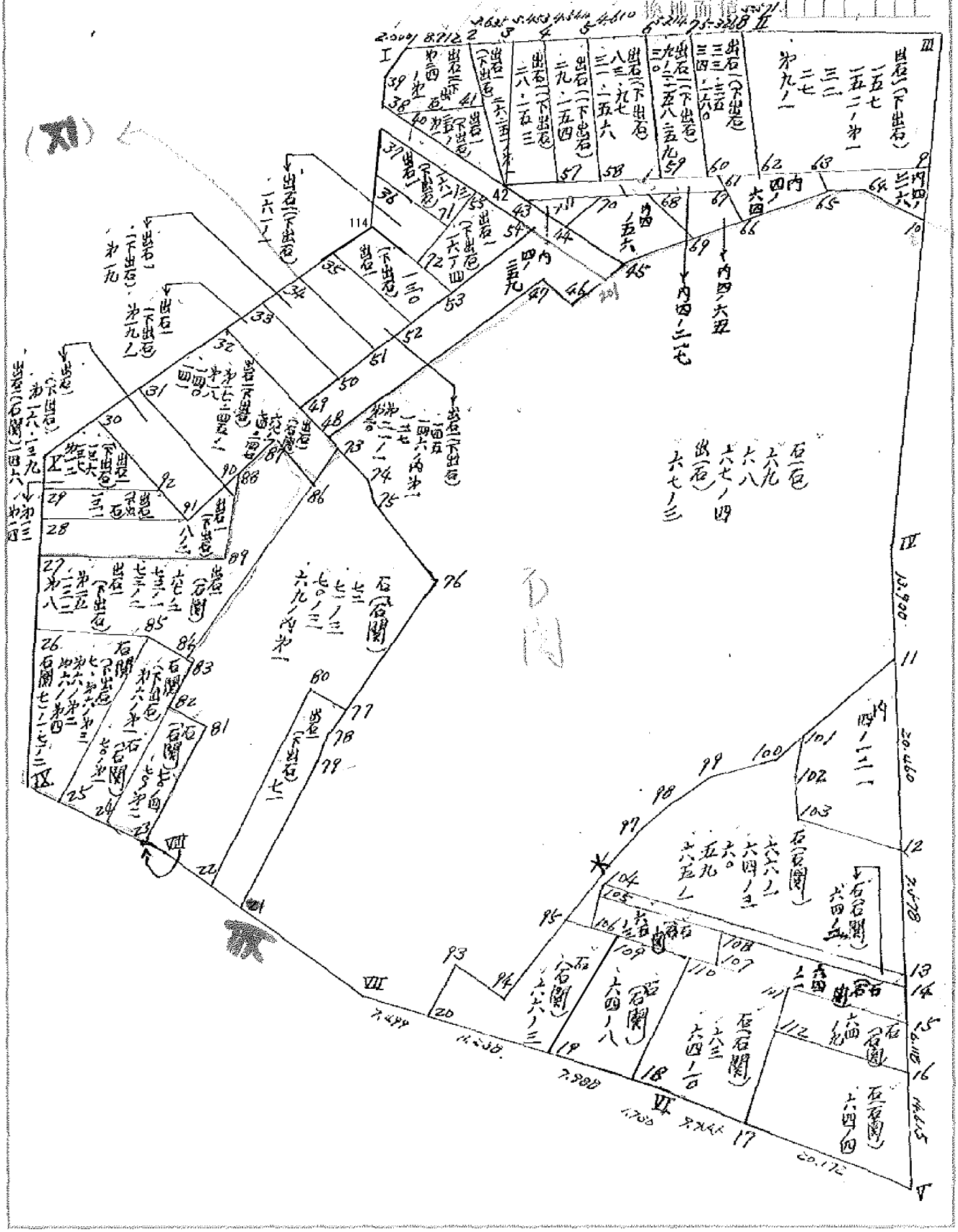
街廓原子一覧表用紙（No. 117）

略図

計算面積＝ ㎡

角切面積＝

換地面積＝



地番	面積
出石（下出石）157・152－才1.32 27.才9－1	094.058 907
出石1（下出石）33.34.35.160	115.585 512
〃 9－2.30.158.159	115.703 096
〃 83.91.97.156	103.925 119
〃 29.154	104.273 722
〃 28.153	129.657 577 ~~106.696 577~~
〃 26.151－才1	43.119 810
〃 才24－才1	76.540 998
〃 25－才1	92.522 097
内 4－216	30.902 645
〃 4－64	38.633 462
〃 4－65	30.537 534
〃 4－217 通路	30.075 510
〃 4－56	69.155 928
〃 4－259	19.154 251
出石1（下出石）161－4	35.645 017
〃 161－3	60.570 440

地番	面積
出石（下出石）161－1	57.038 010
〃 130	106.507 679
〃 145.146－内才1	102.520 975
〃 127.才21－1才20	~~97.524 975~~
〃 才19	99.551 958
〃 才19－1	99.725 493
出石1（下出石）才17.才18.140.141.145－1 出石1（石関）67－1.74.147 出石1（下出石）才16.159 出石1（石関）146 136.137.才12	333.984 960
出石1（下出石）才13.才14	72.094 073
〃 131	69.834 261
〃 8－2	139.938 374
出石1（下出石）才5.132.才8 出石1（石関）67－2.73－1,73－2 石関（下出石）7.才3－才3.才6－才2,才6－才4 石関 71－1,71－2	306.053 956 150.029 131

地番	面積		
石関(下出石)才6-才1			
石(石関) 70-才1	103.801067		
石(石関) 70-4, 70-才2	70.987797		
〃 72.71-3.70-3, 69-内才1	678.848278		
出石1(下出石) 71	67.251863		
石(石) 67-4, 68, 69			
出(石) 67-3	3825.094480		
内 4-12	133.817878		
石(石関) 66-1, 64-3, 60, 59, 65-1	225.474057		
〃 64-2	56.557950		
〃 64-11	106.013407		
〃 65-3	69.787834		
〃 64-9	63.065010		
〃 64-4	204.587255		
〃 63, 64-10	195.494097	換地面積	9223.039339
〃 64-8	126.240342	角切	1.964440
〃 66-3	101.989258	道路	268.713921
		街区面積	9494.047197
			0.036126

座標面積計算簿

点名	X	△X ($X_{n-1}-X_n$)	Y	△Y ($Y_{n+1}-Y_n$)	倍横距 (DMY) ($DMY_{n-1}+\Delta Y_{n-1}+\Delta Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
1	148008.223-		36626.202-			
2	147999.153-	9.070	36582.059-	44.143	44.143	400.377010
3	147997.141-	2.012	36566.324-	15.735	104.021	209.290252
4	148065.450-	68.309-	36566.327-	0.003-	119.753	8180.207677-
5	148135.332-	69.882-	36552.237-	14.090	133.840	9353.006880-
6	148125.946-	9.386	36580.654-	28.417-	119.513	1121.749018
7	148119.422-	6.524	36608.351-	27.697-	63.399	413.615076
8	148107.452-	11.970	36630.273-	21.922-	13.780	164.946600
23	148101.914-	5.538	36641.160-	10.887-	19.029-	105.382602-
9	148095.659-	6.255	36655.538-	14.378-	44.294-	277.058970-
10	148058.395-	37.264	36659.372-	3.834-	62.506-	2329.223584-
11	148032.908-	25.487	36632.414-	26.958	39.382-	1003.729034-
114	148024.099-	8.809	36625.989-	6.425	5.999-	52.845191-
1	148008.223-	15.876	36626.202-	0.213-	0.213	3.381588
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	18988.094394-
					S=	9494.047197

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
9494.047197	2871.949277

ブロック番号(117) 街区番号( )

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X	△X ($X_{n+1}-X_n$)	Y	△Y ($Y_{n+1}-Y_n$)	倍横距 (DMY) ($DMY_{n-1}+\Delta Y_{n-1}+\Delta Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
1	147886.436-		36677.061-			
2	147886.978-	0.542-	36636.289-	40.772	40.772	22.098424-
3	147900.038-	13.060-	36636.277-	0.012	81.556	1065.121360-
4	147901.565-	1.527-	36634.289-	1.988	83.556	127.590012-
15	147977.805-	76.240-	36636.059-	1.770-	83.774	6386.929760-
20	147997.697-	19.892-	36635.843-	0.216	82.220	1635.520240-
25	148016.455-	18.758-	36635.980-	0.137-	82.299	1543.764642-
6	148021.660-	5.205-	36636.660-	0.680-	81.482	424.113810-
26	148024.824-	3.164-	36638.270-	1.610-	79.192	250.563488-
7	148046.326-	21.502-	36660.613-	22.343-	55.239	1187.748978-
1	147886.436-	159.890	36677.061-	16.448-	16.448	2629.870720
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	~~10013.579994-~~
					S=	~~5006.789997~~

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
5006.789997	1514.553974

ブロック番号(118) 区番号( )

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

角切

街廓番号（No.　　）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
I					008.223	626.202				
1			+ 0.403	+ 1.959	007.820	624.243	+ 0.403	+ 1.959	+	+
39			− 2.403	− 1.932	010.223	626.1N	− 1.997	+ 1.986	−	+
I			+ 2.000	+ 0.027	008.223	626.202	− 2.000	+ 0.027	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	3.92888	3.92888
								面積	1.964440	✓
								m×0.3025＝坪		

中庭測量株式会社

面積 算書

区

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 +	−	② × ⑥ +	−
	48	047,158	27,158	− 14,876	622,688	22,688	− 24,304				
	49	050,019	20,019	+ 24,936	627,064	27,064	+ 18,522				
	200	031,217	1,217	+ 16,204	604,167	4,167	+ 2,201				
	44	036,715	6,715	− 8,498	597,848	7,848	+ 3,147				
	46	039,715	9,715	− 1,428	601,020	1,020	− 4,897				
	47	038,143	8,143	− 17,408	602,744	2,744	− 21,669				
								400 923894			✓
								×1/2 = 200461947			
											136.1/62
	37	016,203	6,203	+ 19,194	626,094	26,094	− 20,225				
	38	012,923	2,923	− 30,412	626,131	26,131	+ 18,861				
	42	028,344	18,344		607,234	7,234					
	43	027,714	17,714	− 18,296	607,894	7,894	+ 21,972				
	200	031,217	21,217	− 4,000	604,167	4,167	+ 1,020				
	54	022,882	22,882	+ 15,014	607,914	7,914	− 21,128	136.516400			
								35 411008	68.258200		✓
								×1/2 = 67.704104			68258200

(確定測量用)

面積計算書

工区	ブロック	計算者	精算者	備考
1	117			197

地番	点	① X	② X−(定数)	③ $X_{n-1}-X_{n+1}$	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ $Y_{n-1}-Y_{n+1}$	③×⑤ +	③×⑤ −	②×⑥ +	②×⑥ −
	48	057,153	27,153	− 26,876	622,689	32,689	− 24,304				
	49	053,019	23,019	+ 24,271	627,049	37,049	+ 16,775				
	54	002,882	2,882	+ 14,792	605,914	15,914	+ 27,602				
	201	038,227	8,227	− 6,833	599,447	9,447	+ 4,894				
	46	039,715	9,715	+ 0,084	601,020	11,020	− 3,098				
	47	038,143	8,143	− 17,438	602,745	12,745	− 21,669				
								362,461622			362,461622
								×1/2=	181,230811		
	37	016,203	6,203	+ 25,304	626,095	36,095	− 26,692				
	38	012,923	21,923	− 12,346	626,139	36,139	+ 18,861				
	42	028,569	18,569	− 23,792	607,234	17,234	+ 28,291				
	45	036,715	26,715	− ~~0,333~~ 9,678	597,848	7,848	+ 7,787				
	201	038,227	28,227	+ 20,412	599,447	9,447	− 28,297				
								174,968378			174,968378
								×1/2=	87,484189		

座標及街廓面積計算簿 通路

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″									
38					012,923	626,139				
42			− 14,626	+ 18,904	028,449	607,234	14,626	+ 18,904	−	−
44			− 8,166	+ 9,386	036,715	597,848	39,418	+ 47,196	−	−
46			− 3,000	− 3,172	039,715	601,020	40,584	+ 53,410	−	+
47			+ 1,472	− 1,725	038,143	602,705	52,012	+ 48,513	+	+
48			− 19,010	− 19,944	017,133	622,689	69,450	+ 26,844	−	+
49			+ 4,134	− 4,060	013,099	627,649	84,326	+ 2,540	+	+
44			+ 20,197	+ 21,134	032,882	604,915	60,054	+ 19,314	+	−
37			+ 16,679	− 20,181	016,203	626,095	20,239	+ 20,269	+	+
38			+ 3,280	− 0,044	012,923	626,139	3,280	+ 0,044	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	307,426,984	307,426,984
								面積	268,713292	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会

街廓点坐標及街廓面積計算簿

宮石1(下宮石) 147, 142-不動 32, 37

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			--	--						
			--	--						
III					997,161.466	324				
9			− 19.000	− 0.001	1016.661.466	324	− 19.000	− 0.001	+	+
62			− 4.913	− 16.722	1021.044.883	.047	− 43.513	− 16.724	+	+
8			+ 21.080	− 4.469	1000.746.587	.161	− 27.466	− 37.915	−	+
II			+ 1.121	+ 5.457	999.143.082	.049	− 5.145	− 36.927	−	−
III			+ 2.012	+ 15.735	997.161.466	324	− 2.012	− 15.735	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	290.117875	290.117875
			--	--				正 積	398.08937	✓
			--	--				m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

第1(下第)33, 34, 35, 16.

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 横緯距	(4) 横経距	(1)×(4)	(2)×(3)
8					000.274	487.416				
62			− 21.080	+ 4.469	021.044	480.067	− 21.080	+ 4.469	−	−
61			− 1.408	− 4.790	022.762	487.837	− 43.568	+ 4.148	−	+
60			− 0.590	− 0.003	022.852	488.160	− 45.066	− 0.945	+	+
7			+ 21.406	− 4.593	001.346	492.733	− 23.650	− 5.841	−	+
8			+ 1.072	+ 5.217	000.274	487.416	− 1.072	− 5.217	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	231.171.024	231.171.024
								面積	115.585.512	✓
								m×0.3025=坪		

十隆測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

第1(下北面) 2, 00, 18, 17

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
7					001.346/492.732					
60			− 21.506	+ 4.593	022.842/488.140	− 21.506	+ 4.593	−		−
49			− 1.492	− 5.000	024.344/493.140	− 44.504	+ 4.186	−		+
6			+ 21.948	− 4.700	002.396/497.840	− 24.048	− 5.514	−		+
7			+ 1.050	+ 5.107	001.346/492.732	− 1.050	− 5.107	−		−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	231.406/192	231.406/192
								面積	115.703096	✓
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

[illegible](平成) 83.4.97.46

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
6					002.396	497.860				
49			− 21.948	+ 4.700	024.344	493.160	− 21.948	+ 4.700	−	−
48			− 1.010	− 4.091	024.644	497.451	− 45.206	+ 5.009	−	+
4			+ 22.041	− 4.824	003.034	602.346	− 24.185	− 4.207	−	+
6			+ 0.927	+ 4.476	002.396	497.860	− 0.927	− 4.476	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	207810239	207810239
								所積	10392119	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

ZTo1 (下ZTo) 29, N4

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					00303,602.346					
18			−22.031	+4.825	024,544,497.31	−22.031	+4.825	−106.325	−106.325	
17			−1.292	−4.031	026,946,601.862	−23.954	+5.319	−127.386		+96.522
4			+22.708	−4.945	004,238,606.807	−24.038	−0.957	+23.000	−22.708	+4.945
1			+0.915	+4.451	00303,602.346	−0.915	−4.451	−4.071	−3.725	−4.071
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	208,547.444	208,547.444
								面積	104,273.722	✓
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

宅地1(下之宮) 28.1坪

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
4					004.238	606.807				
47			− 22.708	+ 4.94	026.946	601.862	− 22.708	+ 4.94	−	−
42			− 1.603	− 5.072	028.549	607.234	47.019	+ 4.518	−	+
3			+ 23.214	− 4.91	004.331	612.149	24.408	− 5.769	−	+
4			+ 1.097	+ 5.042	004.238	606.807	− 1.097	− 5.042	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								坪面積	278.014㎡ 279.315㎡ 129.647㎡	
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

宅地(不宅地) 26,[illegible]

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
3					004034612.499					
421			− 23.214	+ 4.918	028469607.235		23.214	+ 4.918	−	−
2			+ 22.482	− 8.478	006067618.709		23.946	+ 1.355	+	+
3			+ 0.732	+ 3.560	004034612.499		0.732	− 3.560	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	86.239620	86.239620
								面積	43.119810	✓
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

第1(下北面) 第24-第1

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			--	--						
			--	--						
2	1				006.067	614.709				
41	1		− 6.472	+ 2.440	012.539	613.269	− 6.472	+ 2.440	−	−
40	1		− 2.133	− 1.074	012.672	624.023	− 11.077	− 3.874	+	+
38	1		+ 1.749	− 2.116	012.923	626.139	− 15.461	− 18.744	−	+
39	1		+ 2.700	− 0.036	010.223	626.175	− 11.012	− 20.896	−	+
1	1		+ 2.403	+ 1.932	007.820	624.243	− 3.909	− 19.000	−	−
2	1		+ 1.753	+ 8.534	006.067	614.709	− 1.753	− 8.534	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	13.081996	13.081996
			--	--				面積	76.540998	✓
			--	--				m×0.3025=坪		

中座測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号（No.117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
41					012.439,610.269					
42			−16.010	+6.087	028.449,607.234		−16.010	+6.087	−	−
40			+13.877	−16.789	014.672,624.020		−18.143	4.719	−	+
41			+2.133	+10.702	012.439,610.269		2.133	10.702	−	−
								Σ		
								倍面積	184.044,984	184.044,984
								面積	92.022,97 ㎡	

点検点坐標計算

m×0.3025＝坪

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

Ⅳ-216

街廓番号（No.117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
9					016.441	466.325				
10			− 5.090	± 0.000	021.531	466.325	− 5.090	− 0.000	−	−
11			+ 1.176	− 6.287	020.355	472.612	− 9.504	− 6.287	−	+
12			− 1.094	− 8.802	021.449	476.414	− 8.922	− 16.376	+	+
13			+ 1.874	− 0.578	019.575	476.992	− 8.122	− 20.746	−	+
9			+ 3.134	+ 10.667	016.441	466.325	− 3.134	− 10.667	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	61.804	61.804
								面積	30.902	✓
								m×0.3025＝坪		

中央測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

内4-64

街廓番号（No. 117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
63					019.474	76.992				
64			−1.874	+0.578	021.449	76.414	−1.874	+0.578	−	−
66			−5.752	−8.076	027.201	84.490	−9.500	−6.920	+	+
61			+4.499	−0.047	022.762	87.837	−10.813	−18.343	−	+
63			+0.187	+10.844	019.474	76.992	−0.187	−10.844	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	77.266924	77.266924
								面積	38.633462	✓
								m×0.3025=坪		

中屋測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

内4-64

街廓番号（No.117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
67					024.640	486.873				
66			− 0.161	+ 2.083	027.201	484.490	− 0.161	+ 2.083	−	−
69			− 0.492	− 4.903	030.693	489.393	− 9.814	− 0.107	+	+
68			+ 4.466	− 4.810	026.227	494.203	− 8.840	− 9.850	−	+
67			+ 2.187	+ 7.030	024.640	486.873	− 2.187	− 7.030	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	67.074069	67.074069
								面積	33.537034	✓
								m×0.3025＝坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿 内ヶ崎通路

街廓番号（No. 117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
61					022.762	487.837				
67			− 1.278	+ 0.964	024.040	486.873	− 1.278	+ 0.964	−	−
43			− 5.675	− 19.021	029.715	460.894	− 8.231	− 17.093	+	+
42			+ 1.166	− 1.340	028.549	607.234	− 12.740	− 07.454	−	+
61			+ 5.787	+ 19.397	022.762	487.837	− 5.787	− 19.397	−	−
								Σ		
								倍面積	60.4020	60.4020
								面積	30.0744	✓
								m×0.3025＝坪		

点検点坐標計算

中延測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

内4-46

街廓番号 (No 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
68					026.227	494.200				
69			−4.466	+4.810	030.693	489.390	−4.466	+4.810		
47			−6.022	−8.447	036.715	497.868	−10.487	+1.163		+7
46			+0.779	−4.043	032.936	502.191	−17.197	−11.633		+7
70			+5.863	+4.143	027.073	497.038	−7.555	−10.823		−
68			+0.846	+2.837	026.227	494.200	−0.846	−2.837		−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	38.31846	38.31846
								面積	19.15928	19.15928
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

内4-249

街廓番号（No. 117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
701					027.072	497.038				
441			−4.863	−4.143	032.936	602.911	−4.863	−4.143	+	−
431			+8.221	−8.703	029.711	604.894	−8.505	−16.009	−	+
701			+2.642	+8.846	027.072	497.038	−2.642	−8.846	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	38.308702	38.308702
								面積	19.154351	19.154351
								m×0.3025＝坪		

中陸測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

北西1(下北西) 161-4

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					029.493	610.015				
4			− 0.389	+ 4.101	032.882	604.914	− 0.389	+ 4.101	−	−
3			− 0.105	− 0.38	037.987	611.273	− 11.883	+ 2.844	−	+
2			+ 0.139	− 0.026	034.848	614.498	− 10.849	− 0.840	−	+
1			+ 4.044	− 4.483	029.493	610.015	− 0.005	− 4.483	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	71.290634	71.290634
								面積	35.645317	35.645317
								m×0.3025=坪		

中越測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

知1(下北面) 161-3

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
37					016.203	626.095				
38			− 13.290	+ 16.080	029.493	610.015	− 13.290	+ 16.080	−	−
71			− 2.348	− 2.010	031.841	612.025	− 28.928	+ 30.150	−	+
36			+ 11.449	− 14.015	020.292	626.060	− 19.727	+ 14.125	+	+
37			+ 4.089	− 0.055	016.203	626.095	− 4.089	+ 0.055	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	12.40880	12.40880
								面積	6.470440	6.470440
								㎡×0.3025=坪		

中央測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

2丁目(下2丁目) 161-1

街廓番号 (No.117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
36					020.292	626.060				
71			− 11.549	+ 14.017	031.841	612.027	− 11.549	+ 14.017	−	−
72			− 0.007	− 2.570	034.868	614.998	− 26.107	+ 27.457	−	+
114			+ 10.749	− 11.091	024.099	624.989	− 18.060	+ 11.493	+	+
36			+ 0.807	− 0.057	020.292	626.060	− 0.807	+ 0.057	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	114.676020	114.676020
								面積	57.338010	57.338010
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

2T01(下2T0) 130

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 横緯距	(4) 横経距	(1)×(4)	(2)×(3)
114					024.099	625.989				
113			−13.888	+14.717	037.987	611.272	−13.888	+14.717	−	−
112			−0.762	−0.968	041.769	614.220	−0.968	+24.486	−	+
3			+2.301	−2.961	028.448	629.161	−21.999	+7.597	+	+
114			+4.049	+0.172	024.099	625.989	−4.049	−0.172	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	212.0473	212.0473
								面積	106.0736	106.0736
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	複緯距	複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
34					028.448	629.161				
42			−13.001	+13.941	041.749	615.220	−13.001	+13.941	−	−
41			−3.762	−3.949	037.441	619.169	−3.764	+23.933	−	+
31			+12.603	−13.247	032.908	632.414	−21.523	+6.739	+	+
34			+4.460	+3.253	028.448	629.161	−4.460	−3.253	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	204.041980	204.041980
								面積	102.520975	
								m×0.3025=坪		

中外商業株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

左石1(下左石) 第19

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
XI					032.908	632.614				
41			−12.603	+10.245	044.511	619.169	−12.603	+10.245	−	−
40			−0.762	−0.949	049.273	620.118	−28.968	+22.041	−	+
33			+12.625	−10.242	036.648	636.370	−20.105	+0.040	+	+
XI			+0.740	+0.956	032.908	632.614	−0.740	−0.956	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	199.103917	199.103917
								面積	99.551958	99.551958
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

出石1(下出石) 第19-1

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
33					036.648	636.370				
10			−12.624	+13.252	049.273	623.118	−12.624	+13.252	−	−
9			−3.766	−3.931	043.019	627.069	−28.996	+22.573	−	+
32			+12.610	−13.299	060.409	660.348	−20.132	+5.043	+	+
33			+3.761	+3.978	036.648	636.370	−3.761	−3.978	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	199.4404986	199.4404986
								面積	99.7224493	99.7224493
								m×0.3025=坪		

中建測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A			(3) 縦緯距	(4) 横経距	(1)×(4)	(2)×(3)
					北西1(下北西) 北17 北18, 140, 141, 142-1					
					北西1(西南) 67-1, 74, 147					
32					060.609	640.348				
49			− 12.610	+ 13.299	047.019	627.049	− 12.610	+ 13.299	−	−
48			− 4.134	+ 4.060	047.133	622.689	− 29.054	+ 30.958	−	−
73			− 1.850	+ 1.941	049.003	620.738	− 37.038	+ 37.269	−	−
86			− 5.407	− 4.058	064.610	624.796	− 42.595	+ 35.162	−	+
87			+ 7.016	− 6.940	057.594	631.736	− 40.986	+ 24.164	+	+
90			− 6.129	− 6.564	063.423	638.300	− 40.099	+ 10.660	−	+
31			+ 13.121	− 12.617	070.623	640.917	− 33.107	− 8.521	−	+
32			+ 9.993	+ 10.569	060.609	640.348	− 9.993	− 10.569	−	−
								Σ		

点検点坐標計算

倍面積 667.969920 667.969920

面積 333.984960 333.984960

m×0.3025=坪

中尾測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

出石1(下出石) 216.139
出石1(石崎) 146

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A		(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
90					060.423.638.300				
91			− 0.722	− 0.987	067.264.662.287	− 0.722	− 0.987	+	+
30			+ 10.096	− 12.594	044.149.644.881	+ 5.652	− 20.568	−	−
31			+ 0.747	+ 0.964	040.602.640.917	+ 22.494	− 29.198	−	+
90			− 10.121	+ 12.617	063.423.638.300	+ 10.121	− 12.617	+	+
点検点坐標計算							Σ		
							倍面積	198.076.63	198.076.63
							面積	99.188081	99.188081
							m×0.3025=坪		

中建測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

出面1(下出面) 106, 107, 不12, 不13, 不14

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
30					054.691	646.881				
92			− 8.644	+ 8.312	062.793	646.691	− 8.644	+ 8.312	−	−
29			− 1.276	− 12.219	064.069	658.788	− 18.564	+ 4.405	−	+
又			+ 5.674	− 0.584	058.395	649.372	− 14.166	− 8.398	−	+
30			+ 4.246	+ 4.491	054.149	646.881	− 4.246	− 4.491	−	−
								Σ		
倍面積							144.188746	144.188746		
面積							72.094373	72.094373		

点検点坐標計算

m×0.3025=坪

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

地番1（下北面）13/

街廓番号（No. 117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
92/					062.793/646.869/					
91/			− 4.452	+ 4.282	067.245/662.287/		− 4.452	+ 4.282	−	−
28/			− 1.718	− 15.994	069.003/658.281/		− 10.662	− 7.430	+	+
29/			+ 4.934	− 0.507	064.069/658.788/		− 7.486	− 23.931	−	+
92/			+ 1.276	+ 12.219	062.793/646.869/		− 1.276	− 12.219	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	139.6684/22	139.6684/22
								面積	69.8342/61	69.8342/61
								m×0.3025＝坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

2ゾロ1(下2ゾロ)8-2

街廓番号 (No 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
88					061.438	636.174				
89			−10.620	+0.914	071.958	637.088	−10.620	+0.914	−	−
27			−2.669	−22.464	074.627	614.624	−23.309	−20.634	+	+
28			+5.424	−0.558	069.003	608.128	−20.354	−43.656	−	+
91			+1.758	+15.994	067.245	622.122	−13.172	−28.220	−	−
88			+5.707	+6.113	061.438	636.174	−5.707	−6.113	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	279.876749	279.876749
								面積	139.938374	139.938374
								m×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

十勝測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

出石1(下出石) 第14, 132, 78
出石1(石南) 67-2, 78-1, 78-2

街廓番号 (No 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	縦緯距	(4) 横経距	(1)×(4)	(2)×(3)
87					047.394	631.736				
86			− 7.016	+ 6.940	064.410	624.796	− 7.016	+ 6.940	−	−
84			− 18.113	− 1.583	082.423	638.389	− 32.144	+ 0.287	−	+
85			+ 2.040	− 3.197	080.472	641.486	− 48.208	− 16.503	−	+
26			− 1.786	− 14.031	082.249	646.917	− 47.944	− 35.031	+	+
27			+ 7.832	− 0.806	074.427	647.723	− 41.898	− 51.168	−	+
89			+ 2.469	+ 22.464	071.948	634.249	− 31.597	− 29.510	−	−
88			+ 10.420	− 0.954	061.538	636.174	− 18.708	− 7.961	−	+
87			+ 4.144	+ 4.438	047.394	631.736	− 4.144	− 4.438	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	600.107913	600.107913
								面積	300.053956	300.053956
								m×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

中建測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

石岡(下松)ク、第6-第3、第6-第2、第6-第4

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	石岡 x ク1-1, y ク1-2	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			--	--					
第4			--	--	080.473/641/486				
2第			− 17.072	− 9.616	097.545/641/202	− 17.072	− 9.616	+	+
Ⅸ			+ 1.886	− 4.036	095.659/645/038	− 32.258	− 23.568	−	+
26			+ 12.400	− 1.079	082.249/646/917	− 16.972	− 29.283	−	+
第4			+ 1.786	− 14.031	080.473/641/486	− 1.786	− 14.031	−	−
			--	--		--	--	--	--
			--	--		--	--	--	--
			--	--		--	--	--	--
			--	--		--	--	--	--
			--	--		--	--	--	--
			--	--		--	--	--	--
			--	--		--	--	--	--
点検点坐標計算							Σ	--	--
			--	--			倍面積	300.048262	300.048262
			--	--			面積	150.024131	150.024131
			--	--			m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

石岡(下宝石) 第6-7/1

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	石(石岡)	プ°ーヲ/y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
第1					080.473/641.486					
03			− 2.929	+ 4.568	083.402/637.018		− 2.929	+ 4.568	−	−
第4			− 16.016	− 9.190	099.418/646.208		− 22.174	− 0.054	+	+
第5			+ 2.178	− 4.994	097.464/651.202		− 36.017	− 14.238	−	+
第1			+ 17.072	+ 9.616	080.473/641.486		− 17.072	− 9.616	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	207.602/34	207.602/34
								面積	103.801/067	103.801/067
								m×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

中座測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

石(石剣) 70-4, 70-オ2

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
821					088.144639695					
81			−2.735	+4.745	090.889163495		−2.735	+4.745		
821			−11.025	−6.210	101.914641602		−16.495	+3.280		
821			+2.196	−5.048	099.718646208		−25.324	−7.978		
821			+11.544	+6.513	088.144639695		−11.564	−6.513		
81										
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	141.974594	141.974594
								面積	70.987797	70.987797
								m×0.3025=坪	分筆後の座標なし	

中央測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

石(石関) 72, 71-3, 70-3, 69-内外1

街廓番号 (No.117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
73					049.003	620.738				
74			不 3.118	+ 2.770	062.121	617.968	− 3.118	+ 2.770	−	−
75			− 10.248	+ 8.276	072.379	609.692	− 16.494	+ 13.816	−	−
76			− 1.117	+ 1.060	073.496	608.632	− 27.869	+ 23.152	−	−
77			− 18.387	− 12.183	091.883	620.815	− 47.373	+ 12.029	−	+
80			+ 1.895	− 3.725	089.988	624.540	− 63.865	− 3.879	−	+
22			− 14.841	− 8.923	104.829	633.463	− 77.811	− 16.527	+	+
23			+ 3.915	− 7.697	101.914	641.160	− 89.737	− 33.147	−	+
81			+ 11.025	+ 6.210	090.889	634.940	− 74.797	− 34.634	−	−
82			+ 2.735	− 4.745	088.154	639.685	− 61.037	− 33.169	−	+
83			+ 4.742	+ 2.677	083.602	637.018	− 53.550	− 34.237	−	−
84			+ 0.879	− 1.071	082.723	638.389	− 47.919	− 33.931	−	+
73			+ 23.520	+ 17.641	049.003	620.738	− 23.526	− 17.641	−	−
点検点坐標計算								Σ	−	−
								倍面積	1357.696446	1357.696446
								面積	678.848278	678.848278

m×0.3025=坪

分筆後の座標なし

中後測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

出石1(下出石)71

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
77					091.880	620.815				
78			− 7.490	− 4.963	099.370	625.778	− 7.490	− 4.963	+	+
IX 79			− 8.079	− 4.495	107.442	630.273	− 23.059	− 14.421	+	+
221			+ 1.623	− 0.190	104.829	633.463	− 29.514	− 22.106	−	+
80			+ 14.861	− 8.920	089.988	624.460	− 12.051	− 16.373	−	−
77			− 1.895	− 0.725	091.880	620.815	+ 1.895	− 3.725	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	34.903727	34.903727
								面積	67.241863	67.241863
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

(五(五)67-4, 68, 69 / 土(五)67-3) 2-1

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
64					020.347	472.612				
10			− 1.176	+ 6.287	021.523	466.325	1.176	+ 6.287	−	−
IV			− 43.919	− 0.002	064.440	466.327	− 46.271	+ 12.572	−	+
11			− 13.626	+ 2.747	079.076	463.580	− 103.816	+ 14.317	−	−
1011			− 8.476	− 7.348	087.642	470.928	− 126.018	+ 10.716	−	+
100			− 3.016	− 2.702	090.668	473.630	− 137.610	+ 0.666	−	+
99			− 2.932	− 6.422	093.600	480.142	− 143.558	− 8.558	+	+
98			− 2.940	− 3.836	096.440	483.988	− 149.433	− 18.916	+	+
97			− 2.464	− 1.269	099.007	484.247	− 154.840	− 24.021	+	+
107			− 14.666	− 4.838	113.673	491.095	− 171.970	− 31.128	+	+
94			− 4.290	− 2.426	118.963	493.621	− 191.926	− 39.492	+	+
93			+ 2.930	− 4.710	116.033	498.331	− 194.286	− 46.728	−	+
20			− 4.108	− 2.724	121.141	501.052	− 196.464	− 54.159	+	+
点検点坐標計算								Σ	−	−
								倍面積		
								面積		
								m×0.3025=坪		

続く

中陸測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

（五(五) 67-4, 68, 69 / 六(五) 67-2）2-2

街廓番号（No. 117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
VII			+ 1.719	− 7.299	119.622	608.345	199.853	− 64.179	−	+
VIII			+ 11.970	− 21.922	107.942	630.270	186.164	− 93.400	−	+
78			+ 8.079	+ 6.495	099.372	625.778	− 166.115	− 110.827	−	−
76			+ 25.877	+ 17.146	070.496	608.632	− 132.159	− 89.186	−	−
74			+ 1.117	− 1.060	072.079	609.692	− 105.165	− 73.100	−	+
76			+ 10.258	− 8.276	062.121	617.968	− 93.790	− 82.436	−	+
73			+ 3.118	− 2.770	059.003	620.738	− 80.414	− 93.482	−	+
48			+ 1.850	− 1.945	057.153	622.683	− 75.446	− 98.203	−	+
47			+ 19.010	+ 19.944	038.143	602.739	− 54.586	− 80.210	−	−
46			− 1.472	+ 1.725	039.715	601.020	− 37.148	− 58.541	+	−
45			+ 3.000	+ 3.172	036.715	597.868	− 35.720	− 53.644	−	−
65			+ 15.266	+ 21.424	021.449	576.414	− 17.454	− 29.038	−	−
64			+ 1.094	+ 3.802	020.355	572.612	− 1.094	− 3.802	−	−
点検点坐標計算								Σ	−	
			−	−				倍面積	7790.8896	7790.8886
			−	−				面積	3895.0944	3895.0944
			−	−				m×0.3025＝坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

内 4-121

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
111					079.076	463.481				
121			− 20.046	+ 4.044	099.132	479.361	− 20.046	+ 4.044	−	−
103			+ 4.277	− 11.374	094.848	470.910	− 3.835	− 3.286	−	+
102			+ 3.432	− 0.388	091.423	471.298	− 28.126	− 15.048	−	+
101			+ 3.771	+ 3.370	087.652	470.928	− 20.923	− 15.066	−	−
111			+ 8.576	+ 7.348	079.076	463.481	− 8.576	− 7.348	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	266.6375	266.6375
								面積	133.3187	133.3187
								m×0.3025=坪		

原本

変更後の資料なし

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号（石(石崎) 66-1, 64-2, 60, 59, 54-1）

(No. 2-117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			--	--						
			--	--						
121					099.132	459.36				
103			− 7.429	+ 1.498	106.461	458.038	− 7.429	+ 1.498	−	−
104			+ 6.701	− 26.988	099.860	484.026	− 8.457	− 23.992	−	+
105			− 1.901	− 0.482	101.801	484.081	− 3.097	− 41.462	+	+
106			− 5.610	− 1.629	107.411	487.137	− 10.948	− 53.573	+	+
94			+ 0.029	− 1.034	107.082	488.671	− 16.229	− 56.536	−	+
97			+ 8.074	+ 3.214	099.007	484.257	− 7.824	− 44.656	−	−
98			+ 2.464	+ 1.269	096.443	480.988	+ 2.714	− 50.123	−	+
99			+ 2.943	+ 3.806	093.600	480.424	+ 8.121	− 45.068	−	+
100			+ 2.902	+ 6.422	090.668	473.630	+ 13.992	− 34.710	−	+
101			+ 3.016	+ 2.702	087.642	470.928	+ 19.944	− 25.486	−	+
102			− 3.771	− 0.370	091.123	471.298	+ 19.189	− 23.154	+	−
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積		
			--	--				面積		
			--	--				m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

(石(四)66-1, 64-3, 65, 69, 65-1)

街廓番号 2-2 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			--	--						
			--	--						
1031			− 3.432	+ 0.388	0.94841/470.9108		− 11.986	− 23.136	+	+
121			− 4.277	+ 11.374	0.99132/449.3608		− 4.277	− 11.074	+	+
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	4.0948114	4.0948114
			--	--				面積	224.474047	224.474047
			--	--				m×0.3025=		

合手変更

変更後の資料なし

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

左(左図) 64-2,

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
101					106.461	148.038				
102			− 2.169	+ 0.487	108.730	147.601	− 2.169	+ 0.487	−	−
103			+ 6.929	− 27.907	101.801	148.488	+ 2.591	− 27.033	−	−
104			+ 1.961	+ 0.482	099.860	148.026	+ 11.461	− 54.458	−	+
101			− 6.701	+ 26.988	106.461	148.038	+ 6.701	− 26.988	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	113.115900	113.115900
								面積	56.557950	
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

五(五)(図) 64-11

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					108.730	147.601				
2			− 6.278	+ 1.266	102.081	146.335	6.278	+ 1.266	−	−
107			+ 4.702	− 19.064	110.306	174.399	7.854	− 16.532	−	+
108			+ 5.667	+ 1.402	104.649	173.997	2.495	− 34.194	−	+
1			− 4.071	+ 16.396	108.730	147.601	4.071	− 16.396	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	212.026814	212.026814
								面積	106.013407	
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

石(正図) 6ページ

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1081					104.649,470.997					
1071			− 5.647	− 1.402	110.306,470.399	− 5.647	− 1.402	+		+
1061			+ 2.892	− 11.748	107.611,487.137	− 8.399	− 14.542	−		+
1051			+ 5.610	+ 1.629	101.801,484.408	− 0.106	− 24.641	−		+
1081			− 2.858	+ 11.511	104.649,470.997	+ 2.858	− 11.511	+		+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	139.470668	139.478668
								面積	69.787834	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

五(五)64-9

街廓番号（No. 117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
14					114.008	146.335				
15			− 5.997	+ 1.209	121.005	144.126	5.997	+ 1.209	−	−
12			+ 3.207	− 12.609	117.798	167.735	8.787	− 10.191	−	+
11			+ 5.185	+ 1.691	112.613	166.044	0.395	− 21.109	−	−
14			− 2.395	+ 9.709	114.008	146.335	+ 2.395	− 9.709	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	126.130020	126.130020
								面積	63.065010	✓
								m×0.3025＝坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

石(石岡) 64-4

街廓番号 (M 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
16					121.004444126					
▽			−14.327	+2.889	104.332444223		−14.327	+2.889	−	−
17			+6.327	−19.154	129.004457109		−22.327	−13.376	−	+
121			+11.207	+3.656	117.798467373		4.793	−28.874	−	−
16			−3.207	+12.609	121.004444126		+3.207	−12.609	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	409.174440	409.174440
								面積	204.587220	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

后(后)63,14-10

街廓番号（No. 117）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
111					112,613.466.044					
17			− 16.392	− 5.347	129,004.471.391		16.392	− 5.347	+	+
VI			+ 3.059	− 9.263	124,946.480.604		29.724	− 19.957	−	+
18			+ 0.097	− 1.684	124,949.482.338		26.269	− 30.904	−	+
110			+ 14.766	+ 4.820	109,783.477.418		10.106	− 27.768	−	−
111			− 2.830	+ 11.474	112,613.466.044		2.830	− 11.474	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	390.988.184	390.988.184
								面積	195.494.097	✓
								m×0.3025＝坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

五(五図)64-8

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
110					109.780	177.481				
18			− 15.766	− 4.820	124.469	182.338	− 15.766	− 4.820	+	+
19			+ 1.831	− 7.775	126.718	190.113	− 29.701	− 17.415	−	+
109			+ 15.687	+ 5.490	108.031	184.623	− 12.183	− 19.700	−	−
110			− 1.752	+ 7.105	109.780	177.481	+ 1.752	− 7.105	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	242.680685	242.680685
								面積	126.260342	
								m×0.3025=坪		

中部測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

左(右図) 66-3

街廓番号 (No. 117)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			--	--						
			--	--						
109					108.031	484.623				
1			− 5.687	− 5.490	103.718	490.113	− 5.687	− 5.490	+	+
2			+ 2.577	− 10.939	121.141	601.052	− 28.797	− 21.919	−	+
3			+ 5.108	+ 2.721	116.033	598.333	− 21.112	− 30.137	−	−
4			− 2.930	+ 4.710	118.963	593.623	− 18.934	− 22.706	+	−
117			+ 5.290	+ 2.526	113.673	591.097	− 16.594	− 15.470	−	−
84			+ 6.591	+ 2.624	107.082	588.473	− 4.693	− 10.320	−	−
109			− 0.949	+ 3.848	108.031	484.623	+ 6.949	− 3.848	+	+
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	203.978	203.978
			--	--				面積	101.989	
			--	--				m×0.3025=坪		

中部測量株式会社