



街廊点坐標及街廊面積計算簿

街廊番号 (No. **45**)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
					-169	37				
I					149.483	683.318				
II	89° 56' 42"	85.264	0.03858	999998	149.140	1498.044	0.338	85.263		
III	177° 42' 27"	68.290	-999292	037627	207.409	1496.238	47.796	172.343		
IV	265° 8' 35"	85.483	-0.84668	-996409	216.644	681.444	103.296	88.394		
I	148° 7' 08"	54.201	999466	-032681	149.483	683.318	45.271	1.804		

点檢点坐標計算

							Σ				
							倍面積	4420.697	70	4420.697	
							面積	4420.697	70	4420.697	
							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. 45)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
II					-149	-37				
					149.153	37.045				
11	45-2-17 1.021137	0.000	0.011	3.000	149.164	601.044	0.011	3.000	+	+
12	133-50-43	4.316	2.988	3.113	162.111	197.942	3.008	2.897	-	-
II		0.000	2.999	0.113	149.153	198.045	2.999	0.113	+	+
									0.992263	0.992263
										4.496221
III					-149	-37				
					207.409	196.238				
17	41-39-55 0.884586	2.000	1.999	0.011	207.410	196.231	1.999	0.011	-	-
18	221-29-55	2.895	2.168	1.718	207.478	198.231	1.830	2.068	-	-
III		2.000	0.169	1.993	207.409	196.238	0.169	1.993	-	-
									0.996682	0.996682
										1.998341
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		
								m × 0.3025 = 坪		

街廓点坐标及街廓面积计算簿

道路 A

街廓番号 (No. 45)

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								
2						149.066	676.435					
6			+ 0.004	+ 1.400	+ 0.004	149.062	674.035	+ 0.004	+ 1.400	+ 0.004	+ 1.400	+ 0.004
46			- 24.023	+ 2.131	- 24.023	180.084	672.904	- 24.014	+ 4.101	- 24.014	- 4.101	- 24.014
53			+ 4.349	+ 49.285	+ 4.349	179.026	623.619	+ 4.367	+ 46.447	+ 4.367	+ 46.447	+ 4.367
56			- 10.212	+ 0.975	- 10.212	189.238	622.644	+ 49.432	+ 106.807	- 10.212	- 106.807	- 10.212
15			+ 0.939	+ 25.686	+ 0.939	188.299	496.948	+ 48.804	+ 100.468	+ 0.939	+ 100.468	+ 0.939
16			- 1.499	+ 0.057	- 1.499	189.798	496.901	- 49.364	+ 49.211	- 1.499	- 49.211	- 1.499
59			- 0.971	+ 27.102	- 0.971	190.789	624.003	- 61.814	+ 132.166	- 0.971	- 132.166	- 0.971
60			+ 10.138	+ 0.968	+ 10.138	180.654	624.971	+ 42.708	+ 104.096	+ 10.138	+ 104.096	+ 10.138
40			- 4.049	+ 49.289	- 4.049	184.010	174.260	+ 46.929	+ 42.839	- 4.049	- 42.839	- 4.049
2			+ 24.644	+ 2.275	+ 24.644	149.066	676.435	+ 24.644	+ 2.275	+ 24.644	+ 2.275	+ 24.644
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	332.806920	✓
										面積	166.403460	✓
										m × 0.3025 = 坪		











街廓点坐标及街廓面积计算簿

FB 416-6

街廓番号 (No. 45)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A								
							-109	-37				
36							184.767	682.492				
39			+	0.299	+	8.182	184.468	674.310	+	0.299	+	8.182
40			-	0.662	+	0.050	184.010	674.260	+	0.666	+	16.616
45			-	0.876	+	0.461	189.906	674.819	-	0.622	+	16.905
50			-	0.618	-	0.494	190.224	682.313	-	0.606	+	8.842
54			+	0.477	-	0.179	184.767	682.492	-	0.477	+	0.179
点檢点坐标計算										Σ		
										倍面積	21.479683	✓
										面積	41.687841	✓
										m × 0.3025 = 坪		

日 監 製 業 株 有 限 公 司

街廓点坐标及街廓面积计算簿

FR 414-1

街廓番号 (No. 45)

45

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										
					-149	-27								
					190.224	682.012								
33			+	0.318	+	8.496	189.906	672.819	+	0.018	+	8.494	+	
44			-	16.024	-	1.471	206.260	672.348	-	14.698	+	18.019	-	
22			-	0.877	-	9.014	207.082	681.762	-	02.877	+	10.416	-	
33			+	16.877	-	0.551	190.224	682.313	-	16.877	+	0.551	+	
点檢点坐标計算														
									Σ					
									俯面積	298.080892				✓
									面積	149.191756				✓
										251736				
									m × 0.3025 = 坪					



街廓点坐标及街廓面积计算簿

FR 414-2

街廓番号 (No. 45)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
W1					-109	-37				
					210.964	681.635				
W2			0.877	9.634	210.086	672.001	0.877	9.634		
E1			0.726	0.006	210.818	671.665	1.990	19.604		
(R)1			0.837	9.869	216.644	681.414	6.491	10.091		
W1			0.877	0.121	210.964	681.635	0.877	0.121		

点檢点坐标計算

Σ

倍面積

789.076

面積

72.761771

m × 0.3025 = 坪











街廓点坐标及街廓面积计算簿

FR/11

街廓番号 (No. 45)

45

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							
					-149	-37					
154					149.017	648.675					
6			+ 0.002	+ 11.869	149.285	646.606	+ 0.032	+ 11.869			
19			- 21.716	+ 0.206	181.041	646.600	- 21.692	+ 20.964			
148			- 1.064	- 12.018	182.104	648.618	- 44.511	+ 12.132			
5			- 22.787	- 0.057	149.017	648.675	- 22.787	+ 0.057			
点検点坐标计算							Σ				
							倍面積	√32.160010	✓		
							面積	266.071646	✓		
							m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

FR 404-6

街廓番号 (No. 15)

45

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								
							-169	-37				
6						149.28	646.606					
7			0.011	0.454	149.27	641.152			0.011	0.454		
50			0.2129	0.180	180.46	640.969			21.260	11.091		
49			0.481	0.431	181.061	646.600			42.001	0.860		
6			0.21716	0.206	149.28	646.606			21.716	0.206		

点檢点坐標計算

Σ

倍面積 234.374327 ✓  
 面積 117.187163 ✓

m × 0.3025 = 坪

街廓点坐标及街廓面积计算簿

FB 4.4-0

街廓番号 (No. 45)

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									
							-169	-37					
7							149.270	661.142					
8			+	0.017	-	6.181	149.253	634.971	+	0.017	+	6.181	+
41			-	0.761	+	6.177	180.016	634.794	-	20.727	-	12.439	-
40			-	0.446	-	6.175	180.460	660.969	-	42.034	-	6.441	+
7			+	0.180	-	0.180	149.270	661.142	+	0.180	+	0.180	+
点検点坐标計算										Σ			
										倍面積	249,892.418	✓	
										面積	129,946.209	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿

街廓番号 (No. **45**)

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								
							-149	-37				
8 ✓							149.240	634.971				
9 ✓			+ 0.015	+ 0.636			149.238	629.225	+ 0.015	+ 606		+ 0
52 ✓			- 20.265	+ 0.028			179.520	629.007	- 20.235	+ 11.680	-	-
41 ✓			- 0.511	- 0.787			180.014	634.794	- 41.011	+ 6.141	-	+ 0
8 ✓			+ 20.761	- 0.177			149.240	634.971	- 20.761	+ 0.177	+ 0	+ 0

点檢点坐标計算

Σ

倍面積  
面積

234.412814  
117.226407

✓  
✓

m × 0.3025 = 坪



街廊点坐标及街廊面积计算簿

下 406, 407

街廊番号 (No. 45)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複線距	(4) 複線距	(1)×(4)	(2)×(3)	
			(1) S Cos A	(2) S Sin A									
10							-109	-57					
							149.223	620.700					
11			+	0.062	-	22.675	149.161	601.225	+	0.062	+	22.675	+
12			-	2.870	+	0.110	162.141	497.942	-	2.866	+	48.463	-
13			-	6.606	+	0.249	168.715	497.693	-	12.460	+	41.825	-
14			-	0.910	-	25.978	169.665	622.671	-	19.974	+	6.096	-
15			+	10.442	-	0.049	149.223	620.700	-	10.442	+	0.049	+
点検点坐标计算										Σ			
										倍面積	428.882102	✓	
										面積	246.461051	✓	
										m × 0.3025 = 坪			

街廓点坐标及街廓面积计算簿

下区 400-1

街廓番号 (No. 45)

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						
					-149	-37				
56					169.665	620.671				
12			+	+	168.754	497.690	+	+	+	+
14			-	+	182.997	497.147	-	+	-	-
55			-	-	182.962	620.160	-	+	-	+
53			-	-	179.026	620.619	-	+	+	+
54			+	-	169.665	620.671	-	+	+	+

点檢点坐标計算

Σ

倍面積 746.195519 ✓  
面積 673.07759 ✓

m × 0.3025 = 坪







街廓点坐标及街廓面积计算簿

FR 409-6

街廓番号 (No. 45)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複經距	(4) 複經距	(1)×(4)	(2)×(3)		
			(1) S Cos A	(2) S Sin A										
							-149	-37						
68							190.685	660.090						
69			+	0.085	-	4.529	190.000	655.464	+	0.385	+	4.529	+	-
70			=	21.787	-	1.717	212.287	650.647	-	21.217	-	10.975	-	-
71			-	0.370	-	4.048	212.657	647.995	-	40.574	-	8.644	-	+
72			+	8.037	-	0.701	204.620	648.696	-	05.907	+	10.495	+	+
73			-	0.001	-	0.182	204.621	648.878	-	27.871	+	2.612	-	+
74			+	10.906	-	1.215	190.685	660.090	-	10.906	+	1.215	+	+
点檢点坐标計算										Σ				
										倍面積	187.704997	✓		
										面積	78.852998	✓		
										m × 0.3025 = 坪				

街廓点坐標及街廓面積計算簿

大 100-5, 100-9

街廓番号 (No. 45)

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								
64							-149	-37				
							180.410	646.165				
62			+		+		182.053	646.212	+	+	+	+
28			-		+		211.270	641.676	-	+	-	-
26			-		-		211.825	648.212	-	+	-	+
72			+		-		190.200	649.820	-	+	+	+
70			-		-		190.625	645.292	-	+	-	+
66			+		-		180.410	646.165	-	+	+	+

点検点坐標計算

Σ

管面積 471.476608 ✓  
面積 244.738304 ✓

(別紙計算)

m × 0.3025 = 坪

変更後の資料なし

街廓点坐标及街廓面积计算簿 大 100-7

街廓番号 (No. 45)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A		Sin A		x	y	(3) 複経距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A	x	y						
							-149	-37				
621						182.053	646.212					
611			+ 1.298	- 14.668	181.054	629.544	+ 1.298	+ 14.668				
761			- 14.296	- 1.007	195.051	628.235	- 11.700	+ 10.644				
721			- 0.775	- 9.126	196.126	637.061	- 26.771	+ 22.828				
221			- 14.668	- 1.042	210.789	636.019	- 42.209	+ 15.044				
201			- 0.481	- 5.659	211.270	641.676	+ 57.050	+ 10.729				
621			+ 28.917	- 2.536	182.053	646.212	- 28.917	+ 2.536				
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	489.170865	✓
										面積	294.485432	✓
										㎡ × 0.3025 = 坪		



街廓点坐标及街廓面积计算簿 大 100-6, 100-8

街廓番号 (No. 45)

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								
70'							-149	-37				
72'							190.200	649.800				
24'							211.824	668.212				
25'							212.287	643.667				
70'							190.624	644.292				
点検点坐标計算										Σ		
										倍面積	205,101.160	✓
										面積	102,550.580	✓
										(別紙計算書)		
										m × 0.3025 = 坪	変更後の資料なし	

街廓点坐標及街廓面積計算簿 FB 402

街廓番号 (No. **45**)

点	方位角(A)	距離(S)	cos A	Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複徑距	(1)×(4)	(2)×(3)
			(1) S Cos A	(2) S Sin A						
					-149	-37				
					190.140	606.245				
16			+ 0.642	+ 0.766	189.798	1496.901	+ 0.342	+ 9.054		+ 1
17			- 1.5612	- 0.488	204.610	1496.010	- 14.928	- 19.296		- 1
18			- 2.168	- 1.918	207.478	1498.231	- 32.708	- 17.966		+ 1
19			- 0.488	- 6.000	208.116	1604.461	- 04.614	- 9.718		+ 1
17			+ 17.976	- 1.694	190.140	606.245	- 17.976	+ 1.694		+ 1
点檢点坐標計算								Σ		
							倍面積	311.777012		✓
							面積	144.888646		✓
							m × 0.3025 = 坪			





