



地 畝		面 積		地 畝		面 積	
		m ²				m ²	
✓	岩(石) 5	110	352 662	駱(上研)	27-才3	879	293 471
✓	岩(石) 111-1	126	102 263	"	$\frac{72-44}{73-45}$	244	277 719
✓	岩(石) 111	43	442 701	岩(石)	84	99	994 286
✓	岩(石) 112-1	122	567 921	"	84-1	50	945 295
✓	岩(石) 110 } 合併	106	858 018	"	84-2	38	314 258
✓	" 109	194	688 455	"	84-3	13	178 364
✓	" 106-2	91	628 672	岩(石田)	84-4	1	642 890
✓	" 106-1	105	251 667	駱(上研)	$\frac{120-4}{123}$	821	198 111
✓	駱(上研) 95	86	848 309	"	128	67	806 629
✓	" 95-2	68	326 882	"	128-14	66	861 316
✓	駱(上研) 401-8	85	625 608	"	128-15	67	362 241
✓	岩(石) 1-3	19	186 388	"	128-16	67	017 456
✓	" 7-3	67	232 818	換 地 面 積		4799	707 492
✓	" 8	73	639 906	馬 切 面 積		4762	830 139
✓	" 1-2	96	363 900	通 路 面 積		10	999 540
✓	" 7-2	73	016 571	街 區 面 積		204	959 446
✓	" 3	73	903 307	街 區 面 積		241	829 910
✓	" 4	73	903 307	街 區 面 積		5015	668 658
✓	" 6-1			差		0.00	9069
✓	" 6-2						

地	号	面	积	地	号	面	积
馱2(上砵)	128-17	54	732 441 ✓				
"	128-18	47	162 771 ✓				
馱1(上砵)	410	320	249 350 ✓				
"	410-2	95	599 903 ✓				
"	410-3	262	098 239 ✓				
"	410-4	20	059 351 ✓				
岩(岩)	111						
"	112-1	27	840 099 ✓				
"	112-2						
"	110	125	962 072 ✓ (110.02)				
"	109	110	015 521 ✓				
"	106-1	99	121 282 ✓ (112.74)				
馱1(上西)	95	112	737 663 ✓				
"	95-2	93	130 940 ✓				
馱2(上砵)	401-8	72	993 946 ✓				

街廓点坐標及街廓面積計算簿 通路 A

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								

面積計算書

工区 / ブロック 76 計算者 池田 複算者 備考 197

34	937.194	-936.000 1.194 +	1.712	595.267	-570.000 25.267 +	24.579	43.257104			29.347326	
9	936.982	0.982 -	1.288	570.678	0.678 +	24.586		0.873264		24.143452	
10	938.482	2.482 -	1.712	570.681	0.681 -	24.579		1.66872			61.005078
28	938.694	2.694 +	1.288	595.257	25.257 -	24.586	32.531016				66.23468
							25.788120	2.089136	53.490778	127.20976	
							73.748984				23.748984
											36.874472
											2736.874472
							201.935708	25.263064	60.379214	297.051864	
							176.672654				176.672654
											$\times \frac{1}{2} = 88.336327$
											$125.20 - 36.87 = 88.33$

点横点坐標計算別紙

点横点坐標計算別紙										Σ		
										倍面積	250.413584	250.413584
										面積	125.206792	✓
										m × 0.3025 = 坪		

中層建築法

街廓点坐標及街廓面積計算簿

通路 B

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
							-147					
52							978,954	570,947				
53			1,400		0,210		980,454	570,947	1,400	0,210	+	+
86			0,729		43,846		981,183	614,803	0,729	43,866	+	+
85			7707		2,841		988,890	617,644	12,165	90,453	+	+
60			23,830		4,182		12,720	622,826	43,702	98,476	+	+
61			0,011		1,438		0,12,734	624,364	67,446	104,296	+	+
94			44,265		4,277		988,469	619,087	43,294	101,447	-	-
76			8,768		3,232		979,701	615,855	10,262	93,048	-	-
52			0,747		44,908		978,954	570,947	0,747	44,908	-	-
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	233,246,236	233,246,236
										面積	116,623,118	116,623,118
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 第(第) 111 頁 (第) 12-1

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
35							929.688	595.313				
45			+	0.048	-	0.896	929.640	589.419	+	0.048	-	0.896
33			-	7.404	-	0.164	937.145	589.584	-	7.404	+	0.164
34			-	0.049	-	0.683	937.194	595.267	-	0.049	+	0.683
35			+	7.406	-	0.046	929.688	595.313	-	7.406	+	0.046

33	937.145	0.145	-	0.698	589.584	0.589	6.047	407632	0.82	0876815	
29-1	937.892	0.892	-	0.799	589.220	0.220	5.678	0125780			064776 58
28-1	937.944	0.944		0.698	575.262	6.262	6.047	4370876			5708368
34	937.194	0.194		0.799	595.267	6.267	5.678	5107333		1101532	
								9378209	0.583412	1978347	10773144
								8794797	1/2 =	8794797	
								4397398			

倍面積	86,885.402	86,885.402
面積	43,442.701	✓
4397398		
1978347		
m × 0.3025 = 坪		
分筆後の座標なし		

街廓点坐標及街廓面積計算簿表(若) $\frac{1}{10} \times 10^{-2}$ 合併

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
3							909.227	588.970				
4			+ 0.044	+ 4.074	909.183	584.896	+ 0.044	+ 4.074				
32			- 27.921	+ 0.019	937.104	584.877	- 27.933	+ 8.167				
33			- 0.041	- 4.707	937.145	589.584	- 44.794	+ 0.479				
3			+ 27.918	+ 0.614	909.227	588.970	+ 27.918	+ 0.614				

32	937.104	0.109	-	0.709	584.877	4.877	4.707		3467793	0489528	
32	937.854	0.854	-	0.788	584.877	4.877	- 4.343		3843076		3708922
29	937.892	0.892		0.709	589.220	9.220	- 4.707	6526980			4198644
33	937.145	0.145		0.788 0.788	589.584	9.584	4.343	7552192		0629735	
								14089172	7300869	1119263	7907566
								6788303 $\times \frac{1}{2} =$		6788303	
								3394158			

倍面積	244,135,842	244,135,842
面積	122,567,921	√
	3394158	
	101,960,070	
m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 第(七)号

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
4							909.183	584.896				
5			+	0.048	+	0.244	909.145	581.442	+	0.048	+	0.244
31			-	27.923	+	0.764	907.068	580.678	-	27.847	+	7.672
32			-	0.046	-	4.199	907.104	584.877	-	45.806	+	4.247
4			+	27.921	-	0.019	909.183	584.896	-	27.921	+	0.019

31	937.068	0.068	-	0.714	580.678	0.678	4.220		0.068	0.286960	
31-	937.818	0.818	-	0.786	580.657	0.657	4.199		0.818	3.034782	
32-	937.854	0.854	0.714	584.877	4.877	4.220	3.082178			3.603880	
32	937.104	0.104	0.786	584.877	4.877	4.199	3.833322			0.436696	
							7315500	1000494		0.723656	7038662
							6315006 × 1/2 =			6315006	
										3157503	

倍面積 213,716.037
 面積 106,858.018
 3.157503
 110.0111
 110.0111
 m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿 第(表) 106-2

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
5							909.145	581.442					
6			+	0.084	+	7.816	909.060	573.626	+	0.084	+	7.816	+
7			-	0.967	+	2.994	912.027	470.632	-	2.997	+	18.626	-
8			-	15.911	-	0.029	927.938	470.661	-	21.675	+	21.491	-
46			-	0.089	-	10.264	928.027	580.925	-	37.675	+	11.498	-
5			+	18.882	-	0.417	909.145	581.442	-	18.882	+	0.417	+
点検点坐標計算										Σ			
										倍面積	389.376911	389.376911	
										面積	194.688455	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 第(第) 106-1

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
46							928.027	580.925					
8			+	0.089	+	10.264	927.938	570.661	+	0.089	+	10.264	+
9			-	9.044	-	0.017	936.982	570.678	-	8.866	+	20.411	+
31			-	0.086	-	10.000	937.068	580.678	-	17.996	+	10.494	+
46			+	9.041	-	0.247	928.027	580.925	-	9.041	+	0.247	+

9	936.982	6.982	-	0.664	570.678	0.678	9.999		0.650192	690/3018		
9-1	937.732	7.732	-	0.836	570.679	0.679	9.979		0.567644		77.157628	
31-1	937.818	7.818		0.664	580.657	10.657	9.999	7.076288			78.172182	
31	937.068	7.068		0.836	580.678	10.678	9.979	8.926808			70.531572	
								16.003056	1017836	140344590	155329810	
								14985220.05		14985220		
									7492610			

									倍面積	183.257044	180.257344	
									面積	91.628672		✓
										9.473615		
										97.151582		
										m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐標及街廓面積計算簿 駅(上西) 75

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
30							938.568	580.662				
10			+ 0.086	9.981	938.482	470.681	+ 0.086	9.981				
III			- 10.489	0.019	948.981	470.700	- 10.027	9.943				
36			- 0.181	9.979	949.162	580.679	- 21.007	9.944				
30			+ 10.594	0.017	938.568	580.662	- 10.494	0.017				

9-1	937.732	- 927.000	0.732	- 0.664	570.679	- 570.000	0.679	+ 9.980	0.450866	3.305360		
10	938.482	1.482	- 0.836	570.681	0.681	- 9.983	0.569316			14.794806		
30	938.568	1.568	+ 0.664	580.662	10.662	- 9.980	7.079568			15.648640		
36	937.818	0.818	+ 0.836	580.661	10.661	+ 9.983	8.912896			8.166094		
							15.992164	1.020172		15.471454	30.223444	
							14.871992			14.971992		
										$\times 1/2 = 7.485996$		

倍面積	210.503.034	210.503.034
面積	105.251.667	✓
	7.485996	
	115.737.663	
$m \times 0.3025$	$\frac{112.774}{57}$	

街廓点坐標及街廓面積計算簿 馬(上西川) 95-2

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
29							938.639	588.855					
30			+	0.071	+	8.193	938.568	580.662	+	0.071	+	8.193	+
36			-	10.594	-	0.017	949.162	580.679	-	10.452	+	16.369	+
07			-	0.147	-	8.144	949.309	588.823	-	21.193	+	8.208	+
29			+	10.670	-	0.032	938.639	588.855	-	10.670	+	0.032	+

307	937.818	-937000	0.818	-	0.676	580.661	-580000	0.661	+	8.558	0.446836	7.001262	
30	938.568		1.568	-	0.821	580.662		0.662	-	8.194	0.543502		12.848192
29	938.639		1.639	+	0.676	588.855		8.855	-	8.558	5.985980		0.6562 14.028247
29	937.892		0.892	+	0.821	589.220		9.220	+	8.194	7.569620		3.309068 3.074912 3.074912 874754
								18.555600			0.990338		14.028247 26.876075
											10.565262		12.565262 11.565262
													$\times \frac{1}{2} = 6.282631$

倍面積 173.696619 173.696619
面積 86.848309
6.582631
73.130940
m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿 第2(上石牛)40/-8 街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
28					938.694	595.257				
29			+ 0.045	6.402	938.639	588.855	+ 0.045	6.402		
07			- 10.670	0.032	949.309	588.823	- 10.670	12.836		
27			- 0.116	6.368	949.425	595.191	- 21.046	6.400		
28			+ 10.731	0.066	938.694	595.257	- 10.731	0.066		

29-1	937.892	0.892	- 0.695	589.220	1.220	+ 6.407		0.847900	6.715044	
29	938.639	1.639	- 0.747	588.855	0.855	- 6.037		0.85712		9.894643
28	938.694	1.694	+ 0.695	595.257	2.257	- 6.407	5.043615			10.853458
28-1	937.944	0.944	+ 0.747	595.257	2.257	+ 6.037	5.432714		5.698928	
							8.44124			
							8.67739			
							10.43229		11.43972	20.748101
							9.334129			
							8.731744			
									9.334129	
									4.667064	
									4.667064	

倍面積 136.653764
 面積 68.326882
 4.667064
 72.793946
 m × 0.3025 = 坪

街廓点坐標及街廓面積計算簿 差(正) $\frac{1-2}{7-2}$

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
16							936.870	615.380					
42			+	0.006	-	7.279	936.834	608.101	+	0.006	+	7.279	+
43			-	1.773	-	0.022	938.607	608.069	-	1.701	-	14.490	-
44			-	0.003	+	1.817	938.576	606.252	-	0.443	+	16.439	-
38			-	0.061	+	0.193	949.237	606.049	-	14.073	+	18.469	-
39			-	0.032	-	1.818	949.205	607.877	-	24.702	+	16.824	+
40			-	0.925	-	0.107	943.280	607.984	-	18.745	+	14.899	+
15			-	0.100	-	9.779	943.150	617.763	-	12.690	+	15.013	+
16			+	6.280	+	2.383	936.870	615.380	-	6.280	-	3.983	-
点検点坐標計算										Σ			
										倍面積	147.279813	147.279813	
										面積	73.639906	73.639906	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 第(五)页

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
			--		--								
19			--		--	930.647	613.019						
24			+	0.057	+	14.712	930.590	598.007	+	0.057	+	14.712	+
24			-	7.850	+	0.048	938.440	598.259	-	7.736	+	59.472	-
23			-	0.167	-	9.810	938.607	608.069	-	16.753	+	59.710	-
21			+	4.673	-	0.085	933.934	608.154	-	11.247	+	59.815	+
17			-	0.112	-	6.155	934.046	614.029	-	6.686	+	50.575	-
18			+	0.099	+	1.290	930.647	613.019	-	0.099	-	1.290	-
			--		--				--		--	--	
			--		--				--		--	--	
			--		--				--		--	--	
			--		--				--		--	--	
			--		--				--		--	--	
			--		--				--		--	--	
			--		--				--		--	--	
点檢点坐标計算										Σ	--	--	
			--		--					倍面積	192727.80	192727.80	
			--		--					面積	96363.900	✓	
			--		--					m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿 第 6-1

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
			--		--								
20						920.280	609.086						
21			-	0.011	-	12.216	920.269	596.870	+	0.011	+	12.216	+
22			-	5.477	-	2.034	925.746	596.834	-	5.455	+	24.466	-
19			-	0.058	-	14.346	925.804	611.182	-	10.990	+	10.154	-
20			-	5.524	-	2.096	920.280	609.086	-	5.524	-	2.096	-
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点檢点坐标計算										Σ	--	--	
										倍面積	146.033	142.146.033142	
										面積	73.016571	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿 表(第) 6-2

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
			--		--								
19			--		--	925.804	611.182						
22			+	0.058	+	14.346	925.746	596.836	+	0.058	+	14.346	+
23			-	4.838	+	0.229	930.584	596.807	-	4.722	+	28.721	-
18			-	0.063	-	16.212	930.647	613.019	-	9.623	+	12.588	-
19			+	4.843	+	1.837	925.804	611.182	-	4.843	-	1.837	-
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
			--		--				--		--		
点檢点坐標計算										Σ	--	--	
										倍面積	147.806615	147.806615	
										面積	73.903307	✓	
										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 取(上石井) 27-73

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
			--		--								
IX			--		--		958.481	623.580					
49			+	0.283	+	40.970	958.198	582.610	+	0.283	+	40.970	+
73			-	0.952	-	0.111	979.150	582.721	-	0.952	+	21.829	-
76			-	0.451	-	0.834	979.701	614.855	-	0.451	+	48.584	-
91			+	0.436	+	1.683	975.265	614.172	-	0.436	+	17.133	+
72			+	0.125	-	1.573	975.140	629.902	-	0.125	+	3.086	+
IX			+	0.659	+	6.022	958.481	623.580	-	0.659	-	6.022	-
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点検点坐標計算										Σ			
			--		--					倍面積	1758.586942	1758.586942	
			--		--					面積	879.293471	✓	
			--		--					m × 0.3025 = 坪			

中 國 測 量 学 会 公 刊

街廓点坐標及街廓面積計算簿 第(第) 84

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
70							980.808	632.052				
77			0.103	+	15.751	+	980.911	616.301	-	0.103	+	15.751
78			6.034	-	22.35	-	987.245	618.636	-	6.034	+	22.35
69			0.008	-	15.288	-	987.207	633.924	-	12.866	+	11.444
VII			0.473	+	0.740	+	983.764	633.174	-	9.085	-	2.994
70			2.956	+	1.122	+	980.808	632.052	-	2.956	-	1.122
点檢点坐標計算										Σ		
										倍面積	199,988.570	199,988.573
										面積	99,994.286	√
										m × 0.3025 = 坪		

中 國 測 量 學 會 編 制

街廓点坐标及街廓面积计算簿 馱2(上石井)128

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
			--		--								
67			--		--	988.216	634.136						
80			+	0.002	-	15.143	988.216	618.993	+	0.002	+	15.143	-
94			-	0.245	-	0.074	988.469	619.087	-	0.245	+	30.192	-
81			-	4.188	-	0.000	992.657	619.998	-	4.694	+	29.187	-
66			-	0.096	-	15.118	992.743	635.116	-	8.978	+	13.148	-
67			+	4.537	+	0.980	988.216	634.136	-	4.437	-	0.980	-
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
			--		--								
点檢点坐标計算										Σ			
			--		--					倍面積	121.613218	121.613218	
			--		--					面積	67.806629	67.806629	
			--		--					m × 0.3025 = 坪			

中野区測量課

街廓点坐標及街廓面積計算簿 表(表用) 84-4

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
69							987.207	603.924					
78			-	0.008	+	15.288	987.245	618.636	-	0.008	+	15.288	-
79			-	0.107	-	0.039	987.342	618.675	-	0.123	+	15.437	-
68			-	0.007	-	15.273	987.345	603.948	-	0.223	+	15.225	+
69			-	0.108	+	0.024	987.207	603.924	-	0.188	-	0.024	-
点検点坐標計算										Σ			
										倍面積	0.285780	0.285780	
										面積	1.642890	√	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐標及街廓面積計算簿

敷2(上石井)128-15

街廓番号 (No. 76)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複緯距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
65													
						-147							
65						997.220	636.082						
82			+	0.171	+	15.129	997.049	620.943	+	0.171	+	15.129	+
83			-	4.469	-	0.972	001.548	621.925	-	4.127	+	29.286	-
64			-	0.162	-	15.120	001.680	637.044	-	8.758	+	13.194	-
65			+	4.460	+	0.963	997.220	636.082	-	4.460	-	0.963	-
点檢点坐標計算										Σ			
										倍面積	134.724483	134.724483	
										面積	67.362241	67.362241	
										m × 0.3025 = 坪			

