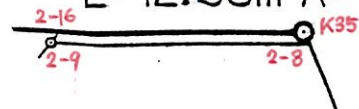


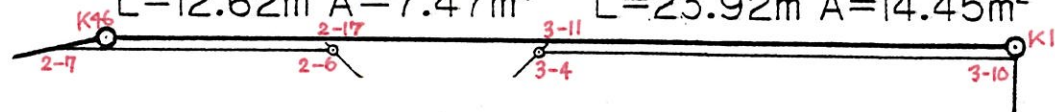
区画道路第6-2号線 $W=6.0m$ $L=81.58m$ $A=116.98m^2$

水路第1-1号線 W=0.6m
L=12.58m A=7.56m²



水路第1-2号線 W=0.6m

L=12.62m A=7.47m² L=23.92m A=14.45m²



公共施設用地

※ ※ 座標面積一覽表 ※ ※

NO	地 番	座 標 面 積	地 積	坪 数
29	4-1号線	241.7060240	241.70	73.1160
30	4-2号線	208.6074485	208.60	63.1037
31	4-3号線	191.3198665	191.31	57.8742
32	6-1号線	747.7964380	747.79	226.2084
33	6-2号線	116.9850235	116.98	35.3879
	合 計	1506.4148005	1506.41	455.6904

公共施設用地

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点番号	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-1号線										
1-5	-146723.152	-54203.764								
2-16	-146728.339	-54196.150	-5.187	7.614	7.614	-39.493818	124-16-05	306-47-19	9.213	1-5 2-16
2-9	-146728.582	-54196.858	-0.243	-0.708	14.520	-3.528360	251-03-24	179-41-21	0.749	2-16 2-9
2-10	-146729.574	-54199.698	-0.992	-2.840	10.972	-10.884224	250-44-45	126-26-12	3.008	2-9 2-10
2-11	-146760.882	-54209.379	-31.308	-9.681	-1.549	48.496092	197-10-57	164-06-09	32.771	2-10 2-11
2-12	-146779.473	-54209.796	-18.591	-0.417	-11.647	216.529377	181-17-06	135-06-08	18.596	2-11 2-12
2-13	-146781.651	-54207.721	-2.178	2.075	-9.989	21.756042	136-23-14	314-52-39	3.008	2-12 2-13
1-11	-146781.469	-54215.965	0.182	-8.244	-16.158	-2.940756	271-15-53	315-16-31	8.246	2-13 1-11
1-12	-146779.406	-54213.788	2.063	2.177	-22.225	-45.850175	46-32-24	134-44-11	2.999	1-11 1-12
1-13	-146760.242	-54213.361	19.164	0.427	-19.621	-376.016844	1-16-35	195-55-14	19.169	1-12 1-13
1-4	-146725.986	-54202.759	34.256	10.602	-8.592	-294.327552	17-11-49	143-16-39	35.859	1-13 1-4
1-5	-146723.152	-54203.764	2.834	-1.005	1.005	2.848170	340-28-28	323-47-37	3.007	1-4 1-5
					倍面積	-483.412048	合計	2340-00-00	136.625	
					面積	241.7060240				

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地点番号	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間
4-2号線										
4-10	-146824.116	-54240.734								
4-11	-146826.182	-54238.555	-2.066	2.179	2.179	-4.501814	133-28-31	139-49-29	3.003	4-10 4-11
4-12	-146829.502	-54180.976	-3.320	57.579	61.937	-205.630840	93-18-00	180-04-26	57.675	4-11 4-12
4-13	-146829.952	-54173.343	-0.450	7.633	127.149	-57.217050	93-22-26	184-04-23	7.646	4-12 4-13
4-14	-146834.803	-54136.230	-4.851	37.113	171.895	-833.862645	97-26-49	180-00-00	37.429	4-13 4-14
4-2-2	-146835.662	-54129.657	-0.859	6.573	215.581	-185.184079	97-26-49	254-13-50	6.629	4-14 4-2-2
3-3	-146837.060	-54129.453	-1.398	0.204	222.358	-310.856484	171-40-39	277-15-45	1.413	4-2-2 3-3
K11	-146837.092	-54131.157	-0.032	-1.704	220.858	-7.067456	268-56-24	185-52-27	1.704	3-3 K11
K12	-146836.799	-54134.636	0.293	-3.479	215.675	63.192775	274-48-51	181-48-43	3.491	K11 K12
K13	-146836.388	-54138.174	0.411	-3.538	208.658	85.758438	276-37-34	183-39-27	3.562	K12 K13
K14	-146835.049	-54145.554	1.339	-7.380	197.740	264.773860	280-17-01	177-35-39	7.500	K13 K14
K15	-146833.056	-54159.958	1.993	-14.404	175.956	350.680308	277-52-40	180-47-27	14.541	K14 K15
K16	-146831.321	-54171.338	1.735	-11.380	150.172	260.548420	278-40-07	173-02-52	11.511	K15 K16
K17	-146831.219	-54174.742	0.102	-3.404	135.388	13.809576	271-42-59	181-32-54	3.406	K16 K17
K18	-146830.801	-54182.070	0.418	-7.328	124.656	52.106208	273-15-53	177-10-37	7.340	K17 K18
K19	-146830.739	-54190.111	0.062	-8.041	109.287	6.775794	270-26-30	181-13-12	8.041	K18 K19
K20	-146830.549	-54196.661	0.190	-6.550	94.696	17.992240	271-39-42	182-44-35	6.553	K19 K20
K21	-146830.044	-54203.217	0.505	-6.556	81.590	41.202950	274-24-17	177-09-52	6.575	K20 K21
K22	-146829.478	-54223.880	0.566	-20.663	54.371	30.773986	271-34-09	177-37-11	20.671	K21 K22
4-2-1	-146829.708	-54240.106	-0.230	-16.226	17.482	-4.020860	269-11-20	264-24-15	16.228	K22 4-2-1
4-10	-146824.116	-54240.734	5.592	-0.628	0.628	3.511776	353-35-35	319-52-56	5.627	4-2-1 4-10
					倍面積	-417.214897	合計	3960-00-00	230.545	
					面積	208.6074485				

公共施設用地

		** 面積計算書 (倍横距法) **										
地点	番名	4-3号線		ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間	
		X	Y									
4-6		-146789.142	-54142.446									
4-3-1		-146789.283	-54136.260	-0.141	6.186	6.186	-0.872226	91-18-21	281-54-03	6.188	4-6	4-3-1
3-7		-146789.762	-54136.372	-0.479	-0.112	12.260	-5.872540	193-12-24	158-28-15	0.492	4-3-1	3-7
4-2-2		-146835.662	-54129.657	-45.900	6.715	18.863	-865.811700	171-40-39	285-46-05	46.389	3-7	4-2-2
4-14		-146834.803	-54136.230	0.859	-6.573	19.005	16.325295	277-26-44	306-44-36	6.629	4-2-2	4-14
4-15		-146832.654	-54134.141	2.149	2.089	14.521	31.205629	44-11-20	127-30-12	2.997	4-14	4-15
4-5		-146791.133	-54140.204	41.521	-6.063	10.547	437.921987	351-41-32	139-54-52	41.961	4-15	4-5
4-6		-146789.142	-54142.446	1.991	-2.242	2.242	4.463822	311-36-24	319-41-57	2.998	4-5	4-6
						倍面積	-382.639733	合計	1620-00-00	107.654		
						面積	191.3198665					

		** 面積計算書 (倍横距法) **										
地点	番名	6-1号線		ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内角	距離	区間	
		X	Y									
1-9		-146778.831	-54246.446									
1-10		-146780.821	-54244.199	-1.990	2.247	2.247	-4.471530	131-31-44	139-47-09	3.002	1-9	1-10
1-11		-146781.469	-54215.965	-0.648	28.234	32.728	-21.207744	91-18-53	179-57-00	28.241	1-10	1-11
2-13		-146781.651	-54207.721	-0.182	8.244	69.206	-12.595492	91-15-53	180-02-51	8.246	1-11	2-13
2-14		-146783.153	-54142.152	-1.502	65.569	143.019	-214.814538	91-18-44	151-37-10	65.586	2-13	2-14
2-15		-146781.786	-54139.477	1.367	2.675	211.263	288.796521	62-55-54	151-33-46	3.004	2-14	2-15
2-5		-146774.067	-54134.173	7.719	5.304	219.242	1692.328998	34-29-40	135-35-45	9.366	2-15	2-5
2-6		-146771.102	-54134.691	2.965	-0.518	224.028	664.243020	350-05-25	179-46-04	3.010	2-5	2-6
2-17		-146770.297	-54134.835	0.805	-0.144	223.366	179.809630	349-51-29	314-43-42	0.818	2-6	2-17
3-11		-146776.768	-54125.450	-6.471	9.385	232.607	-1505.199897	124-35-11	315-05-47	11.400	2-17	3-11
3-4		-146776.918	-54126.274	-0.150	-0.824	241.168	-36.175200	259-40-58	180-07-00	0.838	3-11	3-4
3-5		-146777.449	-54129.225	-0.531	-2.951	237.393	-126.055683	259-47-58	134-43-27	2.998	3-4	3-5
3-6		-146786.843	-54135.687	-9.394	-6.462	227.980	-2141.644120	214-31-25	158-40-59	11.402	3-5	3-6
4-3-1		-146789.283	-54136.260	-2.440	-0.573	220.945	-539.105800	193-12-24	258-05-57	2.506	3-6	4-3-1
4-6		-146789.142	-54142.446	0.141	-6.186	214.186	30.200226	271-18-21	180-00-00	6.188	4-3-1	4-6
4-7		-146786.850	-54242.990	-2.292	-100.544	107.456	246.289152	271-18-21	130-04-33	100.570	4-6	4-7
4-8		-146789.103	-54244.975	-2.253	-1.985	4.927	-11.100531	221-22-54	310-28-07	3.003	4-7	4-8
1-9		-146778.831	-54246.446	10.272	-1.471	1.471	15.110112	351-51-01	319-40-43	10.377	4-8	1-9
						倍面積	-1495.592876	合計	3420-00-00	270.555		
						面積	747.7964380					

公共施設用地

※ ※ 面積計算書 (倍横距法) ※ ※

地 点	番 名	6-2号線	X	Y	ΔX	ΔY	倍横距	倍面積	方向角	内 角	距 離	区 間
K28			-146749.783	-54253.049								
1-6			-146750.580	-54251.337	-0.797	1.712	1.712	-1.364464	114-58-40	234-14-27	1.888	K28 1-6
1-7			-146759.833	-54249.575	-9.253	1.762	5.186	-47.986058	169-13-07	181-18-07	9.419	1-6 1-7
1-8			-146777.674	-54246.596	-17.841	2.979	9.927	-177.107607	170-31-14	182-05-33	18.088	1-7 1-8
1-9			-146778.831	-54246.446	-1.157	0.150	13.056	-15.105792	172-36-47	179-14-14	1.167	1-8 1-9
4-8			-146789.103	-54244.975	-10.272	1.471	14.677	-150.762144	171-51-01	179-53-41	10.377	1-9 4-8
4-9			-146798.539	-54243.606	-9.436	1.369	17.517	-165.290412	171-44-42	181-50-53	9.535	4-8 4-9
4-10			-146824.116	-54240.734	-25.577	2.872	21.758	-556.504366	173-35-35	180-00-00	25.738	4-9 4-10
4-2-1			-146829.708	-54240.106	-5.592	0.628	25.258	-141.242736	173-35-35	275-35-45	5.627	4-10 4-2-1
K23			-146829.719	-54240.904	-0.011	-0.798	25.088	-0.275968	269-11-20	261-16-17	0.798	4-2-1 K23
K24			-146828.517	-54241.106	1.202	-0.202	24.088	28.953776	350-27-37	190-23-06	1.219	K23 K24
K25			-146827.636	-54241.093	0.881	0.013	23.899	21.055019	0-50-43	171-03-49	0.881	K24 K25
K26			-146787.632	-54246.780	40.004	-5.687	18.225	729.072900	351-54-32	179-09-18	40.406	K25 K26
K27			-146770.906	-54249.410	16.726	-2.630	9.908	165.721208	351-03-50	179-09-41	16.932	K26 K27
K28			-146749.783	-54253.049	21.123	-3.639	3.639	76.866597	350-13-31	304-45-09	21.434	K27 K28
							倍面積	-233.970047	合 計	2880-00-00	163.509	
							面 積	116.9850235				

公共施設用地

平行移動付4点交点計算書

		NO	点名	X	Y						
基線	A	99	4-9	-146798.539	-54243.606	方向角 (A - B) =	173-35-35	辺長 (A - B) =	25.738	拡幅 WA =	0.000
	B	100	4-10	-146824.116	-54240.734						
直線	C 1	48	K23	-146829.719	-54240.904	方向角 (C 1-D 1) =	89-11-20	辺長 (C 1-D 1) =	17.026	拡幅 WC 1 =	0.000
	D 1	87	K22	-146829.478	-54223.880	方向角 (C 1-P 1) =	89-12-37	辺長 (C 1-P 1) =	0.798		
						方向角 (A - P 1) =	173-35-35	辺長 (A - P 1) =	31.365		
交点	P 1	176	4-2-1	-146829.708	-54240.106						

平行移動付4点交点計算書

		NO	点名	X	Y						
基線	A	114	3-7	-146789.762	-54136.372	方向角 (A - B) =	171-40-39	辺長 (A - B) =	47.801	拡幅 WA =	0.000
	B	126	3-3	-146837.060	-54129.453						
直線	C 1	128	4-13	-146829.952	-54173.343	方向角 (C 1-D 1) =	97-26-49	辺長 (C 1-D 1) =	37.429	拡幅 WC 1 =	0.000
	D 1	125	4-14	-146834.803	-54136.230	方向角 (C 1-P 1) =	97-26-48	辺長 (C 1-P 1) =	44.058		
						方向角 (A - P 1) =	171-40-37	辺長 (A - P 1) =	46.389		
交点	P 1	177	4-2-2	-146835.662	-54129.657						

平行移動付4点交点計算書

		NO	点名	X	Y						
基線	A	115	3-6	-146786.843	-54135.687	方向角 (A - B) =	193-12-24	辺長 (A - B) =	2.998	拡幅 WA =	0.000
	B	114	3-7	-146789.762	-54136.372						
直線	C 1	130	4-7	-146786.850	-54242.990	方向角 (C 1-D 1) =	91-18-21	辺長 (C 1-D 1) =	100.570	拡幅 WC 1 =	0.000
	D 1	113	4-6	-146789.142	-54142.446	方向角 (C 1-P 1) =	91-18-21	辺長 (C 1-P 1) =	106.758		
						方向角 (A - P 1) =	193-12-56	辺長 (A - P 1) =	2.506		
交点	P 1	178	4-3-1	-146789.283	-54136.260						

区画道路4-1号線延長計算

交角による分割点計算書

	NO	点名	X	Y						
直線 A	104	2-10	-146729.574	-54199.698	方向角 (A-B) =	197-10-57	辺長 (A-B) =	32.771	辺長 (A-P1) =	0.000
B	109	2-11	-146760.882	-54209.379	交角 =	90-00-00				
直線 C	103	1-4	-146725.986	-54202.759	方向角 (C-D) =	197-11-49	辺長 (C-D) =	35.859	辺長 (C-P2) =	2.524
D	95	1-13	-146760.242	-54213.361						
交点 P1	180	A	-146729.574	-54199.698						
交点 P2	179	2-10R	-146728.397	-54203.505						

交角による分割点計算書

	NO	点名	X	Y						
直線 A	109	2-11	-146760.882	-54209.379	方向角 (A-B) =	17-10-57	辺長 (A-B) =	32.771	辺長 (A-P1) =	0.000
B	104	2-10	-146729.574	-54199.698	交角 =	270-00-00				
直線 C	95	1-13	-146760.242	-54213.361	方向角 (C-D) =	17-11-49	辺長 (C-D) =	35.859	辺長 (C-P2) =	0.565
D	103	1-4	-146725.986	-54202.759						
交点 P1	181	B	-146760.882	-54209.379						
交点 P2	182	2-11R1	-146759.702	-54213.194						

交角による分割点計算書

	NO	点名	X	Y						
直線 A	109	2-11	-146760.882	-54209.379	方向角 (A-B) =	181-17-06	辺長 (A-B) =	18.596	辺長 (A-P1) =	0.000
B	108	2-12	-146779.473	-54209.796	交角 =	90-00-00				
直線 C	95	1-13	-146760.242	-54213.361	方向角 (C-D) =	181-16-35	辺長 (C-D) =	19.169	辺長 (C-P2) =	0.550
D	96	1-12	-146779.406	-54213.788						
交点 P1	183	C	-146760.882	-54209.379						
交点 P2	184	2-11R2	-146760.792	-54213.373						

線のN等分計算書

	NO	点名	X	Y				
直線 A	104	2-10	-146729.574	-54199.698	方向角 (A-B) =	287-10-48	辺長 (A-B) =	3.985
B	179	2-10R	-146728.397	-54203.505				
等分数	2				辺長 (A-P) =	1.992		
中間点 P1	185	2-10CL	-146728.986	-54201.602				

線のN等分計算書

	NO	点名	X	Y				
直線 A	109	2-11	-146760.882	-54209.379	方向角 (A-B) =	287-11-14	辺長 (A-B) =	3.993
B	182	2-11R1	-146759.702	-54213.194				
等分数	2				辺長 (A-P) =	1.997		
中間点 P1	186	2-11CL1	-146760.292	-54211.287				

区画道路4-1号線延長計算

※※ 線のN等分計算書 ※※

	NO	点名	X	Y			
直線A	109	2-11	-146760.882	-54209.379	方向角 (A-B) =	271-17-27	辺長 (A-B) = 3.995
B	184	2-11R2	-146760.792	-54213.373			
等分数	2				辺長 (A-P) =	1.998	
中間点P 1	187	2-11CL2	-146760.837	-54211.376			

※※ 線のN等分計算書 ※※

	NO	点名	X	Y			
直線A	107	2-13	-146781.651	-54207.721	方向角 (A-B) =	271-15-53	辺長 (A-B) = 8.246
B	97	1-11	-146781.469	-54215.965			
等分数	2				辺長 (A-P) =	4.123	
中間点P 1	189	E.P	-146781.560	-54211.843			

※※ 平行移動付4点交点計算書 ※※

	NO	点名	X	Y				
基線 A	56	K35	-146735.229	-54186.038	方向角 (A - B) =	304-16-05	辺長 (A - B) = 36.701	拡幅 WA = 0.000
B	55	K34	-146714.564	-54216.368				
直線 C 1	186	2-11CL1	-146760.292	-54211.287	方向角 (C 1-D 1) =	17-11-25	辺長 (C 1-D 1) = 32.770	
D 1	185	2-10CL	-146728.986	-54201.602	方向角 (C 1-P 1) =	17-11-23	辺長 (C 1-P 1) = 36.540	拡幅 WC 1 = 0.000
					方向角 (A - P 1) =	304-16-02	辺長 (A - P 1) = 17.485	
交点 P 1	190	B.P	-146725.384	-54200.488				

※※ 平行移動付4点交点計算書 ※※

	NO	点名	X	Y				
基線 A	185	2-10CL	-146728.986	-54201.602	方向角 (A - B) =	197-11-25	辺長 (A - B) = 32.770	拡幅 WA = 0.000
B	186	2-11CL1	-146760.292	-54211.287				
直線 C 1	187	2-11CL2	-146760.837	-54211.376	方向角 (C 1-D 1) =	181-17-27	辺長 (C 1-D 1) = 20.728	
D 1	189	E.P	-146781.560	-54211.843	方向角 (C 1-P 1) =	1-14-11	辺長 (C 1-P 1) = 0.278	拡幅 WC 1 = 0.000
					方向角 (A - P 1) =	197-11-27	辺長 (A - P 1) = 33.049	
交点 P 1	191	IP.1	-146760.559	-54211.370				

区画道路4-1号線延長計算

NO	点名	X	Y	逆計算成果表			測角	辺長	測線
				** 緯距	** 経距	** 方向角			
190	B.P	-146725.384	-54200.488						
191	IP.1	-146760.559	-54211.370	-35.175	-10.882	197-11-25	164-06-00	36.820	190 - 191
189	E.P	-146781.560	-54211.843	-21.001	-0.473	181-17-25		21.006	191 - 189
							合計	57.826	

区画道路4-2号線延長計算

垂直移動点計算書

	NO	点名	X	Y				
直線 A	101	4-11	-146826.182	-54238.555	方向角 (A-B) =	93-18-00	辺長 (A-B) =	57.675
B	129	4-12	-146829.502	-54180.976				
中間点 P1	192	D	-146826.182	-54238.555	方向角 (A-P1) =	0-00-00	辺長 (A-P1) =	0.000
移動点 P2	193	4-11CL	-146828.179	-54238.670	方向角 (P1-P2) =	183-17-45	拡幅 W =	-2.000

垂直移動点計算書

	NO	点名	X	Y				
直線 A	125	4-14	-146834.803	-54136.230	方向角 (A-B) =	277-26-49	辺長 (A-B) =	37.429
B	128	4-13	-146829.952	-54173.343				
中間点 P1	194	E	-146834.803	-54136.230	方向角 (A-P1) =	0-00-00	辺長 (A-P1) =	0.000
移動点 P2	195	4-14R	-146836.786	-54136.489	方向角 (P1-P2) =	187-26-29	拡幅 W =	2.000

平行移動付4点交点計算書

	NO	点名	X	Y						
基線 A	101	4-11	-146826.182	-54238.555	方向角 (A-B) =	93-18-00	辺長 (A-B) =	57.675	拡幅 WA =	-2.000
B	129	4-12	-146829.502	-54180.976						
直線 C 1	129	4-12	-146829.502	-54180.976	方向角 (C1-D1) =	93-22-26	辺長 (C1-D1) =	7.646		
D 1	128	4-13	-146829.952	-54173.343	方向角 (C1-P1) =	183-19-28	辺長 (C1-P1) =	2.000	拡幅 WC 1 =	-2.000
					方向角 (A-P1) =	95-17-11	辺長 (A-P1) =	57.708		
交点 P 1	196	4-12CL	-146831.499	-54181.092						

平行移動付4点交点計算書

	NO	点名	X	Y						
基線 A	129	4-12	-146829.502	-54180.976	方向角 (A-B) =	93-22-26	辺長 (A-B) =	7.646	拡幅 WA =	-2.000
B	128	4-13	-146829.952	-54173.343						
直線 C 1	128	4-13	-146829.952	-54173.343	方向角 (C1-D1) =	97-26-49	辺長 (C1-D1) =	37.429		
D 1	125	4-14	-146834.803	-54136.230	方向角 (C1-P1) =	185-25-12	辺長 (C1-P1) =	2.001	拡幅 WC 1 =	-2.000
					方向角 (A-P1) =	108-09-43	辺長 (A-P1) =	7.834		
交点 P 1	197	4-13CL	-146831.944	-54173.532						

平行移動付4点交点計算書

	NO	点名	X	Y						
基線 A	99	4-9	-146798.539	-54243.606	方向角 (A-B) =	173-35-35	辺長 (A-B) =	25.738	拡幅 WA =	0.000
B	100	4-10	-146824.116	-54240.734						
直線 C 1	196	4-12CL	-146831.499	-54181.092	方向角 (C1-D1) =	273-18-00	辺長 (C1-D1) =	57.674		
D 1	193	4-11CL	-146828.179	-54238.670	方向角 (C1-P1) =	273-17-59	辺長 (C1-P1) =	59.294	拡幅 WC 1 =	0.000
					方向角 (A-P1) =	173-35-34	辺長 (A-P1) =	29.733		
交点 P 1	198	4-2BP	-146828.086	-54240.288						

区画道路4-2号線延長計算

平行移動付4点交点計算書

		NO	点名	X	Y						
基線	A	114	3-7	-146789.762	-54136.372	方向角 (A - B) =	171-40-39	辺長 (A - B) =	47.801	拡幅 WA =	0.000
	B	126	3-3	-146837.060	-54129.453						
直線	C 1	197	4-13CL	-146831.944	-54173.532	方向角 (C 1-D 1) =	97-26-49	辺長 (C 1-D 1) =	37.358	拡幅 WC 1 =	0.000
	D 1	195	4-14R	-146836.786	-54136.489						
交点	P 1	199	4-2EP	-146837.718	-54129.357	方向角 (A - P 1) =	171-40-40	辺長 (A - P 1) =	48.466		

区画道路4-2号線延長計算

NO	点名	X	Y	逆計算成果表							
				** 緯距	経距	方向角	測角	辺長	測線		
198	4-2BP	-146828.086	-54240.288								
196	4-12CL	-146831.499	-54181.092	-3.413	59.196	93-17-59	180-04-08	59.294	198 -	196	
197	4-13CL	-146831.944	-54173.532	-0.445	7.560	93-22-07	184-04-41	7.573	196 -	197	
199	4-2EP	-146837.718	-54129.357	-5.774	44.175	97-26-48		44.551	197 -	199	
								合計	111.418		

区画道路4-3号線延長計算

交角による分割点計算書

	NO	点名	X	Y						
直線 A	112	4-5	-146791.133	-54140.204	方向角 (A-B) =	171-41-32	辺長 (A-B) =	41.961	辺長 (A-P1) =	0.000
B	123	4-15	-146832.654	-54134.141	交角 =	270-00-00				
直線 C	114	3-7	-146789.762	-54136.372	方向角 (C-D) =	171-40-39	辺長 (C-D) =	47.801	辺長 (C-P2) =	0.802
D	126	3-3	-146837.060	-54129.453						
交点 P1	200	F	-146791.133	-54140.204						
交点 P2	201	4-5L	-146790.556	-54136.256						

交角による分割点計算書

	NO	点名	X	Y						
直線 A	123	4-15	-146832.654	-54134.141	方向角 (A-B) =	351-41-32	辺長 (A-B) =	41.961	辺長 (A-P1) =	0.000
B	112	4-5	-146791.133	-54140.204	交角 =	90-00-00				
直線 C	114	3-7	-146789.762	-54136.372	方向角 (C-D) =	171-40-39	辺長 (C-D) =	47.801	辺長 (C-P2) =	42.764
D	126	3-3	-146837.060	-54129.453						
交点 P1	202	G	-146832.654	-54134.141						
交点 P2	203	4-15L	-146832.076	-54130.182						

線のN等分計算書

	NO	点名	X	Y				
直線 A	112	4-5	-146791.133	-54140.204	方向角 (A-B) =	81-41-06	辺長 (A-B) =	3.990
B	201	4-5L	-146790.556	-54136.256				
等分数	2				辺長 (A-P) =	1.995		
中間点 P1	204	4-5CL	-146790.845	-54138.230				

線のN等分計算書

	NO	点名	X	Y				
直線 A	123	4-15	-146832.654	-54134.141	方向角 (A-B) =	81-41-37	辺長 (A-B) =	4.001
B	203	4-15L	-146832.076	-54130.182				
等分数	2				辺長 (A-P) =	2.000		
中間点 P1	205	4-15CL	-146832.365	-54132.162				

平行移動付4点交点計算書

	NO	点名	X	Y						
基線 A	204	4-5CL	-146790.845	-54138.230	方向角 (A-B) =	171-41-07	辺長 (A-B) =	41.961	拡幅 WA =	0.000
B	205	4-15CL	-146832.365	-54132.162						
直線 C1	113	4-6	-146789.142	-54142.446	方向角 (C1-D1) =	91-18-21	辺長 (C1-D1) =	6.188		
D1	178	4-3-1	-146789.283	-54136.260	方向角 (C1-P1) =	91-18-35	辺長 (C1-P1) =	3.981	拡幅 WC1 =	0.000
					方向角 (A-P1) =	351-40-15	辺長 (A-P1) =	1.629		
交点 P1	206	4-3BP	-146789.233	-54138.466						

区画道路4-3号線延長計算

※ ※ 平行移動付4点交点計算書 ※ ※

		NO	点名	X	Y							
基線	A	204	4-5CL	-146790.845	-54138.230	方向角 (A - B) = 171-41-07	辺長 (A - B) = 41.961	拡幅 WA = 0.000				
	B	205	4-15CL	-146832.365	-54132.162							
直線	C 1	125	4-14	-146834.803	-54136.230	方向角 (C 1-D 1) = 97-26-44	辺長 (C 1-D 1) = 6.629	拡幅 WC 1 = 0.000				
	D 1	177	4-2-2	-146835.662	-54129.657	方向角 (C 1-P 1) = 97-26-26	辺長 (C 1-P 1) = 4.548					
						方向角 (A - P 1) = 171-41-09	辺長 (A - P 1) = 45.020					
交点	P 1	207	4-3EP	-146835.392	-54131.720							

区画道路4-3号線延長計算

NO	点名	X	Y	逆計算成果表			測角	辺長	測線
				** 緯距	經距	** 方向角			
206	4-3BP	-146789.233	-54138.466						
207	4-3EP	-146835.392	-54131.720	-46.159	6.746	171-41-07		46.649	206 — 207
							合計	46.649	

区画道路6-1号線延長計算

交角による分割点計算書

	NO	点名	X	Y						
直線 A	130	4-7	-146786.850	-54242.990	方向角 (A-B) =	91-18-21	辺長 (A-B) =	100.570	辺長 (A-P1) =	0.000
B	113	4-6	-146789.142	-54142.446	交角 =	270-00-00				
直線 C	90	1-10	-146780.821	-54244.199	方向角 (C-D) =	91-18-53	辺長 (C-D) =	28.241	辺長 (C-P2) =	1.346
D	97	1-11	-146781.469	-54215.965						
交点 P1	188	H	-146786.850	-54242.990						
交点 P2	208	4-7L	-146780.852	-54242.853						

交角による分割点計算書

	NO	点名	X	Y						
直線 A	113	4-6	-146789.142	-54142.446	方向角 (A-B) =	271-18-21	辺長 (A-B) =	100.570	辺長 (A-P1) =	0.000
B	130	4-7	-146786.850	-54242.990	交角 =	90-00-00				
直線 C	122	2-14	-146783.153	-54142.152	方向角 (C-D) =	271-18-44	辺長 (C-D) =	65.586	辺長 (C-P2) =	0.157
D	107	2-13	-146781.651	-54207.721						
交点 P1	209	I	-146789.142	-54142.446						
交点 P2	210	4-6L	-146783.149	-54142.309						

交角による分割点計算書

	NO	点名	X	Y						
直線 A	121	2-15	-146781.786	-54139.477	方向角 (A-B) =	34-29-40	辺長 (A-B) =	9.366	辺長 (A-P1) =	0.000
B	111	2-5	-146774.067	-54134.173	交角 =	90-00-00				
直線 C	115	3-6	-146786.843	-54135.687	方向角 (C-D) =	34-31-25	辺長 (C-D) =	11.402	辺長 (C-P2) =	2.022
D	116	3-5	-146777.449	-54129.225						
交点 P1	212	J	-146781.786	-54139.477						
交点 P2	211	2-15R	-146785.177	-54134.541						

線のN等分計算書

	NO	点名	X	Y				
直線 A	130	4-7	-146786.850	-54242.990	方向角 (A-B) =	1-18-30	辺長 (A-B) =	6.000
B	208	4-7L	-146780.852	-54242.853				
等分数	2				辺長 (A-P) =	3.000		
中間点 P1	213	4-7CL	-146783.851	-54242.922				

線のN等分計算書

	NO	点名	X	Y				
直線 A	113	4-6	-146789.142	-54142.446	方向角 (A-B) =	1-18-34	辺長 (A-B) =	5.995
B	210	4-6L	-146783.149	-54142.309				
等分数	2				辺長 (A-P) =	2.997		
中間点 P1	214	4-6CL	-146786.146	-54142.378				

区画道路6-1号線延長計算

*** 線のN等分計算書 ***

	NO	点名	X	Y				
直線 A	121	2-15	-146781.786	-54139.477	方向角 (A-B) =	124-29-20	辺長 (A-B) =	5.989
B	211	2-15R	-146785.177	-54134.541				
等分数	2				辺長 (A-P) =	2.994		
中間点 P 1	215	2-15CL	-146783.482	-54137.009				

*** 線のN等分計算書 ***

	NO	点名	X	Y				
直線 A	120	2-6	-146771.102	-54134.691	方向角 (A-B) =	121-30-50	辺長 (A-B) =	10.840
B	137	3-11	-146776.768	-54125.450				
等分数	2				辺長 (A-P) =	5.420		
中間点 P 1	216	6-1EP	-146773.935	-54130.071				

*** 平行移動付4点交点計算書 ***

	NO	点名	X	Y					
基線 A	91	1-9	-146778.831	-54246.446	方向角 (A-B) =	171-51-01	辺長 (A-B) =	10.377	拡幅 WA = 0.000
B	98	4-8	-146789.103	-54244.975					
直線 C 1	213	4-7CL	-146783.851	-54242.922	方向角 (C 1-D 1) =	91-18-27	辺長 (C 1-D 1) =	100.570	
D 1	214	4-6CL	-146786.146	-54142.378	方向角 (C 1-P 1) =	271-18-10	辺長 (C 1-P 1) =	2.815	拡幅 WC 1 = 0.000
					方向角 (A-P 1) =	171-50-50	辺長 (A-P 1) =	5.007	
交点 P 1	217	6-1BP	-146783.787	-54245.736					

*** 平行移動付4点交点計算書 ***

	NO	点名	X	Y					
基線 A	213	4-7CL	-146783.851	-54242.922	方向角 (A-B) =	91-18-27	辺長 (A-B) =	100.570	拡幅 WA = 0.000
B	214	4-6CL	-146786.146	-54142.378					
直線 C 1	215	2-15CL	-146783.482	-54137.009	方向角 (C 1-D 1) =	36-00-24	辺長 (C 1-D 1) =	11.802	
D 1	216	6-1EP	-146773.935	-54130.071	方向角 (C 1-P 1) =	216-00-27	辺長 (C 1-P 1) =	3.388	拡幅 WC 1 = 0.000
					方向角 (A-P 1) =	91-18-27	辺長 (A-P 1) =	103.948	
交点 P 1	218	6-1IP1	-146786.223	-54139.001					

区画道路6-1号線延長計算

NO	点名	X	Y	**		逆計算成果表		**		測角	辺長	測線
				緯	距	経	距	方	向			
217	6-1BP	-146783.787	-54245.736									
218	6-1IP1	-146786.223	-54139.001	-2.436	106.735	91-18-27		124-41-58		106.763	217 - 218	
216	6-1EP	-146773.935	-54130.071	12.288	8.930	36-00-25				15.190	218 - 216	
								合計		121.953		

区画道路6-2号線延長計算

平行移動付4点交点計算書

	NO	点名	X	Y					
基線	A	94 1-6	-146750.580	-54251.337	方向角 (A - B) = 169-13-07	辺長 (A - B) = 9.419	幅幅 WA = -3.000		
	B	93 1-7	-146759.833	-54249.575					
直線	C 1	93 1-7	-146759.833	-54249.575	方向角 (C 1-D 1) = 170-31-14	辺長 (C 1-D 1) = 18.088	幅幅 WC 1 = -3.000		
	D 1	92 1-8	-146777.674	-54246.596	方向角 (C 1-P 1) = 259-51-45	辺長 (C 1-P 1) = 3.000			
					方向角 (A - P 1) = 186-56-33	辺長 (A - P 1) = 9.853			
交点	P 1	219 1-7CL	-146760.361	-54252.528					

平行移動付4点交点計算書

	NO	点名	X	Y					
基線	A	93 1-7	-146759.833	-54249.575	方向角 (A - B) = 170-31-14	辺長 (A - B) = 18.088	幅幅 WA = -3.000		
	B	92 1-8	-146777.674	-54246.596					
直線	C 1	92 1-8	-146777.674	-54246.596	方向角 (C 1-D 1) = 171-50-42	辺長 (C 1-D 1) = 21.078	幅幅 WC 1 = -3.000		
	D 1	99 4-9	-146798.539	-54243.606	方向角 (C 1-P 1) = 261-10-52	辺長 (C 1-P 1) = 3.000			
					方向角 (A - P 1) = 179-57-22	辺長 (A - P 1) = 18.301			
交点	P 1	220 1-8CL	-146778.134	-54249.561					

平行移動付4点交点計算書

	NO	点名	X	Y					
基線	A	98 4-8	-146789.103	-54244.975	方向角 (A - B) = 171-44-42	辺長 (A - B) = 9.535	幅幅 WA = -3.000		
	B	99 4-9	-146798.539	-54243.606					
直線	C 1	99 4-9	-146798.539	-54243.606	方向角 (C 1-D 1) = 173-35-35	辺長 (C 1-D 1) = 25.738	幅幅 WC 1 = -3.000		
	D 1	100 4-10	-146824.116	-54240.734	方向角 (C 1-P 1) = 262-40-00	辺長 (C 1-P 1) = 3.001			
					方向角 (A - P 1) = 189-17-41	辺長 (A - P 1) = 9.950			
交点	P 1	221 4-9CL	-146798.922	-54246.582					

垂直移動点計算書

	NO	点名	X	Y			
直線	A	94 1-6	-146750.580	-54251.337	方向角 (A - B) = 169-13-07	辺長 (A - B) = 9.419	
	B	93 1-7	-146759.833	-54249.575			
中間点	P1	222 K	-146750.580	-54251.337	方向角 (A - P1) = 0-00-00	辺長 (A - P1) = 0.000	
移動点	P2	223 1-6R	-146751.141	-54254.284	方向角 (P1 - P2) = 259-13-19	幅幅 W = -3.000	

垂直移動点計算書

	NO	点名	X	Y			
直線	A	100 4-10	-146824.116	-54240.734	方向角 (A - B) = 353-35-35	辺長 (A - B) = 25.738	
	B	99 4-9	-146798.539	-54243.606			
中間点	P1	224 L	-146824.116	-54240.734	方向角 (A - P1) = 0-00-00	辺長 (A - P1) = 0.000	
移動点	P2	225 4-10R	-146824.451	-54243.715	方向角 (P1 - P2) = 263-35-17	幅幅 W = 3.000	

区画道路6-2号線延長計算

平行移動付4点交点計算書

		NO	点名	X	Y						
基線	A	45	K28	-146749.783	-54253.049	方向角 (A - B) =	114-58-40	辺長 (A - B) =	17.839	拡幅 WA =	0.000
	B	46	K29	-146757.316	-54236.878						
直線	C 1	223	1-6R	-146751.141	-54254.284	方向角 (C 1-D 1) =	169-13-01	辺長 (C 1-D 1) =	9.386	拡幅 WC 1 =	0.000
	D 1	219	1-7CL	-146760.361	-54252.528	方向角 (C 1-P 1) =	349-13-14	辺長 (C 1-P 1) =	2.160		
						方向角 (A - P 1) =	294-59-31	辺長 (A - P 1) =	1.808		
交点	P 1	226	6-2BP	-146749.019	-54254.688						

平行移動付4点交点計算書

		NO	点名	X	Y						
基線	A	221	4-9CL	-146798.922	-54246.582	方向角 (A - B) =	173-35-32	辺長 (A - B) =	25.689	拡幅 WA =	0.000
	B	225	4-10R	-146824.451	-54243.715						
直線	C 1	87	K22	-146829.478	-54223.880	方向角 (C 1-D 1) =	269-11-20	辺長 (C 1-D 1) =	17.026	拡幅 WC 1 =	0.000
	D 1	48	K23	-146829.719	-54240.904	方向角 (C 1-P 1) =	269-11-24	辺長 (C 1-P 1) =	19.242		
						方向角 (A - P 1) =	173-35-33	辺長 (A - P 1) =	31.022		
交点	P 1	227	6-2EP	-146829.750	-54243.120						

区画道路6-2号線延長計算

NO	点名	X	Y	逆計算成果表		測角	辺長	測線
				* 緯距	* 経距			
226	6-2BP	-146749.019	-54254.688					
219	1-7CL	-146760.361	-54252.528	-11.342	2.160	169-13-03	11.546	226 - 219
220	1-8CL	-146778.134	-54249.561	-17.773	2.967	170-31-21	18.019	219 - 220
221	4-9CL	-146798.922	-54246.582	-20.788	2.979	171-50-41	21.000	220 - 221
227	6-2EP	-146829.750	-54243.120	-30.828	3.462	173-35-33	31.022	221 - 227
合計							81.587	

水路1-1号線延長計算

*** 線のN等分計算書 ***

	NO	点名	X	Y		
直線 A	135	2-16	-146728.339	-54196.150	方向角 (A-B) =	251-03-24
B	105	2-9	-146728.582	-54196.858	辺長 (A-B) =	0.749
等分数	2				辺長 (A-P) =	0.374
中間点 P 1	228	1-1BP	-146728.461	-54196.504		

*** 線のN等分計算書 ***

	NO	点名	X	Y		
直線 A	56	K35	-146735.229	-54186.038	方向角 (A-B) =	191-34-05
B	106	2-8	-146735.869	-54186.169	辺長 (A-B) =	0.653
等分数	2				辺長 (A-P) =	0.327
中間点 P 1	229	1-1EP	-146735.549	-54186.104		

水路1-1号線延長計算

NO	点名	X	Y	逆計算成果表			測角	辺長	測線
				* 緯距 *	* 経距 *	* 方向角 *			
228	1-1BP	-146728.461	-54196.504						
229	1-1EP	-146735.549	-54186.104	-7.088	10.400	124-16-33		12.586	228 - 229
							合計	12.586	

水路1-2号線1延長計算

※ ※ 線のN等分計算書 ※ ※

	NO	点 名	X	Y		
直線 A	110	2-7	-146763.030	-54146.440	方向角 (A-B) =	111-54-48
B	68	K46	-146764.059	-54143.882	辺長 (A-B) =	2.757
等分数	2				辺長 (A-P) =	1.379
中間点 P 1	230	1-2.1BP	-146763.545	-54145.161		

※ ※ 線のN等分計算書 ※ ※

	NO	点 名	X	Y		
直線 A	136	2-17	-146770.297	-54134.835	方向角 (A-B) =	169-51-29
B	120	2-6	-146771.102	-54134.691	辺長 (A-B) =	0.818
等分数	2				辺長 (A-P) =	0.409
中間点 P 1	232	1-2.1EP	-146770.700	-54134.763		

水路1-2号線1延長計算

逆計算成果表										
NO	点名	X	Y	* 緯	* 距	經 距	方向角	測角	辺長	測線
230	1-2.1BP	-146763.545	-54145.161							
232	1-2.1EP	-146770.700	-54134.763	-7.155		10.398	124-31-57		12.622	230 - 232
合計									12.622	

水路1-2号線2延長計算

*** 線のN等分計算書 ***

	NO	点名	X	Y		
直線 A	110	2-7	-146763.030	-54146.440	方向角 (A-B) =	111-54-48
B	68	K46	-146764.059	-54143.882	辺長 (A-B) =	2.757
等分数	2				辺長 (A-P) =	1.379
中間点 P 1	230	1-2.1BP	-146763.545	-54145.161		

*** 線のN等分計算書 ***

	NO	点名	X	Y		
直線 A	136	2-17	-146770.297	-54134.835	方向角 (A-B) =	169-51-29
B	120	2-6	-146771.102	-54134.691	辺長 (A-B) =	0.818
等分数	2				辺長 (A-P) =	0.409
中間点 P 1	232	1-2.1EP	-146770.700	-54134.763		

水路1-2号線2延長計算

NO	点名	X	Y	逆計算成果表			測角	辺長	測線
				** 緯距	** 経距	** 方向角			
233	1-2.2BP	-146776.843	-54125.862						
234	1-2.2EP	-146790.432	-54106.177	-13.589	19.685	124-37-06		23.920	233 - 234
							合計	23.920	