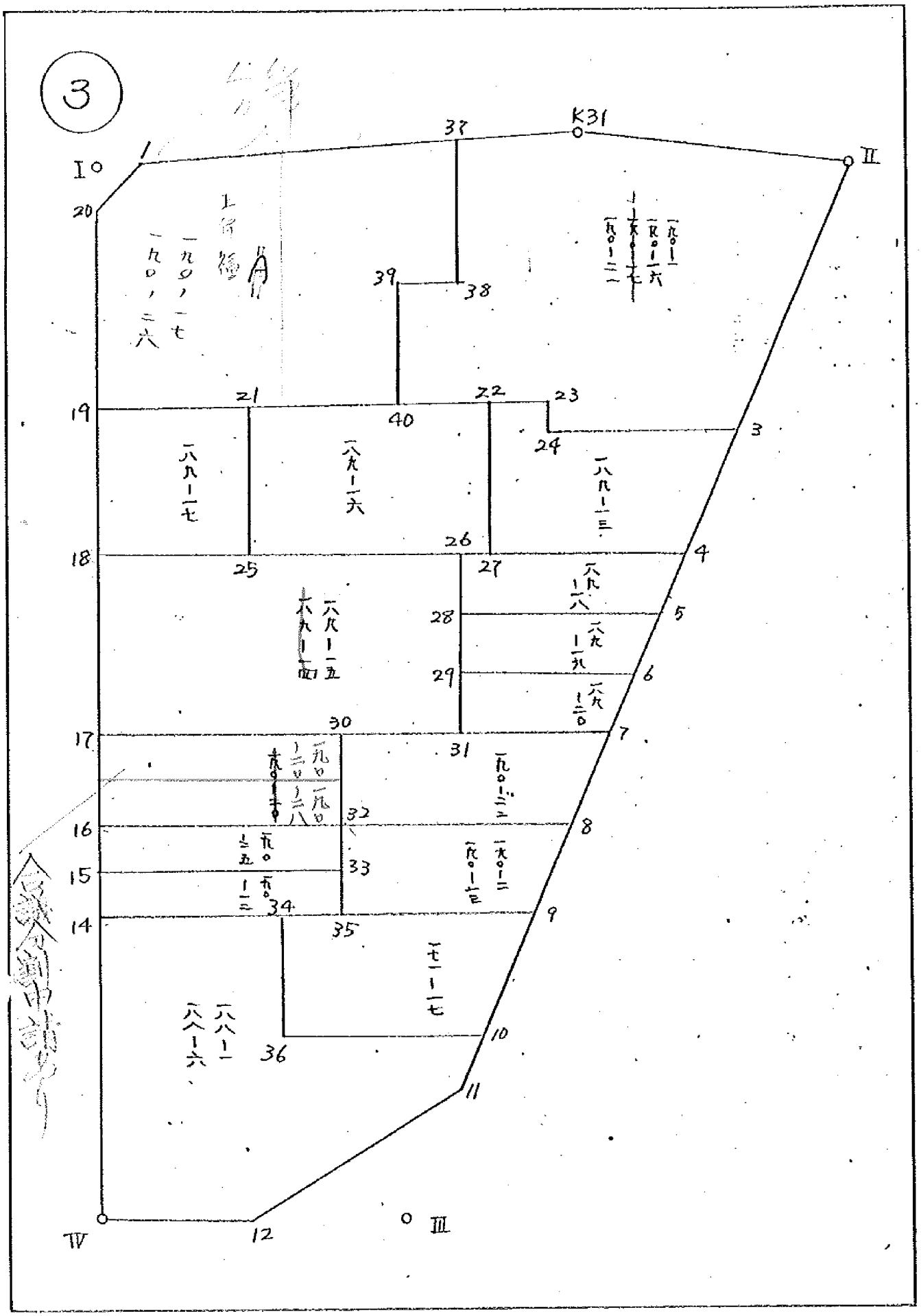
3
I
II
III
IV
K31
1
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

(8) 工区 (3) 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 ㎡		
	190-17 190-26 ~~24~~	/			500.53 62 65		
	190-21 ~~23~~				741.30 86 06		
	189-17	/			80.93 76 48		
	189-16	/			248.08 54 31		
	189-13	/			198.10 64 62		
	189-~~14~~ 15	/			331.75 49 99		
	189-18	/			76.54 96 05		
	189-19	/			66.53 82 20		
	189-20	/			57.42 90 51		
	190-20	/			110.52 04 96 ~~[illegible]~~		
	190-22	/			162.70 31 75 ~~[illegible]~~		
	190-25	/			56.40 38 79 ~~[illegible]~~		
	190-12	/			57.38 84 07 ~~[illegible]~~		
	190-13	/			135.14 31 405 ~~[illegible]~~		
	171-17	/			174.68 86 55		
	188-6	/			471.37 44 8		
			小計		3469.32 33 75		

(確定測量用)

(8) 工区 (3) 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	㎡	
	隔切 I						2.000311		
	III						27.807356		
				小計			29.807667		
				合計			3499.310420		3469.323375
							3499.538667		3469.346200
				差			0.022825		

(確定測量用)

座標法面積計算（3ブロック）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
I	−147593.814		−37843.808			
		−87.876		−1684.593	148035.294468	
IV	−681.690		−840785			
		+0.433		−1666.608		721.641264
III	−681.257		−825.823			
		+87.362		−1605.159		140229.900558
II	−593895		−779336			
		+0.751		−1588.121		1192.678871
K31	−593.144		−808785			
		−0.670		−1652.588	1107.233960	
I	−147593.814		−37843.803			

		Σ =	149142.528428	142144.220693
		F = (F1) ~ (F2) =	6998.307735	
計算者		F／2 =	3499.153867	
点検者		×0.3025 =		

座標法面積計算 (~~3ブロック~~) ~~190-2~~ ~~190-17~~ ~~190-16~~ ~~190-1~~ 190-1 190-16 190-2

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
37	147 593.306		37 817.243			
		−10.270		−1634.290	16784.158300	
38	147 603.576		37 817.047			
		−0.087		−1638.638	142.561506	
39	147 603.663		37 821.591			
		−10.593		−1643.230	17406.735390	
40	147 256 614.~~256~~		37 639 821.638			
		+0.298		−1630.661		485.936 778
23	147 258 613.996		37 809.022			
		−1.563		−1618.008	2528.946 504	
24	147 521 615.500		37 986 808.988			
		+0.434		−1599.599		694.225 966
3	147 615.087		37 790.613			
		+21.192		−1569.949		33270.359 208
II	147 593.895		37 779.336			
		+0.751		−1588.121		1192.678 871
K31	147 593.144		37 808.785			
		−0.162		−1626.028	263.416 536	
37	147 593.306		37 817.243			
		−		−		
	−		−			

		Z =	
		F = (F1) ~ (F2) =	1482.617 213
計算者		F / 2 =	741.308 606
点検者		×0.3025 =	

座標法面積計算（189-17）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
19	147 -614762		37 -843087			
		-11.092		-85.793	951.615 956	
18	-625854		-842706			
		+0.172		-78.119		13.436 468
25	-625890 (682)		-835417 (413)			
		+11.092		-71.211		789.872 412
21	-614598 (590)		-835798			
		-0.172		-78.885	13.568 220	
19	147 -614762		37 -843087			

	Σ =	
	F = 〔F₁〕〜〔F₂〕 =	161.875 296
計算者	F／2 =	80.937 648
点検者	×0.3025 =	

座標法面積計算（189-16）

測点	X	△x	Y	△y	（＋）F1 △x・△y	（－）F2 △x・△y
21	-614.598 (147.590)		-835.798 (37)			
		-11.092		-71.211	789.872412	
25	-625.690 (682)		-835.417 (413) ~~-842.706~~			
		+10.528		-48.470		25.592160
27	-625.188 (154)		-813.076 (057)			
		+11.091		-26.514		294.066774
22	-614.096 (063)		-813.456 (467)			
		-0.527		-49.255	25.957385	
21	-614.598 (147.590)		-835.798 (37)			
			Z＝			
			F＝〔F1〕～〔F2〕＝		496.170863	
計算者			F／2＝		248.085431	
点検者			×0.3025＝			

座標法面積計算（189-13）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
22	147 063 -614 096		37 457 -813 456			
		-11.091		-1626.514	18039.666 774	
27	154 -625 188		057 -813 076			
		+0.408		-1608.809		656.394 072
4	746 -624 799		262 -795 787			
		+9.659		-1586.365		15322.699 535
3	-615 087		-790 613			
		-0.434		-1599.599	694.225 966	
24	521 -615 500		986 -808.988			
		+1.563		-1618.008		2528.946 504
23	958 -613 996		-809 022			
		-0.105		-1622.479	170.360 295	
22	147 063 -614 096		37 457 -813 456			
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		
	−	−	−	−		

	Σ＝	
	F＝〔F₁〕〜〔F₂〕＝	396.212 924
計算者	F／2＝	198.106 462
点検者	×0.3025＝	

座標法面積計算（189-~~14~~ 15）

測点	X	△x	Y	△y	(＋) F_1 △x・△y	(－) F_2 △x・△y
18	147-625.854		37-842.706			
		-12.282		-84.989	1043.834 898	
17	147-638.136		37-842.283			
		+0.688		-57.642		39.657 696
31	147-637.448		37-815.359			
		-12.235		-30.895		378.000325
26	147-625.~~244~~ 213		37-815.~~553~~ 536			
		-0.641		-58.242	37.333 122	
18	147-625.854		37-842.706			
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		

	Σ ＝		
	F＝〔F_1〕～〔F_2〕＝	663.509 999	
計算者	F／2＝	331.754 999	
点検者	×0.3025＝		

座標法面積計算（189-18）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
26	147 213 -625.244		37 536 -815.553			
		-4.078		-1631.013	6651.271 014	
28	147 291 -629.317		37 477 -815.488			
		+0.362		-1613.455		584.070 710
5	147 -628.929		37 -797.978			
		+4.183		-1593.730		6666.572 590
4	147 746 -624.794		37 752 -795.784			
		-0.467		-1611.288	752.471 496	
26	147 213 -625.244		37 536 -815.553			

		Z̄ =	
		F = (F1) ～ (F2) =	153.089 210
計算者		F／2 =	76.549 605
点検者		×0.3025 =	

岡山調査測量株式会社

座標法面積計算（189-19）

測点	X	△x	Y	△y	(＋) F₁ △x・△y	(－) F₂ △x・△y
28	147 -629.~~344~~ (291)		37 -815.~~488~~ (477)			
		-1.078		-1630.895	6650.789810	
29	147 -633.~~380~~ (369)		37 -815.~~424~~ (418)			
		+0.348		-1615.574		562.219752
6	147 -633.021		37 -800.156			
		+4.092		-1598.134		6539.564328
5	147 -628.929		37 -797.978			
		-0.362		-1613.455	584.070710	
28	147 -629.~~344~~ (291)		37 -815.~~488~~ (477)			

	Σ ＝	
	F＝〔F₁〕～〔F₂〕＝	133.076440
計算者	F／2＝	66.538220
点検者	×0.3025＝	

座標法面積計算（189-20）

測点	X	△x	Y	△y	（＋） F₁ △x・△y	（−） F₂ △x・△y
29	147 -633.~~380~~369		37 -815.~~424~~418			
		-4.079		-1630.777	6651.939 383	
31	147 -637.448		37 -815.359			
		+0.334		-1617.693		540.309 462
7	147 -637.114		37 -802.334			
		+4.093		-1602.490		6558.991 570
6	147 -633.021		37 -800.156			
		-0.348		-1615.574	562.219 752	
29	147 -633.~~380~~369		37 -815.~~424~~418			
				Σ ＝		
				F＝〔F₁〕−〔F₂〕＝	114.858 103	
計算者				F／2＝	57.429 051	
点検者				×0.3025＝		

岡山調査測量株式会社

座標法面積計算（ 本 ）

180-17
180-26

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
1	-593.776 (147)		-841.808 (37)			
		-2.037		-85.547	174.259 239	
20	-595.813		-843.739			
		-18.949		-86.826	1645.265 874	
19	-614.762		-843.087			
		+0.506		-64.726		32.751 356
40	-614.256 (~~-86~~)		-821.639 (~~838~~)			
		+10.593		-43.230		457.935 390
39	-603.663		-821.591			
		+0.087		-38.638		3.361 506
38	-603.576		-817.047			
		+10.270		-34.290		352.158 300
37	-593.306		-817.243			
		-0.470		-59.051	27.753 970	
1	-593.776 (147)		-841.808 (37)			

		$\bar{Z}$ =	
		F = 〔F1〕 ~ 〔F2〕 =	1001.072 531
計算者		F／2 =	500.536 265
点検者		×0.3025 =	

岡山調査測量株式会社

面積計算書

工区	8	ブロック	3	計算者		積算者		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 −
1/九	1	593.776	590 3.776	−2.248	841.808	830 11.808	−12.952	26544384		48906752	
	A	593.565	3.565	20.692	830.787	0.787	−11.170		16284604	39821050	
1	B	614468	24.468	21.197	830.638	0.638	12.300		13523686		300956400
	19	614762	24.762	−18.655	843.087	13.087	13.101	244137985			324406962
1/七	20	595.813	5.813	−20.986	843.739	13.739	−1.279	288326654		7434827	
								559009023	29808290	96162629	625363362
								529200733			529200733
								264603665			264603665

1−108

（確定測量用）

面積計算書

地区	8	ブロック	3	計算者		精算者		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 −
			590			810					
一ノ一	A	583.565	3.565	−21.162	830.787	20.787	−13.395	439 894494		47753175	
	37	583.306	3.306	10.011	817.243	7.243	−13.740		72 509673	45 424440	
	38	603.576	13.576	10.357	817.047	7.047	4.348		72 985779		59 028448
	39	603.663	13.663	10.680	821.591	11.591	4.592		123 791880		62 740496
	40	614.256	24.256	10.805	821.638	11.639	9.047		125 759395		219 444032
	B	614.468	24.468	−20.691	830.638	20.638	9.148	427 020858			223 833264
								866 915352	395 046727	93 177615	565 046240
								~~499 875185~~		471 868625	
								471 868625		235 9343125	
								235 9343125			

1−118

（確定測量用）

座標法面積計算 (190-11/13)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
32	147 -645.012		37 -826.674			
		-7.323		-53.095	388.814 585	
35	147 -652.335		37 -826.421			
		10.427		-36.627		15.639 729
9	147 -651.908		37 -810.206			
		17.385		-16.482		121.719 570
8	147 -644.523		37 -806.276			
		-0.489		-32.950	16.112 550	
32	147 -645.012		37 -826.674			

		Z =	
		F = (F1) ~ (F2) =	267.567 936
計算者		F / 2 =	133.783 968
点検者		×0.3025 =	

面積計算書

工区	ブロック	計算者	精算者	備考
8	3	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 −
		−147	640		−37	800					
上御領西九号	32	644.874	4.874	+ 7.812	826.674	26.674	+ 20.145	20846348		88287455	
	8	644.523	4.523	− 7.029	806.276	6.276	+ 16.473		44114004	24507379	
	9	651.908	11.908	− 7.812	810.206	10.206	− 20.145		79729272		239886660
	35	652.335	12.335	+ 7.029	826.621	26.621	− 16.473	18571320			203184455
								39412957	123843276	172784836	443081115
								270286281			
								× 1/2			
								135143140.5			
								(135 m²/4)			

(確定測量用)

座標法面積計算（190−20）

X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
147 -638.136		37 -842.283			
	-7.244		-84.317	610.792 348	
147 -645.380		37 -842.034			
	+0.368		-68.708		25.284 544
147 -645.012		37 -826.674			
	+7.269		-53.600		389.618 400
147 -637.743		37 -826.926			
	-0.393		-69.209	27.199 137	
147 -638.136		37 -842.283			

	Σ =		
	F＝〔F₁〕～〔F₂〕＝	223.088 541	
計算者	F／2＝	111.544 270	
点検者	×0.3025＝		

座標法面積計算 (190-22)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
30	147 −637.743		37 −826.926			
		−7.269		−53.600	389.618 400	
32	147 −645.012		37 −826.674			
		+0.489		−32.950		16.112 550
8	147 −644.523		37 −806.276			
		+7.409		−8.610		63.791 490
7	147 −637.114		37 −802.334			
		−0.629		−29.260	18.404 540	
30	147 −637.743		37 −826.926			
				$\bar{Z}$ =		
			F = (F1) − (F2) =		328.118 900	
計算者			F／2 =		164.059 450	
点検者			×0.3025 =			

面積計算書

工区	ブロック	計算者	結算者	備考
8	3	[illegible]		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 −
上伊福一九ノ二の上伊福一九ノ二	17	-147 638.136	630 8.136	+ 7.637	-37 842.283	820 22.283	+ 15.108	170.175271		122.918688	
	30	637.743	7.743	− 6.743	826.926	6.926	+ 15.604		46.702018	120.821772	
	32	644.879	14.879	− 7.637	826.679	6.679	− 15.108		51.007523		224.791932
	16	645.380	15.380	+ 6.743	842.034	22.034	− 15.604	148.575262			239.988520
								318.750533	97.709541	243.740460	464.781452
								221.040992			
								× ½			
								110.520496			
								(110.52 m²)			
	30	-147 637.743	630 7.743	+ 7.765	-37 826.926	800 26.926	+ 24.345	209.080390		188.603335	
	7	637.114	7.114	− 6.780	802.334	2.334	+ 20.650		15.824520	146.906100	
	8	644.523	14.523	− 7.765	806.276	6.276	− 24.345		48.723140		353.562635
	32	644.879	14.879	+ 6.780	826.679	26.679	− 20.650	180.883620			307.251350
								389.964010	64.557660	335.407435	660.813785
								325.406350			
								162.703175			
								(162.70 m²)			

分筆後の座標なし

（確定測量用）

座標法面積計算 (190-25)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
16	147 -645.380		37 -842.034			
		-3.651		-83.942	306.472 242	
15	147 -649.031		37 -841.908			
		10.387		-68.456		26.492 472
33	147 -648.644		37 -826.548			
		13.632		-53.222		193.302 304
32	147 -645.012		37 -826.674			
		-0.368		-68.708	25.284 584	
16	147 -645.380		37 -842.034			

		Z̄ =	
		F = [F1] ~ [F2] =	111.962 010
計算者		F / 2 =	55.981 005
点検者		×0.3025 =	

座標法面積計算 (190-12)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
15	147 -649.031		37 -841.908			
		-3.709		-83.689	310.402 501	
14	147 -652.740		37 -841.781			
		+0.405		-68.202		27.621 810
35	147 -652.335		37 -826.421			
		+3.691		-52.969		195.508 579
33	147 -648.644		37 -826.548			
		-0.387		-68.456	26.492 472	
15	147 -649.031		37 -841.908			

		Z =	
		F = (F1) ~ (F2) =	113.764 584
計算者		F / 2 =	56.882 292
点検者		×0.3025 =	

面積計算書

工区	ブロック	計算者	精算者	備考
8	3	[illegible]		

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	640.000		-37	830.000					
上伊福①	16	644.380	4.380	+ 4.162	842.034	22.034	+ 15.228	91.685168		81.832020	
	32	644.878	4.878	− 3.198	826.678	6.678	+ 15.483		21.358642	75.541557	
	33	648.578	8.578	− 4.162	826.551	6.551	− 15.228		27.189752		130.634362
	15	648.031	8.031	+ 3.198	841.908	21.908	− 15.483	70.061784			139.826973
								161.546252	48.548936	157.373577	270.461335
								112.987758			
								× 1/2			
								56.493879			
								(56.49)			
		-147	640.000		-37	830.000					
上伊福②	15	648.031	8.031	+ 4.162	841.908	21.908	+ 15.230	91.181086		137.542130	
	33	648.578	8.578	− 3.304	826.551	6.551	+ 15.487		21.646504	132.847486	
	35	652.335	12.335	− 4.162	826.421	6.421	− 15.230		26.224202		187.862050
	14	652.740	12.740	+ 3.304	841.781	21.781	− 15.487	71.866424			197.306380
								163.145520	48.368706	270.388616	385.166430
								114.776814			
								× 1/2			
								57.388407			
								(57.38)			

(確定測量用)

座標法面積計算（171-17）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
34	147-652.448		37-830.704			
		-9.884		-61.068	603.596 112	
36	147-662.332		37-830.364			
		+0.391		-45.909		17.950 419
10	147-661.941		37-815.545			
		+10.033		-25.751		258.359 783
9	147-651.908		37-810.206			
		-0.540		-40.910	22.091 400	
34	147-652.448		37-830.704			

	Σ =		
	F = 〔F₁〕～〔F₂〕 =	349.377 310	
計算者	F／2 =	174.688 655	
点検者	×0.3025 =		

座標法面積計算 (188 - 1/6)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
14	147 652.740		37 841.781			
		-28.950		-82.566	2390.285 700	
IV	147 681.690		37 840.785			
		+0.202		-74.605		15.070 210
12	147 681.488		37 833.820			
		+7.294		-55.885		407.625 190
11	147 674.194		37 822.065			
		+12.253		-37.610		460.835 330
10	147 661.941		37 815.545			
		-0.391		-45.909	17.950 419	
36	147 662.332		37 830.364			
		+9.884		-61.068		603.596 112
34	147 652.448		37 830.704			
		-0.292		-72.485	21.165 620	
14	147 652.740		37 841.781			
			Z =			
			F = (F1) ~ (F2) =		942.274 897	
計算者			F / 2 =		471.137 448	
点検者			×0.3025 =			

岡山調査測量株式会社

座標法面積計算（隅切9）

測点	X	△x	Y	△y	(＋) F₁ △x・△y	(－) F₂ △x・△y
I	147-593.814		37-843.808			
		-1.999		-87.547	175.006 453	
20	147-593.813		37-843.739			
		+2.037		-85.547		174.259 235
1	147-593.776		37-841.808			
		-0.038		-85.616	3.253 408	
I	147-593.814		37-843.808			
				Σ =		
				F＝〔F₁〕－〔F₂〕＝	4.000 622	
計算者				F／2＝	2.000 311	
点検者				×0.3025＝		

座標法面積計算（隅切b）

測点	X	△x	Y	△y	（＋） F_1 △x・△y	（－） F_2 △x・△y
11	147-674.194		37-822.065			
		-7.294		-55.885	407.625 190	
12	147-681.488		37-833.820			
		+0.231		-59.643		13.777 533
Ⅲ	147-681.257		37-825.823			
		+7.063		-47.888		338.232 744
11	147-674.194		37-822.065			
			Σ＝			
			F＝〔F_1〕～〔F_2〕＝		55.614 713	
計算者			F／2＝		27.807 356	
点検者			×0.3025＝			

岡山調査測量株式会社