



4 画地点

\*\* 座標面積一覽表 \*\*

NO	地番	座標面積	地積	坪数
9	4街区	2960.0267775	2960.02	895.4081
	合計	2960.0267775	2960.02	895.4081

\*\* 座標面積一覽表 \*\*

NO	地番	座標面積	地積	坪数
38	1LOT	413.3683115	413.36	125.0439
39	2LOT	122.4694005	122.46	37.0469
40	3LOT	764.1893150	764.1817	231.1672
90	4LOT	746.1068835	746.10	225.6973
91	5LOT	913.9319505	913.93	276.4644
	合計	2960.0658610	2960.0605	895.4199

4 画地区点

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点	番名	4 街区	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-7			-146831.100	-53828.780								
4-6			-146832.214	-53825.964	-1.114	2.816	2.816	-3.137024	111-35-01	209-19-08	3.028	4-7 4-6
4-17			-146841.291	-53818.588	-9.077	7.376	13.008	-118.073616	140-54-09	226-17-04	11.696	4-6 4-17
4-16			-146844.257	-53818.962	-2.966	-0.374	20.010	-59.349660	187-11-13	221-03-56	2.989	4-17 4-16
4-15			-146848.149	-53823.323	-3.892	-4.361	15.275	-59.450300	228-15-09	187-52-13	5.845	4-16 4-15
4-19			-146858.569	-53838.843	-10.420	-15.520	-4.606	47.994520	236-07-22	179-57-56	18.693	4-15 4-19
4-14			-146893.201	-53890.358	-34.632	-51.515	-71.641	2481.071112	236-05-18	223-54-27	62.074	4-19 4-14
4-13			-146892.677	-53893.331	0.524	-2.973	-126.129	-66.091596	279-59-45	224-16-32	3.019	4-14 4-13
4-12			-146884.094	-53899.505	8.583	-6.174	-135.276	-1161.073908	324-16-17	195-17-11	10.573	4-13 4-12
4-11			-146881.226	-53900.574	2.868	-1.069	-142.519	-408.744492	339-33-28	196-07-57	3.061	4-12 4-11
4-10			-146861.826	-53902.036	19.400	-1.462	-145.050	-2813.970000	355-41-25	176-55-51	19.455	4-11 4-10
4-9			-146844.336	-53904.301	17.490	-2.265	-148.777	-2602.109730	352-37-16	224-48-42	17.636	4-10 4-9
4-8			-146841.927	-53902.457	2.409	1.844	-149.198	-359.417982	37-25-58	224-12-26	3.034	4-9 4-8
4-7			-146831.100	-53828.780	10.827	73.677	-73.677	-797.700879	81-38-24	209-56-37	74.468	4-8 4-7
							倍面積	-5920.053555	合計	2700-00-00	235.571	
							面積	2960.0267775				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点	番名	1LOT	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-18			-146833.126	-53842.566								
4-7			-146831.100	-53828.780	2.026	13.786	13.786	27.930436	81-38-24	209-56-37	13.934	4-18 4-7
4-6			-146832.214	-53825.964	-1.114	2.816	30.388	-33.852232	111-35-01	209-19-08	3.028	4-7 4-6
4-17			-146841.291	-53818.588	-9.077	7.376	40.580	-368.344660	140-54-09	226-17-04	11.696	4-6 4-17
4-16			-146844.257	-53818.962	-2.966	-0.374	47.582	-141.128212	187-11-13	221-03-56	2.989	4-17 4-16
4-15			-146848.149	-53823.323	-3.892	-4.361	42.847	-166.760524	228-15-09	187-52-13	5.845	4-16 4-15
4-19			-146858.569	-53838.843	-10.420	-15.520	22.966	-239.305720	236-07-22	295-33-09	18.693	4-15 4-19
4-18			-146833.126	-53842.566	25.443	-3.723	3.723	94.724289	351-40-31	269-57-53	25.714	4-19 4-18
							倍面積	-826.736623	合計	1620-00-00	81.899	
							面積	413.3683115				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点	番名	2LOT	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-21			-146833.790	-53847.088								
4-18			-146833.126	-53842.566	0.664	4.522	4.522	3.002608	81-38-24	270-02-07	4.570	4-21 4-18
4-19			-146858.569	-53838.843	-25.443	3.723	12.767	-324.830781	171-40-31	244-24-47	25.714	4-18 4-19
4-20			-146861.394	-53843.045	-2.825	-4.202	12.288	-34.713600	236-05-18	295-34-45	5.063	4-19 4-20
4-21			-146833.790	-53847.088	27.604	-4.043	4.043	111.602972	351-40-03	269-58-21	27.899	4-20 4-21
							倍面積	-244.938801	合計	1080-00-00	63.246	
							面積	122.4694005				

4 画地点

面積計算書 (倍横距法)

地点 番号	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-22	-146837.074	-53869.435								
4-21	-146833.790	-53847.088	3.284	22.347	22.347	73.387548	81-38-24	270-01-39	22.587	4-22 4-21
4-20	-146861.394	-53843.045	-27.604	4.043	48.737	-1345.336148	171-40-03	244-25-15	27.899	4-21 4-20
4-23	-146875.751	-53864.400	-14.357	-21.355	31.425	-451.168725	236-05-18	296-29-40	25.733	4-20 4-23
4-22	-146837.074	-53869.435	38.677	-5.035	5.035	194.738695	352-34-58	269-03-26	39.003	4-23 4-22
					倍面積	-1528.378630	合計	1080-00-00	115.222	
					面積	<del>764.1893150</del>				
						764.17	(確定後の分筆に片端数調整)			

面積計算書 (倍横距法)

地点 番号	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-8	-146841.927	-53902.457								
4-22	-146837.074	-53869.435	4.853	33.022	33.022	160.255766	81-38-24	270-56-34	33.377	4-8 4-22
4-24	-146857.967	-53866.715	-20.893	2.720	68.764	-1436.686252	172-34-58	269-03-26	21.069	4-22 4-24
4-25	-146863.143	-53901.937	-5.176	-35.222	36.262	-187.692112	261-38-24	274-03-01	35.600	4-24 4-25
4-10	-146861.826	-53902.036	1.317	-0.099	0.941	1.239297	355-41-25	176-55-51	1.321	4-25 4-10
4-9	-146844.336	-53904.301	17.490	-2.265	-1.423	-24.888270	352-37-16	224-48-42	17.636	4-10 4-9
4-8	-146841.927	-53902.457	2.409	1.844	-1.844	-4.442196	37-25-58	224-12-26	3.034	4-9 4-8
					倍面積	-1492.213767	合計	1440-00-00	112.037	
					面積	746.1068835				

面積計算書 (倍横距法)

地点 番号	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-25	-146863.143	-53901.937								
4-24	-146857.967	-53866.715	5.176	35.222	35.222	182.309072	81-38-24	270-56-34	35.600	4-25 4-24
4-23	-146875.751	-53864.400	-17.784	2.315	72.759	-1293.946056	172-34-58	243-30-20	17.934	4-24 4-23
4-14	-146893.201	-53890.358	-17.450	-25.958	49.116	-857.074200	236-05-18	223-54-27	31.278	4-23 4-14
4-13	-146892.677	-53893.331	0.524	-2.973	20.185	10.576940	279-59-45	224-16-32	3.019	4-14 4-13
4-12	-146884.094	-53899.505	8.583	-6.174	11.038	94.739154	324-16-17	195-17-11	10.573	4-13 4-12
4-11	-146881.226	-53900.574	2.868	-1.069	3.795	10.884060	339-33-28	196-07-57	3.061	4-12 4-11
4-25	-146863.143	-53901.937	18.083	-1.363	1.363	24.647129	355-41-25	265-56-59	18.134	4-11 4-25
					倍面積	-1827.863901	合計	1620-00-00	119.599	
					面積	913.9319505				

## 4 画地点

## \*\* 線の中間点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y						
直線 A	183	4-8	-146841.927	-53902.457	方向角 (A-B)	=	81-38-24	辺長 (A-B)	=	74.468
B	179	4-7	-146831.100	-53828.780						
中間点 P 1	471	4-22	-146837.074	-53869.435	距離 L 1	=	33.377	辺長 (A-P 1)	=	33.377
中間点 P 2	286	4-21	-146833.790	-53847.088	距離 L 2	=	22.587	辺長 (A-P 2)	=	55.964
中間点 P 3	287	4-18	-146833.126	-53842.566	距離 L 3	=	4.570	辺長 (A-P 3)	=	60.534
中間点 P 4	179	4-7	-146831.100	-53828.780	距離 L 4	=	13.934	辺長 (A-P 4)	=	74.468

## \*\* 線の中間点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y						
直線 A	191	4-14	-146893.201	-53890.358	方向角 (A-B)	=	56-05-18	辺長 (A-B)	=	62.074
B	289	4-19	-146858.569	-53838.843						
中間点 P 1	473	4-23	-146875.751	-53864.400	距離 L 1	=	31.278	辺長 (A-P 1)	=	31.278
中間点 P 2	288	4-20	-146861.394	-53843.045	距離 L 2	=	25.733	辺長 (A-P 2)	=	57.011
中間点 P 3	289	4-19	-146858.569	-53838.843	距離 L 3	=	5.063	辺長 (A-P 3)	=	62.074

## \*\* 線の中間点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y						
直線 A	193	4-11	-146881.226	-53900.574	方向角 (A-B)	=	355-41-25	辺長 (A-B)	=	19.455
B	196	4-10	-146861.826	-53902.036						
中間点 P 1	475	4-25	-146863.143	-53901.937	距離 L 1	=	18.134	辺長 (A-P 1)	=	18.134

## \*\* 3点1方向指定交点計算書 \*\*

	NO	点名	X	Y						
直線 A	471	4-22	-146837.074	-53869.435	方向角 (A-B)	=	172-34-58	辺長 (A-B)	=	39.003
B	473	4-23	-146875.751	-53864.400				辺長 (A-P)	=	21.069
方向線 C	475	4-25	-146863.143	-53901.937	方向角 (C-P)	=	81-38-24	辺長 (C-P)	=	35.600
交点 P	474	4-24	-146857.967	-53866.715						

4 画地点

\* \* 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)	
4-21	4-20	-146833.790	-53847.088	-146861.394	-53843.045	171-40-03	27.899	4-21	4-20	
4-18	4-19	-146833.126	-53842.566	-146858.569	-53838.843	171-40-31	25.714	4-18	4-19	
4-22	4-23	-146837.074	-53869.435	-146875.751	-53864.400	172-34-58	39.003	4-22	4-23	
4-25	4-24	-146863.143	-53901.937	-146857.967	-53866.715	81-38-24	35.600	4-25	4-24	