



成果簿

路線名 10街区

NO	名称	X	Y	α	S
127	10-5	-146891.211	-53764.224	118-12-20	3.015
126	10-4	-146892.636	-53761.567	166-46-14	54.665
344	10-22	-146945.850	-53749.057	166-44-34	35.714
125	10-12	-146980.612	-53740.867	210-06-00	3.003
124	10-11	-146983.210	-53742.373	253-39-08	11.365
246	10-10	-146986.409	-53753.279	350-26-48	38.581
51	K24	-146948.363	-53759.682	261-31-41	17.349
52	K25	-146950.919	-53776.842	257-44-07	0.377
223	K25-1	-146950.999	-53777.210	346-02-21	31.489
224	K26-1	-146920.440	-53784.807	271-25-07	3.191
214	K27	-146920.361	-53787.997	279-01-27	1.849
213	K28	-146920.071	-53789.823	260-07-32	1.988
212	K29	-146920.412	-53791.782	253-58-52	3.218
211	K30	-146921.300	-53794.875	332-40-23	2.152
210	K31	-146919.388	-53795.863	337-56-59	12.577
247	10-14	-146907.731	-53800.585	23-38-10	0.980
148	10-7	-146906.833	-53800.192	23-55-19	3.016
147	10-6	-146904.076	-53798.969	69-40-55	37.050
127	10-5	-146891.211	-53764.224		

10街区

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
20	10街区	2247.2083465	2247.20	679.7805
	合計	2247.2083465	2247.20	679.7805

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地番	座標面積	地積	坪数
23	宅地	2237.8027525	2237.80	676.9353
21	水路第3号線	9.4054060	9.40	2.8451
	合計	2247.2081585	2247.20	679.7804

10街区

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地 点	番 名	10街区	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内 角	距 離	区 間
10-5			-146891.211	-53764.224								
10-4			-146892.636	-53761.567	-1.425	2.657	2.657	-3.786225	118-12-20	228-33-54	3.015	10-5 10-4
10-22			-146945.850	-53749.057	-53.214	12.510	17.824	-948.486336	166-46-14	179-58-20	54.665	10-4 10-22
10-12			-146980.612	-53740.867	-34.762	8.190	38.524	-1339.171288	166-44-34	223-21-26	35.714	10-22 10-12
10-11			-146983.210	-53742.373	-2.598	-1.506	45.208	-117.450384	210-06-00	223-33-08	3.003	10-12 10-11
10-10			-146986.409	-53753.279	-3.199	-10.906	32.796	-104.914404	253-39-08	276-47-40	11.365	10-11 10-10
K24			-146948.363	-53759.682	38.046	-6.403	15.487	589.218402	350-26-48	91-04-53	38.581	10-10 K24
K25			-146950.919	-53776.842	-2.556	-17.160	-8.076	20.642256	261-31-41	176-12-26	17.349	K24 K25
K25-1			-146950.999	-53777.210	-0.080	-0.368	-25.604	2.048320	257-44-07	268-18-14	0.377	K25 K25-1
K26-1			-146920.440	-53784.807	30.559	-7.597	-33.569	-1025.835071	346-02-21	105-22-46	31.489	K25-1 K26-1
K27			-146920.361	-53787.997	0.079	-3.190	-44.356	-3.504124	271-25-07	187-36-20	3.191	K26-1 K27
K28			-146920.071	-53789.823	0.290	-1.826	-49.372	-14.317880	279-01-27	161-06-05	1.849	K27 K28
K29			-146920.412	-53791.782	-0.341	-1.959	-53.157	18.126537	260-07-32	173-51-20	1.988	K28 K29
K30			-146921.300	-53794.875	-0.888	-3.093	-58.209	51.689592	253-58-52	258-41-31	3.218	K29 K30
K31			-146919.388	-53795.863	1.912	-0.988	-62.290	-119.098480	332-40-23	185-16-36	2.152	K30 K31
10-14			-146907.731	-53800.585	11.657	-4.722	-68.000	-792.676000	337-56-59	225-41-11	12.577	K31 10-14
10-7			-146906.833	-53800.192	0.898	0.393	-72.329	-64.951442	23-38-10	180-17-09	0.980	10-14 10-7
10-6			-146904.076	-53798.969	2.757	1.223	-70.713	-194.955741	23-55-19	225-45-36	3.016	10-7 10-6
10-5			-146891.211	-53764.224	12.865	34.745	-34.745	-446.994425	69-40-55	228-31-25	37.050	10-6 10-5
							倍面積	-4494.416693	合 計	3600-00-00	261.579	
							面 積	2247.2083465				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地 点	番 名	宅地	X	Y	Δ X	Δ Y	倍横距	倍面積	方向角	内 角	距 離	区 間
10-6			-146904.076	-53798.969								
10-5			-146891.211	-53764.224	12.865	34.745	34.745	446.994425	69-40-55	228-31-25	37.050	10-6 10-5
10-4			-146892.636	-53761.567	-1.425	2.657	72.147	-102.809475	118-12-20	228-33-54	3.015	10-5 10-4
10-22			-146945.850	-53749.057	-53.214	12.510	87.314	-4646.327196	166-46-14	179-58-20	54.665	10-4 10-22
10-12			-146980.612	-53740.867	-34.762	8.190	108.014	-3754.782668	166-44-34	223-21-26	35.714	10-22 10-12
10-11			-146983.210	-53742.373	-2.598	-1.506	114.698	-297.985404	210-06-00	223-33-08	3.003	10-12 10-11
10-10			-146986.409	-53753.279	-3.199	-10.906	102.286	-327.212914	253-39-08	276-47-40	11.365	10-11 10-10
K24			-146948.363	-53759.682	38.046	-6.403	84.977	3233.034942	350-26-48	91-04-53	38.581	10-10 K24
K25			-146950.919	-53776.842	-2.556	-17.160	61.414	-156.974184	261-31-41	176-12-26	17.349	K24 K25
K25-1			-146950.999	-53777.210	-0.080	-0.368	43.886	-3.510880	257-44-07	268-18-14	0.377	K25 K25-1
K26-1			-146920.440	-53784.807	30.559	-7.597	35.921	1097.709839	346-02-21	105-22-46	31.489	K25-1 K26-1
K27			-146920.361	-53787.997	0.079	-3.190	25.134	1.985586	271-25-07	187-36-20	3.191	K26-1 K27
K28			-146920.071	-53789.823	0.290	-1.826	20.118	5.834220	279-01-27	161-06-05	1.849	K27 K28
K29			-146920.412	-53791.782	-0.341	-1.959	16.333	-5.569553	260-07-32	173-51-20	1.988	K28 K29
K30			-146921.300	-53794.875	-0.888	-3.093	11.281	-10.017528	253-58-52	258-41-31	3.218	K29 K30
10-16			-146919.914	-53795.591	1.386	-0.716	7.472	10.356192	332-40-23	275-44-31	1.560	K30 10-16
10-15			-146919.679	-53794.997	0.235	0.594	7.350	1.727250	68-24-54	89-33-59	0.639	10-16 10-15
10-7			-146906.833	-53800.192	12.846	-5.195	2.749	35.313654	337-58-53	225-56-26	13.857	10-15 10-7
10-6			-146904.076	-53798.969	2.757	1.223	-1.223	-3.371811	23-55-19	225-45-36	3.016	10-7 10-6
							倍面積	-4475.605505	合 計	3600-00-00	261.926	
							面 積	2237.8027525				

10街区

* * 面積計算書 (倍横距法) * *

地点番名	水路第3号線 X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
10-7	-146906.833	-53800.192								
10-15	-146919.679	-53794.997	-12.846	5.195	5.195	-66.734970	157-58-39	270-26-15	13.857	10-7 10-15
10-16	-146919.914	-53795.591	-0.235	-0.594	9.796	-2.302060	248-24-54	264-15-29	0.639	10-15 10-16
K31	-146919.388	-53795.863	0.526	-0.272	8.930	4.697180	332-40-23	185-16-36	0.592	10-16 K31
10-14	-146907.731	-53800.585	11.657	-4.722	3.936	45.881952	337-56-59	225-37-58	12.577	K31 10-14
10-7	-146906.833	-53800.192	0.898	0.393	-0.393	-0.352914	23-34-57	314-23-42	0.980	10-14 10-7
					倍面積	-18.810812	合計	1260-00-00	28.645	
					面積	9.4054060				

10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
19	18			166-45-01								-146913.842	-53756.021	19	T.10
19	344	0-58-30		167-43-31	32.757	-0.977139	0.212599	-32.008		6.964		-146945.850	-53749.057	344	10-22

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
18	19			346-45-01								-146942.730	-53749.219	18	T.9
18	124	183-39-05		170-24-06	41.055	-0.986001	0.166740	-40.480		6.846		-146983.210	-53742.373	124	10-11
18	125	180-49-00		167-34-01	38.792	-0.976548	0.215299	-37.882		8.352		-146980.612	-53740.867	125	10-12

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
19	18			166-45-01								-146913.842	-53756.021	19	T.10
19	126	178-35-35		345-20-36	21.919	0.967459	-0.253026	21.206		-5.546		-146892.636	-53761.567	126	10-4
19	127	173-19-35		340-04-36	24.072	0.940149	-0.340762	22.631		-8.203		-146891.211	-53764.224	127	10-5

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
20	13			344-20-22								-146899.907	-53789.579	20	T.11
20	147	261-43-10		246-03-32	10.274	-0.405797	-0.913963	-4.169		-9.390		-146904.076	-53798.969	147	10-6
20	148	252-32-00		236-52-22	12.673	-0.546500	-0.837459	-6.926		-10.613		-146906.833	-53800.192	148	10-7

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
20	19			112-33-03								-146899.907	-53789.579	20	T.11
20	251	82-46-20		195-19-23	20.501	-0.964451	-0.264261	-19.772		-5.418		-146919.679	-53794.997	251	10-15

10街区

*** 線の間中点計算書 ***

	NO	点名	X	Y				
直線 A	51	K24	-146948.363	-53759.682	方向角 (A-B)	=	170-26-48	辺長 (A-B) = 42.563
B	50	K23	-146990.336	-53752.618				
中間点 P 1	246	10-10	-146986.409	-53753.279	距離 L 1	=	38.581	辺長 (A-P 1) = 38.581

*** 線の間中点計算書 ***

	NO	点名	X	Y				
直線 A	210	K31	-146919.388	-53795.863	方向角 (A-B)	=	337-56-59	辺長 (A-B) = 41.444
B	68	K32	-146880.975	-53811.422				
中間点 P 1	247	10-14	-146907.731	-53800.585	距離 L 1	=	12.577	辺長 (A-P 1) = 12.577

*** 線の間中点計算書 ***

	NO	点名	X	Y				
直線 A	211	K30	-146921.300	-53794.875	方向角 (A-B)	=	332-40-23	辺長 (A-B) = 2.152
B	210	K31	-146919.388	-53795.863				
中間点 P 1	249	10-16	-146919.914	-53795.591	距離 L 1	=	1.560	辺長 (A-P 1) = 1.560

10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)	
10-14	10-7	-146907.731	-53800.585	-146906.833	-53800.192	23-38-10	0.980	10-14	10-7	
10-7	10-6	-146906.833	-53800.192	-146904.076	-53798.969	23-55-19	3.016	10-7	10-6	
10-6	10-5	-146904.076	-53798.969	-146891.211	-53764.224	69-40-55	37.050	10-6	10-5	
10-5	10-4	-146891.211	-53764.224	-146892.636	-53761.567	118-12-20	3.015	10-5	10-4	
10-4	10-22	-146892.636	-53761.567	-146945.850	-53749.057	166-46-14	54.665	10-4	10-22	
10-22	10-12	-146945.850	-53749.057	-146980.612	-53740.867	166-44-34	35.714	10-22	10-12	
10-12	10-11	-146980.612	-53740.867	-146983.210	-53742.373	210-06-00	3.003	10-12	10-11	
10-11	10-10	-146983.210	-53742.373	-146986.409	-53753.279	253-39-08	11.365	10-11	10-10	