備考	196

従前の土地 町名	地番	地積 ㎡	仮換地 符号	計画地積 ㎡	確定地積 ㎡		
	22-7				74 45 53 61		
	4-280				49 44 51 85		
	~~48 94 19~~						
	284-15				72 84 84 53		
	~~72 99 72 20~~						
	286-20				23 76 08 20		
	286-21				66 07 28 40		
	286-9				47 13 52 85		
	(15-13) A				63 97 69 86		
	〃 B				89 48 63 03		
	〃 C				61 85 38 23		
	〃 D (二子あり)				78 51 41 79		
	〃 E				~~25 84 75 10~~		借地 指定により(ル)(オ)(ロ)に ほる
	~~〃 F~~ 生子3						
	〃 F				65 94 12 01		
	〃 G				40 61 23 44		
	〃 H				62 23 79 95		
	〃 I				56 76 63 37		
	〃 J				77 60 35 79		
	15-14 ~~K~~				66 45 37 08		

（確定地積用）

（ 8 ）工区（ 14-1 ）BLOCK 面積集計表

計算者		精算者		備考	196・・・

従前の土地				仮換地				
町名	地番	地積 ㎡		符号	計画地積 ㎡	確定地積 ㎡		
				小計		1,502.211160		
	道路					40.037082		
	鴨切Ⅱ					1.997044		
	Ⅲ					2.000051		
				小計		3.997095		
				合計		1,546.245337		1,542.248242
						1,546.255253		1,542.258158
				差		0.009916		

（確定測量用）

座標法面積計算（14ページ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
1 1 I	147 837.715		37 832.482			
		−66.320		−1678.277	111303.330640	
2 1 IV	147 904.035		37 845.795			
		+2.966		−1624.648		4818.705968
2 1 III	147 901.069		37 778.853			
		+35.870		−1559.405		55935.847360
1 1 III	147 865.199		37 780.442			
		+26.941		−1562.336		42090.894176
1 1 II	147 838.258		37 781.784			
		+0.543		−1614.266		876.546438
1 1 I	147 837.715		37 832.482			
				Z =	111303.330640	103322.003932
				F = (F1) − (F2) =	7581.326708	
計算者				F／2 =	3790.663354	
点検者				×0.3025 =		

岡山調査測量株式会社

座標法面積計算（道路）(4.00)　14 B

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
14-1 1 IV	147. − 867.783		37. − 838.418			
		−4.040		−1677.847	6778.501880	
14-2 1 I	147. − 871.823		37. − 839.329			
		+2.539		−1621.690		4117.470910
14-2 1 19	147. − 869.284		37. − 782.361			
		−1.909		−1562.629	2983.058761	
14-2 1 8	147. − 871.193		37. − 780.268			
		+5.994		−1560.820		9355.555080 ~~9355.550~~
14-1 1 III	143. − 865.199		37. − 780.442			
		+1.998		−1561.195		3119.267610
14-1 1 5	147. − 863.201		37. − 780.643			
		−2.087		−1563.193	3262.383791	
14-1 1 18	147. − 865.288		37. − 782.440			
		−2.495		−1621.068	4044.564660	
14-1 1 IV	147. − 867.783		37. − 838.418			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
			Z̄ =			
			F = (F1) ~ (F2) =		476.215492	
計算者			F／2 =		238.107746	
点検者			×0.3025 =			

座標法面積計算（14-1ブロック）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
I	147k −837.715		37k −832.482			
II	−838.258	−0.543	−781.783	−1614.266	876.546438	
III	−865.199	−26.941	−780.562	−1562.336	42090.894176	
IV	−867.783	−2.584	−838.518	−1619.070	4183.676880	
I	−837.715	+30.068	−832.482	−1671.000		50243.628000
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
			Z =			
			F − (F1) ~ (F2) =			10982,510506
計算者			F／2 =			1546,255253
点検者			×0.3025 =			

岡山調査測量株式会社

座標法面積計算（上伊福 22-7）

測点	X	△x	Y	△y	(＋) F1 △x・△y	(－) F2 △x・△y
I	147 -837.715		37 -832.482			
		-6.174		-1666.203	10287.139322	
14	147 -843.889		37 -833.721			
		-0.121		-1654.810	200.232010	
15	147 -844.010		37 -821.089			
		+6.192		-1642.106		10135.098232
1	147 -837.838		37 -821.017			
		+0.123		-1653.499		203.380377
I	147 -837.715		37 -832.482			

座標法面積計算（内山下 4-280）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
14	147 −843.889		37 −833.721			
		−3.803		−1668.206	6344.1874.18	
100 .20	147 −847.692		37 −834.485			
		+0.053		−1658.616		87.747648
101 .1	147 −847.639		37 −821.131			
		+3.629		−1642.220		5959.616380
15	147 −844.010		37 −821.089			
		+0.121		−1654.810		200.232010
.4	147 −843.889		37 −833.721			

		Z̄ =	
		F = 〔F1〕 ～ 〔F2〕 =	96.591380
計算者		F／2 =	48.295 690
気検者		×0.3025 =	

岡山調査測量株式会社

換地変更後

面積計算書

工区	ブロック	計算者	精算者	備考
8	14	武藤		197 . . .

地番	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 −
内山下ロ一二八	14	-147843.889	3.889	+ 3.682	-37833.721	12.721	+ 13.396	46838722		52097044	
	15	846010	4.010	− 3.924	821.089	0.089	+ 12.588		0349236	50477880	
	101	847.813	7.813	− 3.723	821.133	0.133	− 3.258		0485159		25454756
	C	847.733	7.733	+ 0.016	824.347	3.347	− 3.325	0053552			25712225
	A	847.797	7.797	+ 0.041	824.458	3.458	− 10.138	0441778			29045986
	100	847.692	7.692	+ 3.908	834.485	13.485	− 9.263	52699380			71250996
								99733432	0846395	102574924	201463961
								98889037			
								× 1/2			
								49444518			
								m² (4944)			

(確定測量用)

座標法面積計算（上石井 284-15）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
100	147 2 -847.690		37 -834.485			
		-5.238		-1670.021	8747.569998	
13	147 -852.930		37 -835.536			
		-0.154		-1656.630	255.121020	
16	147 -853.084		37 -821.194			
		+5.445		-1647.225		8941.915125
101	147 -847.639		37 -821.131			
		-0.053		-1655.616	87.947648	
100	147 692 -847.~~694~~		37 -834.485			

換地変更後

面積計算書

工区	ブロック	計算者	精算者	備考
8	14	武		197 . . .

地番	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 −
三戸井二四ノ三	100	847.692	0.692	+ 5.133	824.485	3.485	+ 11.078	69218505		7665976	
	A	847.797	0.797	− 0.041	824.458	3.458	+ 10.138		0141778	8079986	
	C	847.733	0.733	− 0.016	824.347	3.347	+ 3.325		0053552	2437225	
	101	847.813	0.813	− 5.351	821.133	0.133	+ 3.153		0711683	2563389	
	16	853.084	6.084	− 5.117	821.194	0.194	− 14.403		0992698		87627852
	13	852.930	5.930	+ 5.392	835.536	14.536	− 13.291	78378112			78815630
								147586617	1.899711	20746576	166443482
								145696906			
								× 1/2			
								72848453			
								㎡			
								(7284)			

(確定測量用)

座標法面積計算（286-20）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
13	147 −852.930		37 −835.536			
		−8.091		−1672.697	13533.991427	
104	147 −861.021		37 −837.161			
		+0.950		−1653.006		1570.35570
105	147 −860.071		37 −815.845			
		−6.705		−1631.768	10941.004440	
106	147 −866.776		37 −815.923			
		+0.082		−1630.004		133.660328
17	147 −866.694		37 −814.081			
		+19.680		−1627.933		32037.721440
103	147 −847.014		37 −813.852			
		+0.101		−1634.944		165.132374
102	147 −846.913		37 −821.122			
		−6.171		−1642.316	10134.732036	
16	147 −853.084		37 −821.194			
		+0.154		−1656.730		255.136420
13	147 −852.930		37 −835.536			

		Z =	
		F = 〔F1〕 ~ 〔F2〕 =	447.521641
計算者		F／2 =	223.760 820
点検者		×0.3025 =	

岡山調査測量株式会社

座標法面積計算（上石井 286-21）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
1	147 −837.838		37 −821.017			
		−9.075		−1642.139	14902.411425	
102	147 −846.913		37 −821.122			
		−0.101		−1634.974	165.132374	
103	147 −847.014		37 −813.852			
		+9.098		−1624.598		14807.886604
2	147 −837.916		37 −813.746			
		+0.078		−1634.963		127.511514
1	147 −837.838		37 −821.017			

座標法面積計算（ 286-9 ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
104	147 −861.021		37 −837.161			
		−6.762		−1675.679	11330.941398	
Ⅳ	147 −867.783		37 −838.518			
		+1.007		−1654.441		1666.022087
106	147 −866.776		37 −815.923			
		+6.705		−1631.768		10941.004440
105	147 −860.071		37 −815.845			
		−0.950		−1653.006	1570.355700	
104	147 −861.021		37 −837.161			

座標法面積計算（ A ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
2	147 −837.916		37 −813.746			
		−14.285		−1627.658	23251.094530	
32	147 −852.201		37 −813.912			
		−0.051		−1623.366	82.791666	
90	147 −852.252		37 −809.454			
		+14.288		−1618.703		23128.028464
20	147 −837.964		37 −809.249			
		+0.048		−1622.995		77.903760
2	147 −837.916		37 −813.746			

座標法面積計算（　　）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
20	147 −837.964		37 −809.249			
		−14.288		−1618.903	23128.028464	
90	147 −852.252		37 −809.454			
		−0.072		−1612.636	116.109792	
91	147 −852.324		37 −803.182			
		+14.293		−1606.181		22957.145033
21	147 −838.031		37 −802.999			
		+0.067		−1612.248		108.020616
20	147 −837.964		37 −809.249			

座標法面積計算（ XD ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
22	147 −838.077		37 −798.673			
		−14.296		−1597.528	22838.260288	
92	147 −852.373		37 −798.855			
		−0.063		−1592.218	100.309734	
93	147 −852.436		37 −793.363			
		+14.300		−1586.547		22687.622100
23	147 −838.136		37 −793.184			
		+0.059		−1591.857		93.919563
22	147 −838.077		37 −798.673			

座標法面積計算（ c ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
21	147 −838.031		37 −802.999			
		−14.293		−1606.181	22959.145033	
91	147 −852.324		37 −803.182			
		−0.049		−1602.037	78.499813	
92	147 −852.373		37 −798.855			
		+14.296		−1599.528		22839.260288
22	147 −838.077		37 −798.673			
		+0.046		−1601.672		73.676912
21	147 −838.031		37 −802.999			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
			Z̄ =			
			F = (F₁) − (F₂) =		123.707646	
計算者			F／2 =		61.853823	
点検者			×0.3025 =			

座標法面積計算（　　）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
37	-147 852.928		37 -813.920			
17	866.694	-13.766	37 -814.081	-1628.001	22411.061766	
31	866.008	+0.686	37 -798.690	-1612.771		1106.360906
94	853.104	+12.904	37 -798.562	-1597.242		20610.810768
37	852.928	+0.176	37 -813.920	-1612.492		283.795072

面積計算書

工区 8　ブロック 14-1　計算者 武藤　積算者 正田　備考 197・・・

地番	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 −
		-147	-850		-37	-800					
一五-八	37	852.928	2.928	+ 13.688	813.920	13.920	+ 6.965	190.536960		20.393520	
	110	853.006	3.006	− 13.461	807.116	7.116	+ 6.674		95.788676	20.062044	
	112	866.389	16.389	− 13.688	807.246	7.246	− 6.965	~~99.183248~~	99.183248		114.149385
	17	866.694	16.694	+ 13.461	814.081	14.081	− 6.674	189.544341			101.415756
								380.081301	194.971724	40.455564	225.565141
								185.109577			
								× 1/2			
								92.5547885			
								(92.55) m²			
		-147	-850		-37	-800					
一五-九	110	853.006	3.006	+ 13.320	807.116	7.116	+ 5.684	94.785120		17.086104	
	111	853.069	3.069	− 13.136	801.562	1.562	+ 5.419		20.518432	16.630911	
	113	866.142	16.142	− 13.320	801.697	1.697	− 5.684		22.604040		91.751128
	112	866.389	16.389	+ 13.136	807.246	7.246	− 5.419	95.183456			88.811991
								189.968576	43.122472	33.717015	180.563119
								146.846104			
								× 1/2			
								73.423052			

(確定測量用)

(73.42)

地番		X	X－(定数)	$Xn_{-1}-Xn_{+1}$	Y	Y－(定数)	$Yn_{-1}-Yn_{+1}$	＋	－	＋	－
		-147	850.000		-37	~~96~~ 790.000					
上博福一五ノ一(ホ)(ル)	111	853.069	3.069	+ 13.038	801.562	11.562	+ 3.145	150.745356		9.652005	
	94	853.104	3.104	− 12.939	798.552	8.552	+ 2.872	~~140.654328~~	110.654328	8.914688	
	31	866.008	16.008	− 13.038	798.690	8.690	− 3.145		113.300220		50.345160
	113	866.142	16.142	+ 12.939	801.697	11.697	− 2.872	151.347683			46.358824
								302.092839	223.954548	18.566693	96.704984
								78.138291			
								× 1/2			
								39.069145			
								m²			
								(39.07)			

（確定測量用）

座標法面積計算（ F ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F_1 △x・△y	(−) F_2 △x・△y
94	147 −853.104		37 −798.552			
		−12.904		−1597.242	20610.810768	
31	147 −866.008		37 −798.690			
		+0.230		−1592.221		366.210830
30	147 −865.778		37 −798.531			
		+12.615		−1586.904		20018.793960
95	147 −853.163		37 −793.373			
		+0.059		−1591.925		93.923576
94	147 −853.104		37 −798.552			

座標法面積計算（ G ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
24	147 −838.146		37 −792.275			
		−4.620		−1584.601	6340.096020	
96	147 −842.166		37 −792.326			
		−0.107		−1573.926	168.410082	
25	147 −842.273		37 −781.600			
		+2.017		−1563.293		3153.161981
4	147 −840.256		37 −781.693			
		+2.019		−1565.477		3160.698063
3	147 −838.237		37 −783.784			
		+0.091		−1576.059		143.421369
24	147 −838.146		37 −792.275			
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
			Z =			
			F = (F1) ~ (F2) =		81.224 689	
計算者			F／2 =		40.612 344	
点検者			×0.3025 =			

座標法面積計算（ H ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
96	147 -842.166		37 -792.326			
		-5.719		-1584.923	9063.030837	
97	147 -847.885		37 -792.397			
		-0.099		-1593.736	155.799864	
26	147 -847.984		37 -781.339			
		+5.711		-1562.939		8925.944629
25	147 -842.273		37 -781.600			
		+0.109		-1593.926		168.410082
96	147 -842.166		37 -792.326			

座標法面積計算（ I ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
97	147 −847.885		37 −792.397			
		−5.060		−1584.858	8019.381480	
98	147 −852.945		37 −792.461			
		−0.112		−1573.568	176.239616	
27	147 −853.057		37 −781.107			
		+5.073		−1562.446		7926.288558
26	147 −847.984		37 −781.339			
		+0.099		−1573.736		155.799864
97	147 −847.885		37 −792.397			

座標法面積計算（ J ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
98	147 -852.945		37 -792.461			
		-6.760		-1585.007	10698.797280	
99	147 -859.695		37 -792.546			
		-0.052		-1543.347	81.814044	
28	147 -859.747		37 -780.801			
		+6.690		-1561.908		10449.164520
27	147 -853.057		37 -781.107			
		+0.112		-1543.568		176.239616
98	147 -852.945		37 -792.461			

座標法面積計算（ 14-4 ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
99	147 −859.695		37 −792.546			
		−6.042		−1585.168	9577.585056	
29	147 −865.737		37 −792.622			
		+0.449		−1575.172		709.252228
18	147 −865.288		37 −782.550			
		+2.087		−1563.193		3262.383791
5	147 −863.201		37 −780.643			
		+3.454		−1561.444		5393.227546
28	147 −859.747		37 −780.801			
		+0.052		−1573.349		81.814044
99	147 −859.695		37 −792.546			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
			Σ =			
			F = (F1) ~ (F2) =		132.907417	
計算者			F / 2 =		66.453708	
点検者			×0.3025 =			

座標法面積計算（隅切Ⅱ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
3	147 −838.237		37 −783.784			
		−2.019		−1565.477	3160.658063	
4	147 −840.256		37 −781.693			
		+1.998		−1563.477		3123.827046
Ⅱ	147 −838.258		37 −781.784			
		+0.021		−1565.568		32.776928
3	147 −838.237		37 −783.784			

座標法面積計算（腰切 Ⅲ）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
5	147 −863.201		37 −780.643			
		−2.087		−1563.193	3262.383791	
18	147 −865.288		37 −782.550			
		+0.089		−1563.102		139.116098
Ⅲ	147 −865.199		37 −780.552			
		+1.998		−1561.195		3119.267610
5	147 −863.201		37 −780.643			

座標法面積計算（道路　）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
32	147 −852.201		37 −813.912			
		−0.727		−1627.832	1183.433864	
37	147 −852.928		37 −813.920			
		−0.235		−1607.293	377.413855	
95	147 −853.163		37 −793.373			
		−12.615		−1586.904	20018.793960	
30	147 −865.778		37 −793.531			
		+0.041		−1586.153		65.032273
29	147 −865.737		37 −792.622			
		+27.591		−1584.897		43728.893127
24	147 −838.146		37 −792.275			
		+0.010		−1585.459		15.854590
23	147 −838.136		37 −793.184			
		−14.300		−1586.547	22687.622100	
93	147 −852.436		37 −793.363			
		+0.235		−1607.275		377.709625
32	147 −852.201		37 −813.912			

		Z ＝	
		F＝〔F1〕−〔F2〕＝	80.074164
計算者		F／2＝	40.037082
点検者		×0.3025＝	

岡山調査測量株式会社