



### 街区点成果簿

路線名 4街区

NO	名称	X	Y	$\alpha$	S
130	4-7	-146786.850	-54242.990	91-18-21	100.570
113	4-6	-146789.142	-54142.446	131-36-24	2.998
112	4-5	-146791.133	-54140.204	171-41-32	41.961
123	4-15	-146832.654	-54134.141	224-11-20	2.997
125	4-14	-146834.803	-54136.230	277-26-49	37.429
128	4-13	-146829.952	-54173.343	273-22-26	7.646
129	4-12	-146829.502	-54180.976	273-18-00	57.675
101	4-11	-146826.182	-54238.555	313-28-31	3.003
100	4-10	-146824.116	-54240.734	353-35-35	25.738
99	4-9	-146798.539	-54243.606	351-44-42	9.535
98	4-8	-146789.103	-54244.975	41-22-54	3.003
130	4-7	-146786.850	-54242.990		

4 街区

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
9	4街区	4361.7771610	4361.77	1319.4375
	合計	4361.7771610	4361.77	1319.4375

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
9	宅地	4361.7771610	4361.77	1319.4375
	合計	4361.7771610	4361.77	1319.4375

4街区

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点番名	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-7	-146786.850	-54242.990								
4-6	-146789.142	-54142.446	-2.292	100.544	100.544	-230.446848	91-18-21	220-18-03	100.570	4-7 4-6
4-5	-146791.133	-54140.204	-1.991	2.242	203.330	-404.830030	131-36-24	220-05-08	2.998	4-6 4-5
4-15	-146832.654	-54134.141	-41.521	6.063	211.635	-8787.296835	171-41-32	232-29-48	41.961	4-5 4-15
4-14	-146834.803	-54136.230	-2.149	-2.089	215.609	-463.343741	224-11-20	233-15-29	2.997	4-15 4-14
4-13	-146829.952	-54173.343	4.851	-37.113	176.407	855.750357	277-26-49	175-55-37	37.429	4-14 4-13
4-12	-146829.502	-54180.976	0.450	-7.633	131.661	59.247450	273-22-26	179-55-34	7.646	4-13 4-12
4-11	-146826.182	-54238.555	3.320	-57.579	66.449	220.610680	273-18-00	220-10-31	57.675	4-12 4-11
4-10	-146824.116	-54240.734	2.066	-2.179	6.691	13.823606	313-28-31	220-07-04	3.003	4-11 4-10
4-9	-146798.539	-54243.606	25.577	-2.872	1.640	41.946280	353-35-35	178-09-07	25.738	4-10 4-9
4-8	-146789.103	-54244.975	9.436	-1.369	-2.601	-24.543036	351-44-42	229-38-12	9.535	4-9 4-8
4-7	-146786.850	-54242.990	2.253	1.985	-1.985	-4.472205	41-22-54	229-55-27	3.003	4-8 4-7
					倍面積	-8723.554322	合計	2340-00-00	292.555	
					面積	4361.7771610				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点番名	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-7	-146786.850	-54242.990								
4-6	-146789.142	-54142.446	-2.292	100.544	100.544	-230.446848	91-18-21	220-18-03	100.570	4-7 4-6
4-5	-146791.133	-54140.204	-1.991	2.242	203.330	-404.830030	131-36-24	220-05-08	2.998	4-6 4-5
4-15	-146832.654	-54134.141	-41.521	6.063	211.635	-8787.296835	171-41-32	232-29-48	41.961	4-5 4-15
4-14	-146834.803	-54136.230	-2.149	-2.089	215.609	-463.343741	224-11-20	233-15-29	2.997	4-15 4-14
4-13	-146829.952	-54173.343	4.851	-37.113	176.407	855.750357	277-26-49	175-55-37	37.429	4-14 4-13
4-12	-146829.502	-54180.976	0.450	-7.633	131.661	59.247450	273-22-26	179-55-34	7.646	4-13 4-12
4-11	-146826.182	-54238.555	3.320	-57.579	66.449	220.610680	273-18-00	220-10-31	57.675	4-12 4-11
4-10	-146824.116	-54240.734	2.066	-2.179	6.691	13.823606	313-28-31	220-07-04	3.003	4-11 4-10
4-9	-146798.539	-54243.606	25.577	-2.872	1.640	41.946280	353-35-35	178-09-07	25.738	4-10 4-9
4-8	-146789.103	-54244.975	9.436	-1.369	-2.601	-24.543036	351-44-42	229-38-12	9.535	4-9 4-8
4-7	-146786.850	-54242.990	2.253	1.985	-1.985	-4.472205	41-22-54	229-55-27	3.003	4-8 4-7
					倍面積	-8723.554322	合計	2340-00-00	292.555	
					面積	4361.7771610				

## 4 街区

## \* \* 放射トラバース計算書 \* \*

路線名 ( )		測 角	補正值	方向角	水平距離	COS	SIN	緯 距	EX	経 距	EY	X	Y	NO	点 名
4	31			86-38-34								-146786.598	-54244.040	4	A.1
4	98	113-49-15		200-27-49	2.674	-0.936894	-0.349612	-2.505		-0.935		-146789.103	-54244.975	98	4-8
4	99	91-16-30		177-55-04	11.949	-0.999340	0.036334	-11.941		0.434		-146798.539	-54243.606	99	4-9
4	100	88-19-15		174-57-49	37.663	-0.996139	0.087788	-37.518		3.306		-146824.116	-54240.734	100	4-10
4	101	85-28-05		172-06-39	39.962	-0.990535	0.137257	-39.584		5.485		-146826.182	-54238.555	101	4-11

## \* \* 放射トラバース計算書 \* \*

路線名 ( )		測 角	補正值	方向角	水平距離	COS	SIN	緯 距	EX	経 距	EY	X	Y	NO	点 名
32	31			271-18-26								-146783.710	-54142.036	32	T.23
32	112	254-49-35		166-08-01	7.646	-0.970857	0.239659	-7.423		1.832		-146791.133	-54140.204	112	4-5
32	113	273-00-50		184-19-16	5.447	-0.997157	-0.075346	-5.432		-0.410		-146789.142	-54142.446	113	4-6

## \* \* 放射トラバース計算書 \* \*

路線名 ( )		測 角	補正值	方向角	水平距離	COS	SIN	緯 距	EX	経 距	EY	X	Y	NO	点 名
39	5			14-47-49								-146807.391	-54134.357	39	T.30
39	123	164-42-45		179-30-34	25.264	-0.999963	0.008562	-25.263		0.216		-146832.654	-54134.141	123	4-15
39	125	169-06-45		183-54-34	27.476	-0.997673	-0.068180	-27.412		-1.873		-146834.803	-54136.230	125	4-14

## \* \* 放射トラバース計算書 \* \*

路線名 ( )		測 角	補正值	方向角	水平距離	COS	SIN	緯 距	EX	経 距	EY	X	Y	NO	点 名
34	33			163-23-19								-146833.741	-54170.853	34	T.25
34	128	163-18-00		326-41-19	4.534	0.835698	-0.549189	3.789		-2.490		-146829.952	-54173.343	128	4-13
34	129	129-19-55		292-43-14	10.975	0.386237	-0.922400	4.239		-10.123		-146829.502	-54180.976	129	4-12

## \* \* 放射トラバース計算書 \* \*

路線名 ( )		測 角	補正值	方向角	水平距離	COS	SIN	緯 距	EX	経 距	EY	X	Y	NO	点 名
36	4			352-32-10								-146826.740	-54238.781	36	T.27
36	130	1-26-25		353-58-35	40.111	0.994479	-0.104938	39.890		-4.209		-146786.850	-54242.990	130	4-7

## 4画地

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y	方向角 (A - B)	=	辺長 (A - B)	=
直線 A	113	4-6	-146789.142	-54142.446	271-18-21		100.570	
B	130	4-7	-146786.850	-54242.990				
中間点 P 1	150	4-16	-146788.764	-54159.046	距離 L 1	=	16.604	辺長 (A - P 1) = 16.604
中間点 P 2	151	4-17	-146788.285	-54180.048	距離 L 2	=	21.008	辺長 (A - P 2) = 37.612
中間点 P 3	152	4-18	-146787.869	-54198.306	距離 L 3	=	18.263	辺長 (A - P 3) = 55.875
中間点 P 4	238	4-31	-146787.529	-54213.193	距離 L 4	=	14.890	辺長 (A - P 4) = 70.765
中間点 P 5	239	4-32	-146787.190	-54228.079	距離 L 5	=	14.890	辺長 (A - P 5) = 85.655
中間点 P 6	153	4-19	-146786.994	-54236.695	距離 L 6	=	8.618	辺長 (A - P 6) = 94.273

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y	方向角 (A - B)	=	辺長 (A - B)	=
直線 A	123	4-15	-146832.654	-54134.141	351-41-32		41.961	
B	112	4-5	-146791.133	-54140.204				
中間点 P 1	154	4-27	-146809.258	-54137.557	距離 L 1	=	23.644	辺長 (A - P 1) = 23.644

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y	方向角 (A - B)	=	辺長 (A - B)	=
直線 A	125	4-14	-146834.803	-54136.230	277-26-49		37.429	
B	128	4-13	-146829.952	-54173.343				
中間点 P 1	155	4-28	-146830.817	-54166.729	距離 L 1	=	30.758	辺長 (A - P 1) = 30.758
中間点 P 2	156	4-29	-146830.624	-54168.200	距離 L 2	=	1.484	辺長 (A - P 2) = 32.242

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y	方向角 (A - B)	=	辺長 (A - B)	=
直線 A	101	4-11	-146826.182	-54238.555	93-18-00		57.675	
B	129	4-12	-146829.502	-54180.976				
中間点 P 1	157	4-30	-146828.450	-54199.219	距離 L 1	=	39.401	辺長 (A - P 1) = 39.401

## \* \* 線の間中点計算書 \* \*

	NO	点名	X	Y	方向角 (A - B)	=	辺長 (A - B)	=
直線 A	100	4-10	-146824.116	-54240.734	353-35-35		25.738	
B	99	4-9	-146798.539	-54243.606				
中間点 P 1	158	4-20	-146806.856	-54242.672	距離 L 1	=	17.368	辺長 (A - P 1) = 17.368

## 4画地

## \*\* 平行移動付4点交点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y					
基線	A	152 4-18	-146787.869	-54198.306	方向角 (A - B) = 181-17-20	辺長 (A - B) = 40.591	拡幅 WA = 0.000		
	B	157 4-30	-146828.450	-54199.219					
直線	C 1	158 4-20	-146806.856	-54242.672	方向角 (C 1-D 1) = 91-18-33	辺長 (C 1-D 1) = 105.142	拡幅 WC 1 = 0.000		
	D 1	154 4-27	-146809.258	-54137.557	方向角 (C 1-P 1) = 91-18-35	辺長 (C 1-P 1) = 43.927			
					方向角 (A - P 1) = 181-17-22	辺長 (A - P 1) = 19.996			
交点	P 1	163 4-22	-146807.860	-54198.756					

## \*\* 平行移動付4点交点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y					
基線	A	151 4-17	-146788.285	-54180.048	方向角 (A - B) = 181-17-23	辺長 (A - B) = 41.227	拡幅 WA = 0.000		
	B	129 4-12	-146829.502	-54180.976					
直線	C 1	158 4-20	-146806.856	-54242.672	方向角 (C 1-D 1) = 91-18-33	辺長 (C 1-D 1) = 105.142	拡幅 WC 1 = 0.000		
	D 1	154 4-27	-146809.258	-54137.557	方向角 (C 1-P 1) = 91-18-33	辺長 (C 1-P 1) = 62.190			
					方向角 (A - P 1) = 181-17-22	辺長 (A - P 1) = 19.997			
交点	P 1	162 4-23	-146808.277	-54180.498					

## \*\* 線の間中点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y			
直線	A	163 4-22	-146807.860	-54198.756	方向角 (A - B) = 271-18-35	辺長 (A - B) = 43.927	
	B	158 4-20	-146806.856	-54242.672			
中間点	P 1	164 4-21	-146806.983	-54237.121	距離 L 1 = 38.375	辺長 (A - P 1) = 38.375	

## \*\* 線の間中点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y			
直線	A	154 4-27	-146809.258	-54137.557	方向角 (A - B) = 271-18-31	辺長 (A - B) = 42.952	
	B	162 4-23	-146808.277	-54180.498			
中間点	P 1	159 4-26	-146808.757	-54159.503	距離 L 1 = 21.952	辺長 (A - P 1) = 21.952	
中間点	P 2	160 4-25	-146808.603	-54166.216	距離 L 2 = 6.714	辺長 (A - P 2) = 28.666	
中間点	P 3	161 4-24	-146808.570	-54167.689	距離 L 3 = 1.474	辺長 (A - P 3) = 30.140	

## \*\* 3点1方向指定交点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y			
直線	A	129 4-12	-146829.502	-54180.976	方向角 (A - B) = 273-18-00	辺長 (A - B) = 57.675	辺長 (A - P) = 33.173
	B	101 4-11	-146826.182	-54238.555			
方向線	C	238 4-31	-146787.529	-54213.193	方向角 (C - P) = 181-17-18	辺長 (C - P) = 40.073	
交点	P	240 4-33	-146827.592	-54214.094			

4画地

**\*\* 3点1方向指定交点計算書 \*\***

	NO	点名	X	Y					
直線	A	129 4-12	-146829.502	-54180.976	方向角 (A-B) =	273-18-00	辺長 (A-B) =	57.675	辺長 (A-P) = 48.073
	B	101 4-11	-146826.182	-54238.555					
方向線	C	239 4-32	-146787.190	-54228.079	方向角 (C-P) =	181-17-21	辺長 (C-P) =	39.555	
交点	P	241 4-34	-146826.735	-54228.969					

**\*\* 平行移動付4点交点計算書 \*\***

	NO	点名	X	Y					
基線	A	154 4-27	-146809.258	-54137.557	方向角 (A-B) =	271-18-33	辺長 (A-B) =	105.142	拡幅 WA = 0.000
	B	158 4-20	-146806.856	-54242.672					
直線	C 1	238 4-31	-146787.529	-54213.193	方向角 (C 1-D 1) =	181-17-18	辺長 (C 1-D 1) =	40.073	
	D 1	240 4-33	-146827.592	-54214.094	方向角 (C 1-P 1) =	181-17-22	辺長 (C 1-P 1) =	19.995	拡幅 WC 1 = 0.000
					方向角 (A - P 1) =	271-18-34	辺長 (A - P 1) =	76.106	
交点	P 1	242 4-36	-146807.519	-54213.643					
直線	C 2	239 4-32	-146787.190	-54228.079	方向角 (C 2-D 2) =	181-17-21	辺長 (C 2-D 2) =	39.555	
	D 2	241 4-34	-146826.735	-54228.969	方向角 (C 2-P 2) =	181-17-23	辺長 (C 2-P 2) =	19.994	拡幅 WC 2 = 0.000
					方向角 (A - P 2) =	271-18-33	辺長 (A - P 2) =	90.996	
交点	P 2	243 4-35	-146807.179	-54228.529					

4街区

## \* \* 二点間距離・方向角計算書 \* \*

区 間		座 標 (1)		座 標 (2)		方 向 角	距 離	区 間		備 考
(1)	(2)	X	Y	X	Y			(1)	(2)	
4-6	4-5	-146789.142	-54142.446	-146791.133	-54140.204	131-36-24	2.998	4-6	4-5	
4-5	4-15	-146791.133	-54140.204	-146832.654	-54134.141	171-41-32	41.961	4-5	4-15	
4-15	4-14	-146832.654	-54134.141	-146834.803	-54136.230	224-11-20	2.997	4-15	4-14	
4-14	4-13	-146834.803	-54136.230	-146829.952	-54173.343	277-26-49	37.429	4-14	4-13	
4-13	4-12	-146829.952	-54173.343	-146829.502	-54180.976	273-22-26	7.646	4-13	4-12	
4-12	4-11	-146829.502	-54180.976	-146826.182	-54238.555	273-18-00	57.675	4-12	4-11	
4-11	4-10	-146826.182	-54238.555	-146824.116	-54240.734	313-28-31	3.003	4-11	4-10	
4-10	4-9	-146824.116	-54240.734	-146798.539	-54243.606	353-35-35	25.738	4-10	4-9	
4-9	4-8	-146798.539	-54243.606	-146789.103	-54244.975	351-44-42	9.535	4-9	4-8	
4-8	4-7	-146789.103	-54244.975	-146786.850	-54242.990	41-22-54	3.003	4-8	4-7	
4-7	4-6	-146786.850	-54242.990	-146789.142	-54142.446	91-18-21	100.570	4-7	4-6	

4画地

\* \* 二点間距離・方向角計算書 \* \*

区 間		座 標 (1)		座 標 (2)		方 向 角	距 離	区 間		備 考
(1)	(2)	X	Y	X	Y			(1)	(2)	
4-20	4-27	-146806.856	-54242.672	-146809.258	-54137.557	91-18-33	105.142	4-20	4-27	
4-19	4-21	-146786.994	-54236.695	-146806.983	-54237.121	181-13-15	19.994	4-19	4-21	
4-18	4-30	-146787.869	-54198.306	-146828.450	-54199.219	181-17-20	40.591	4-18	4-30	
4-17	4-12	-146788.285	-54180.048	-146829.502	-54180.976	181-17-23	41.227	4-17	4-12	
4-16	4-26	-146788.764	-54159.046	-146808.757	-54159.503	181-18-34	19.998	4-16	4-26	
4-28	4-25	-146830.817	-54166.729	-146808.603	-54166.216	1-19-23	22.220	4-28	4-25	
4-29	4-24	-146830.624	-54168.200	-146808.570	-54167.689	1-19-38	22.060	4-29	4-24	
4-11	4-12	-146826.182	-54238.555	-146829.502	-54180.976	93-18-00	57.675	4-11	4-12	
4-11	4-34	-146826.182	-54238.555	-146826.735	-54228.969	93-18-06	9.602	4-11	4-34	
4-34	4-33	-146826.735	-54228.969	-146827.592	-54214.094	93-17-51	14.900	4-34	4-33	
4-33	4-30	-146827.592	-54214.094	-146828.450	-54199.219	93-18-04	14.900	4-33	4-30	