

圖例

圖例

圖例

圖例

圖例

圖例

圖例

圖例

圖例

圖例

圖例

圖例

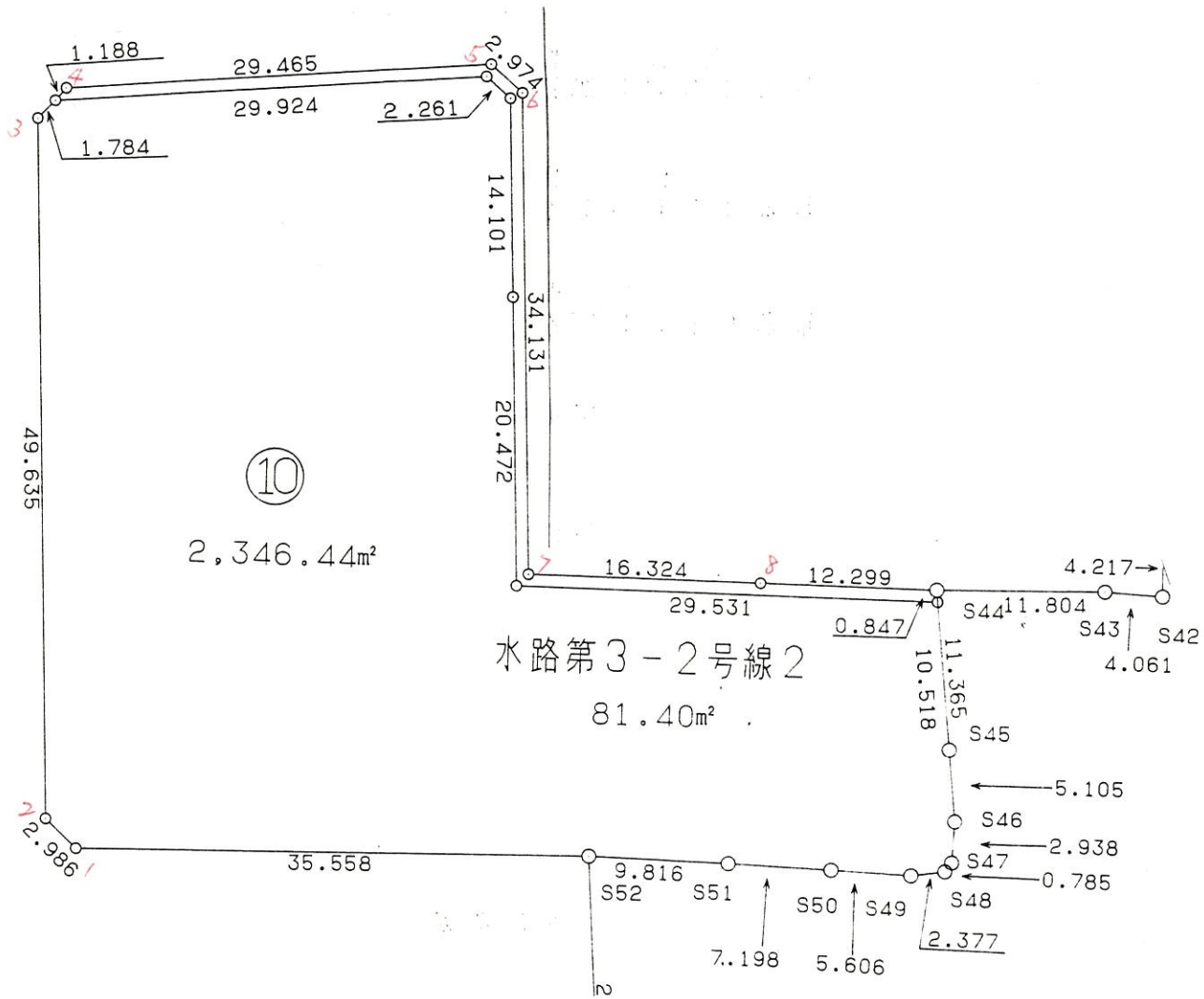
圖例

圖例

圖例

圖例

圖例



\* \* \* \* \* 街 区 成 果 表 \* \* \* \* \*

10 BLOCK

点 名	X	Y	点 名	X	Y	点 名	X	Y
10-1	- 146708.923	- 53480.636	10-2	- 146706.879	- 53482.813	10-3	- 146657.284	- 53484.804
10-9	- 146655.974	- 53483.593	10-4	- 146655.058	- 53482.837	10-5	- 146652.404	- 53453.492
10-6	- 146654.376	- 53451.266	10-7	- 146688.479	- 53449.884	10-8	- 146688.584	- 53433.560
S44	- 146688.689	- 53421.261	S45	- 146699.991	- 53420.064	S46	- 146705.068	- 53419.533
S47	- 146708.003	- 53419.665	S48	- 146708.640	- 53420.124	S49	- 146708.994	- 53422.474
S50	- 146708.765	- 53428.075	S51	- 146708.534	- 53435.269	S52	- 146708.328	- 53445.083

\*\*\*\*\*

点名 1	点名 2	方向角	距離	点名 1	点名 2	方向角	距離	点名 1	点名 2	方向角	距離
10-1	10-2	313-11-43	2.986	10-2	10-3	357-42-4	49.635	10-3	10-9	42-45-4	1.784
10-9	10-4	39-32-2	1.188	10-4	10-5	84-49-56	29.465	10-5	10-6	131-32-15	2.974
10-6	10-7	177-40-46	34.131	10-7	10-8	90-22-7	16.324	10-8	S44	90-29-21	12.299
S44	S45	173-57-16	11.365	S45	S46	174-1-45	5.105	S46	S47	182-34-30	2.938
S47	S48	215-46-31	0.785	S48	S49	261-26-0	2.377	S49	S50	272-20-29	5.606
S50	S51	271-50-21	7.198	S51	S52	271-12-9	9.816	S52	10-1	269-2-28	35.558

\*\*\*\*\*

点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角	点 名	内 角
10-1	135- 50- 45	10-2	135- 29- 39	10-3	134- 57- 0	10-9	183- 13- 2
10-4	134- 42- 6	10-5	133- 17- 41	10-6	133- 51- 29	10-7	267- 18- 39
10-8	179- 52- 46	S44	96- 32- 5	S45	179- 55- 31	S46	171- 27- 15
S47	146- 47- 59	S48	134- 20- 31	S49	169- 5- 31	S50	180- 30- 8
S51	180- 38- 12	S52	182- 9- 41				

\* \* \* 突出し計算書 \* \* \*

NO.	1	2	3
視準点名	MKA4	MKA4	MKA2
観測点名	MKB37	MKB37	MKA3
求点名	10-1	10-2	10-3
方向角 1	222-7-19	222-7-19	331-59-7
観測角	177-11-30	155-2-45	252-31-10
方向角 2	39-18-49	17-10-4	224-30-17
距離	7.117	7.902	11.539
COS & SIN	+ 0.773690 + 0.633565	+ 0.955445 + 0.295171	- 0.713193 - 0.700968
X 1 . Y 1 =	-146714.429 - 53485.145	-146714.429 - 53485.145	-146649.054 - 53476.716
DX . DY =	+ 5.506 + 4.509	+ 7.550 + 2.332	- 8.230 - 8.088
X 2 . Y 2 =	-146708.923 - 53480.636	-146706.879 - 53482.813	-146657.284 - 53484.804

NO.	4	5	6
視準点名	MKA2	MKB45	MKB45
観測点名	MKA3	MKB44	MKB44
求点名	10-4	10-5	10-6
方向角 1	331-59-7	87-49-43	87-49-43
観測角	253-33-50	166-22-55	160-37-40
方向角 2	225-32-57	254-12-38	248-27-23
距離	8.574	26.450	24.970
COS & SIN	- 0.700297 - 0.713852	- 0.272103 - 0.962268	- 0.367209 - 0.930138
X 1 . Y 1 =	-146649.054 - 53476.716	-146645.207 - 53428.040	-146645.207 - 53428.040
DX . DY =	- 6.004 - 6.121	- 7.197 - 25.452	- 9.169 - 23.226
X 2 . Y 2 =	-146655.058 - 53482.837	-146652.404 - 53453.492	-146654.376 - 53451.266

NO.	7	8	9
視準点名	MKB33	MKB33	MKB44
観測点名	MKB35	MKB35	MKA3
求点名	10-7	10-8	10-9
方向角 1	81-56-42	81-56-42	85-28-52
観測角	232-19-50	7-36-50	139-20-25
方向角 2	314-16-32	89-33-32	224-49-17
距離	0.328	16.089	9.756
COS & SIN	+ 0.698110 - 0.715991	+ 0.007699 + 0.999970	- 0.709308 - 0.704899
X 1 . Y 1 =	-146688.708 - 53449.649	-146688.708 - 53449.649	-146649.054 - 53476.716
DX . DY =	+ 0.229 - 0.235	+ 0.124 + 16.089	- 6.920 - 6.877
X 2 . Y 2 =	-146688.479 - 53449.884	-146688.584 - 53433.560	-146655.974 - 53483.593

\* \* \* 突出し計算書 \* \* \*

NO.	10	11	12
視準点名	MKB45	MKB45	MKB33
観測点名	MKB44	MKB44	MKB32
求点名	10-10	10-11	10-12
方向角 1	87-49-43	87-49-43	125-30-3
観測角	164-45-5	160-28-0	136-53-55
方向角 2	252-34-48	248-17-43	262-23-58
距離	26.988	25.890	4.281
COS & SIN	- 0.299374 - 0.954136	- 0.369823 - 0.929102	- 0.132266 - 0.991214
X 1 . Y 1 =	-146645.207 - 53428.040	-146645.207 - 53428.040	-146668.306 - 53447.283
DX . DY =	- 8.080 - 25.750	- 9.575 - 24.054	- 0.566 - 4.243
X 2 . Y 2 =	-146653.287 - 53453.790	-146654.782 - 53452.094	-146668.872 - 53451.526

NO.	13
視準点名	MKB33
観測点名	MKB35
求点名	10-13
方向角 1	81-56-42
観測角	157-36-50
方向角 2	239-33-32
距離	1.221
COS & SIN	- 0.506653 - 0.862150
X 1 . Y 1 =	-146688.708 - 53449.649
DX . DY =	- 0.619 - 1.053
X 2 . Y 2 =	-146689.327 - 53450.702

\* \* \* 線 上 計 算 書 \* \* \* (S44 ) - (S45 ) N O 1

方向角 = 173-57-16    COS= -0.994438    SIN= +0.105319    修正率 = 1.0001760

点 名	観測距離	修正距離	D X	X 配布	D Y	Y 配布	X	Y
S44								
10-14	0.847	0.847	- 0.842	+ 0 +	0.089	+ 0	-146688.689	- 53421.261
S45	10.516	10.518	- 10.460	+ 0 +	1.108	+ 0	-146689.531	- 53421.172
合計 =	11.363	11.365	- 11.302	+ 0 +	1.197	+ 0	- 11.302	+ 1.197

\* \* \* 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 S52	- 146708.328	- 53445.083	1 10-1	- 146708.923	- 53480.636	1 10-2	- 146706.879	- 53482.813
2 10-1	- 146708.923	- 53480.636	2 10-2	- 146706.879	- 53482.813	2 10-3	- 146657.284	- 53484.804
COS=- 0.016733 SIN=- 0.999860			COS=+ 0.684487 SIN=- 0.729025			COS=+ 0.999195 SIN=- 0.040113		
AL= 269-2-28 L= 35.558			AL= 313-11-43 L= 2.986			AL= 357-42-4 L= 49.635		
NO 4			NO 5			NO 6		
点名	X	Y	点名	X	Y	点名	X	Y
1 10-3	- 146657.284	- 53484.804	1 10-9	- 146655.974	- 53483.593	1 10-4	- 146655.058	- 53482.837
2 10-9	- 146655.974	- 53483.593	2 10-4	- 146655.058	- 53482.837	2 10-5	- 146652.404	- 53453.492
COS=+ 0.734309 SIN=+ 0.678815			COS=+ 0.771249 SIN=+ 0.636533			COS=+ 0.090074 SIN=+ 0.995935		
AL= 42-45-4 L= 1.784			AL= 39-32-2 L= 1.188			AL= 84-49-56 L= 29.465		
NO 7			NO 8			NO 9		
点名	X	Y	点名	X	Y	点名	X	Y
1 10-5	- 146652.404	- 53453.492	1 10-6	- 146654.376	- 53451.266	1 10-7	- 146688.479	- 53449.884
2 10-6	- 146654.376	- 53451.266	2 10-7	- 146688.479	- 53449.884	2 10-8	- 146688.584	- 53433.560
COS=- 0.663111 SIN=+ 0.748521			COS=- 0.999180 SIN=+ 0.040491			COS=- 0.006432 SIN=+ 0.999979		
AL= 131-32-15 L= 2.974			AL= 177-40-46 L= 34.131			AL= 90-22-7 L= 16.324		
NO 10			NO 11			NO 12		
点名	X	Y	点名	X	Y	点名	X	Y
1 10-8	- 146688.584	- 53433.560	1 10-9	- 146655.974	- 53483.593	1 10-10	- 146653.287	- 53453.790
2 S44	- 146688.689	- 53421.261	2 10-10	- 146653.287	- 53453.790	2 10-11	- 146654.782	- 53452.094
COS=- 0.008537 SIN=+ 0.999964			COS=+ 0.089794 SIN=+ 0.995960			COS=- 0.661256 SIN=+ 0.750160		
AL= 90-29-21 L= 12.299			AL= 84-50-54 L= 29.924			AL= 131-23-45 L= 2.261		
NO 13			NO 14			NO 15		
点名	X	Y	点名	X	Y	点名	X	Y
1 10-11	- 146654.782	- 53452.094	1 10-12	- 146668.872	- 53451.526	1 10-13	- 146689.327	- 53450.702
2 10-12	- 146668.872	- 53451.526	2 10-13	- 146689.327	- 53450.702	2 10-14	- 146689.531	- 53421.172
COS=- 0.999188 SIN=+ 0.040280			COS=- 0.999190 SIN=+ 0.040251			COS=- 0.006908 SIN=+ 0.999976		
AL= 177-41-29 L= 14.101			AL= 177-41-35 L= 20.472			AL= 90-23-45 L= 29.531		

\* \* \* \* \* 各 筆 面 積 計 算 書 \* \* \* \* \*

10 BLOCK

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-1	- 146708.923	- 53480.636		
10-2	- 146706.879	- 53482.813	+ 8618.295044	+ 9020.240399
10-3	- 146657.284	- 53484.804	+ 4743.859892	+ 9063.766716
10-9	- 146655.974	- 53483.593	+ 4746.819096	+ 4788.541412
10-4	- 146655.058	- 53482.837	+ 4602.463394	+ 4636.718238
10-5	- 146652.404	- 53453.492	+ 4340.990148	+ 2945.162536
10-6	- 146654.376	- 53451.266	+ 2908.680992	+ 2686.543464
10-7	- 146688.479	- 53449.884	+ 4535.964414	+ 2712.492384
10-8	- 146688.584	- 53433.560	+ 4418.924256	+ 2969.355240
S44	- 146688.689	- 53421.261	+ 2976.402840	+ 1883.384424
S45	- 146699.991	- 53420.064	+ 2125.908651	+ 1779.456096
S46	- 146705.068	- 53419.533	+ 2108.084352	+ 1953.124203
S47	- 146708.003	- 53419.665	+ 2109.622599	+ 2066.162220
S48	- 146708.640	- 53420.124	+ 2136.405600	+ 2173.452372
S49	- 146708.994	- 53422.474	+ 2193.395256	+ 2441.575360
S50	- 146708.765	- 53428.075	+ 2444.384610	+ 3060.006550
S51	- 146708.534	- 53435.269	+ 3047.092050	+ 3836.032785
S52	- 146708.328	- 53445.083	+ 3820.620232	+ 4893.038322
10-1	- 146708.923	- 53480.636	+ 4910.575609	+ 8735.136608
			+ 66788.489035	+ 71644.189329
		倍面積	= 4855.700294	
		面積	= 2427.850147	

277

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0·Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-1	- 146708.923	- 53480.636		
10-2	- 146706.879	- 53482.813	+ 8618.295044	+ 9020.240399
10-3	- 146657.284	- 53484.804	+ 4743.859892	+ 9063.766716
10-9	- 146655.974	- 53483.593	+ 4746.819096	+ 4788.541412
10-10	- 146653.287	- 53453.790	+ 4454.420191	+ 3010.841460
10-11	- 146654.782	- 53452.094	+ 2946.723780	+ 2775.932978
10-12	- 146668.872	- 53451.526	+ 3587.817968	+ 2822.697332
10-13	- 146689.327	- 53450.702	+ 4602.663002	+ 3491.948144
10-14	- 146689.531	- 53421.172	+ 4539.400762	+ 1891.231244
S45	- 146699.991	- 53420.064	+ 2117.009452	+ 1796.349984
S46	- 146705.068	- 53419.533	+ 2108.084352	+ 1953.124203
S47	- 146708.003	- 53419.665	+ 2109.622599	+ 2066.162220
S48	- 146708.640	- 53420.124	+ 2136.405600	+ 2173.452372
S49	- 146708.994	- 53422.474	+ 2193.395256	+ 2441.575360
S50	- 146708.765	- 53428.075	+ 2444.384610	+ 3060.006550
S51	- 146708.534	- 53435.269	+ 3047.092050	+ 3836.032785
S52	- 146708.328	- 53445.083	+ 3820.620232	+ 4893.038322

\* \* \* \* \* 各 筆 面 積 計 算 書 \* \* \* \* \*

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
10-1	- 146708.923	- 53480.636	+ 4910.575609	+ 8735.136608
			+ 63127.189495	+ 67820.078089
		倍面積	= 4692.888594	
		面積	= 2346.444297	

次に

点 名	X	Y	(X-X0)*(YN-1-Y0)	(XN-1-X0)*(Y-Y0)
X0・Y0	- 146600.000	- 53400.000		
10-9 /	- 146655.974	- 53483.593		
10-4 /	- 146655.058	- 53482.837	+ 4602.463394	+ 4636.718238
10-5 /	- 146652.404	- 53453.492	+ 4340.990148	+ 2945.162536
10-6 /	- 146654.376	- 53451.266	+ 2908.680992	+ 2686.543464
10-7 /	- 146688.479	- 53449.884	+ 4535.964414	+ 2712.492384
10-8 /	- 146688.584	- 53433.560	+ 4418.924256	+ 2969.355240
S44 /	- 146688.689	- 53421.261	+ 2976.402840	+ 1883.384424
10-14 /	- 146689.531	- 53421.172	+ 1903.518591	+ 1877.723508
10-13 /	- 146689.327	- 53450.702	+ 1891.231244	+ 4539.400762
10-12 /	- 146668.872	- 53451.526	+ 3491.948144	+ 4602.663002
10-11 /	- 146654.782	- 53452.094	+ 2822.697332	+ 3587.817968
10-10 /	- 146653.287	- 53453.790	+ 2775.932978	+ 2946.723780
10-9 /	- 146655.974	- 53483.593	+ 3010.841460	+ 4454.420191
			+ 39679.595793	+ 39842.405497
		倍面積	= 162.809704	
		面積	= 81.404852	

\* \* \* 各筆面積 集計表 \* \* \*

街区名・筆名	各筆面積	隅切面積
10 BLOCK	2427.85	
タコ子	2346.44	
ア10	81.40	
合計 =	2427.84	0.00