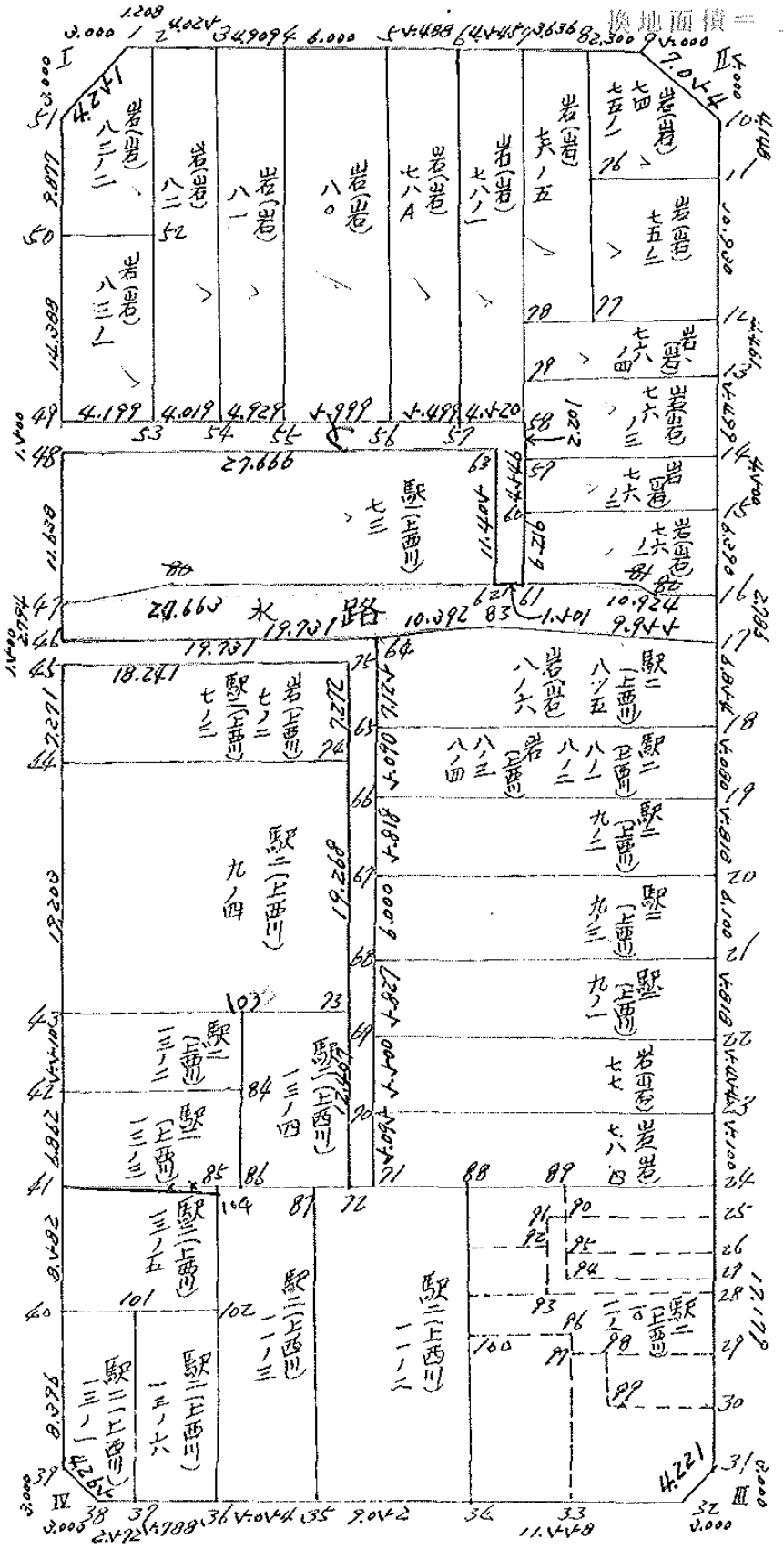
街廓原子一覧表用紙（No. 73）

略　　図

計算面積＝　　m^2
角切面積＝
換地面積＝



中庭測量株式会社

地	番	面積.
宮（〃）	74、75-1	54.375170
〃	75-2	79.625694
〃	76-5	72.881584
〃	76-4	47.032324
〃	76-3	59.821256
〃	76-2	49.884095
〃	76-1	68.804620
〃	78-1	124.433573
〃	78A	150.611068
〃	80	164.230768
〃	81	134.490634
〃	82	109.827002
〃	83-2	49.805415
〃	83-1	60.066882
駅1（上西川）	73	318.718037
駅2（上西川）	8-5-1	
宮（宮）	8-6	143.425587
駅2（上西川）	8-1-1、8-2-1	
宮（上西川）	8-3、8-4-1	103.031836

地	番	面積.
駅2（上西川）	9-2	117.638284
駅2（上西川）	9-3	122.038181
〃	9-1	117.168528
宮（宮）	77	109.962680
〃	78B	102.122449
宮（上西川）	7-2	
駅2（上西川）	7-3	132.834194
駅2（上西川）	9-4	353.234786
〃	13-4	68.540515
〃	13-2	71.309402
〃	13-3	~~90.68.967~~ ~~89.982.127~~ 90.61
〃	10、11-1	288.741607
〃	11-2	182.630370
換地面積.		3,869.561 ~~880~~ 887
宅地面積.		26.002327
水路面積.		115.124029
道路〃.		148.927700
街区面積.		4,159.648544
差.		0.002 ~~533~~ 445

地	名	面	積		
鳥沢(上西川)	11-3	101.368 062			
〃	13-5	96 216 977			
〃	13-6	~~97.703 895~~			
〃	13-1	65.417 269			
		58 864 069			

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) ($DMY_{n-1}+\triangle X_{n-1}+\triangle X_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
1	147907.744-		37446.119-			
2	147907.165-	0.579	37406.012-	40.107	40.107	23.221953
3	148011.277-	104.112-	37405.026-	0.986	81.200	8453.894400-
4	148011.260-	0.017	37445.050-	40.024-	42.162	0.716754
1	147907.744-	103.516	37446.119-	1.069-	1.069	110.658604
					$\Sigma 2S=$	8319.297089-
					$S=$	4159.648544

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4159.648544	1258.293684

ブロック番号(73) 筆番号( )

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) ($DMY_n = DMY_{n-1} + \triangle Y_{n-1} + \triangle Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
I	147907.744		37446.119			
1	147907.701	0.043	37443.119	3.000	3.000	0.129000
51	147910.744	3.043-	37446.088	2.969-	3.031	9.223333-
I	147907.744	3.000	37446.119	0.031-	0.031	0.093000
1						
51		7N-7N7		6983V0	4.2+1/	224-17-41/

0.9N-682
44-17-41

$\Sigma 2S =$	9.001333-
$S =$	4.500666

面積 (m^2)	$m^2 \times 0.3025 =$ 坪
4.500666	1.361451

ブロック番号(73) 地番号( )

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X	△X (Xn+1 − Xn)	Y	△Y (Yn+1 − Yn)	倍横距 (DMY) (DMYn−1+△Yn−1+△Yn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
Ⅱ₹	147907.165		37406.012			
10	147912.165	5.000	37405.965	0.047	0.047	0.235000
9	147907.237	4.928	37411.012	5.047	4.953	24.408384
Ⅱ₹	147907.165	0.072	37406.012	5.000	5.000	0.360000
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
10						
9	m	+ 698620	m	− 7N493	7.0441	314-18-49.
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ 2S =	25.003384
					S =	12.501692

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
12.501692	3.781761

ブロック番号(73) 点番号( )

1.024148
4N-41-1

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X (m)	△X (Xn+1 − Xn)	Y (m)	△Y (Yn+1 − Yn)	倍横距 (DMY) (DMYn-1+△Yn-1+△Yn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
Ⅲs	148011.277-		37405.026-			
32	148011.276-	0.001	37408.026-	3.000-	3.000-	0.003000-
31	148008.277-	2.999	37405.055-	2.971	3.029-	9.083971-
Ⅲs	148011.277-	3.000-	37405.026-	0.029	0.029-	0.087000
0.990664 32		710414		703784		
44-43-43 31		†		†	4.221-	44-43-43-
					Σ2S—	8.999971-
					S—	4.499985

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.499985	1.361245

ブロック番号(73) 筆番号( )

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) ($DMY_{n+1}=DMY_n+\triangle Y_n+\triangle X_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
Ⅳ4	148011.260-		37445.050-			
39	148008.260-	3.000	37445.081-	0.031-	0.031-	0.093000-
38	148011.261-	3.001-	37442.050-	3.031	2.969	8.909969-
Ⅳ8	148011.260-	0.001	37445.050-	3.000-	3.000	0.003000
1.009997 39						
4-17-6 38		- 703781		+ 71061	4.261	134-42-441
					Σ2S=	8.999969-
					S=	4.499984

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.499984	1.361245

ブロック番号(73) 筆番号( )

中庭測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿 道路 A

街廊番号（No. 73）

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)
V8					934.789	516.673				
61			− 1.262	+ 0.130	967.747	516.543	12.962	+ 0.130	−	−
62			+ 0.067	− 1.200	967.704	518.043	24.877	− 1.240	−	+
63			+ 11.604	− 0.114	936.000	518.157	14.426	− 2.944	−	+
V8			− 0.208	− 27.665	926.508	544.822	3.230	− 30.633	+	+
69			− 1.500	− 0.013	924.008	544.835	1.938	− 28.313	−	+
V8			+ 0.219	+ 29.164	934.789	516.673	0.219	− 29.164	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	121.774108	121.774108
								面積	60.887+44	✓
								m×0.3025＝坪		

中座測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿 道路C

街廊番号（No. 73）

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)
	° ′ ″									
66					990.762/624.962					
71			− 60.669	+ 0.712	991.191/624.231		40.449	− 0.712	−	−
72			− 0.007	− 1.700	991.188/626.931		80.904	− 0.076	+	+
75			+ 38.961	− 0.686	992.247/627.617		41.971	− 2.262	−	+
65			− 0.182	− 18.260	992.639/644.647		3.212	− 21.188	+	+
66			+ 1.600	− 0.016	990.939/644.673		1.894	− 39.444	−	+
64			+ 0.197	+ 19.730	990.762/624.962		0.197	− 19.730	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	176.080292	176.080292
								面積	88.040146	✓
								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 水路

街廓番号（No. 73 ）

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					948.091/604.621					
17			− 2.786	+ 0.026	940.877/604.498	2.786	+ 0.026	−	−	
30			+ 0.208	− 2.243	940.669/604.307	+ 4.364	− 8.901	−	+	
64			− 0.070	− 10.392	940.742/604.943	+ 228	− 30.246	+	+	
46			− 0.127	− 12.730	940.939/604.673	+ 499	− 60.368	+	+	
47			+ 2.796	− 0.029	948.181/604.702	2.902	− 80.127	−	+	
62			+ 0.661	+ 27.659	947.704/628.063	+ 0.333	− 42.497	−	+	
61			− 0.047	+ 1.130	947.751/626.933	+ 0.727	− 23.338	+	+	
16			− 0.640	+ 10.219	948.091/604.621	+ 0.340	− 10.919	+	+	
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	230.248+9	230.248+9
								面積	115.124029	✓
								m×0.3025=坪		

十條製紙株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号（No. 73 ）

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)
10										
11			− 4.148	+ 0.060			4.148	+ 0.060	−	−
76			− 0.138	− 7.294			8.434	− 7.214	+	+
8			+ 9.181	− 0.092			0.607	− 1.4600	−	−
7			+ 0.033	+ 2.298			9.823	− 12.393	−	+
10			− 4.928	+ 5.047			4.928	− 5.047	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	108.750 341	108.750 341
								面積	54.374 170	✓
								m×0.3025＝坪		

中地測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

街廊番号（No. 73 ）

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)
11					916,313/60	927,262/60				
12			−10.929	+0.103	927,262/60	916,313/60	10.929	+0.103	−	−
77			−0.117	−7.289	927,145/60	916,313/60	−21.975	−7.083	+	+
76			+10.908	−0.108	916,417/60	916,313/60	−11.184	−14.480	−	+
11			+0.138	+7.294	916,313/60	927,262/60	0.138	−7.294	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	49241/088	49241/088
								面積	79625/694	−
								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

街廓番号（No. 73 ）

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)
	° ′ ″									
8					207.270	413.111				
77			− 20.088	− 0.200	207.070	413.111	− 20.088	+ 0.200	−	−
78			− 0.097	− 3.636	207.022	416.747	− 20.141	− 3.236	−	+
7			− 19.999	− 0.200	207.022	416.947	− 20.105	− 7.072	−	+
8			− 0.043	− 3.636	207.270	413.311	− 0.043	− 3.636	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	145.763.168	145.763.168
								面積	72.881.584	✓
								㎡×0.3025＝坪		

中庭測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿 ㈠ 76-4

街廊番号（No. 73 ）

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)
12					P27,262.604.822					
13			− 4.461	+ 0.042	P27,258.604.780		− 4.461	+ 0.042	−	−
79			− 0.168	− 10.824	P31,434.416.705		− 8.744	− 10.841	−	+
78			− 4.213	− 0.042	P27,322.416.747		− 4.373	− 21.808	−	+
77			− 0.087	+ 3.636	P27,349.413.111		− 0.187	− 18.214	+	−
12			− 0.117	+ 7.284	P27.262.604.822		− 0.117	− 7.284	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	96.064.649	96.064.649
								面積	47.032.824	㎡
								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. 73 ）

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)
13					90,703.404.780					
14			− 5.499	+ 0.052	90,702.404.728	− 5.499	+ 0.052	−	−
69			+ 0.212	− 10.823	85,997.616.547	− 10.786	− 10.819	−	+
68			+ 2.201	− 0.022	85,987.616.523	− 8.373	− 2.764	−	+
79			− 3.254	− 0.082	83,633.616.704	− 2.918	− 2.818	−	+
13			− 0.168	− 10.826	90,703.404.780	− 0.168	− 10.826	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	118.642.512	118.642.512
								面積	59.821.256	✓
								㎡×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. 73）

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)
ハ					937.202	608.728				
ニ			− 4.699	+ 0.063	961.701	608.688	4.499	+ 0.043	−	−
60			+ 0.164	− 10.220	961.736	616.604	9.033	− 10.834	−	+
ヘ			+ 4.466	− 0.046	926.770	616.644	4.122	− 21.800	−	+
イ			− 0.212	+ 10.230	937.202	608.728	0.212	− 10.923	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	98.768191	98.768191
								面積	49.384095	
								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 市(い) 76-1

街廓番号 (No. 73)

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)
	° ′ ″									
㍍					961,701/600.685					
16			− 6.290	+ 0.061	955.091/604.623		6.290	+ 0.061	−	−
61			+ 0.360	− 10.219	947.741/616.446		12.440	− 10.787	−	+
60			+ 6.214	− 0.062	941.736/616.630		6.284	− 21.778	−	+
㍍			− 0.164	+ 10.220	961.701/600.685		0.164	− 10.920	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	137.609240	137.609240
								面積	68.804.620	✓
								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

方(ハ)78-1

街廓番号 (No. 73)

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						907,223.676.967				
8			− 27.466	+ 0.274	934,789.676.673		− 27.466	+ 0.274	−	−
5			− 0.006	− 4.430	934,823.621.193		− 4.966	− 0.972	+	+
6			+ 27.472	− 0.398	907,388.621.692		− 27.472	− 0.791	−	+
7			+ 0.068	+ 4.844	907,223.676.967		− 0.068	− 4.844	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	240.067.146	248.067.146
								面積	124.433.573	
								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. 73）

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					907.388/621.692					
7			− 27.634	+ 0.299	934.823/621.992		27.634	+ 0.299	−	−
8			− 0.061	− 4.699	934.864/626.692		−4.911	− 4.901	+	+
1			+ 27.596	− 0.287	907.668/626.992		27.446	− 10.687	−	+
6			+ 0.080	− 4.487	907.388/621.692		0.080	− 4.487	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	201.222136	201.222136
								面積	40.611.068	
								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 (1)80

街廓番号 (No.73)

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)
ㄱ					907.668	426.979				
ㄴ			− 27.376	+ 0.287	934.864	426.692	− 27.376	+ 0.287	−	−
ㄷ			− 0.064	− 4.798	934.208	432.690	− 4.837	− 4.424	+	+
ㄹ			+ 27.044	− 0.288	907.444	432.978	− 27.427	− 11.710	−	+
ㄱ			+ 0.086	+ 4.799	907.668	426.979	− 0.086	− 4.899	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	328.461+36	328.461+36
								面積	164.230.762	
								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 (1)81

街廓番号 (No. 73)

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)
ㇾ					907.444/632.978/					
ㇾ			− 27.444	+ 0.288	934.808/632.690	− 27.444	+ 0.288	−	−	
ㇾ			− 0.037	− 4.729	934.966/637.819	− 4.747	− 4.343	+	+	
ㇾ			− 27.421	− 0.268	907.624/637.887	− 27.463	− 9.440	−	+	
ㇾ			− 0.071	− 4.709	907.554/632.978	− 0.071	− 4.709	−	−	
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	268.98/268	268.98/268
								面積	134.490134	✓
								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. 73)

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						907,624.637.887				
㋑			− 27.021	+ 0.268	934,966.637.619		− 27.021	+ 0.268	−	−
㋺			− 0.030	− 4.019	934,938.661.638		− 4.672	− 0.483	+	+
②			+ 27.253	− 0.252	907,683.661.911		− 27.409	− 7.774	−	+
③			+ 0.048	+ 4.024	907,624.637.887		− 0.048	− 4.024	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	219.644004	219.644004
								面積	109.822002	—
								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 地(ハ)83-2

街廓番号（No. 73）

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					907.683.661.911					
3			-12.965	-0.129	920.638.661.782		-12.944	+0.129	-	-
40			-0.007	-6.204	920.621.661.786		-2.883	-3.946	-	+
41			-8.877	-0.102	910.745.661.888		-1.899	-8.242	-	+
1			-3.043	-2.969	907.701.661.119		-3.079	-1.384	-	-
2			-0.028	-1.208	907.683.661.911		-0.018	-1.208	-	-
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	99.610.830	99.610.830
								面積	49.805.415	
								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.73)

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)
V2					920.628	661.782				
V3			− 14.048	+ 0.144	934.976	661.638	− 14.048	+ 0.144	−	−
V9			− 0.032	− 4.127	934.008	661.837	− 20.728	− 8.911	+	+
V8			+ 14.087	− 0.149	920.624	661.886	− 14.373	− 8.249	−	+
V2			− 0.007	+ 4.204	920.628	661.782	+ 0.007	− 4.204	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	120.733764	120.733764
								面積	60.366882	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

駅(上西川)7区　　街廊番号 (No.73)

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)
			--	--						
			--	--						
62			--	--	236,001.678					
62			− 11.604	+ 0.114	236,001.678	968,100.002	− 11.604	+ 0.114	−	−
47			− 0.661	− 27.649	236,001.678	968,100.002	− 23.249	− 27.431	+	+
48			+ 11.607	− 0.130	236,001.678	968,100.822	+ 12.043	− 27.210	−	+
63			+ 0.208	+ 27.665	236,001.678	968,100.692	+ 0.208	− 27.665	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	637,436,074	637,436,074
			--	--				面積	318.718,037	
			--	--				m×0.3025＝坪		

中庭測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

歌ニ(上西川) 8-4
弟(〃) 8-6

街廊番号 (No. 73)

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)
	° ′ ″									
17						240.877/604.498/				
18			− 6.846	+ 0.065	240.731/604.433		− 6.846	+ 0.065	−	−
64			− 0.198	− 20.284	240.866/624.818		− 13.843	− 20.134	+	+
64			+ 7.124	− 0.124	240.762/624.962		− 6.844	− 40.464	−	+
83			+ 0.072	+ 10.392	240.669/614.444		+ 0.343	− 30.298	−	+
17			− 0.208	+ 9.243	240.877/604.498		+ 0.208	− 8.943	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	286.241/7	286.241/7
								面積	143.120/87	
								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

駅2(上西川) 8-1, 8-2,
市(上西川) 8-3, 8-4

街廓番号 (No. 73)

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)
	° ′ ″		--	--						
			--	--						
18					962.732/	604.555/				
19			−	+	962.810/	604.685	−0.079	+0.048	−	−
66			−	−	962.944/	624.728	10.303	−20.147	+	+
65			+	−	962.866/	624.818	−0.349	−40.680	−	+
18			+	−	962.732/	604.555	0.134	−20.285	−	−
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	206.063672	206.063672
			--	--				面積	103.031836	✓
			--	--				m×0.3025=坪		

中部商興株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

駅2(三田)ブロック　　街廊番号（No. 73）

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)
19					962,810.640					
20			− 0.818	+ 0.574	968,628.640		− 0.818	+ 0.574	−	−
67			− 0.146	− 20.276	968,572.626		− 11.780	− 20.086	+	+
66			+ 0.817	− 0.102	962,954.628		− 6.107	− 40.384	−	+
19			+ 0.168	− 20.243	962,810.640		− 0.147	− 20.243	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	234.276+672=906.276	
								面積	117.638284	
								㎡×0.3025＝坪		

中部測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

駅ニ(西川) P-3

街廊番号 (No. 73)

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)
20					968.628	604.630				
1			− 6.100	+ 0.048	974.728	604.582	− 6.100	+ 0.048	−	−
68			− 6.043	− 20.148	974.771	624.730	− 12.243	− 20.032	+	+
67			+ 5.779	− 0.106	968.772	624.626	− 6.287	− 40.286	−	+
20			+ 0.144	+ 20.186	968.628	604.630	− 0.144	− 20.196	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	244.076062	244.076062
								面積	122.038181	✓
								m×0.3025=坪		

中経測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

駅ニ(ヒラヰ) ア-1

街廊番号 (No. 73)

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)
ㄨ1					976.728	604.372				
ㄨ2			− 0.818	+ 0.045	980.446	604.317	− 0.818	+ 0.045	−	−
69			− 0.041	− 20.101	980.487	624.668	− 11.687	− 19.991	+	+
68			+ 0.826	− 0.102	976.771	624.020	− 0.812	− 40.194	−	+
ㄨ1			+ 0.043	− 20.148	976.728	604.372	− 0.043	− 20.148	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	204.007047	204.007047
								面積	117.168428	—
								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 市(五)77

街廓番号 (No. 73)

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)
	° ′ ″									
22					980.446/605.317					
23			− .4432	+ .0541	980.899/605.266		−4.432	+ 0.054	−	−
70			− .0028	− 20.044	986.097/624.324		−11.004	− 19.943	+	+
69			+ 3.400	− .0027	980.097/624.618		−4.402	− 40.105	−	+
22			+ .0547	+ 20.101	980.446/605.317		0.054	− 20.101	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	218.924.360	219.924.960
								面積	109.962.680	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

街廊番号（No. 73）

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)
23					984.999	604.266				
24			− 0.100	+ 0.049	991.099	604.217	− 0.100	+ 0.049	−	−
71			− 0.092	− 20.014	991.191	624.231	− 10.292	− 19.916	+	+
70			+ 0.094	− 0.090	986.037	624.321	− 0.290	− 40.020	−	+
23			+ 0.098	− 20.044	984.999	604.266	− 0.098	− 20.044	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	204.244898	204.244898
								面積	102.122449	—
								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. 73）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	東(上西川) y	北(上西川) x	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
ア						9V2.2V7/627.617				
イ			− 7.271	+ 0.128	9V9.V28/627.289		T 7.271	+ 0.128	−	−
ウ			− 0.182	− 18.288	9V9.7V0/6VV.V82		T 14.72V	− 18.037	+	+
エ			+ 7.271	− 0.075	9V2.639/6VV.6V7		T 7.63V	− 36.40V	−	+
ア			+ 0.182	− 18.260	9V2.2V7/627.617		T 0.182	− 18.260	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	264.660388	264.668389
								面積	132.834194	—
								m×0.3025＝坪		

中庭測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

駅2(三西11) P-4

街廊番号 (No. 73)

点	方位角(A)	距離(S)	CosA (1) S CosA	SinA (2) S SinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″									
72					949,428.627.289					
73			−1.264	+0.339	978,793.626.940	−19.264	+0.339	−	−	
43			−0.119	−18.684	978,912.644.384	−38.649	−17.746	+	+	
44			+1.202	−0.128	949,710.644.982	−19.466	−36.388	−	+	
74			+0.182	−18.293	949,428.627.289	−0.182	−18.293	−	−	
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	706.469473	706.469473
								面積	353.234736	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

街廊点坐標及街廊面積計算簿

駅ニ(上西M) B-7　　街廊番号 (No. 73)

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			--	--	978.792/626.940/					
72			− 1.240[illegible]	+ 0.219	991.198/626.720/	12.405	+ 0.219	−		−
86			− 0.025	− 4.468	991.223/632.398/	24.835	− 4.030	+		+
103			+ 12.394	− 0.337	978.829/632.036/	12.466	− 10.834	−		+
73			+ 0.036	+ 4.486	978.792/626.940/	0.036	− 4.486	−		−
			--	--		--	--	--		--
			--	--		--	--	--		--
			--	--		--	--	--		--
			--	--		--	--	--		--
			--	--		--	--	--		--
			--	--		--	--	--		--
			--	--		--	--	--		--
点検点坐標計算								Σ		--
			--	--				倍面積	137.081031	137.081031
			--	--				面積	68.540414	—
			--	--				m×0.3025=坪		

平定測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

駅2(二号川)ベース

街廓番号 (No. 73)

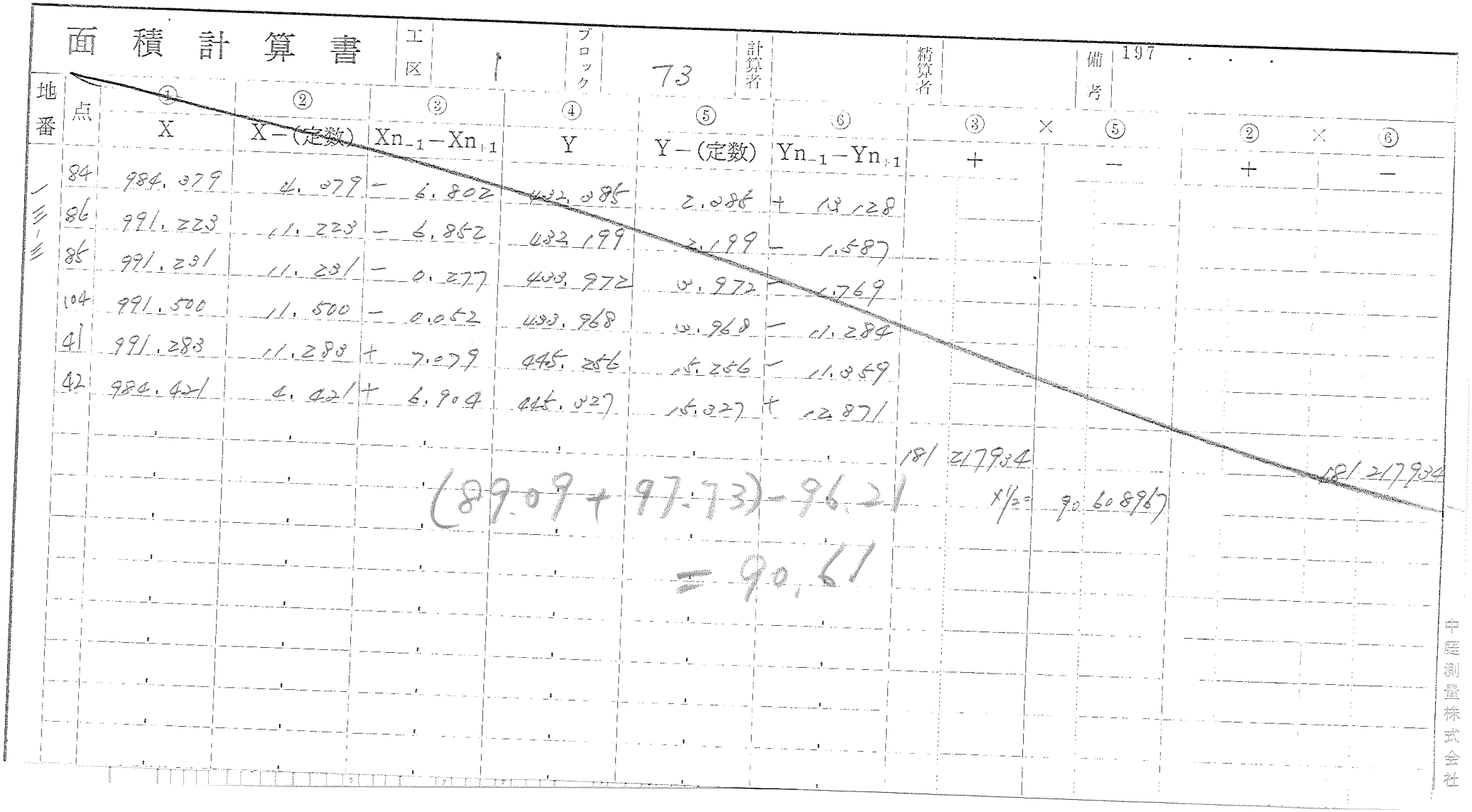
点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″									
1					978,827.632	432.367				
84			− 0.445	+ 0.895	978,827.187	432.984	− 0.445	+ 0.895	−	−
42			− 0.042	− 2.842	978,826.745	430.142	− 1.142	− 2.640	+	+
43			+ 2.709	− 0.054	978,827.787	430.088	− 0.679	− 2.634	−	+
103			+ 0.083	+ 2.848	978,827.632	432.367	− 0.083	− 2.848	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	142.618804	142.618804
								面積	71.309402	✓
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社

駅２（上西川）１３－３

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)
84					984.377	432.085				
86			−6.846	+0.186	977.223	432.199	−6.846	+0.186	−	−
81			−0.060	−20.047	977.283	411.276	−3.748	−12.685	+	+
82			+6.862	+0.071	984.421	411.327	+6.746	−24.813	−	+
84			+0.042	−12.842	984.377	432.085	+0.042	−12.842	−	−

駅２（上西川）１３－３



面積計算書

工区 1　ブロック 73　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 −
一三一三	84	984.079	4.079	− 6.802	432.085	2.086	+ 13.128				
	86	991.223	11.223	− 6.852	432.199	2.199	− 1.587				
	85	991.231	11.231	− 0.277	433.972	3.972	− 1.769				
	104	991.500	11.500	− 0.052	433.968	3.968	− 1.284				
	41	991.283	11.283	+ 7.079	445.256	15.256	− 1.059				
	42	984.421	4.421	+ 6.904	445.027	15.027	+ 12.871				
								181 21794			181 21794
									×1/2= 90.60897		

(89.09 + 97.73) − 96.21

= 90.61

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. 73）

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)
104					991.500	633.968				
122			− 8.244	+ 0.229	999.744	633.739	8.244 +	0.119	−	−
40			+ 0.080	− 11.012	991.824	633.858	16.810 −	11.093	−	+
41			+ 2.782	− 0.088	991.280	622.248	8.486 −	22.488	−	+
104			+ 0.052	+ 11.284	991.500	633.968	0.217 +	11.284 −	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	192.433988	192.433988
								面積	96.216994	96.216994
								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

駅2(地ヰ) 10, 11-1　　街廓番号 (No.73)

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)
24					991.099/605.217					
81			− 17.178	+ 0.162	008.277/605.055		17.178	+ 0.162	−	−
82			− 2.227	− 2.271	011.276/608.026		37.344	− 2.647	+	+
84			+ 0.005	− 11.358	011.271/619.384		40.349	− 17.176	−	+
88			+ 20.105	− 0.182	991.166/619.777		20.239	− 28.927	−	+
24			+ 0.067	+ 14.760	991.099/605.217		0.067	− 14.760	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	+77.483218	+77.483218
								面積	288.741609	✓
								m×0.3025=坪		

分筆後の座標なし

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

駅2(三川) 11-2

街廓番号 (No. 73)

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					991.166	619.777				
36			− 20.108	+ 0.182	1011.274	619.959	20.108	+ 0.193	−	−
35			+ 0.004	− 40.042	1011.267	628.536	40.206	− 8.666	−	+
87			+ 20.099	− 0.277	991.208	628.202	20.143	− 17.994	−	+
72			+ 0.010	+ 2.182	991.198	626.020	0.074	− 16.090	−	−
71			+ 0.007	+ 1.700	991.191	624.320	0.047	− 12.408	−	−
88			+ 0.024	+ 7.444	991.166	619.777	0.024	− 7.444	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	364.260740	364.260740
								面積	182.630.370	✓
								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

駁2(西14) 11-3　　街廓番号（No. 73 ）

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)
87					991.208/628.942					
88			− 20.049	+ 0.277	1011.257/628.665		20.049	+ 0.277	−	−
86			+ 0.002	− 40.116	1011.259/588.549		40.116	− 4.400	−	+
85			+ 20.034	− 0.282	991.223/588.272		20.080	− 0.836	−	+
87			+ 0.023	+ 40.043	991.208/628.942		0.023	− 40.159	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	202.706124	202.706124
								面積	101.3530620	
								m×0.3025=坪		

中道測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

駅2(西川)10-6

街廓番号 (No. 73)

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)
	° ′ ″		--	--						
			--	--						
102					999.941/630.869					
36			− 11.320	+ 0.149	1011.261/630.690	− 11.320	+ 0.149	−	−	
37			+ 0.002	− 22.788	1011.262/639.678	− 22.637	− 2.470	−	+	
101			+ 11.278	− 0.122	999.941/639.600	− 11.276	− 11.380	−	+	
102			− 0.041	+ 2.751	999.941/630.869	+ 0.041	− 2.751	+	−	
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
			--	--			--	--	--	--
点検点坐標計算								Σ	--	--
			--	--				倍面積	100334709	100334709
			--	--				面積	50417269	
			--	--				m×0.3025=坪		

中地測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿　駅2(西川)ブロック

街廓番号（No.73）

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					999.904/639.600					
37			− 11.058	+ 0.122	10/1.262/639.678	T	11.058	+ 0.122	−	−
38			+ 0.001	− 2.372	10/1.261/662.050	T	22.714	− 2.328	−	+
39			+ 3.001	− 3.003	1008.260/662.08	T	19.713	− 7.931	−	+
60			+ 8.326	− 0.087	999.865/662.168	T	8.317	− 11.049	−	+
101			− 0.039	+ 4.468	999.904/639.600	小	0.039	− 4.468	+	+
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	117.728/38	117.728/38
								面積	29.364.068	✓
								m×0.3025＝坪		

日建興業株式会社