



倍 橫 距 法 面 積 計 算 書

②-1

測 点	測 点	内 角	距 離	方 向 角	$\Delta x$	$\Delta y$	X	Y	測 点	倍 橫 距	倍 面 積
BL.4-1-33	BL.4-1-3	269 57 29	28.710	126 51 0	-17.218	22.974	45363.383	62372.480	BL.4-1-3	38.227	-658.192486
BL.4-1-3	BL.4-1-4	225 21 21	3.016	172 12 21	-2.988	0.409	45360.395	62372.889	BL.4-1-4	61.610	-184.090680
BL.4-1-4	BL.4-1-5	224 22 44	3.696	216 35 5	-2.968	-2.203	45357.427	62370.686	BL.4-1-5	59.816	-177.533888
BL.4-1-5	BL.4-1-6	179 7 48	6.021	215 42 53	-4.889	-3.515	45352.538	62367.171	BL.4-1-6	54.098	-264.485122
BL.4-1-6	BL.4-1-7	179 1 6	6.018	214 43 59	-4.946	-3.429	45347.592	62363.742	BL.4-1-7	47.154	-233.223684
BL.4-1-7	BL.4-1-8	178 50 36	6.016	213 34 35	-5.012	-3.327	45342.580	62360.415	BL.4-1-8	40.398	-202.474776
BL.4-1-8	BL.4-1-100	178 42 50	1.556	212 17 25	-1.315	-0.831	45341.265	62359.584	BL.4-1-100	36.240	-47.655600
BL.4-1-100	BL.4-1-105	274 36 14	31.674	306 53 39	19.015	-25.331	45360.280	62334.253	BL.4-1-105	10.078	191.633170
BL.4-1-105	BL.4-1-33	269 59 52	25.409	36 53 31	20.321	15.253	45380.601	62349.506	BL.4-1-33	0.000	0.000000
TOTAL...		1980 0 0	112.116								-1576.023066
										面積	788.0115330

倍 橫 距 法 面 積 計 算 書

②-2

測 点	測 点	内 角	距 離	方 向 角	$\Delta x$	$\Delta y$	X	Y	測 点	倍 橫 距	倍 面 積
BL.4-1-100	BL.4-1-9	265 26 11	4.465	212 19 50	-3.773	-2.388	45337.492	62357.196	BL.4-1-9	22.943	-86.563939
BL.4-1-9	BL.4-1-10	178 43 58	6.021	211 3 48	-5.158	-3.107	45332.334	62354.089	BL.4-1-10	17.448	-89.996784
BL.4-1-10	BL.4-1-11	179 2 13	6.020	210 6 1	-5.208	-3.019	45327.126	62351.070	BL.4-1-11	11.322	-58.964976
BL.4-1-11	BL.4-1-12	178 52 29	6.019	208 58 30	-5.266	-2.916	45321.860	62348.154	BL.4-1-12	5.387	-28.367942
BL.4-1-12	BL.4-1-101	179 42 53	3.17 <sup>3</sup>	208 41 23	-2.783	-1.523	45319.077	62346.631	BL.4-1-101	0.948	-2.638284
BL.4-1-101	BL.4-1-104	277 58 59	34.636	306 40 22	20.686	-27.780	45339.763	62318.851	BL.4-1-104	-28.355	-586.551530
BL.4-1-104	BL.4-1-105	270 13 21	25.655	36 53 43	20.517	15.402	45360.280	62334.253	BL.4-1-105	-40.733	-835.718961
BL.4-1-105	BL.4-1-100	269 59 56	31.674	126 53 39	-19.015	25.331	45341.265	62359.584	BL.4-1-100	0.000	0.000000
TOTAL...		1800 0 0	117.662								-1688.802416
										面積	844.4012080

倍 橫 距 法 面 積 計 算 書

②-3

測 点	測 点	内 角	距 離	方 向 角	$\Delta x$	$\Delta y$	X	Y	測 点	倍 橫 距	倍 面 積
BL.4-1-101	BL.4-1-13	262 1 2	1.206	208 41 24	-1.058	-0.579	45318.019	62346.052	BL.4-1-13	27.201	-28.778658
BL.4-1-13	BL.4-1-102	179 47 19	18.107	208 28 43	-15.916	-8.634	45302.103	62337.418	BL.4-1-102	17.988	-286.297008
BL.4-1-102	BL.4-1-103	278 24 45	37.457	306 53 28	22.485	-29.957	45324.588	62307.461	BL.4-1-103	-20.603	-463.258455
BL.4-1-103	BL.4-1-104	270 0 0	18.974	36 53 28	15.175	11.390	45339.763	62318.851	BL.4-1-104	-39.170	-594.404750
BL.4-1-104	BL.4-1-101	269 46 54	34.636	126 40 22	-20.686	27.780	45319.077	62346.631	BL.4-1-101	0.000	0.000000
TOTAL...		1260 0 0	110.380								-1372.738871
										面積	686.3694355

倍 橫 距 法 面 積 計 算 書

②-4

測 点	測 点	内 角	距 離	方 向 角	$\Delta x$	$\Delta y$	X	Y	測 点	倍 橫 距	倍 面 積
BL.4-1-102	BL.4-1-34	261 35 41	1.027	208 29 9	-0.903	-0.490	45301.200	62336.928	BL.4-1-34	29.467	-26.608701
BL.4-1-34	BL.4-1-38	278 24 18	37.607	306 53 27	22.575	-30.077	45323.775	62306.851	BL.4-1-38	-1.100	-24.832500
BL.4-1-38	BL.4-1-103	269 59 25	1.016	36 52 52	0.813	0.610	45324.588	62307.461	BL.4-1-103	-30.567	-24.850971
BL.4-1-103	BL.4-1-102	270 0 36	37.457	126 53 28	-22.485	29.957	45302.103	62337.418	BL.4-1-102	0.000	0.000000
TOTAL...		1080 0 0	77.107								-76.292172
										面積	38.1460860







## 二点間方向角・距離及び面積計算書

区域番号	コード番号	測点	X	Y	測点→測点	方向角	距離	面積	
8	305	4-1*53	45393.750	62331.960				536.5977	
	306	4-1*60	45388.214	62339.358	4-1*53	4-1*60	126-48-28		9.240
	1307	4-1*59	45387.778	62336.401	4-1*60	4-1*59	261-36-44		2.989
	1308	4-1*62	45307.261	62275.947	4-1*59	4-1*62	216-54-00		100.686
	329	4-1*61	45304.277	62276.475	4-1*62	4-1*61	169-57-57		3.030
	330	4-1*24	45306.094	62273.659	4-1*61	4-1*24	302-49-54		3.351
	331	4-1*56	45309.382	62268.681	4-1*24	4-1*56	303-26-42		5.966
	1305	4-1*55	45309.910	62271.676	4-1*56	4-1*55	80-00-07		3.041
	1304	4-1*54	45390.801	62332.389	4-1*55	4-1*54	36-53-25		101.141
	305	4-1*53	45393.750	62331.960	4-1*54	4-1*53	351-43-23		2.980
9	1325	4-1.72	45337.315	62298.512					578.3133
	1333	4-1.82	45328.434	62310.348	4-1.72	4-1.82	126-52-56		
	1315	4-1.36	45297.553	62287.169	4-1.82	4-1.36	216-53-30	38.612	
	327	4-1*22	45299.541	62283.945	4-1.36	4-1*22	301-39-33	3.788	
	328	4-1*23	45302.791	62278.785	4-1*22	4-1*23	302-12-16	6.098	
	329	4-1*61	45304.277	62276.475	4-1*23	4-1*61	302-45-10	2.747	
	1308	4-1*62	45307.261	62275.947	4-1*61	4-1*62	349-57-57	3.030	
	1325	4-1.72	45337.315	62298.512	4-1*62	4-1.72	36-53-59	37.582	

変更

578.3133























## 二点間方向角・距離及び面積計算書

区域番号	コード番号	測点	X	Y	測点→測点		方向角	距離	面積
5	1376	4-2.34	45284.961	62204.144					2035.2852
	1347	4-2*37	45269.419	62239.060	4-2.34	4-2*37	113-59-42	38.219	
	1379	4-2.36	45266.262	62246.422	4-2*37	4-2.36	113-12-39	8.010	
	366	4-2*72	45225.992	62229.112	4-2.36	4-2*72	203-15-37	43.833	
	1373	4-2.32	45244.217	62186.656	4-2*72	4-2.32	293-13-56	46.202	
	1376	4-2.34	45284.961	62204.144	4-2.32	4-2.34	23-13-47	44.339	
6	1379	4-2.36	45266.262	62246.422					261.9197
	1348	4-2*38	45262.922	62254.210	4-2.36	4-2*38	113-12-46	8.474	
	1380	4-2.78	45259.194	62262.976	4-2*38	4-2.78	113-02-21	9.526	
	1360	4-2.64	45245.854	62257.254	4-2.78	4-2.64	203-12-58	14.515	
	1361	4-2*66	45247.474	62253.478	4-2.64	4-2*66	293-13-14	4.109	
	1386	4-2.74	45252.827	62240.647	4-2*66	4-2.74	292-38-44	13.903	
	1379	4-2.36	45266.262	62246.422	4-2.74	4-2.36	23-15-37	14.624	
7	1375	4-2.33	45295.986	62179.374					738.6880
	1376	4-2.34	45284.961	62204.144	4-2.33	4-2.34	113-59-37	27.113	
	1384	4-2.77	45262.596	62194.544	4-2.34	4-2.77	203-13-52	24.338	
	1374	4-2.76	45275.668	62164.120	4-2.77	4-2.76	293-15-05	33.113	
	1375	4-2.33	45295.986	62179.374	4-2.76	4-2.33	36-53-52	25.407	









## 二点間方向角・距離及び面積計算書

区域番号	コード番号	測点	X	Y	測点→測点	方向角	距離	面積	
15	1386	4-2.74	45252.827	62240.647				214.4855	
	1361	4-2*66	45247.474	62253.478	4-2.74	4-2*66	112-38-44		13.903
	1362	4-2*67	45240.917	62250.652	4-2*66	4-2*67	203-18-56		7.140
	1392	4-2.68	45238.335	62251.304	4-2*67	4-2.68	165-49-41		2.663
	1391	4-2.69	45233.289	62249.141	4-2.68	4-2.69	203-12-10		5.490
	1385	4-2.73	45239.417	62234.883	4-2.69	4-2.73	293-15-28		15.519
	1386	4-2.74	45252.827	62240.647	4-2.73	4-2.74	23-15-34		14.596
16	1361	4-2*66	45247.474	62253.478				13.2038	
	1389	4-2.65	45246.842	62254.951	4-2*66	4-2.65	113-13-19		1.603
	1392	4-2.68	45238.335	62251.304	4-2.65	4-2.68	203-12-18		9.256
	1362	4-2*67	45240.917	62250.652	4-2.68	4-2*67	345-49-41		2.663
	1361	4-2*66	45247.474	62253.478	4-2*67	4-2*66	23-18-56		7.140
17	1385	4-2.73	45239.417	62234.883				224.2065	
	1391	4-2.69	45233.289	62249.141	4-2.73	4-2.69	113-15-28		15.519
	1363	4-2*70	45222.010	62244.307	4-2.69	4-2*70	203-11-57		12.271
	365	4-2*71	45220.730	62241.406	4-2*70	4-2*71	246-11-30		3.171
	366	4-2*72	45225.992	62229.112	4-2*71	4-2*72	293-10-18		13.373
	1385	4-2.73	45239.417	62234.883	4-2*72	4-2.73	23-15-41		14.613

## 二点間方向角・距離及び面積計算書

区域番号	コード番号	測点	X	Y	測点→測点		方向角	距離	面積
18	1389	4-2.65	45246.842	62254.951					76.0513
	1360	4-2.64	45245.854	62257.254	4-2.65	4-2.64	113-13-11	2.506	
	1395	4-2.31	45218.877	62245.690	4-2.64	4-2.31	203-12-11	29.351	
	365	4-2*71	45220.730	62241.406	4-2.31	4-2*71	293-23-25	4.668	
	1363	4-2*70	45222.010	62244.307	4-2*71	4-2*70	66-11-30	3.171	
	1389	4-2.65	45246.842	62254.951	4-2*70	4-2.65	23-12-07	27.017	
19	1359	4-2*62	45244.251	62260.993					214.0121
	1388	4-2.55	45238.565	62273.647	4-2*62	4-2.55	114-11-47	13.873	
	1387	4-2.56	45225.193	62267.901	4-2.55	4-2.56	203-15-12	14.554	
	1393	4-2.59	45231.299	62253.692	4-2.56	4-2.59	293-15-16	15.465	
	1394	4-2.60	45236.381	62255.867	4-2.59	4-2.60	23-10-12	5.528	
	1358	4-2*61	45237.695	62258.172	4-2.60	4-2*61	60-18-51	2.653	
	1359	4-2*62	45244.251	62260.993	4-2*61	4-2*62	23-16-55	7.137	
20	1390	4-2.63	45244.888	62259.507					13.1824
	1359	4-2*62	45244.251	62260.993	4-2.63	4-2*62	113-12-12	1.617	
	1358	4-2*61	45237.695	62258.172	4-2*62	4-2*61	203-16-55	7.137	
	1394	4-2.60	45236.381	62255.867	4-2*61	4-2.60	240-18-51	2.653	
	1390	4-2.63	45244.888	62259.507	4-2.60	4-2.63	23-09-55	9.253	



















倍 橫 距 法 面 積 計 算 書

地 番 ... 12

測 点	測 点	内 角	距 離	方 向 角	$\Delta x$	$\Delta y$	X	Y	測 点	倍 橫 距	倍 面 積
BL-5-1-73	BL-5-1-72	269 5 14	12.002	112 28 8	-4.587	11.091	45259.775	62444.076	BL-5-1-72	16.115	-73.919505
BL-5-1-72	BL-5-1-76	180 53 13	9.994	113 21 21	-3.962	9.175	45255.813	62453.251	BL-5-1-76	36.381	-144.141522
BL-5-1-76	BL-5-1-77	269 58 57	7.262	203 20 18	-6.668	-2.877	45249.145	62450.374	BL-5-1-77	42.679	-284.583572
BL-5-1-77	BL-5-1-40	180 2 9	25.597	203 22 27	-23.496	-10.155	45225.649	62440.219	BL-5-1-40	29.647	-696.585912
BL-5-1-40	BL-5-1-41	269 53 25	4.000	293 15 52	1.580	-3.675	45227.229	62436.544	BL-5-1-41	15.817	24.990860
BL-5-1-41	BL-5-1-82	270 3 25	20.139	23 19 17	18.494	7.973	45245.723	62444.517	BL-5-1-82	20.115	372.006810
BL-5-1-82	BL-5-1-83	89 57 15	4.988	293 16 32	1.971	-4.582	45247.694	62439.935	BL-5-1-83	23.506	46.330326
BL-5-1-83	BL-5-1-84	179 35 2	12.995	292 51 34	5.048	-11.974	45252.742	62427.961	BL-5-1-84	6.950	35.083600
BL-5-1-84	BL-5-1-73	270 31 20	12.660	23 22 54	11.620	5.024	45264.362	62432.985	BL-5-1-73	0.000	0.000000
TOTAL...		1980 0 0	109.637								-720.818915
										面積	360.4094575















# 倍 橫 距 法 面 積 計 算 書

地 番 ... 26

測 点	測 点	内 角	距 離	方 向 角	$\Delta x$	$\Delta y$	X	Y	測 点	倍 橫 距	倍 面 積
BL-5-1-42	BL-5-1-41	89 56 5	4.992	113 16 4	-1.972	4.586	45227.229	62436.544	BL-5-1-41	-3.391	6.687052
BL-5-1-41	BL-5-1-82	90 3 13	20.139	23 19 17	18.494	7.973	45245.723	62444.517	BL-5-1-82	9.168	169.552992
BL-5-1-82	BL-5-1-83	89 57 15	4.988	293 16 32	1.971	-4.582	45247.694	62439.935	BL-5-1-83	12.559	24.753789
BL-5-1-83	BL-5-1-42	90 3 27	20.140	203 19 59	-18.493	-7.977	45229.201	62431.958	BL-5-1-42	0.000	0.000000
TOTAL...		360 0 0	50.259								200.993833
										面積	100.4969165















