



*** 線上計算書 *** (12-2) - (12-3) NO 1

方向角 = 98-39-47 COS= -0.150623 SIN= +0.988591 修正率 = 1.0000619

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
12-2							-146757.131	- 53544.997
12-9	17.642	17.643	- 2.657	+ 0	+ 17.442	+ 0	-146759.788	- 53527.555
12-10	26.154	26.156	- 3.940	+ 0	+ 25.858	+ 0	-146763.728	- 53501.697
12-11	20.383	20.384	- 3.070	- 1	+ 20.151	+ 0	-146766.799	- 53481.546
12-12	24.001	24.002	- 3.615	+ 0	+ 23.728	+ 0	-146770.414	- 53457.818
12-3	8.678	8.679	- 1.307	+ 0	+ 8.580	+ 0	-146771.721	- 53449.238
合計 =	96.858	96.864	- 14.589	- 1	+ 95.759	+ 0	- 14.590	+ 95.759

*** 線上計算書 *** (12-4) - (12-5) NO 2

方向角 = 176-15-18 COS= -0.997865 SIN= +0.065316 修正率 = 1.0002536

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
12-4							-146773.918	- 53447.205
12-13	16.024	16.028	- 15.994	+ 0	+ 1.047	+ 0	-146789.912	- 53446.158
12-5	15.523	15.527	- 15.494	+ 0	+ 1.014	+ 0	-146805.406	- 53445.144
合計 =	31.547	31.555	- 31.488	+ 0	+ 2.061	+ 0	- 31.488	+ 2.061

*** 線上計算書 *** (12-6) - (12-7) NO 3

方向角 = 278-40-49 COS= +0.150921 SIN= -0.988546 修正率 = 1.0001270

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
12-6							-146807.430	- 53447.359
12-14	15.931	15.933	+ 2.405	+ 0	- 15.751	+ 0	-146805.025	- 53463.110
12-15	23.993	23.996	+ 3.621	+ 0	- 23.721	+ 0	-146801.404	- 53486.831
12-16	20.377	20.380	+ 3.076	+ 0	- 20.147	+ 0	-146798.328	- 53506.978
12-17	26.151	26.154	+ 3.947	+ 0	- 25.854	+ 0	-146794.381	- 53532.832
12-7	23.744	23.747	+ 3.584	+ 0	- 23.475	+ 0	-146790.797	- 53556.307
合計 =	110.196	110.210	+ 16.633	+ 0	- 108.948	+ 0	+ 16.633	- 108.948

*** 線上計算書 *** (12-8) - (12-1) NO 4

方向角 = 19- 9-54 COS= +0.944577 SIN= +0.328290 修正率 = 1.0000638

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
12-8							-146788.258	- 53557.834

12-18	15.483	15.484	+	14.626	+	0	+	5.083	+	0	-146773.632	-	53552.751	
12-1	15.841	15.842	+	14.964	+	0	+	5.201	+	0	-146758.668	-	53547.550	
合計 =	31.324	31.326	+	29.590	+	0	+	10.284	+	0	+	29.590	+	10.284

*** 線上計算書 *** (12-9) - (12-17) NO 5

方向角 = 188-40-24 COS= -0.988564 SIN= -0.150801 修正率 = 1.0002001

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y						
12-9							-146759.788	- 53527.555						
12-19	17.506	17.510	-	17.310	+	0	-	2.641	+	0	-146777.098	-	53530.196	
12-17	17.480	17.483	-	17.283	+	0	-	2.636	+	0	-146794.381	-	53532.832	
合計 =	34.986	34.993	-	34.593	+	0	-	5.277	+	0	-	34.593	-	5.277

*** 線上計算書 *** (12-10) - (12-16) NO 6

方向角 = 188-40-41 COS= -0.988552 SIN= -0.150882 修正率 = 1.0001429

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y						
12-10							-146763.728	- 53501.697						
12-20	17.498	17.501	-	17.301	+	1	-	2.641	+	0	-146781.028	-	53504.338	
12-16	17.498	17.500	-	17.300	+	0	-	2.640	+	0	-146798.328	-	53506.978	
合計 =	34.996	35.001	-	34.601	+	1	-	5.281	+	0	-	34.600	-	5.281

*** 線上計算書 *** (12-11) - (12-15) NO 7

方向角 = 188-41-0 COS= -0.988538 SIN= -0.150973 修正率 = 1.0000857

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y						
12-11							-146766.799	- 53481.546						
12-21	17.501	17.502	-	17.301	+	0	-	2.642	+	0	-146784.100	-	53484.188	
12-15	17.502	17.504	-	17.303	-	1	-	2.643	+	0	-146801.404	-	53486.831	
合計 =	35.003	35.006	-	34.604	-	1	-	5.285	+	0	-	34.605	-	5.285

*** 線上計算書 *** (12-12) - (12-14) NO 8

方向角 = 188-41-35 COS= -0.988512 SIN= -0.151141 修正率 = 0.9999714

点名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y					
12-12							-146770.414	- 53457.818					
12-22	17.507	17.506	-	17.305	+	0	-	2.646	+	0	-146787.719	-	53460.464
12-14	17.507	17.507	-	17.306	+	0	-	2.646	+	0	-146805.025	-	53463.110

合計 = 35.014 35.013 - 34.611 + 0 - 5.292 + 0 - 34.611 - 5.292

* * * 方 向 角 · 距 離 計 算 書 * * *

NO 1			NO 2			NO 3		
点名	X	Y	点名	X	Y	点名	X	Y
1 12-9	- 146759.788	- 53527.555	1 12-10	- 146763.728	- 53501.697	1 12-11	- 146766.799	- 53481.546
2 12-17	- 146794.381	- 53532.832	2 12-16	- 146798.328	- 53506.978	2 12-15	- 146801.404	- 53486.831
COS=- 0.988564 SIN=- 0.150801			COS=- 0.988552 SIN=- 0.150883			COS=- 0.988538 SIN=- 0.150973		
A L= 188-40-24 L = 34.993			A L= 188-40-41 L = 35.001			A L= 188-41-0 L = 35.006		

NO 4			NO 5			NO 6		
点名	X	Y	点名	X	Y	点名	X	Y
1 12-12	- 146770.414	- 53457.818	1 12-18	- 146773.632	- 53552.751	1 12-19	- 146777.098	- 53530.196
2 12-14	- 146805.025	- 53463.110	2 12-19	- 146777.098	- 53530.196	2 12-20	- 146781.028	- 53504.338
COS=- 0.988512 SIN=- 0.151143			COS=- 0.151886 SIN=+ 0.988398			COS=- 0.150258 SIN=+ 0.988647		
A L= 188-41-35 L = 35.013			A L= 98-44-10 L = 22.820			A L= 98-38-31 L = 26.155		

NO 7			NO 8			NO 9		
点名	X	Y	点名	X	Y	点名	X	Y
1 12-20	- 146781.028	- 53504.338	1 12-21	- 146784.100	- 53484.188	1 12-22	- 146787.719	- 53460.464
2 12-21	- 146784.100	- 53484.188	2 12-22	- 146787.719	- 53460.464	2 12-13	- 146789.912	- 53446.158
COS=- 0.150715 SIN=+ 0.988577			COS=- 0.150801 SIN=+ 0.988564			COS=- 0.151522 SIN=+ 0.988454		
A L= 98-40-6 L = 20.383			A L= 98-40-24 L = 23.998			A L= 98-42-55 L = 14.473		

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

12 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146700.000	- 53400.000		
12-1	- 146758.668	- 53547.550		
12-2	- 146757.131	- 53544.997	+ 8429.679050	+ 8506.683996
12-3	- 146771.721	- 53449.238	+ 10399.329837	+ 2813.016178
12-4	- 146773.918	- 53447.205	+ 3639.574484	+ 3385.589805
12-5	- 146805.406	- 53445.144	+ 4975.690230	+ 3336.954192
12-6	- 146807.430	- 53447.359	+ 4849.819920	+ 4991.922754
12-7	- 146790.797	- 53556.307	+ 4300.055123	+ 16792.061010
12-8	- 146788.258	- 53557.834	+ 13795.343206	+ 14330.853698
12-1	- 146758.668	- 53547.550	+ 9259.805112	+ 13022.467900
			+ 59649.296962	+ 67179.549533
		倍面積	= 7530.252571	
		面積	= 3765.126285	

1 LOT 小寺1953番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146700.000	- 53500.000		
12-18	- 146773.632	- 53552.751		
12-1	- 146758.668	- 53547.550	+ 3094.795668	+ 3501.201600
12-2	- 146757.131	- 53544.997	+ 2716.579050	+ 2639.883996
12-9	- 146759.788	- 53527.555	+ 2690.280636	+ 1574.244705
12-19	- 146777.098	- 53530.196	+ 2124.435390	+ 1805.358448
12-18	- 146773.632	- 53552.751	+ 2223.391872	+ 4066.996598
			+ 12849.482616	+ 13587.685347
		倍面積	= 738.202731	
		面積	= 369.101365	

2 LOT 小寺1954番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146700.000	- 53500.000		
12-9	- 146759.788	- 53527.555		
12-10	- 146763.728	- 53501.697	+ 1756.025040	+ 101.460236
12-20	- 146781.028	- 53504.338	+ 137.504516	+ 276.452064
12-19	- 146777.098	- 53530.196	+ 334.451124	+ 2446.721488
12-9	- 146759.788	- 53527.555	+ 1805.358448	+ 2124.435390
			+ 4033.339128	+ 4949.069178
		倍面積	= 915.730050	
		面積	= 457.865025	

3 LOT 小寺1955番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146700.000	- 53400.000		
12-10	- 146763.728	- 53501.697		
12-11	- 146766.799	- 53481.546	+ 6793.257903	+ 5196.763488

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
12-21	- 146784.100	- 53484.188	+ 6858.018600	+ 5623.674212
12-20	- 146781.028	- 53504.338	+ 6821.585264	+ 8774.825800
12-10	- 146763.728	- 53501.697	+ 6649.252064	+ 8240.304516
			+ 27122.113831	+ 27835.568016
		倍面積	= 713.454185	
		面積	= 356.727092	

4 LOT 小寺1956番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53400.000		
12-11	- 146766.799	- 53481.546		
12-12	- 146770.414	- 53457.818	+ 5741.980044	+ 3862.184582
12-22	- 146787.719	- 53460.464	+ 5071.737142	+ 4257.512096
12-21	- 146784.100	- 53484.188	+ 5085.022400	+ 7384.887172
12-11	- 146766.799	- 53481.546	+ 5623.674212	+ 6858.018600
			+ 21522.413798	+ 22362.602450
		倍面積	= 840.188652	
		面積	= 420.094326	

5 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53400.000		
12-12	- 146770.414	- 53457.818		
12-3	- 146771.721	- 53449.238	+ 4146.764778	+ 3467.044532
12-4	- 146773.918	- 53447.205	+ 3639.574484	+ 3385.589805
12-13	- 146789.912	- 53446.158	+ 4244.295960	+ 3411.907044
12-22	- 146787.719	- 53460.464	+ 4048.933602	+ 5436.439168
12-12	- 146770.414	- 53457.818	+ 4257.512096	+ 5071.737142
			+ 20337.080920	+ 20772.717691
		倍面積	= 435.636771	
		面積	= 217.818385	

6 LOT

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53400.000		
12-13	- 146789.912	- 53446.158		
12-5	- 146805.406	- 53445.144	+ 4865.330148	+ 4058.987328
12-6	- 146807.430	- 53447.359	+ 4849.819920	+ 4991.922754
12-14	- 146805.025	- 53463.110	+ 4973.878975	+ 6779.907300
12-22	- 146787.719	- 53460.464	+ 5535.946090	+ 6350.231600
12-13	- 146789.912	- 53446.158	+ 5436.439168	+ 4048.933602
			+ 25661.414301	+ 26229.982584
		倍面積	= 568.568283	
		面積	= 284.284141	

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

7 LOT 小寺1959番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53400.000		
12-14	- 146805.025	- 53463.110		
12-15	- 146801.404	- 53486.831	+ 6399.606440	+ 9119.425775
12-21	- 146784.100	- 53484.188	+ 7302.487100	+ 8536.999952
12-22	- 146787.719	- 53460.464	+ 7384.887172	+ 5085.022400
12-14	- 146805.025	- 53463.110	+ 6350.231600	+ 5535.946090
			+ 27437.212312	+ 28277.394217
		倍面積	= 840.181905	
		面積	= 420.090952	

8 LOT 小寺1960番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53400.000		
12-15	- 146801.404	- 53486.831		
12-16	- 146798.328	- 53506.978	+ 8537.918568	+ 10847.997112
12-20	- 146781.028	- 53504.338	+ 8668.213384	+ 10259.346864
12-21	- 146784.100	- 53484.188	+ 8774.825800	+ 6821.585264
12-15	- 146801.404	- 53486.831	+ 8536.999952	+ 7302.487100
			+ 34517.957704	+ 35231.416340
		倍面積	= 713.458636	
		面積	= 356.729318	

9 LOT 小寺1961番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53500.000		
12-16	- 146798.328	- 53506.978		
12-17	- 146794.381	- 53532.832	+ 658.590618	+ 3228.304896
12-19	- 146777.098	- 53530.196	+ 2531.281536	+ 2849.928676
12-20	- 146781.028	- 53504.338	+ 2446.721488	+ 334.451124
12-16	- 146798.328	- 53506.978	+ 426.546864	+ 565.413384
			+ 6063.140506	+ 6978.098080
		倍面積	= 914.957574	
		面積	= 457.478787	

10 LOT 小寺1962番

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0-Y0	- 146700.000	- 53500.000		
12-17	- 146794.381	- 53532.832		
12-7	- 146790.797	- 53556.307	+ 2981.047104	+ 5314.310967
12-8	- 146788.258	- 53557.834	+ 4969.543206	+ 5251.153698

* * * * * 各 筆 面 積 計 算 書 * * * * *

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
12-18	- 146773.632	- 53552.751	+ 4258.433088	+ 4655.697758
12-19	- 146777.098	- 53530.196	+ 4066.996598	+ 2223.391872
12-17	- 146794.381	- 53532.832	+ 2849.928676	+ 2531.281536
			+ 19125.948672	+ 19975.835831
		倍面積	= 849.887159	
		面積	= 424.943579	

* * * 各筆面積 集計表 * * *

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
12 BLOCK	3765.12	
1 LOT	369.10	
2 LOT	457.86	
3 LOT	356.72	
4 LOT	420.09	
5 LOT	217.81	
6 LOT	284.28	
7 LOT	420.09	
8 LOT	356.72	
9 LOT	457.47	
10 LOT	424.94	
合計 =	3765.08	0.00