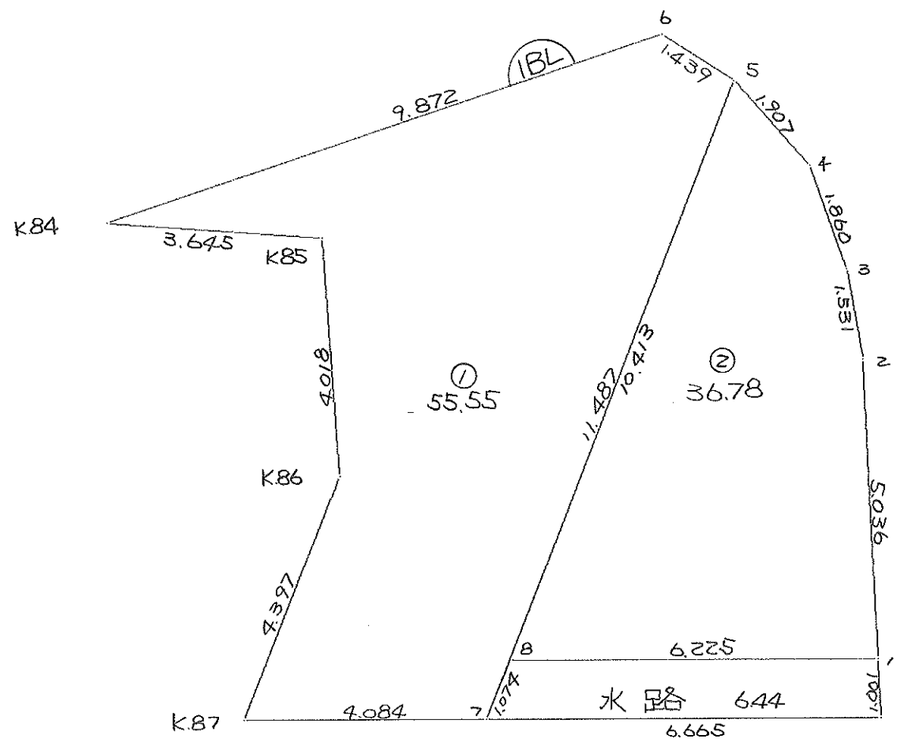
画地出来形確認測量面積計算書


6
1BL
9.872
1.439
5
1.907
4
1.860
3
1.531
2
K84
3.645
K85
4.018
①
55.55
10.413
1.487
②
36.78
K86
5.036
4.397
8
6.225
1
K87
4.084
7
1.074
水路
6.44
1.001
6.665

＊ ＊ 面積計算（座標法）＊ ＊　(Work No.160)

地　番：　1-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
1-5	1-6	101-07-10	44-31-04	1.439	59784.778	-7810.778	-5.297	41373.691066
1-6	K.84	129-09-03	353-40-07	9.872	59785.804	-7809.769	10.838	-84642.276422
K.84	K.85	22-29-18	196-09-25	3.645	59795.616	-7810.858	6.311	-49294.324838
K.85	K.86	261-40-05	277-49-30	4.018	59792.115	-7811.872	-2.954	23076.269888
K.86	K.87	205-46-07	303-35-37	4.397	59792.662	-7815.852	2.980	-23291.238960
K.87	1-7	68-28-08	192-03-45	4.084	59795.095	-7819.514	-1.561	12206.261354
1-7	1-5	111-20-09	123-23-54	11.487	59791.101	-7820.368	-10.317	80682.736656
							倍面積	111.118744
							面　積	55.5593720
							坪　数	16.80
							合　計	55.5593720

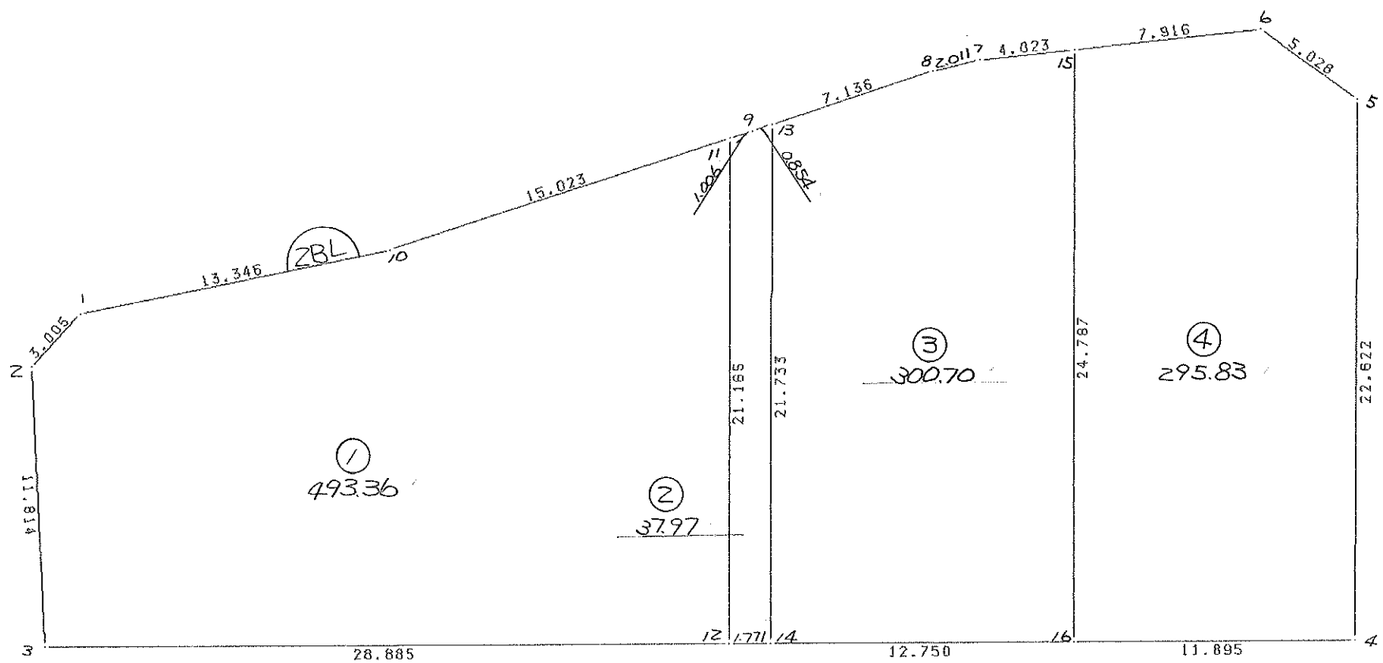
＊ ＊ 面積計算（座標法）＊ ＊　(Work No.161)

地　番：　1-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
1-5	1-8	63-21-26	303-23-54	10.413	59784.778	-7810.778	6.684	-52207.240152
1-8	1-1	68-39-51	192-03-45	6.225	59790.510	-7819.472	-0.355	2775.912560
1-1	1-2	87-08-43	99-12-28	5.036	59784.423	-7820.772	-6.893	53908.581396
1-2	1-3	172-53-18	92-05-46	1.531	59783.617	-7815.801	-0.862	6737.220462
1-3	1-4	169-42-46	81-48-32	1.860	59783.561	-7814.271	0.209	-1633.182639
1-4	1-5	158-13-56	60-02-28	1.907	59783.826	-7812.430	1.217	-9507.727310
							倍面積	73.564317
							面　積	36.7821585
							坪　数	11.12
							合　計	36.7821585

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 56)　ワーク名：1BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	1-5	59784.778	-7810.778	(A－P)	11.487	303-23-54
B	1-27	59791.100	-7820.366	(B－P)	0.002	303-23-54
直線C	K.87	59795.095	-7819.514	(C－P)	4.084	192-03-45
D	1-1	59784.583	-7821.761	(D－P)	6.665	12-03-45
交点P	1-7	59791.101	-7820.368			


1
2
3
4
5
6
9
10
11
12
13
14
15
16
13.346
15.023
7.136
4.023
7.916
5.028
1.005
1.005
0.854
1.771
11.814
21.165
21.733
24.787
22.622
28.885
12.750
11.895
ZBL
1
493.36
2
37.97
3
300.70
4
295.83

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.162)

地　番：　2-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
2-1	2-2	144-04-56	324-57-39	3.005	59775.112	-7808.453	15.805	-123412.599665
2-2	2-3	134-23-13	279-20-52	11.814	59777.572	-7810.178	4.379	-34200.769462
2-3	2-12	92-41-58	192-02-50	28.885	59779.491	-7821.835	-26.330	205948.915550
2-12	2-11	90-00-56	102-03-46	21.165	59751.242	-7827.864	-32.672	255751.972608
2-11	2-10	72-14-24	354-18-10	15.023	59746.819	-7807.166	10.525	-82170.422150
2-10	2-1	186-34-33	0-52-43	13.346	59761.767	-7808.658	28.293	-220930.360794
							倍面積	986.736087
							面積	493.3680435
							坪数	149.24
							合計	493.3680435

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.163)

地　番：　2-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
2-13	2-9	72-07-00	354-10-36	0.854	59744.969	-7806.980	-3.692	28823.370160
2-9	2-11	180-07-34	354-18-10	1.006	59745.818	-7807.067	1.850	-14443.073950
2-11	2-12	107-45-36	282-03-46	21.165	59746.819	-7807.166	5.424	-42346.068384
2-12	2-14	89-59-04	192-02-50	1.771	59751.242	-7827.864	2.691	-21064.782024
2-14	2-13	90-00-46	102-03-36	21.733	59749.510	-7828.234	-6.273	49106.511882
							倍面積	75.957684
							面積	37.9788420
							坪数	11.48
							合計	37.9788420

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.164)

地　番：　2-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
2-13	2-14	107-53-00	282-03-36	21.733	59744.969	-7806.980	11.640	-90873.247200
2-14	2-16	89-59-14	192-02-50	12.750	59749.510	-7828.234	-7.928	62062.239152
2-16	2-15	90-00-57	102-03-47	24.787	59737.041	-7830.895	-17.649	138207.465855
2-15	2-7	84-16-22	6-20-09	4.023	59731.861	-7806.655	-1.181	9219.659555
2-7	2-8	172-23-50	358-43-59	2.011	59735.860	-7806.212	6.009	-46907.527908
2-8	2-13	175-26-37	354-10-36	7.136	59737.870	-7806.256	9.109	-71107.185904
							倍面積	601.403550
							面積	300.7017750
							坪数	90.96
							合計	300.7017750

＊＊面積計算（座標法）＊＊　(Work No.165)

地　番：　2-4

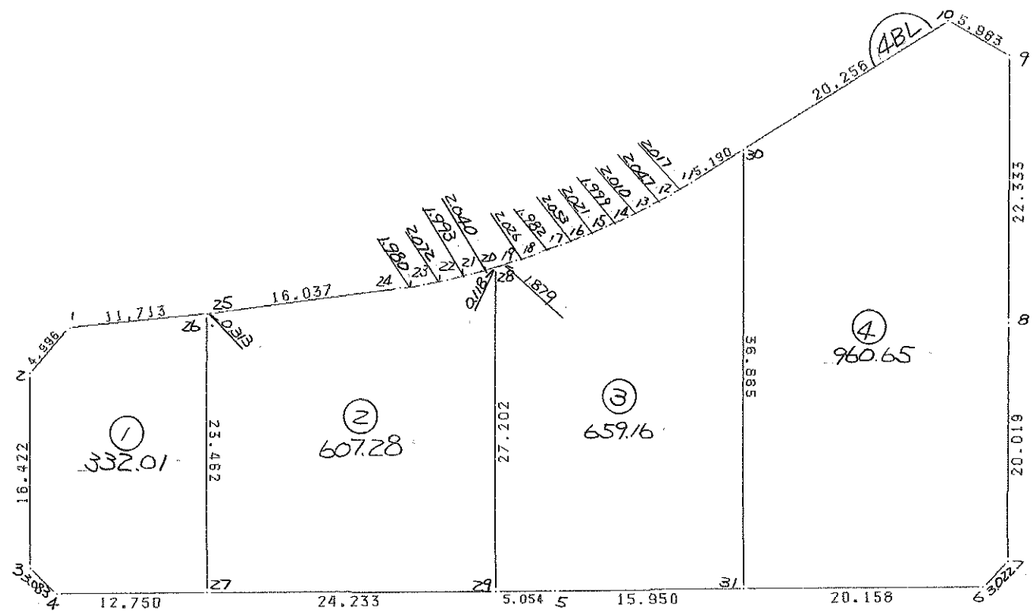
器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
2-15	2-16	95-43-38	282-03-47	24.787	59731.861	-7806.655	13.048	-101861.234440
2-16	2-4	89-59-03	192-02-50	11.895	59737.041	-7830.895	-6.453	50532.765435
2-4	2-5	90-08-51	102-11-41	22.622	59725.408	-7833.377	-16.411	128553.549947
2-5	2-6	125-49-09	48-00-50	5.028	59720.630	-7811.266	-1.415	11052.941390
2-6	2-15	138-19-19	6-20-09	7.916	59723.993	-7807.529	11.231	-87686.358199
							倍面積	591.664133
							面積	295.8320665
							坪数	89.48
							合計	295.8320665

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 57)　ワーク名：2BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	2-3	59779.491	-7821.835	(A－P1)	28.885	192-02-50
B	2-4	59725.408	-7833.377	(B－P1)	26.416	12-02-50
直線C	2-211	59746.820	-7807.171	(C－P1)	21.160	282-03-46
D	2-212	59751.240	-7827.854	(D－P1)	0.010	282-03-46
交点P	2-12	59751.242	-7827.864			
直線A	2-3	59779.491	-7821.835	(A－P2)	30.656	192-02-50
B	2-4	59725.408	-7833.377	(B－P2)	24.645	12-02-50
直線C	2-213	59744.970	-7806.983	(C－P2)	21.730	282-03-36
D	2-214	59749.477	-7828.078	(D－P2)	0.159	282-03-36
交点P	2-14	59749.510	-7828.234			
直線A	2-3	59779.491	-7821.835	(A－P3)	43.406	192-02-50
B	2-4	59725.408	-7833.377	(B－P3)	11.895	12-02-50
直線C	2-215	59731.863	-7806.664	(C－P3)	24.778	282-03-47
D	2-216	59737.042	-7830.898	(D－P3)	0.003	102-03-47
交点P	2-16	59737.041	-7830.895			

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 58)　ワーク名：

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	2-10	59761.767	-7808.658	(A－P)	15.023	174-18-10
B	2-9	59745.818	-7807.067	(B－P)	1.006	354-18-10
直線C	2-211	59746.820	-7807.171	(C－P)	0.005	102-03-46
D	2-212	59751.240	-7827.854	(D－P)	21.155	102-03-46
交点P	2-11	59746.819	-7807.166			
直線A	2-9	59745.818	-7807.067	(A－P)	0.854	174-10-36
B	2-8	59737.870	-7806.256	(B－P)	7.136	354-10-36
直線C	2-214	59749.477	-7828.078	(C－P)	21.574	102-03-36
D	2-213	59744.970	-7806.983	(D－P)	0.003	102-03-36
交点P	2-13	59744.969	-7806.980			
直線A	2-7	59735.860	-7806.212	(A－P)	4.023	186-20-09
B	2-6	59723.993	-7807.529	(B－P)	7.916	6-20-09
直線C	2-216	59737.042	-7830.898	(C－P)	24.790	102-03-47
D	2-215	59731.863	-7806.664	(D－P)	0.009	102-03-47
交点P	2-15	59731.861	-7806.655			


1
332.01
2
607.28
3
659.16
4
960.65
4BL
4.596
11.713
16.037
20.256
15.190
5.983
16.422
23.462
27.202
36.885
22.333
20.019
12.750
24.233
5.054
15.950
20.158
1.879
1.983
2.040
2.072
1.982
2.085
1.982
2.053
2.021
1.988
2.010
2.047
2.017
3.083
3.022

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.166)

地　番：　4-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
4-1	4-2	136-39-28	323-01-48	4.996	59710.699	-7809.134	15.633	-122080.191822
4-2	4-3	139-02-52	282-04-40	16.422	59714.691	-7812.139	7.428	-58028.568492
4-3	4-4	133-15-22	235-20-02	3.083	59718.127	-7828.198	1.682	-13167.029036
4-4	4-27	136-41-41	192-01-43	12.750	59716.373	-7830.734	-14.224	111384.360416
4-27	4-26	89-53-20	101-55-03	23.462	59703.903	-7833.391	-17.315	135635.165165
4-26	4-1	84-27-17	6-22-20	11.713	59699.058	-7810.434	6.796	-53079.709464
							倍面積	664.026767
							面　積	332.0133835
							坪　数	100.43
							合　計	332.0133835

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.167)

地　番：　4-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
4-25	4-26	181-28-24	6-22-20	0.313	59698.747	-7810.469	16.289	-127224.729541
4-26	4-27	95-32-43	281-55-03	23.462	59699.058	-7810.434	5.156	-40270.597704
4-27	4-29	90-06-40	192-01-43	24.233	59703.903	-7833.391	-18.855	147698.587305
4-29	4-28	89-54-54	101-56-37	27.202	59680.203	-7838.441	-29.330	229901.474530
4-28	4-20	73-02-05	354-58-42	0.118	59674.573	-7811.828	-5.512	43058.795936
4-20	4-21	182-15-53	357-14-35	2.040	59674.691	-7811.838	2.156	-16842.322728
4-21	4-22	181-15-10	358-29-45	1.993	59676.729	-7811.936	4.030	-31482.102080
4-22	4-23	181-56-49	0-26-34	2.072	59678.721	-7811.988	4.065	-31755.731220
4-23	4-24	183-25-46	3-52-20	1.980	59680.794	-7811.972	4.048	-31622.862656
4-24	4-25	181-01-36	4-53-56	16.037	59682.769	-7811.839	17.953	-140245.945567
							倍面積	1214.566275
							面　積	607.2831375
							坪　数	183.70
							合　計	607.2831375

＊＊面積計算（座標法）＊＊　(Work No.168)

地　番：　4-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
4-28	4-29	106-57-55	281-56-37	27.202	59674.573	-7811.828	7.501	-58596.521828
4-29	4-5	90-05-06	192-01-43	5.054	59680.203	-7838.441	0.687	-5385.008967
4-5	4-31	179-47-47	191-49-30	15.950	59675.260	-7839.494	-20.555	161140.799170
4-31	4-30	90-06-10	101-55-40	36.885	59659.648	-7842.763	-23.235	182226.598305
4-30	4-11	58-26-48	340-22-28	5.190	59652.025	-7806.674	-2.734	21343.446716
4-11	4-12	181-33-51	341-56-19	2.017	59656.914	-7808.418	6.806	-53144.092908
4-12	4-13	182-13-58	344-10-17	2.047	59658.831	-7809.043	3.887	-30353.750141
4-13	4-14	181-28-37	345-38-54	2.010	59660.801	-7809.601	3.917	-30590.207117
4-14	4-15	182-06-52	347-45-46	1.999	59662.748	-7810.100	3.901	-30467.200100
4-15	4-16	182-23-22	350-09-08	2.021	59664.702	-7810.523	3.946	-30820.323758
4-16	4-17	180-57-44	351-06-52	2.053	59666.694	-7810.869	4.020	-31399.693380
4-17	4-18	181-37-34	352-44-26	1.982	59668.722	-7811.186	3.995	-31205.688070
4-18	4-19	180-50-45	353-35-11	2.026	59670.689	-7811.437	3.980	-31089.519260
4-19	4-28	181-23-31	354-58-42	1.879	59672.702	-7811.663	3.884	-30340.499092
							倍面積	1318.339570
							面積	659.1697850
							坪数	199.39
							合計	659.1697850

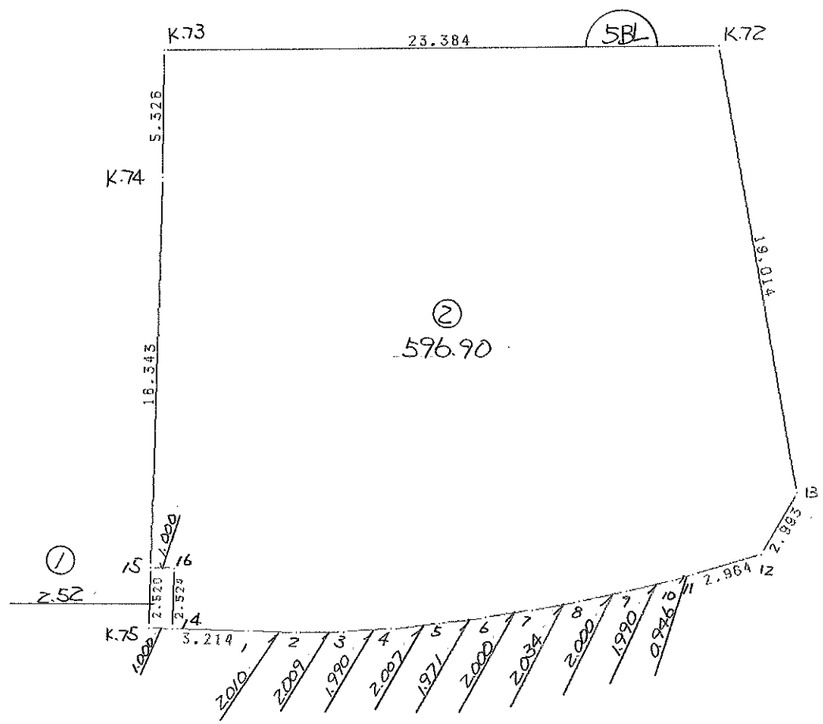
＊＊面積計算（座標法）＊＊　(Work No.169)

地　番：　4-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
4-30	4-31	121-33-12	281-55-40	36.885	59652.025	-7806.674	26.703	-208461.615822
4-31	4-6	89-53-50	191-49-30	20.158	59659.648	-7842.763	-12.107	94952.331641
4-6	4-7	135-14-47	147-04-17	3.022	59639.918	-7846.894	-22.267	174726.788698
4-7	4-8	135-02-39	102-06-56	20.019	59637.381	-7845.251	-6.739	52869.146489
4-8	4-9	180-02-59	102-09-55	22.333	59633.179	-7825.677	-8.908	69711.130716
4-9	4-10	119-27-47	41-37-42	5.983	59628.473	-7803.846	-0.234	1826.099964
4-10	4-30	118-44-46	340-22-28	20.256	59632.945	-7799.871	23.552	-183702.561792
							倍面積	1921.319894
							面積	960.6599470
							坪数	290.59
							合計	960.6599470

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 59)　ワーク名：4BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	4-4	59716.373	-7830.734	(A－P)	12.750	192-01-43
B	4-5	59675.260	-7839.494	(B－P)	29.287	12-01-43
直線C	4-226	59699.059	-7810.437	(C－P)	23.459	281-55-03
D	4-227	59703.902	-7833.384	(D－P)	0.007	281-55-03
交点P	4-27	59703.903	-7833.391			
直線A	4-4	59716.373	-7830.734	(A－P)	36.982	192-01-43
B	4-5	59675.260	-7839.494	(B－P)	5.054	12-01-43
直線C	4-228	59674.572	-7811.822	(C－P)	27.208	281-56-37
D	4-229	59680.201	-7838.433	(D－P)	0.008	281-56-37
交点P	4-29	59680.203	-7838.441			
直線A	4-5	59675.260	-7839.494	(A－P)	15.950	191-49-30
B	4-6	59639.918	-7846.894	(B－P)	20.158	11-49-30
直線C	4-230	59652.024	-7806.670	(C－P)	36.889	281-55-40
D	4-231	59659.647	-7842.757	(D－P)	0.006	281-55-40
交点P	4-31	59659.648	-7842.763			
直線A	4-10	59632.945	-7799.871	(A－P)	20.256	340-22-28
B	4-11	59656.914	-7808.418	(B－P)	5.190	160-22-28
直線C	4-230	59652.024	-7806.670	(C－P)	0.005	281-55-40
D	4-231	59659.647	-7842.757	(D－P)	36.879	101-55-40
交点P	4-30	59652.025	-7806.674			
直線A	4-20	59674.691	-7811.838	(A－P)	0.118	174-58-42
B	4-19	59672.702	-7811.663	(B－P)	1.879	354-58-42
直線C	4-228	59674.572	-7811.822	(C－P)	0.006	281-56-37
D	4-229	59680.201	-7838.433	(D－P)	27.194	101-56-37
交点P	4-28	59674.573	-7811.828			
直線A	4-25	59698.747	-7810.469	(A－P)	0.313	6-22-20
B	4-1	59710.699	-7809.134	(B－P)	11.713	186-22-20
直線C	4-227	59703.902	-7833.384	(C－P)	23.455	101-55-03
D	4-226	59699.059	-7810.437	(D－P)	0.003	101-55-03
交点P	4-26	59699.058	-7810.434			


K.73
23.384
5BL
K.72
5.326
K.74
19.014
2
596.90
18.343
13
2.983
1.020
1
15
16
2.52
2.520
2.929
2.964
12
K.75
1.000
14
3.214
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
2.010
2.009
1.990
2.007
1.971
2.000
2.034
2.000
1.990
0.946

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.251)

地　番：5-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
5-15	K.75	90-00-00	274-35-58	2.520	59687.699	-7802.851	1.198	-9347.815498
K.75	5-14	90-15-39	184-51-37	1.000	59687.901	-7805.363	-0.794	6197.458222
5-14	5-16	89-44-21	94-35-58	2.524	59686.905	-7805.447	-1.198	9350.925506
5-16	5-15	90-00-00	4-35-58	1.000	59686.703	-7802.931	0.794	-6195.527214
							倍面積	5.041016
							面積	2.5205080
							坪数	0.76
							合計	2.5205080

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.250)

地　番：5-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
K.72	K.73	99-53-09	2-40-38	23.384	59662.707	-7782.337	25.744	-200348.483728
K.73	K.74	90-48-20	273-28-58	5.326	59686.065	-7781.245	23.682	-184275.444090
K.74	5-15	181-07-00	274-35-58	16.343	59686.389	-7786.561	1.634	-12723.240674
5-15	5-16	90-00-00	184-35-58	1.000	59687.699	-7802.851	0.314	-2450.095214
5-16	5-14	270-00-00	274-35-58	2.524	59686.703	-7802.931	-0.794	6195.527214
5-14	5-1	90-15-39	184-51-37	3.214	59686.905	-7805.447	-3.001	23424.146447
5-1	5-2	179-47-15	184-38-52	2.010	59683.702	-7805.720	-5.206	40636.578320
5-2	5-3	177-37-51	182-16-43	2.009	59681.699	-7805.883	-4.010	31301.590830
5-3	5-4	177-30-20	179-47-03	1.990	59679.692	-7805.963	-3.997	31200.434111
5-4	5-5	177-09-53	176-56-56	2.007	59677.702	-7805.955	-3.994	31176.984270
5-5	5-6	178-55-48	175-52-44	1.971	59675.698	-7805.848	-3.970	30989.216560
5-6	5-7	178-18-20	174-11-04	2.000	59673.732	-7805.707	-3.955	30871.571185
5-7	5-8	178-39-55	172-50-59	2.034	59671.743	-7805.504	-4.007	31276.654528
5-8	5-9	178-32-53	171-23-52	2.000	59669.725	-7805.251	-3.996	31189.782996
5-9	5-10	178-40-17	170-04-09	1.990	59667.747	-7804.952	-3.938	30735.900976
5-10	5-11	177-00-46	167-04-55	0.946	59665.787	-7804.608	-2.882	22492.880256
5-11	5-12	179-04-20	166-09-15	2.964	59664.865	-7804.397	-3.800	29656.708600
5-12	5-13	137-39-48	123-49-03	2.993	59661.987	-7803.688	-4.544	35459.958272
5-13	K.72	138-58-26	82-47-29	19.014	59660.321	-7801.201	0.720	-5616.864720
							倍面積	1193.806139
							面積	596.9030695
							坪数	180.56
							合計	596.9030695

＊＊直線の内外分点計算書＊＊　(Work No. 82)　ワーク名：5BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	K.75	59687.901	-7805.363	(A－B)	4.214	184-51-37
B	5-1	59683.702	-7805.720			
中間点P1	5-14	59686.905	-7805.447	(A－P1)	1.000	184-51-37

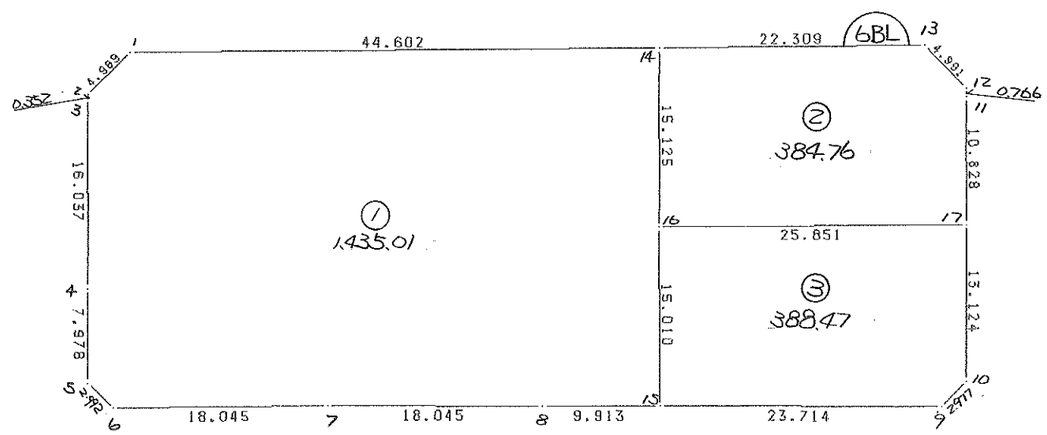
＊＊3点1方向角指定交点計算書＊＊　(Work No. 83)　ワーク名：

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	K.72	59662.707	-7782.337	(A－P)	22.279	2-40-38
B	K.73	59686.065	-7781.245	(B－P)	1.104	182-40-38
方向線C	5-14	59686.905	-7805.447	(C－P)	24.229	94-35-58
交点P	5-15"	59684.962	-7781.296			

＊＊面積分割（点指定）＊＊　(Work No. 84)　ワーク名：

地番 ：A5-1
分割線方向角 = 4-35-58　［垂直］

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角	指定面積
基準点A	K.74	59686.389	-7786.561	(A－B)	18.863	274-35-58	
B	K.75	59687.901	-7805.363				
分割線P	5-15	59687.699	-7802.851	(P－Q)	1.000	184-35-58	2.520000
Q	5-16	59686.703	-7802.931				


44.602
22.309
6BL
4.989
0.357
4.891
0.766
16.037
15.125
10.828
1
1,435.01
2
384.76
25.851
47.978
15.010
13.124
3
388.47
2.992
18.045
18.045
9.913
23.714
2.977

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.170)

地　番：　6-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
6-1	6-2	135-08-52	327-18-43	4.989	59622.160	-7819.996	47.800	-373795.808800
6-2	6-3	139-07-32	286-26-15	0.352	59626.359	-7822.691	4.298	-33621.925918
6-3	6-4	175-42-25	282-08-40	16.037	59626.458	-7823.028	3.473	-27169.376244
6-4	6-5	179-53-20	282-02-00	7.978	59629.832	-7838.706	5.037	-39483.562122
6-5	6-6	134-42-35	236-44-35	2.992	59631.495	-7846.508	0.022	-172.623176
6-6	6-7	135-05-05	191-49-40	18.045	59629.854	-7849.011	-19.303	151509.459333
6-7	6-8	180-53-03	192-42-43	18.045	59612.192	-7852.709	-35.264	276917.930176
6-8	6-15	179-56-18	192-39-01	9.913	59594.590	-7856.680	-27.275	214290.947000
6-15	6-16	89-31-10	102-10-11	15.010	59584.917	-7858.851	-12.837	100884.070287
6-16	6-14	180-01-15	102-11-26	15.125	59581.753	-7844.178	-6.358	49873.283724
6-14	6-1	89-58-25	12-09-51	44.602	59578.559	-7829.395	40.407	-316362.363765
							倍面積	2870.030495
							面　積	1435.0152475
							坪　数	434.09
							合　計	1435.0152475

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.171)

地　番：　6-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
6-14	6-16	90-01-35	282-11-26	15.125	59578.559	-7829.395	25.002	-195750.533790
6-16	6-17	89-58-50	192-10-16	25.851	59581.753	-7844.178	-22.076	173168.073528
6-17	6-11	90-03-13	102-13-29	10.827	59556.483	-7849.628	-27.563	216359.296564
6-11	6-12	178-11-22	100-24-51	0.766	59554.190	-7839.046	-2.431	19056.720826
6-12	6-13	136-50-52	57-15-43	4.991	59554.052	-7838.293	2.561	-20073.868373
6-13	6-14	134-54-08	12-09-51	22.309	59556.751	-7834.095	24.507	-191990.166165
							倍面積	769.522590
							面　積	384.7612950
							坪　数	116.39
							合　計	384.7612950

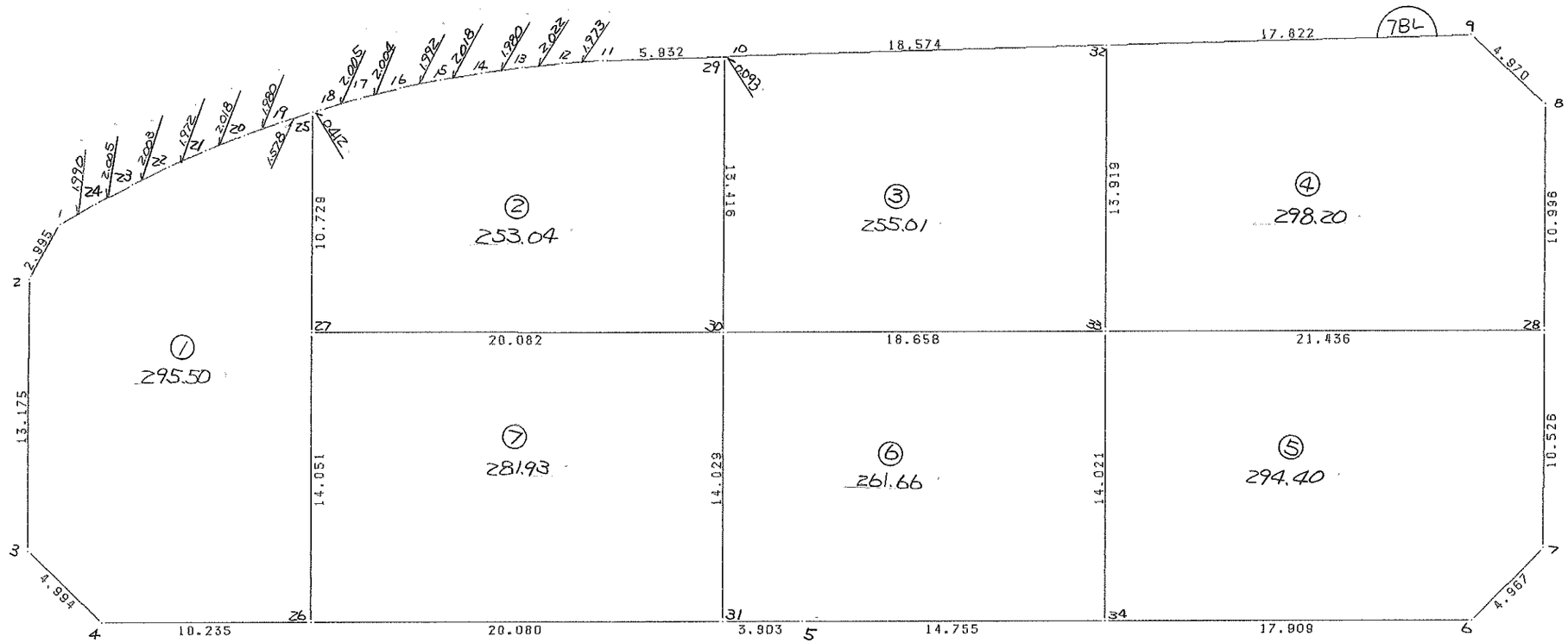
＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.172)

地　番：　6-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
6-16	6-15	89-59-55	282-10-11	15.010	59581.753	-7844.178	28.434	-223041.357252
6-15	6-9	90-28-50	192-39-01	23.714	59584.917	-7858.851	-19.974	156972.689874
6-9	6-10	135-04-45	147-43-46	2.977	59561.779	-7864.044	-25.655	201752.048820
6-10	6-17	134-29-43	102-13-29	13.124	59559.262	-7862.455	-5.296	41639.561680
6-17	6-16	89-56-47	12-10-16	25.851	59556.483	-7849.628	22.491	-176545.983348
							倍面積	776.959774
							面　積	388.4798870
							坪　数	117.51
							合　計	388.4798870

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 60)　ワーク名：6BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	6-8	59594.590	-7856.680	(A－P)	9.913	192-39-01
B	6-9	59561.779	-7864.044	(B－P)	23.714	12-39-01
直線C	6-16	59581.753	-7844.178	(C－P)	15.010	282-10-11
D	6-215	59584.916	-7858.845	(D－P)	0.006	282-10-11
交点P	6-15	59584.917	-7858.851			
直線A	6-10	59559.262	-7862.455	(A－P)	13.124	102-13-29
B	6-11	59554.190	-7839.046	(B－P)	10.827	282-13-29
直線C	6-16	59581.753	-7844.178	(C－P)	25.851	192-10-16
D	6-217	59556.484	-7849.628	(D－P)	0.001	192-10-16
交点P	6-17	59556.483	-7849.628			
直線A	6-13	59556.751	-7834.095	(A－P)	22.309	12-09-51
B	6-1	59622.160	-7819.996	(B－P)	44.602	192-09-51
直線C	6-16	59581.753	-7844.178	(C－P)	15.125	102-11-26
D	6-214	59578.560	-7829.398	(D－P)	0.004	102-11-26
交点P	6-14	59578.559	-7829.395			


7BL
1 295.50
2 253.04
3 255.01
4 298.20
5 294.40
6 261.66
7 281.93
2.995
13.175
4.994
10.235
20.080
3.903
14.755
17.909
4.967
10.526
14.021
14.029
14.051
20.082
18.658
21.436
10.998
13.919
13.416
10.729
5.932
18.574
17.822
4.970
1.990
2.005
2.008
1.972
2.018
1.980
1.978
2.012
2.005
2.004
1.972
2.018
1.980
2.022
1.973
2.003
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

＊＊面積計算（座標法）＊＊　(Work No.173)

地　番：　7-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
7-1	7-2	148-59-52	311-33-45	2.995	59618.862	-7794.851	3.886	-30290.790986
7-2	7-3	150-40-11	282-13-56	13.175	59620.849	-7797.092	4.778	-37254.505576
7-3	7-4	134-13-00	236-26-56	4.994	59623.640	-7809.967	0.031	-242.108977
7-4	7-26	135-42-13	192-09-09	10.235	59620.880	-7814.129	-12.765	99747.356685
7-26	7-27	90-02-29	102-11-38	14.051	59610.875	-7816.284	-12.973	101400.652332
7-27	7-25	180-00-23	102-12-01	10.729	59607.907	-7802.550	-5.235	40846.349250
7-25	7-19	72-15-57	354-27-58	1.578	59605.640	-7792.063	-0.697	5431.067911
7-19	7-20	178-07-36	352-35-34	1.980	59607.210	-7792.216	3.533	-27529.899128
7-20	7-21	177-33-38	350-09-12	2.018	59609.173	-7792.471	3.952	-30795.845392
7-21	7-22	177-47-31	347-56-43	1.972	59611.162	-7792.816	3.917	-30524.460272
7-22	7-23	178-15-24	346-12-07	2.003	59613.090	-7793.228	3.873	-30183.172044
7-23	7-24	177-54-08	344-06-15	2.005	59615.035	-7793.705	3.873	-30185.019465
7-24	7-1	178-27-38	342-33-53	1.990	59616.963	-7794.255	3.827	-29828.613885
							倍面積	591.010453
							面　積	295.5052265
							坪　数	89.39
							合　計	295.5052265

＊＊面積計算（座標法）＊＊　(Work No.174)

地　番：　7-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
7-25	7-27	107-44-03	282-12-01	10.729	59605.640	-7792.063	2.678	-20867.144714
7-27	7-30	90-00-54	192-12-55	20.082	59607.907	-7802.550	-17.360	135452.268000
7-30	7-29	89-57-00	102-09-55	13.416	59588.280	-7806.799	-22.454	175293.864746
7-29	7-11	88-21-45	10-31-40	5.932	59585.453	-7793.685	3.005	-23420.023425
7-11	7-12	177-38-53	8-10-33	1.973	59591.285	-7792.601	7.785	-60665.398785
7-12	7-13	178-24-12	6-34-45	2.022	59593.238	-7792.320	3.961	-30865.379520
7-13	7-14	177-59-40	4-34-25	1.980	59595.246	-7792.089	3.982	-31028.098398
7-14	7-15	178-32-36	3-07-01	2.018	59597.220	-7791.931	3.989	-31082.012759
7-15	7-16	177-08-19	0-15-20	1.992	59599.235	-7791.821	4.007	-31221.826747
7-16	7-17	177-51-30	358-06-50	2.004	59601.227	-7791.812	3.995	-31128.288940
7-17	7-18	177-43-17	355-50-07	2.005	59603.230	-7791.878	4.002	-31183.095756
7-18	7-25	178-37-51	354-27-58	0.412	59605.229	-7792.024	2.410	-18778.777840
							倍面積	506.085862
							面　積	253.0429310
							坪　数	76.54
							合　計	253.0429310

＊＊ 面積計算 （座標法） ＊＊ (Work No.175)

地　番 ： 7-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
7-29	7-30	91-38-15	282-09-55	13.416	59585.453	-7793.685	2.918	-22741.972830
7-30	7-33	90-02-29	192-12-24	18.658	59588.280	-7806.799	-15.409	120294.965791
7-33	7-32	89-57-59	102-10-23	13.919	59570.044	-7810.744	-21.171	165361.261224
7-32	7-10	88-29-18	10-39-41	18.574	59567.109	-7797.138	15.318	-119436.559884
7-10	7-29	179-51-59	10-31-40	0.093	59585.362	-7793.702	18.344	-142967.669488
							倍面積	510.024813
							面　積	255.0124065
							坪　数	77.14
							合　計	255.0124065

＊＊ 面積計算 （座標法） ＊＊ (Work No.176)

地　番 ： 7-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
7-32	7-33	91-30-42	282-10-23	13.919	59567.109	-7797.138	20.449	-159443.674962
7-33	7-28	90-00-58	192-11-21	21.436	59570.044	-7810.744	-18.018	140733.985392
7-28	7-8	90-00-39	102-12-00	10.996	59549.091	-7815.270	-23.276	181908.224520
7-8	7-9	133-07-41	55-19-41	4.970	59546.768	-7804.522	0.504	-3933.479088
7-9	7-32	135-20-00	10-39-41	17.822	59549.595	-7800.435	20.341	-158668.648335
							倍面積	596.407527
							面　積	298.2037635
							坪　数	90.20
							合　計	298.2037635

＊＊ 面積計算 （座標法） ＊＊ (Work No.177)

地　番 ： 7-5

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
7-33	7-34	90-00-38	282-11-59	14.021	59570.044	-7810.744	23.916	-186801.753504
7-34	7-6	89-59-31	192-11-30	17.909	59573.007	-7824.449	-14.542	113783.137358
7-6	7-7	135-15-14	147-26-44	4.967	59555.502	-7828.231	-21.691	169802.158621
7-7	7-28	134-45-16	102-12-00	10.526	59551.316	-7825.558	-6.411	50169.652338
7-28	7-33	89-59-21	12-11-21	21.436	59549.091	-7815.270	18.728	-146364.376560
							倍面積	588.818253
							面　積	294.4091265
							坪　数	89.05
							合　計	294.4091265

＊＊ 面積計算（座標法） ＊＊ (Work No.178)

地　番：　7-6

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
7-30	7-31	89-59-41	282-12-05	14.029	59588.280	-7806.799	21.201	-165511.945599
7-31	7-5	89-57-04	192-09-09	3.903	59591.245	-7820.511	-0.850	6647.434350
7-5	7-34	180-02-21	192-11-30	14.755	59587.430	-7821.333	-18.238	142645.471254
7-34	7-33	90-00-29	102-11-59	14.021	59573.007	-7824.449	-17.386	136035.870314
7-33	7-30	90-00-25	12-12-24	18.658	59570.044	-7810.744	15.273	-119293.493112
							倍面積	523.337207
							面　積	261.6686035
							坪　数	79.15
							合　計	261.6686035

＊＊ 面積計算（座標法） ＊＊ (Work No.179)

地　番：　7-7

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
7-27	7-26	89-58-43	282-11-38	14.051	59607.907	-7802.550	22.595	-176298.617250
7-26	7-31	89-57-31	192-09-09	20.080	59610.875	-7816.284	-16.662	130234.924008
7-31	7-30	90-02-56	102-12-05	14.029	59591.245	-7820.511	-22.595	176704.446045
7-30	7-27	90-00-50	12-12-55	20.082	59588.280	-7806.799	16.662	-130076.884938
							倍面積	563.867865
							面　積	281.9339325
							坪　数	85.28
							合　計	281.9339325

＊＊ 4 点指定交点計算書 ＊＊ (Work No. 61) ワーク名：7BL

	測点名	X座標	Y座標	直 線	距 離	方向角
直線 A	7-4	59620.880	-7814.129	(A − P)	10.235	192-09-09
B	7-5	59587.430	-7821.333	(B − P)	23.983	12-09-09
直線 C	7-27	59607.907	-7802.550	(C − P)	14.051	282-11-38
D	7-226	59610.874	-7816.280	(D − P)	0.004	282-11-38
交点 P	7-26	59610.875	-7816.284			

直線 A	7-4	59620.880	-7814.129	(A − P)	30.315	192-09-09
B	7-5	59587.430	-7821.333	(B − P)	3.903	12-09-09
直線 C	7-30	59588.280	-7806.799	(C − P)	14.029	282-12-05
D	7-231	59591.245	-7820.511	(D − P)	0.000	102-12-06
交点 P	7-31	59591.245	-7820.511			

直線 A	7-5	59587.430	-7821.333	(A − P)	14.755	192-11-30
B	7-6	59555.502	-7828.231	(B − P)	17.909	12-11-30
直線 C	7-33	59570.044	-7810.744	(C − P)	14.021	282-11-59
D	7-234	59573.006	-7824.444	(D − P)	0.005	282-11-59
交点 P	7-34	59573.007	-7824.449			

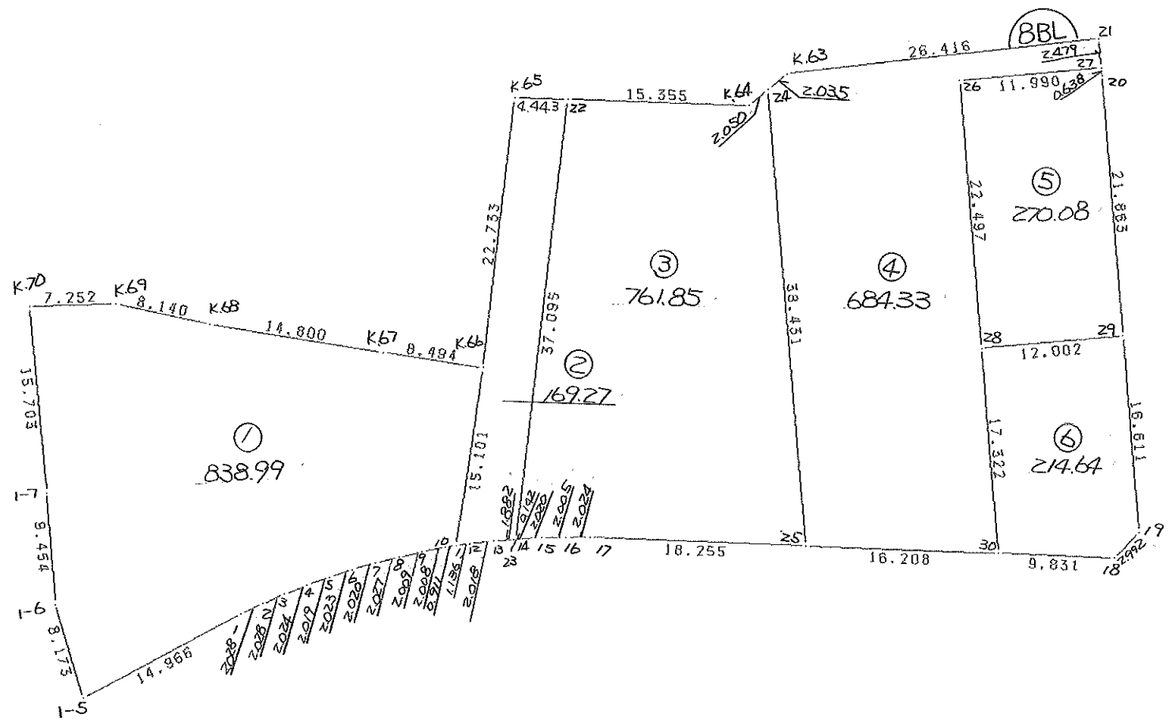
直線 A	7-10	59585.362	-7793.702	(A − P)	18.574	190-39-41
B	7-9	59549.595	-7800.435	(B − P)	17.822	10-39-41
直線 C	7-33	59570.044	-7810.744	(C − P)	13.919	102-10-23
D	7-232	59567.107	-7797.129	(D − P)	0.009	282-10-23
交点 P	7-32	59567.109	-7797.138			

直線 A	7-8	59546.768	-7804.522	(A − P)	10.996	282-12-00
B	7-7	59551.316	-7825.558	(B − P)	10.526	102-12-00
直線 C	7-33	59570.044	-7810.744	(C − P)	21.436	192-11-21
D	7-228	59549.091	-7815.270	(D − P)	0.000	12-11-21
交点 P	7-28	59549.091	-7815.270			

直線 A	7-11	59591.285	-7792.601	(A − P)	5.932	190-31-40
B	7-10	59585.362	-7793.702	(B − P)	0.093	10-31-40
直線 C	7-30	59588.280	-7806.799	(C − P)	13.416	102-09-55
D	7-229	59585.453	-7793.685	(D − P)	0.000	102-09-55
交点 P	7-29	59585.453	-7793.685			

＊＊ 4 点指定交点計算書 ＊＊ (Work No. 62) ワーク名：

	測点名	X座標	Y座標	直 線	距 離	方向角
直線 A	7-19	59607.210	-7792.216	(A − P)	1.578	174-27-58
B	7-18	59605.229	-7792.024	(B − P)	0.412	354-27-58
直線 C	7-27	59607.907	-7802.550	(C − P)	10.729	102-12-01
D	7-225	59605.640	-7792.065	(D − P)	0.002	102-12-01
交点 P	7-25	59605.640	-7792.063			


BBL
K.63
26.416
K.64
2.035
K.65
4.443
15.355
11.990
0.638
2.479
22.497
21.863
270.08
761.85
684.33
22.733
37.095
33.431
169.27
K.70
7.252
K.69
8.140
K.68
14.800
K.67
8.494
K.66
15.703
838.99
15.101
12.002
17.322
16.611
214.64
18.255
16.208
9.831
9.454
8.173
14.966
1-5
1-6
1-7

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.180)

地　番：　8-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
K.66	K.67	90-33-32	17-00-48	8.494	59596.930	-7771.305	3.845	-29880.667725
K.67	K.68	180-24-50	17-25-38	14.800	59605.052	-7768.819	22.243	-172801.841017
K.68	K.69	182-49-07	20-14-45	8.140	59619.173	-7764.387	21.758	-168937.532346
K.69	K.70	166-35-42	6-50-27	7.252	59626.810	-7761.570	14.838	-115166.175660
K.70	KO1-7	85-45-59	272-36-26	15.703	59634.011	-7760.706	7.915	-61425.987990
KO1-7	KO1-6	180-57-00	273-33-26	9.454	59634.725	-7776.393	1.301	-10117.087293
KO1-6	KO1-5	167-48-11	261-21-37	8.173	59635.312	-7785.829	-0.641	4990.716389
KO1-5	8-1	79-03-41	160-25-18	14.966	59634.084	-7793.909	-15.329	119472.831061
8-1	8-2	182-52-26	163-17-44	2.028	59619.983	-7788.894	-16.043	124957.226442
8-2	8-3	181-39-27	164-57-11	2.028	59618.041	-7788.311	-3.901	30382.201211
8-3	8-4	181-20-33	166-17-44	2.024	59616.082	-7787.785	-3.926	30574.843910
8-4	8-5	182-13-33	168-31-17	2.019	59614.115	-7787.305	-3.946	30728.705530
8-5	8-6	181-22-17	169-53-34	2.023	59612.136	-7786.903	-3.970	30914.004910
8-6	8-7	182-40-50	172-34-24	2.020	59610.145	-7786.548	-3.995	31107.259260
8-7	8-8	181-20-25	173-54-49	2.027	59608.141	-7786.287	-4.019	31293.087453
8-8	8-9	181-27-58	175-22-47	2.009	59606.126	-7786.072	-4.018	31284.437296
8-9	8-10	181-14-44	176-37-31	2.008	59604.123	-7785.910	-4.008	31205.927280
8-10	8-11	183-04-58	179-42-29	0.911	59602.118	-7785.792	-2.916	22703.369472
8-11	K.66	106-44-47	106-27-16	15.101	59601.207	-7785.787	-5.188	40392.662956
							倍面積	1677.981139
							面　積	838.9905695
							坪　数	253.79
							合　計	838.9905695

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.181)

地　番：　8-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
K.65	K.66	94-25-34	284-36-57	22.733	59591.194	-7749.308	10.110	-78345.503880
K.66	8-11	181-50-19	286-27-16	15.101	59596.930	-7771.305	10.013	-77814.076965
8-11	8-12	73-31-24	179-58-40	1.136	59601.207	-7785.787	3.142	-24462.942754
8-12	8-13	182-16-09	182-14-49	2.018	59600.072	-7785.787	-3.152	24540.800624
8-13	8-23	181-31-17	183-46-06	1.882	59598.055	-7785.866	-3.895	30325.948070
8-23	8-22	100-50-31	104-36-37	37.095	59596.177	-7785.990	-11.235	87475.597650
8-22	K.65	85-34-46	10-11-23	4.443	59586.820	-7750.094	-4.983	38618.718402
							倍面積	338.541147
							面　積	169.2705735
							坪　数	51.20
							合　計	169.2705735

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.182)

地　番：　8-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
8-22	8-23	94-25-14	284-36-37	37.095	59586.820	-7750.094	24.469	-189637.050086
8-23	8-14	79-09-29	183-46-06	0.142	59596.177	-7785.990	9.216	-71755.683840
8-14	8-15	181-12-08	184-58-14	2.020	59596.036	-7785.999	-2.154	16771.041846
8-15	8-16	182-10-19	187-08-33	2.005	59594.023	-7786.174	-4.003	31168.054522
8-16	8-17	181-27-34	188-36-07	2.024	59592.033	-7786.424	-3.991	31075.618184
8-17	8-25	182-01-25	190-37-32	18.255	59590.032	-7786.726	-19.943	155290.676618
8-25	8-24	82-32-01	93-09-33	38.431	59572.090	-7790.092	-20.060	156269.245520
8-24	K.64	54-42-10	327-51-43	2.050	59569.972	-7751.720	-0.382	2961.157040
K.64	8-22	222-19-40	10-11-23	15.355	59571.708	-7752.810	16.848	-130619.342880
							倍面積	1523.716924
							面　積	761.8584620
							坪　数	230.46
							合　計	761.8584620

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.183)

地　番：　8-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
K.63	8-24	145-56-13	327-51-43	2.035	59568.249	-7750.637	28.124	-217978.914988
8-24	8-25	125-17-50	273-09-33	38.431	59569.972	-7751.720	3.841	-29774.356520
8-25	8-30	97-27-59	190-37-32	16.208	59572.090	-7790.092	-13.812	107596.750704
8-30	8-28	82-38-27	93-15-59	17.322	59556.160	-7793.081	-16.917	131835.551277
8-28	8-26	179-59-53	93-15-52	22.497	59555.173	-7775.787	-2.268	17635.484916
8-26	8-27	269-57-58	183-13-50	11.990	59553.892	-7753.327	-13.252	102747.089404
8-27	8-21	88-28-43	91-42-33	2.479	59541.921	-7754.003	-12.044	93389.212132
8-21	K.63	90-12-57	1-55-30	26.416	59541.848	-7751.525	26.328	-204082.150200
							倍面積	1368.666725
							面　積	684.3333625
							坪　数	207.01
							合　計	684.3333625

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.184)

地　番：　8-5

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
8-27	8-26	91-31-17	3-13-50	11.990	59541.921	-7754.003	11.952	-92675.843856
8-26	8-28	90-02-02	273-15-52	22.497	59553.892	-7753.327	13.252	-102747.089404
8-28	8-29	89-59-15	183-15-07	12.002	59555.173	-7775.787	-10.702	83216.472474
8-29	8-20	90-01-31	93-16-38	21.863	59543.190	-7776.468	-13.233	102906.001044
8-20	8-27	178-25-55	91-42-33	0.638	59541.940	-7754.640	-1.269	9840.638160
							倍面積	540.178418
							面　積	270.0892090
							坪　数	81.70
							合　計	270.0892090

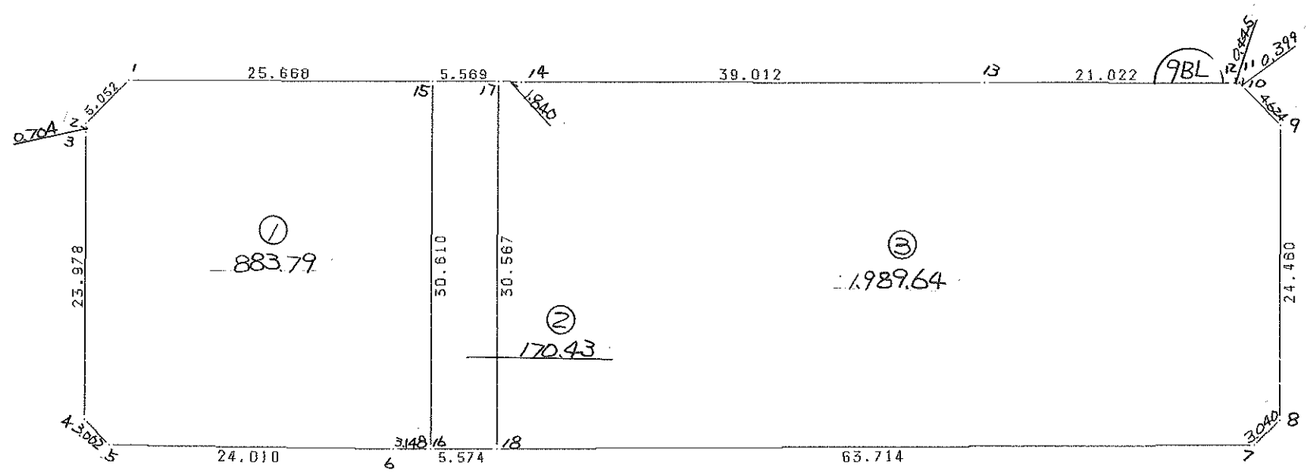
＊＊面積計算（座標法）＊＊　(Work No.185)

地　番：　8-6

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
8-28	8-30	90-00-52	273-15-59	17.322	59555.173	-7775.787	12.970	-100851.957390
8-30	8-18	97-21-33	190-37-32	9.831	59556.160	-7793.081	-8.676	67612.770756
8-18	8-19	131-22-21	141-59-53	2.992	59546.497	-7794.894	-12.020	93694.625880
8-19	8-29	131-16-45	93-16-38	16.611	59544.140	-7793.052	-3.307	25771.622964
8-29	8-28	89-58-29	3-15-07	12.002	59543.190	-7776.468	11.033	-85797.771444
							倍面積	429.290766
							面積	214.6453830
							坪数	64.93
							合計	214.6453830

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 63)　ワーク名：8BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	8-13	59598.055	-7785.866	(A－P)	1.882	183-46-06
B	8-14	59596.036	-7785.999	(B－P)	0.142	3-46-06
直線C	8-125	59586.820	-7750.094	(C－P)	37.095	284-36-37
D	8-223	59596.177	-7785.989	(D－P)	0.001	284-36-37
交点P	8-23	59596.177	-7785.990			
直線A	8-17	59590.032	-7786.726	(A－P)	18.255	190-37-32
B	8-18	59546.497	-7794.894	(B－P)	26.039	10-37-32
直線C	8-224	59569.972	-7751.721	(C－P)	38.430	273-09-33
D	8-225	59572.090	-7790.094	(D－P)	0.002	93-09-33
交点P	8-25	59572.090	-7790.092			
直線A	8-17	59590.032	-7786.726	(A－P)	34.463	190-37-32
B	8-18	59546.497	-7794.894	(B－P)	9.831	10-37-32
直線C	8-28	59555.173	-7775.787	(C－P)	17.322	273-15-59
D	8-230	59556.160	-7793.081	(D－P)	0.000	93-15-59
交点P	8-30	59556.160	-7793.081			
直線A	8-20	59541.940	-7754.640	(A－P)	21.863	273-16-38
B	8-19	59544.140	-7793.052	(B－P)	16.611	93-16-38
直線C	8-28	59555.173	-7775.787	(C－P)	12.002	183-15-07
D	8-229	59543.187	-7776.468	(D－P)	0.003	3-15-07
交点P	8-29	59543.190	-7776.468			
直線A	8-20	59541.940	-7754.640	(A－P)	0.638	91-42-33
B	8-21	59541.848	-7751.525	(B－P)	2.479	271-42-33
直線C	8-26	59553.892	-7753.327	(C－P)	11.990	183-13-50
D	8-227	59541.915	-7754.003	(D－P)	0.006	3-13-50
交点P	8-27	59541.921	-7754.003			
直線A	K.64	59571.708	-7752.810	(A－P)	2.050	147-51-43
B	K.63	59568.249	-7750.637	(B－P)	2.035	327-51-43
直線C	8-225	59572.090	-7790.094	(C－P)	38.433	93-09-33
D	8-224	59569.972	-7751.721	(D－P)	0.001	93-09-33
交点P	8-24	59569.972	-7751.720			


25.668
5.569
39.012
21.022
9BL
0.445
0.399
4.521
0.704
5.052
23.978
50.610
30.567
24.460
883.79
170.43
1,989.64
4.302
24.010
3.148
5.574
63.714
3.040

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.186)

地　番：　9-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
9-1	9-2	134-46-07	326-56-38	5.052	59543.943	-7836.853	29.325	-229815.714225
9-2	9-3	133-57-12	280-53-50	0.704	59548.178	-7839.609	4.368	-34243.412112
9-3	9-4	181-17-49	282-11-39	23.978	59548.311	-7840.301	5.198	-40753.884598
9-4	9-5	136-21-53	238-33-32	3.002	59553.376	-7863.738	3.499	-27515.219262
9-5	9-6	134-04-24	192-37-56	24.010	59551.810	-7866.299	-24.996	196626.009804
9-6	9-16	179-06-11	191-44-07	3.148	59528.380	-7871.550	-26.512	208690.533600
9-16	9-15	90-25-09	102-09-16	30.610	59525.298	-7872.190	-9.527	74998.354130
9-15	9-1	90-01-15	12-10-31	25.668	59518.853	-7842.267	18.645	-146219.068215
							倍面積	1767.599122
							面　積	883.7995610
							坪　数	267.34
							合　計	883.7995610

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.187)

地　番：　9-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
9-17	9-15	90-01-48	12-10-31	5.569	59513.409	-7843.441	-0.987	7741.476267
9-15	9-16	89-58-45	282-09-16	30.610	59518.853	-7842.267	11.889	-93236.712363
9-16	9-18	89-34-51	191-44-07	5.574	59525.298	-7872.190	0.987	-7769.851530
9-18	9-17	90-24-36	102-08-43	30.567	59519.840	-7873.324	-11.889	93605.949036
							倍面積	340.861410
							面　積	170.4307050
							坪　数	51.55
							合　計	170.4307050

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.188)

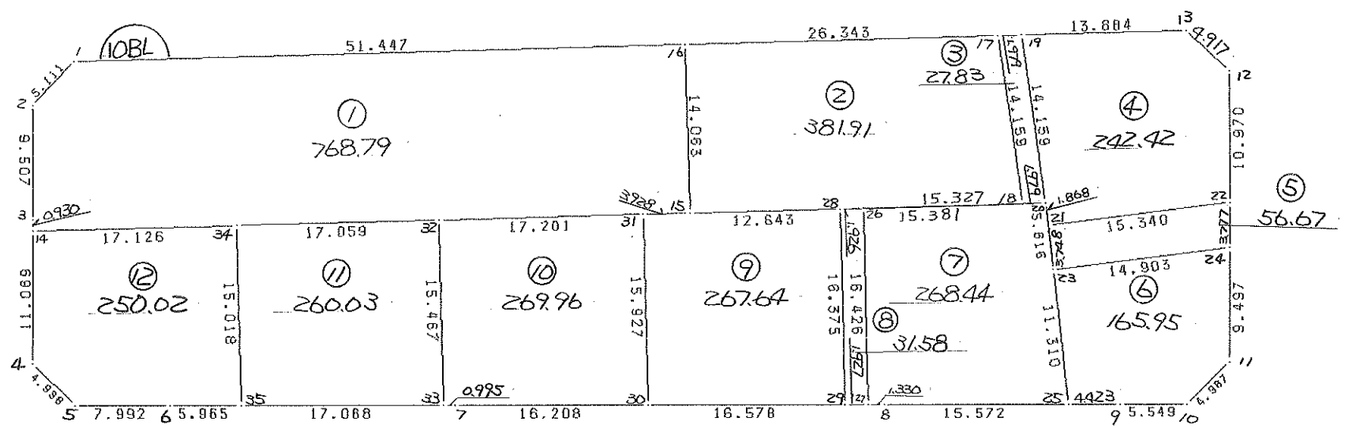
地　番：　9-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
9-17	9-18	89-58-12	282-08-43	30.567	59513.409	-7843.441	8.229	-64543.675989
9-18	9-7	89-35-24	191-44-07	63.714	59519.840	-7873.324	-55.951	440520.351124
9-7	9-8	135-40-13	147-24-20	3.040	59457.458	-7886.283	-64.943	512158.876869
9-8	9-9	134-44-08	102-08-28	24.460	59454.897	-7884.646	-7.705	60751.197430
9-9	9-10	134-53-49	57-02-17	4.624	59449.753	-7860.733	-2.629	20665.867057
9-10	9-11	181-23-59	58-26-16	0.399	59452.268	-7856.853	2.724	-21402.067572
9-11	9-12	131-56-48	10-23-04	0.445	59452.477	-7856.513	0.647	-5083.163911
9-12	9-13	181-40-48	12-03-52	21.022	59452.915	-7856.433	20.995	-164945.810835
9-13	9-14	180-05-01	12-08-53	39.012	59473.472	-7852.039	58.696	-460883.281144
9-14	9-17	180-01-38	12-10-31	1.840	59511.611	-7843.829	39.937	-313258.998773
							倍面積	3979.294256
							面　積	1989.6471280
							坪　数	601.86
							合　計	1989.6471280

＊＊ 4 点指定交点計算書 ＊＊

(Work No. 64)　ワーク名：9BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線 A	9-6	59528.380	-7871.550	(A − P)	3.148	191-44-07
B	9-7	59457.458	-7886.283	(B − P)	69.288	11-44-07
直線 C	9-215	59518.852	-7842.262	(C − P)	30.615	282-09-16
D	9-216	59525.298	-7872.191	(D − P)	0.001	102-09-16
交点 P	9-16	59525.298	-7872.190			
直線 A	9-6	59528.380	-7871.550	(A − P)	8.722	191-44-07
B	9-7	59457.458	-7886.283	(B − P)	63.714	11-44-07
直線 C	9-217	59513.409	-7843.440	(C − P)	30.568	282-08-43
D	9-218	59519.841	-7873.327	(D − P)	0.003	102-08-43
交点 P	9-18	59519.840	-7873.324			
直線 A	9-14	59511.611	-7843.829	(A − P)	7.409	12-10-31
B	9-1	59543.943	-7836.853	(B − P)	25.668	192-10-31
直線 C	9-216	59525.298	-7872.191	(C − P)	30.610	102-09-16
D	9-215	59518.852	-7842.262	(D − P)	0.005	282-09-16
交点 P	9-15	59518.853	-7842.267			
直線 A	9-14	59511.611	-7843.829	(A − P)	1.840	12-10-31
B	9-1	59543.943	-7836.853	(B − P)	31.237	192-10-31
直線 C	9-218	59519.841	-7873.327	(C − P)	30.570	102-08-43
D	9-217	59513.409	-7843.440	(D − P)	0.001	282-08-43
交点 P	9-17	59513.409	-7843.441			


10BL
51.447
26.343
13.884
4.917
5.111
9.507
0.930
14.063
1.974
14.159
14.159
1.974
10.970
1.868
15.327
15.381
15.340
3.277
14.903
17.126
17.059
17.201
12.643
11.069
15.018
15.457
15.927
16.375
16.426
1.527
1.926
5.816
11.310
4.423
4.997
4.997
0.995
1.330
7.992
5.965
17.068
16.208
16.578
15.572
5.549
1
768.79
2
381.91
3
27.83
4
242.42
5
56.67
6
165.95
7
268.44
8
31.58
9
267.64
10
269.96
11
260.03
12
250.02

＊＊ 面積計算 （座標法） ＊＊ (Work No.195)

地　番 ： 10-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-1	10-2	134-52-14	325-30-59	5.111	59536.691	-7802.874	54.774	-427394.620476
10-2	10-3	136-34-25	282-05-24	9.507	59540.904	-7805.768	6.204	-48426.984672
10-3	10-14	180-05-20	282-10-44	0.930	59542.895	-7815.064	2.188	-17099.360032
10-14	10-34	88-28-27	190-39-11	17.126	59543.092	-7815.973	-16.634	130010.894882
10-34	10-32	179-59-42	190-38-53	17.059	59526.261	-7819.139	-33.596	262691.793844
10-32	10-31	180-00-33	190-39-26	17.201	59509.496	-7822.291	-33.669	263368.715679
10-31	10-15	179-59-41	190-39-07	3.928	59492.592	-7825.472	-20.764	162488.100608
10-15	10-16	90-00-44	100-39-51	14.063	59488.732	-7826.198	-6.462	50572.891476
10-16	10-1	89-58-54	10-38-45	51.447	59486.130	-7812.378	47.959	-374673.836502
							倍面積	1537.594807
							面積	768.7974035
							坪数	232.56
							合計	768.7974035

＊＊ 面積計算 （座標法） ＊＊ (Work No.191)

地　番 ： 10-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-17	10-16	96-35-04	10-38-45	26.343	59460.240	-7817.245	24.887	-194547.776315
10-16	10-15	90-01-06	280-39-51	14.063	59486.130	-7812.378	28.492	-222590.273976
10-15	10-28	89-58-42	190-38-33	12.643	59488.732	-7826.198	-9.824	76884.569152
10-28	10-18	180-00-58	190-39-31	15.327	59476.306	-7828.533	-27.489	215198.543637
10-18	10-17	83-24-10	94-03-41	14.159	59461.243	-7831.368	-16.066	125818.758288
							倍面積	763.820786
							面積	381.9103930
							坪数	115.52
							合計	381.9103930

＊＊ 面積計算 （座標法） ＊＊ (Work No.192)

地　番 ： 10-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-18	10-20	96-35-50	190-39-31	1.979	59461.243	-7831.368	-0.942	7377.148656
10-20	10-19	83-24-10	94-03-41	14.159	59459.298	-7831.734	-2.948	23087.951832
10-19	10-17	96-35-04	10-38-45	1.979	59458.295	-7817.610	0.942	-7364.188620
10-17	10-18	83-24-56	274-03-41	14.159	59460.240	-7817.245	2.948	-23045.238260
							倍面積	55.673608
							面積	27.8368040
							坪数	8.42
							合計	27.8368040

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.193)

地　番：　10-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-22	10-12	97-00-57	102-09-30	10.970	59444.200	-7834.968	-17.589	137809.252152
10-12	10-13	133-40-59	55-50-29	4.917	59441.889	-7824.244	0.450	-3520.909800
10-13	10-19	134-48-16	10-38-45	13.884	59444.650	-7820.175	16.406	-128297.791050
10-19	10-20	83-24-56	274-03-41	14.159	59458.295	-7817.610	14.648	-114512.351280
10-20	10-21	181-27-23	275-31-04	1.868	59459.298	-7831.734	1.183	-9264.941322
10-21	10-22	89-37-29	185-08-33	15.340	59459.478	-7833.593	-15.098	118271.587114
							倍面積	484.845814
							面積	242.4229070
							坪数	73.33
							合計	242.4229070

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.194)

地　番：　10-5

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-21	10-23	90-22-31	275-31-04	3.748	59459.478	-7833.593	15.638	-122501.727334
10-23	10-24	89-37-29	185-08-33	14.903	59459.838	-7837.324	-14.483	113507.963492
10-24	10-22	97-00-57	102-09-30	3.777	59444.995	-7838.660	-15.638	122580.965080
10-22	10-21	82-59-03	5-08-33	15.340	59444.200	-7834.968	14.483	-113473.841544
							倍面積	113.359694
							面積	56.6798470
							坪数	17.14
							合計	56.6798470

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.196)

地　番：　10-6

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-23	10-25	90-23-14	275-31-47	11.310	59459.838	-7837.324	15.933	-124872.083292
10-25	10-9	96-35-17	192-07-04	4.423	59460.928	-7848.582	-3.235	25390.162770
10-9	10-10	179-52-52	191-59-56	5.549	59456.603	-7849.510	-9.753	76556.271030
10-10	10-11	134-56-42	146-56-38	4.987	59451.175	-7850.664	-9.608	75429.179712
10-11	10-24	135-12-52	102-09-30	9.497	59446.995	-7847.944	-6.180	48500.293920
10-24	10-23	82-59-03	5-08-33	14.903	59444.995	-7838.660	12.843	-100671.910380
							倍面積	331.913760
							面積	165.9568800
							坪数	50.20
							合計	165.9568800

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.198)

地　番：　10-7

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-27	10-8	91-31-45	192-11-33	1.330	59477.453	-7845.032	1.740	-13650.355680
10-8	10-25	179-55-31	192-07-04	15.572	59476.153	-7845.313	-16.525	129643.797325
10-25	10-23	83-24-43	95-31-47	11.310	59460.928	-7848.582	-16.315	128049.615330
10-23	10-20	179-59-17	95-31-04	5.616	59459.838	-7837.324	-1.630	12774.838120
10-20	10-26	95-08-27	10-39-31	15.381	59459.298	-7831.734	14.575	-114147.523050
10-26	10-27	90-00-17	280-39-48	16.426	59474.413	-7828.889	18.155	-142133.479795
							倍面積	536.892250
							面　積	268.4461250
							坪　数	81.20
							合　計	268.4461250

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.199)

地　番：　10-8

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-26	10-28	89-59-43	10-39-31	1.926	59474.413	-7828.889	-1.147	8979.735683
10-28	10-29	90-00-17	280-39-48	16.375	59476.306	-7828.533	4.923	-38539.867959
10-29	10-27	91-31-45	192-11-33	1.927	59479.336	-7844.625	1.147	-8997.784875
10-27	10-26	88-28-15	100-39-48	16.426	59477.453	-7845.032	-4.923	38621.092536
							倍面積	63.175385
							面　積	31.5876925
							坪　数	9.55
							合　計	31.5876925

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.200)

地　番：　10-9

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-28	10-15	89-58-45	10-38-33	12.643	59476.306	-7828.533	9.396	-73556.896068
10-15	10-31	180-00-34	10-39-07	3.928	59488.732	-7826.198	16.286	-127457.460628
10-31	10-30	90-00-50	280-39-57	15.927	59492.592	-7825.472	6.808	-53275.813376
10-30	10-29	91-31-36	192-11-33	16.578	59495.540	-7841.124	-13.256	103941.939744
10-29	10-28	88-28-15	100-39-48	16.375	59479.336	-7844.625	-19.234	150883.517250
							倍面積	535.286922
							面　積	267.6434610
							坪　数	80.96
							合　計	267.6434610

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.201)

地　番：　10-10

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-31	10-32	89-59-29	10-39-26	17.201	59492.592	-7825.472	13.956	-109212.287232
10-32	10-33	89-59-38	280-39-04	15.467	59509.496	-7822.291	19.763	-154591.937033
10-33	10-7	91-30-11	192-09-15	0.995	59512.355	-7837.491	1.886	-14781.508026
10-7	10-30	180-02-18	192-11-33	16.208	59511.382	-7837.701	-16.815	131790.942315
10-30	10-31	88-28-24	100-39-57	15.927	59495.540	-7841.124	-18.790	147334.719960
							倍面積	539.929984
							面積	269.9649920
							坪数	81.66
							合計	269.9649920

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.202)

地　番：　10-11

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-32	10-34	89-59-49	10-38-53	17.059	59509.496	-7822.291	13.906	-108776.778646
10-34	10-35	90-01-01	280-39-54	15.018	59526.261	-7819.139	19.544	-152817.252616
10-35	10-33	91-29-21	192-09-15	17.068	59529.040	-7833.898	-13.906	108938.185588
10-33	10-32	88-29-49	100-39-04	15.467	59512.355	-7837.491	-19.544	153175.924104
							倍面積	520.078430
							面積	260.0392150
							坪数	78.66
							合計	260.0392150

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.203)

地　番：　10-12

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
10-14	10-4	91-31-33	282-10-44	11.069	59543.092	-7815.973	19.166	-149800.938518
10-4	10-5	134-35-01	236-45-45	4.998	59545.427	-7826.793	-0.405	3169.851165
10-5	10-6	135-17-17	192-03-02	7.992	59542.687	-7830.973	-10.555	82655.920015
10-6	10-35	180-06-13	192-09-15	5.965	59534.872	-7832.642	-13.647	106892.065374
10-35	10-34	88-30-39	100-39-54	15.018	59529.040	-7833.898	-8.611	67457.695678
10-34	10-14	89-59-17	10-39-11	17.126	59526.261	-7819.139	14.052	-109874.541228
							倍面積	500.052486
							面積	250.0262430
							坪数	75.63
							合計	250.0262430

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 65)　ワーク名：10BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線 A	10-3	59542.895	-7815.064	(A－P)	0.930	282-10-44
B	10-4	59545.427	-7826.793	(B－P)	11.069	102-10-44
直線 C	10-214	59543.087	-7815.974	(C－P)	0.005	10-39-11
D	10-34	59526.261	-7819.139	(D－P)	17.126	10-39-11
交点 P	10-14	59543.092	-7815.973			
直線 A	10-6	59534.872	-7832.642	(A－P)	5.965	192-09-15
B	10-7	59511.382	-7837.701	(B－P)	18.063	12-09-15
直線 C	10-34	59526.261	-7819.139	(C－P)	15.018	280-39-54
D	10-235	59529.040	-7833.896	(D－P)	0.002	280-39-54
交点 P	10-35	59529.040	-7833.898			
直線 A	10-6	59534.872	-7832.642	(A－P)	23.033	192-09-15
B	10-7	59511.382	-7837.701	(B－P)	0.995	12-09-15
直線 C	10-32	59509.496	-7822.291	(C－P)	15.467	280-39-04
D	10-233	59512.355	-7837.493	(D－P)	0.002	100-39-04
交点 P	10-33	59512.355	-7837.491			
直線 A	10-7	59511.382	-7837.701	(A－P)	16.208	192-11-33
B	10-8	59476.153	-7845.313	(B－P)	19.834	12-11-33
直線 C	10-31	59492.592	-7825.472	(C－P)	15.927	280-39-57
D	10-230	59495.540	-7841.125	(D－P)	0.001	100-39-57
交点 P	10-30	59495.540	-7841.124			
直線 A	10-7	59511.382	-7837.701	(A－P)	32.786	192-11-33
B	10-8	59476.153	-7845.313	(B－P)	3.257	12-11-33
直線 C	10-28	59476.306	-7828.533	(C－P)	16.375	280-39-48
D	10-229	59479.335	-7844.620	(D－P)	0.005	280-39-48
交点 P	10-29	59479.336	-7844.625			
直線 A	10-8	59476.153	-7845.313	(A－P)	15.572	192-07-04
B	10-9	59456.603	-7849.510	(B－P)	4.423	12-07-04
直線 C	10-23	59459.838	-7837.324	(C－P)	11.310	275-31-47
D	10-225	59460.928	-7848.583	(D－P)	0.001	95-31-47
交点 P	10-25	59460.928	-7848.582			
直線 A	10-11	59446.995	-7847.944	(A－P)	9.497	102-09-30
B	10-12	59441.889	-7824.244	(B－P)	14.747	282-09-30
直線 C	10-23	59459.838	-7837.324	(C－P)	14.903	185-08-33
D	10-224	59444.993	-7838.660	(D－P)	0.002	5-08-33
交点 P	10-24	59444.995	-7838.660			
直線 A	10-13	59444.650	-7820.175	(A－P)	13.884	10-38-45
B	10-1	59536.691	-7802.874	(B－P)	79.769	190-38-45
直線 C	10-20	59459.298	-7831.734	(C－P)	14.159	94-03-41
D	10-219	59458.295	-7817.608	(D－P)	0.002	274-03-41
交点 P	10-19	59458.295	-7817.610			

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	10-1	59536.691	-7802.874	(A－P)	51.447	190-38-45
B	10-13	59444.650	-7820.175	(B－P)	42.206	10-38-45
直線C	10-216	59486.130	-7812.380	(C－P)	0.002	100-39-51
D	10-15	59488.732	-7826.198	(D－P)	14.063	100-39-51
交点P	10-16	59486.130	-7812.378			

＊＊ 面積分割（点指定） ＊＊ (Work No. 66) ワーク名：

地番 ： A10-2
分割線方向角 = 94-03-41 ［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	10-20	59459.298	-7831.734	(A－B)	14.159	94-03-41	
B	10-19	59458.295	-7817.610				
分割線P	10-17	59460.240	-7817.245	(P－Q)	14.159	274-03-41	381.900000
Q	10-18	59461.243	-7831.368				

＊＊ 面積分割（点指定） ＊＊ (Work No. 67) ワーク名：

地番 ： A10-4
分割線方向角 = 5-08-33 ［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	10-24	59444.995	-7838.660	(A－B)	14.903	5-08-33	
B	10-23	59459.838	-7837.324				
分割線P	10-22	59487.650	-7824.031	(P－Q)	45.117	185-08-33	242.420000
Q	10-21	59442.715	-7828.075				

＊＊ 面積分割（点指定） ＊＊ (Work No. 67) ワーク名：

地番 ： A10-4
分割線方向角 = 5-08-33 ［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	10-24	59444.995	-7838.660	(A－B)	14.903	5-08-33	
B	10-23	59459.838	-7837.324				
分割線P	10-22	59458.613	-7822.086	(P－Q)	16.318	185-08-33	242.420000
Q	10-21	59442.361	-7823.548				

＊＊ 面積分割（点指定） ＊＊ (Work No. 67) ワーク名：

地番 ： A10-4
分割線方向角 = 185-08-33 ［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	10-23	59459.838	-7837.324	(A－B)	14.903	185-08-33	
B	10-24	59444.995	-7838.660				
分割線P	10-22	59444.200	-7834.968	(P－Q)	15.340	5-08-33	242.420000
Q	10-21	59459.478	-7833.593				

＊＊ 面積分割（点指定） ＊＊ (Work No. 68) ワーク名：

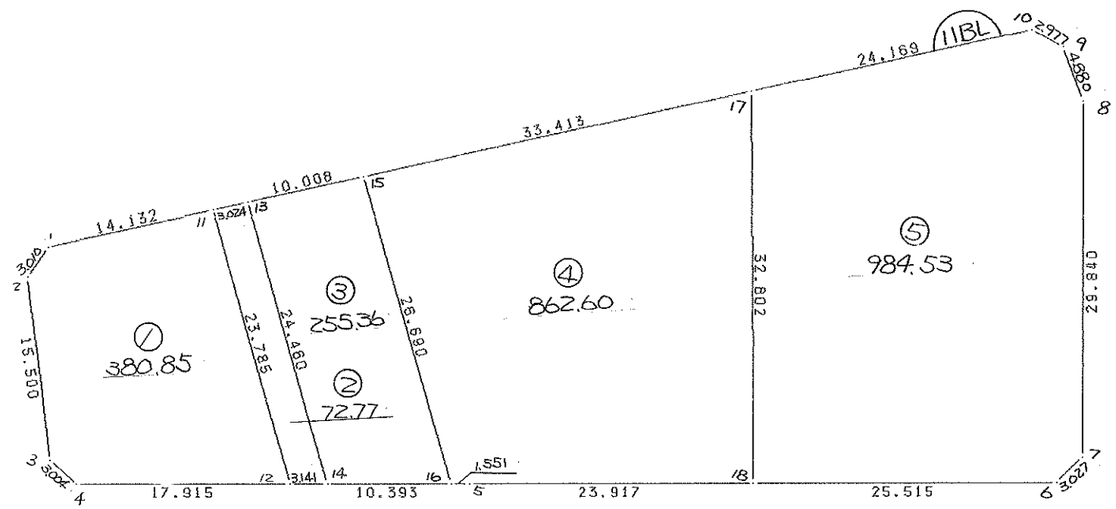
地番 ： A10-7
分割線方向角 = 280-39-48 ［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	10-28	59476.306	-7828.533	(A－B)	16.375	280-39-48	
B	10-29	59479.336	-7844.625				
分割線P	10-26	59477.453	-7845.032	(P－Q)	16.426	100-39-48	268.440000
Q	10-27	59474.413	-7828.889				

＊＊面積分割（点指定）＊＊　(Work No. 68)　ワーク名：

地番 : A10-7
分割線方向角 = 280-39-48　[平行]

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	10-28	59476.306	-7828.533	(A－B)	16.375	280-39-48	
B	10-29	59479.336	-7844.625				
分割線P	10-27	59477.453	-7845.032	(P－Q)	16.426	100-39-48	268.440000
Q	10-26	59474.413	-7828.889				


11BL
24.169
33.413
10.008
14.132
15.500
17.915
10.393
23.917
25.515
29.840
32.802
23.785
24.480
26.690
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
3.000
3.024
3.141
3.004
1.551
2.977
4.580
3.027
① 380.85
② 72.77
③ 255.36
④ 862.60
⑤ 984.53

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.204)

地　番 ： 11-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
11-1	11-2	137-35-32	315-51-51	3.010	59537.126	-7776.502	16.286	-126648.111572
11-2	11-3	137-24-14	273-16-05	15.500	59539.287	-7778.598	3.044	-23678.052312
11-3	11-4	138-51-46	232-07-51	3.004	59540.170	-7794.073	-0.961	7490.104153
11-4	11-12	138-30-25	190-38-16	17.915	59538.326	-7796.445	-19.451	151648.651695
11-12	11-11	73-51-24	84-29-40	23.785	59520.719	-7799.752	-15.325	119531.199400
11-11	11-1	93-46-39	358-16-19	14.132	59523.001	-7776.076	16.407	-127582.078932
							倍面積	761.712432
							面　積	380.8562160
							坪　数	115.20
							合　計	380.8562160

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.205)

地　番 ： 11-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
11-13	11-11	93-46-38	358-16-19	3.024	59519.979	-7775.985	5.369	-41749.263465
11-11	11-12	86-13-21	264-29-40	23.785	59523.001	-7776.076	0.740	-5754.296240
11-12	11-14	106-08-36	190-38-16	3.141	59520.719	-7799.752	-5.369	41876.868488
11-14	11-13	73-51-25	84-29-41	24.460	59517.632	-7800.332	-0.740	5772.245680
							倍面積	145.554463
							面　積	72.7772315
							坪　数	22.01
							合　計	72.7772315

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.208)

地　番 ： 11-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
11-13	11-14	86-13-22	264-29-41	24.460	59519.979	-7775.985	7.657	-59540.717145
11-14	11-16	106-08-35	190-38-16	10.393	59517.632	-7800.332	-12.561	97979.970252
11-16	11-15	73-51-54	84-30-10	26.690	59507.418	-7802.250	-7.657	59741.828250
11-15	11-13	93-46-09	358-16-19	10.008	59509.975	-7775.683	12.561	-97670.354163
							倍面積	510.727194
							面　積	255.3635970
							坪　数	77.24
							合　計	255.3635970

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.206)

地　番：　11-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
11-15	11-16	86-13-51	264-30-10	26.690	59509.975	-7775.683	30.841	-239809.839403
11-16	11-5	106-08-06	190-38-16	1.551	59507.418	-7802.250	-4.081	31840.982250
11-5	11-18	180-00-57	190-39-13	23.917	59505.894	-7802.536	-25.029	195289.673544
11-18	11-17	89-33-12	100-12-25	32.802	59482.389	-7806.958	-29.317	228876.587686
11-17	11-15	78-03-54	358-16-19	33.413	59476.577	-7774.675	27.586	-214472.184550
							倍面積	1725.219527
							面　積	862.6097635
							坪　数	260.93
							合　計	862.6097635

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.207)

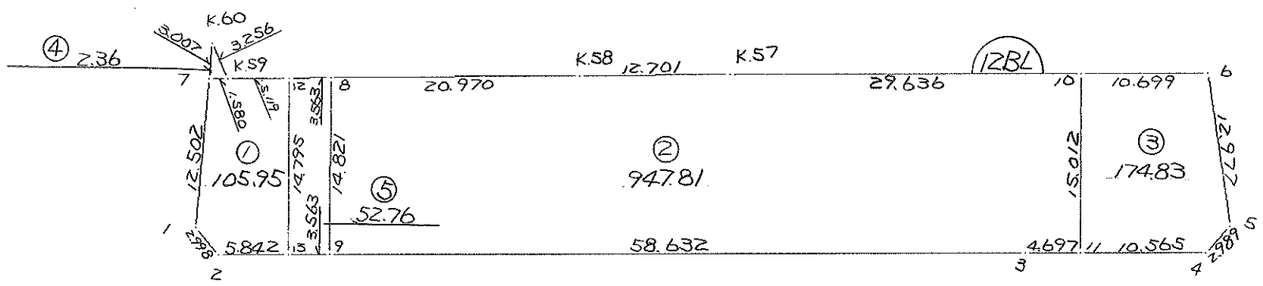
地　番：　11-5

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
11-17	11-18	101-56-06	280-12-25	32.802	59476.577	-7774.675	29.970	-233007.009750
11-18	11-6	90-26-48	190-39-13	25.515	59482.389	-7806.958	-19.263	150385.431954
11-6	11-7	134-49-17	145-28-30	3.027	59457.314	-7811.675	-27.569	215360.068075
11-7	11-8	135-13-23	100-41-53	29.840	59454.820	-7809.959	-8.033	62737.400647
11-8	11-9	159-29-03	80-10-56	4.880	59449.281	-7780.638	-4.707	36623.463066
11-9	11-10	139-03-05	39-14-01	2.977	59450.113	-7775.829	3.138	-24400.551402
11-10	11-17	139-02-18	358-16-19	24.169	59452.419	-7773.947	26.464	-205729.733408
							倍面積	1969.069182
							面　積	984.5345910
							坪　数	297.82
							合　計	984.5345910

＊＊ 4 点指定交点計算書 ＊＊

(Work No. 69)　ワーク名：11BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線 A	11-4	59538.326	-7796.445	(A − P)	17.915	190-38-16
B	11-5	59505.894	-7802.536	(B − P)	15.084	10-38-16
直線 C	11-211	59523.001	-7776.077	(C − P)	23.784	264-29-40
D	11-212	59520.719	-7799.752	(D − P)	0.000	84-29-40
交点 P	11-12	59520.719	-7799.752			
直線 A	11-4	59538.326	-7796.445	(A − P)	21.056	190-38-16
B	11-5	59505.894	-7802.536	(B − P)	11.944	10-38-16
直線 C	11-213	59519.979	-7775.984	(C − P)	24.460	264-29-41
D	11-214	59517.632	-7800.335	(D − P)	0.004	84-29-41
交点 P	11-14	59517.632	-7800.332			
直線 A	11-4	59538.326	-7796.445	(A − P)	31.449	190-38-16
B	11-5	59505.894	-7802.536	(B − P)	1.551	10-38-16
直線 C	11-215	59509.975	-7775.683	(C − P)	26.690	264-30-10
D	11-216	59507.418	-7802.252	(D − P)	0.002	84-30-10
交点 P	11-16	59507.418	-7802.250			
直線 A	11-5	59505.894	-7802.536	(A − P)	23.917	190-39-13
B	11-6	59457.314	-7811.675	(B − P)	25.515	10-39-13
直線 C	11-217	59476.576	-7774.671	(C − P)	32.806	280-12-25
D	11-218	59482.388	-7806.950	(D − P)	0.008	280-12-25
交点 P	11-18	59482.389	-7806.958			
直線 A	11-10	59452.419	-7773.947	(A − P)	24.169	358-16-19
B	11-1	59537.126	-7776.502	(B − P)	60.577	178-16-19
直線 C	11-218	59482.388	-7806.950	(C − P)	32.794	100-12-25
D	11-217	59476.576	-7774.671	(D − P)	0.005	280-12-25
交点 P	11-17	59476.577	-7774.675			
直線 A	11-1	59537.126	-7776.502	(A − P)	27.164	178-16-19
B	11-10	59452.419	-7773.947	(B − P)	57.582	358-16-19
直線 C	11-216	59507.418	-7802.252	(C − P)	26.692	84-30-10
D	11-215	59509.975	-7775.683	(D − P)	0.000	264-30-10
交点 P	11-15	59509.975	-7775.683			
直線 A	11-1	59537.126	-7776.502	(A − P)	17.155	178-16-19
B	11-10	59452.419	-7773.947	(B − P)	67.591	358-16-19
直線 C	11-214	59517.632	-7800.335	(C − P)	24.463	84-29-41
D	11-213	59519.979	-7775.984	(D − P)	0.001	264-29-41
交点 P	11-13	59519.979	-7775.985			
直線 A	11-1	59537.126	-7776.502	(A − P)	14.132	178-16-19
B	11-10	59452.419	-7773.947	(B − P)	70.614	358-16-19
直線 C	11-212	59520.719	-7799.752	(C − P)	23.786	84-29-40
D	11-211	59523.001	-7776.077	(D − P)	0.001	84-29-40
交点 P	11-11	59523.001	-7776.076			


K.60
3.007
3.256
K.59
4
2.36
7
1.580
5.118
12.502
1
105.95
12
3.563
14.795
3.563
8
20.970
14.821
5
52.76
2.986
5.842
13
9
2
K.58
12.701
K.57
58.632
2
947.81
29.636
12BL
10
4.697
3
15.012
10.699
3
174.83
11
10.565
6
12.977
2.087
5
4

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.314)

地　番：　12-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
12-12	K.59	89-31-29	357-51-29	5.119	59531.398	-7757.510	5.546	-43023.150460
K.59	12-7	179-47-10	357-38-39	1.580	59536.513	-7757.701	6.694	-51930.050494
12-7	12-1	95-39-28	273-18-07	12.502	59538.092	-7757.766	2.299	-17835.104034
12-1	12-2	134-43-10	228-01-17	2.998	59538.812	-7770.247	-1.285	9984.767395
12-2	12-13	130-14-38	178-15-55	5.842	59536.807	-7772.476	-7.845	60975.074220
12-13	12-12	90-04-05	88-20-00	14.795	59530.967	-7772.299	-5.409	42040.365291
							倍面積	211.901918
							面積	105.9509590
							坪数	32.05
							合計	105.9509590

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.210)

地　番：　12-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
12-8	12-9	90-28-31	268-20-00	14.821	59527.837	-7757.376	20.525	-159220.142400
12-9	12-3	89-55-55	178-15-55	58.632	59527.406	-7772.191	-59.036	458839.067876
12-3	12-11	179-55-21	178-11-16	4.697	59468.801	-7770.416	-63.300	491867.332800
12-11	12-10	90-03-26	88-14-42	15.012	59464.106	-7770.267	-4.235	32907.080745
12-10	K.57	90-00-07	358-14-49	29.636	59464.566	-7755.263	30.082	-233293.821566
K.57	K.58	179-50-32	358-05-21	12.701	59494.188	-7756.169	42.315	-328202.291235
K.58	12-8	179-46-08	357-51-29	20.970	59506.881	-7756.593	33.649	-261001.597857
							倍面積	1895.628363
							面積	947.8141815
							坪数	286.71
							合計	947.8141815

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.211)

地　番：　12-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
12-10	12-11	89-59-53	268-14-42	15.012	59464.566	-7755.263	10.234	-79367.361542
12-11	12-4	89-56-34	178-11-16	10.565	59464.106	-7770.267	-11.019	85620.572073
12-4	12-5	133-35-04	131-46-20	2.989	59453.547	-7769.933	-12.550	97512.659150
12-5	12-6	127-56-44	79-43-04	12.977	59451.556	-7767.704	0.325	-2524.503800
12-6	12-10	98-31-45	358-14-49	10.699	59453.872	-7754.935	13.010	-100891.704350
							倍面積	349.661531
							面積	174.8307655
							坪数	52.88
							合計	174.8307655

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.212)

地　番 ： 12-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
K.60	12-7	28-52-47	273-18-07	3.007	59537.919	-7754.764	1.579	-12244.772356
12-7	K.59	84-20-32	177-38-39	1.580	59538.092	-7757.766	-1.406	10907.418996
K.59	K.60	66-46-41	64-25-20	3.256	59536.513	-7757.701	-0.173	1342.082273
							倍面積	4.728913
							面　積	2.3644565
							坪　数	0.71
							合　計	2.3644565

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.315)

地　番 ： 12-5

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
12-13	12-9	89-55-55	178-15-55	3.563	59530.967	-7772.299	-3.992	31027.017608
12-9	12-8	90-04-05	88-20-00	14.821	59527.406	-7772.191	-3.130	24326.957830
12-8	12-12	89-31-29	357-51-29	3.563	59527.837	-7757.376	3.992	-30967.444992
12-12	12-13	90-28-31	268-20-00	14.795	59531.398	-7757.510	3.130	-24281.006300
							倍面積	105.524146
							面　積	52.7620730
							坪　数	15.96
							合　計	52.7620730

＊＊面積分割（点指定）＊＊ (Work No.312)

地番 : 12-1A
分割線方向角 = 268-20-00 [平行]

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	12-8	59527.837	-7757.376	(A－B)	14.821	268-20-00	
B	12-9	59527.406	-7772.191				
分割線P	12-12	59534.564	-7772.408	(P－Q)	14.770	88-20-00	105.950000
Q	12-13	59534.993	-7757.644				

＊＊面積分割（点指定）＊＊ (Work No.312)

地番 : 12-1A
分割線方向角 = 88-20-00 [平行]

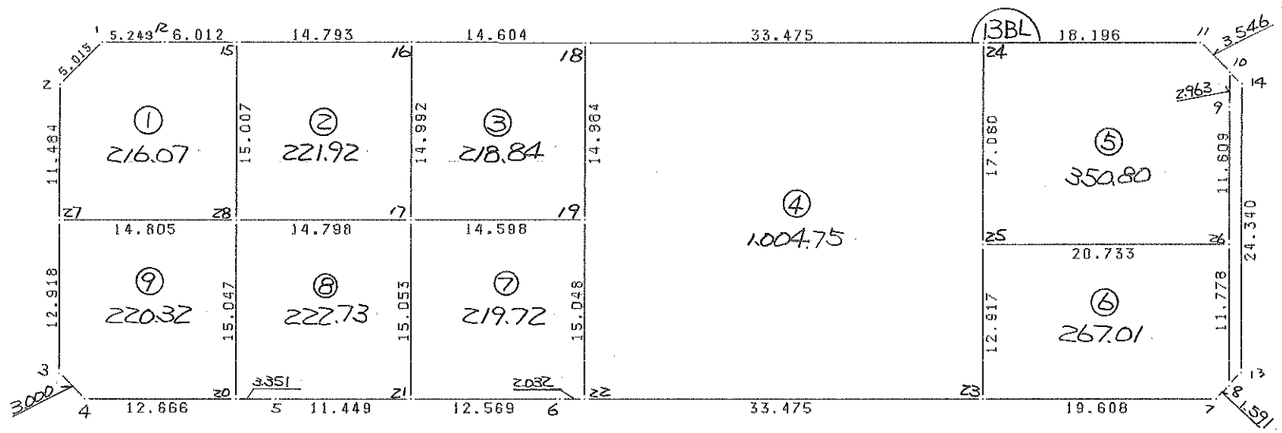
	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	12-9	59527.406	-7772.191	(A－B)	14.821	88-20-00	
B	12-8	59527.837	-7757.376				
分割線P	12-12	59531.398	-7757.510	(P－Q)	14.795	268-20-00	105.950000
Q	12-13	59530.967	-7772.299				

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 70)　ワーク名：12BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	12-2	59536.807	-7772.476	(A－P)	9.405	178-15-55
B	12-3	59468.801	-7770.416	(B－P)	58.632	358-15-55
直線C	12-208	59527.837	-7757.380	(C－P)	14.817	268-20-00
D	12-209	59527.406	-7772.193	(D－P)	0.002	88-20-00
交点P	12-9	59527.406	-7772.191			
直線A	12-3	59468.801	-7770.416	(A－P)	4.697	178-11-16
B	12-4	59453.547	-7769.933	(B－P)	10.565	358-11-16
直線C	12-210	59464.566	-7755.262	(C－P)	15.013	268-14-42
D	12-211	59464.106	-7770.275	(D－P)	0.008	88-14-42
交点P	12-11	59464.106	-7770.267			
直線A	12-6	59453.872	-7754.935	(A－P)	10.699	358-14-49
B	K.57	59494.188	-7756.169	(B－P)	29.636	178-14-49
直線C	12-210	59464.566	-7755.262	(C－P)	0.001	268-14-42
D	12-211	59464.106	-7770.275	(D－P)	15.019	88-14-42
交点P	12-10	59464.566	-7755.263			
直線A	K.58	59506.881	-7756.593	(A－P)	20.970	357-51-29
B	K.59	59536.513	-7757.701	(B－P)	8.682	177-51-29
直線C	12-209	59527.406	-7772.193	(C－P)	14.823	88-20-00
D	12-208	59527.837	-7757.380	(D－P)	0.004	88-20-00
交点P	12-8	59527.837	-7757.376			

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 71)　ワーク名：

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	K.60	59537.919	-7754.764	(A－P)	3.007	273-18-07
B	12-1	59538.812	-7770.247	(B－P)	12.502	93-18-07
直線C	K.59	59536.513	-7757.701	(C－P)	1.580	357-38-39
D	12-207	59538.070	-7757.765	(D－P)	0.022	357-38-39
交点P	12-7	59538.092	-7757.766			


13BL
5.243
6.012
14.793
14.604
33.475
18.196
3.546
5.015
2.963
11.484
15.007
14.992
14.984
17.080
11.609
24.340
14.805
14.798
14.598
20.733
12.918
15.047
15.053
15.048
12.917
11.778
3.351
2.032
3.000
12.666
11.449
12.569
33.475
19.608
1.591
1
216.07
2
221.92
3
218.84
4
1,004.75
5
350.80
6
267.01
7
219.72
8
222.73
9
220.32

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.213)

地　番 ： 13-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-1	13-2	135-00-02	327-14-09	5.015	59439.679	-7859.323	9.347	-73461.092081
13-2	13-27	134-53-26	282-07-35	11.484	59443.896	-7862.038	6.629	-52117.449902
13-27	13-28	89-59-12	192-06-47	14.805	59446.308	-7873.265	-12.063	94975.195695
13-28	13-15	90-02-50	102-09-37	15.007	59431.833	-7876.372	-17.636	138907.696592
13-15	13-12	89-59-42	12-09-19	6.012	59428.672	-7861.702	2.716	-21352.382632
13-12	13-1	180-04-48	12-14-07	5.249	59434.549	-7860.436	11.007	-86519.819052
							倍面積	432.148620
							面　積	216.0743100
							坪　数	65.36
							合　計	216.0743100

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.214)

地　番 ： 13-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-15	13-28	90-00-18	282-09-37	15.007	59428.672	-7861.702	17.623	-138546.774346
13-28	13-17	89-56-11	192-05-48	14.798	59431.833	-7876.372	-11.308	89066.014576
13-17	13-16	90-02-53	102-08-41	14.992	59417.364	-7879.473	-17.623	138859.952679
13-16	13-15	90-00-38	12-09-19	14.793	59414.210	-7864.816	11.308	-88935.339328
							倍面積	443.853581
							面　積	221.9267905
							坪　数	67.13
							合　計	221.9267905

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.215)

地　番 ： 13-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-16	13-17	89-59-22	282-08-41	14.992	59414.210	-7864.816	17.431	-137091.607696
13-17	13-19	89-58-47	192-07-28	14.598	59417.364	-7879.473	-11.118	87603.980814
13-19	13-18	90-02-40	102-10-08	14.984	59403.092	-7882.539	-17.431	137400.537309
13-18	13-16	89-59-11	12-09-19	14.604	59399.933	-7867.891	11.118	-87475.212138
							倍面積	437.698289
							面　積	218.8491445
							坪　数	66.20
							合　計	218.8491445

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.216)

地　番：　13-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-18	13-19	90-00-49	282-10-08	14.984	59399.933	-7867.891	35.883	-282323.532753
13-19	13-22	179-59-50	282-09-58	15.048	59403.092	-7882.539	6.330	-49896.471870
13-22	13-23	89-55-41	192-05-39	33.475	59406.263	-7897.249	-29.561	233450.577689
13-23	13-25	90-04-36	102-10-15	12.917	59373.531	-7904.263	-35.455	280245.644665
13-25	13-24	179-59-43	102-09-58	17.080	59370.808	-7891.636	-6.322	49890.922792
13-24	13-18	89-59-21	12-09-19	33.475	59367.209	-7874.940	29.125	-229357.627500
							倍面積	2009.513023
							面積	1004.7565115
							坪数	303.93
							合計	1004.7565115

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.217)

地　番：　13-5

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-24	13-25	90-00-39	282-09-58	17.080	59367.209	-7874.940	21.387	-168421.341780
13-25	13-26	89-58-38	192-08-36	20.733	59370.808	-7891.636	-16.670	131553.572120
13-26	13-9	90-00-57	102-09-33	11.609	59350.539	-7895.997	-22.714	179349.675858
13-9	13-10	179-32-45	101-42-18	2.963	59348.094	-7884.649	-3.046	24016.640854
13-10	13-11	135-21-18	57-03-36	3.546	59347.493	-7881.747	1.327	-10459.078269
13-11	13-24	135-05-43	12-09-19	18.196	59349.421	-7878.771	19.716	-155337.849036
							倍面積	701.619747
							面積	350.8098735
							坪数	106.11
							合計	350.8098735

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.218)

地　番：　13-6

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-25	13-23	90-01-39	282-10-15	12.917	59370.808	-7891.636	22.992	-181444.494912
13-23	13-7	89-55-24	192-05-39	19.608	59373.531	-7904.263	-16.449	130017.222087
13-7	13-8	135-11-50	147-17-29	1.591	59354.359	-7908.371	-20.511	162208.597581
13-8	13-26	134-52-04	102-09-33	11.778	59353.020	-7907.512	-3.820	30206.695840
13-26	13-25	89-59-03	12-08-36	20.733	59350.539	-7895.997	17.788	-140453.994636
							倍面積	534.025960
							面積	267.0129800
							坪数	80.77
							合計	267.0129800

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.219)

地　番：　13-7

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-17	13-21	90-03-10	282-10-38	15.053	59417.364	-7879.473	17.447	-137473.165431
13-21	13-6	89-55-59	192-06-37	12.569	59420.539	-7894.187	-9.114	71947.620318
13-6	13-22	179-59-02	192-05-39	2.032	59408.250	-7896.824	-14.276	112735.059424
13-22	13-19	90-04-19	102-09-58	15.048	59406.263	-7897.249	-5.158	40734.010342
13-19	13-17	89-57-30	12-07-28	14.598	59403.092	-7882.539	11.101	-87504.065439
							倍面積	439.459214
							面　積	219.7296070
							坪　数	66.46
							合　計	219.7296070

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.220)

地　番：　13-8

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-28	13-20	90-05-27	282-11-15	15.047	59431.833	-7876.372	17.646	-138986.460312
13-20	13-5	89-57-45	192-09-00	3.351	59435.010	-7891.080	-0.099	781.216920
13-5	13-21	179-57-37	192-06-37	11.449	59431.734	-7891.785	-14.471	114202.020735
13-21	13-17	90-04-01	102-10-38	15.053	59420.539	-7894.187	-14.370	113439.467190
13-17	13-28	89-55-10	12-05-48	14.798	59417.364	-7879.473	11.294	-88990.768062
							倍面積	445.476471
							面　積	222.7382355
							坪　数	67.37
							合　計	222.7382355

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.221)

地　番：　13-9

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
13-27	13-3	90-00-48	282-07-35	12.918	59446.308	-7873.265	17.189	-135333.552085
13-3	13-4	134-57-57	237-05-32	3.000	59449.022	-7885.895	1.084	-8548.310180
13-4	13-20	135-03-28	192-09-00	12.666	59447.392	-7888.414	-14.012	110532.456968
13-20	13-28	90-02-15	102-11-15	15.047	59435.010	-7891.080	-15.559	122777.313720
13-28	13-27	89-55-32	12-06-47	14.805	59431.833	-7876.372	11.298	-88987.250856
							倍面積	440.657567
							面　積	220.3287835
							坪　数	66.64
							合　計	220.3287835

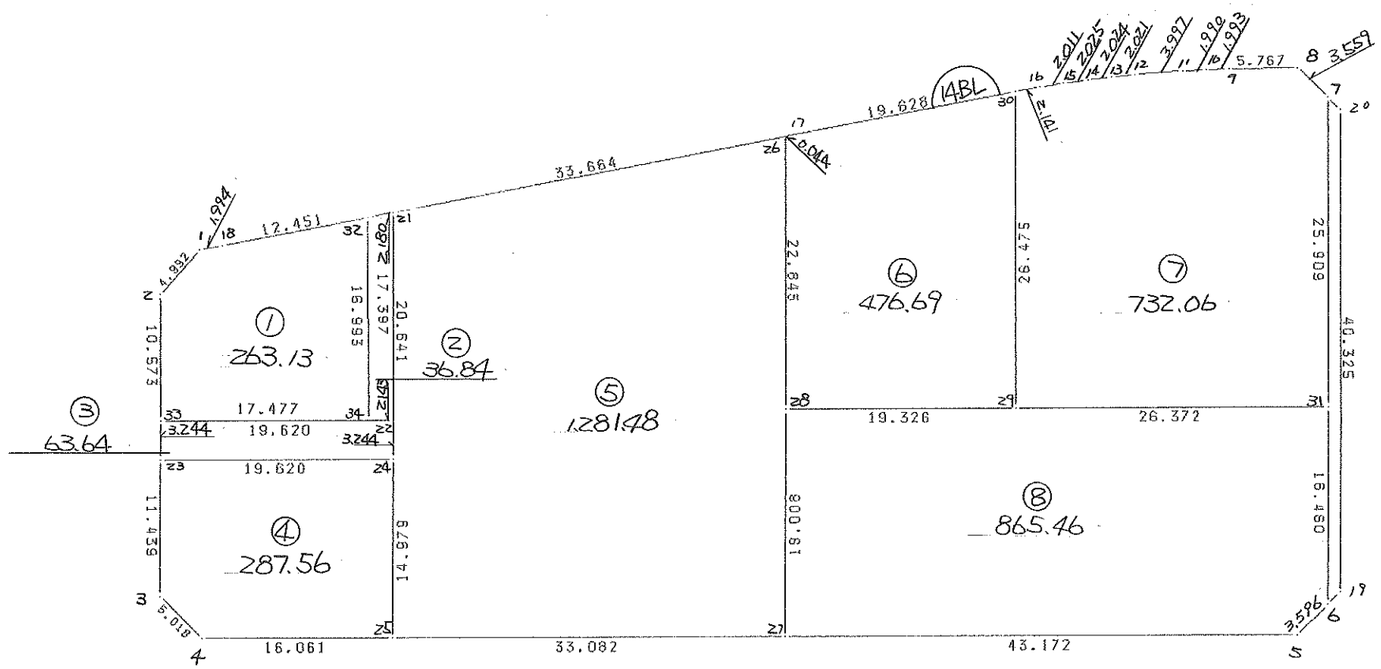
＊＊ 4 点指定交点計算書 ＊＊

(Work No. 72)　ワーク名：13BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線 A	13-2	59443.896	-7862.038	(A − P)	11.484	282-07-35
B	13-3	59449.022	-7885.895	(B − P)	12.918	102-07-35
直線 C	13-28	59431.833	-7876.372	(C − P)	14.805	12-06-47
D	13-227	59446.305	-7873.266	(D − P)	0.004	12-06-47
交点 P	13-27	59446.308	-7873.265			
直線 A	13-4	59447.392	-7888.414	(A − P)	12.666	192-09-00
B	13-5	59431.734	-7891.785	(B − P)	3.351	12-09-00
直線 C	13-28	59431.833	-7876.372	(C − P)	15.047	282-11-15
D	13-220	59435.009	-7891.077	(D − P)	0.003	282-11-15
交点 P	13-20	59435.010	-7891.080			
直線 A	13-5	59431.734	-7891.785	(A − P)	11.449	192-06-37
B	13-6	59408.250	-7896.824	(B − P)	12.569	12-06-37
直線 C	13-17	59417.364	-7879.473	(C − P)	15.053	282-10-38
D	13-221	59420.540	-7894.191	(D − P)	0.004	102-10-38
交点 P	13-21	59420.539	-7894.187			
直線 A	13-6	59408.250	-7896.824	(A − P)	2.032	192-05-39
B	13-7	59354.359	-7908.371	(B − P)	53.083	12-05-39
直線 C	13-19	59403.092	-7882.539	(C − P)	15.048	282-09-58
D	13-222	59406.262	-7897.243	(D − P)	0.007	282-09-58
交点 P	13-22	59406.263	-7897.249			
直線 A	13-6	59408.250	-7896.824	(A − P)	35.507	192-05-39
B	13-7	59354.359	-7908.371	(B − P)	19.608	12-05-39
直線 C	13-25	59370.808	-7891.636	(C − P)	12.917	282-10-15
D	13-223	59373.532	-7904.266	(D − P)	0.003	102-10-15
交点 P	13-23	59373.531	-7904.263			
直線 A	13-8	59353.020	-7907.512	(A − P)	11.778	102-09-33
B	13-9	59348.094	-7884.649	(B − P)	11.609	282-09-33
直線 C	13-25	59370.808	-7891.636	(C − P)	20.733	192-08-36
D	13-226	59350.545	-7895.996	(D − P)	0.006	192-08-36
交点 P	13-26	59350.539	-7895.997			
直線 A	13-11	59349.421	-7878.771	(A − P)	18.196	12-09-19
B	13-12	59434.549	-7860.436	(B − P)	68.885	192-09-19
直線 C	13-25	59370.808	-7891.636	(C − P)	17.080	102-09-58
D	13-224	59367.207	-7874.933	(D − P)	0.007	282-09-58
交点 P	13-24	59367.209	-7874.940			
直線 A	13-11	59349.421	-7878.771	(A − P)	51.671	12-09-19
B	13-12	59434.549	-7860.436	(B − P)	35.410	192-09-19
直線 C	13-19	59403.092	-7882.539	(C − P)	14.984	102-10-08
D	13-218	59399.932	-7867.885	(D − P)	0.007	282-10-08
交点 P	13-18	59399.933	-7867.891			

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	13-12	59434.549	-7860.436	(A－P)	20.806	192-09-19
B	13-11	59349.421	-7878.771	(B－P)	66.275	12-09-19
直線C	13-17	59417.364	-7879.473	(C－P)	14.992	102-08-41
D	13-216	59414.209	-7864.812	(D－P)	0.005	282-08-41
交点P	13-16	59414.210	-7864.816			

直線A	13-11	59349.421	-7878.771	(A－P)	81.069	12-09-19
B	13-12	59434.549	-7860.436	(B－P)	6.012	192-09-19
直線C	13-28	59431.833	-7876.372	(C－P)	15.007	102-09-37
D	13-215	59428.671	-7861.698	(D－P)	0.004	282-09-37
交点P	13-15	59428.672	-7861.702			


1
263.13
2
36.84
3
63.64
4
287.56
5
1,281.48
6
476.69
7
732.06
8
865.46
14BL
33.664
19.628
12.451
4.932
1.994
2.014
2.141
2.011
2.025
2.034
2.021
3.297
1.918
1.993
5.767
3.559
17.397
16.993
20.641
17.477
19.620
3.244
19.620
11.439
10.573
14.979
16.061
33.082
43.172
22.845
26.475
19.326
26.372
18.008
25.909
40.325
18.450
3.596
5.810

＊＊ 面積計算（座標法） ＊＊ (Work No.250)

地　番：　14-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
14-32	14-18	79-20-00	1-28-50	12.451	59417.381	-7821.957	8.871	-69388.580547
14-18	14-1	180-35-05	2-03-55	1.994	59429.828	-7821.635	14.439	-112936.587765
14-1	14-2	141-09-34	323-13-29	4.992	59431.820	-7821.563	5.991	-46858.983933
14-2	14-33	138-54-54	282-08-23	10.573	59435.819	-7824.552	6.222	-48684.362544
14-33	14-34	90-01-06	192-09-29	17.477	59438.042	-7834.888	-14.862	116442.105456
14-34	14-32	89-59-21	102-08-50	16.993	59420.957	-7838.569	-20.661	161952.674109
							倍面積	526.264776
							面　積	263.1323880
							坪　数	79.59
							合　計	263.1323880

＊＊ 面積計算（座標法） ＊＊ (Work No.251)

地　番：　14-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
14-34	14-22	90-00-39	192-09-29	2.143	59420.957	-7838.569	1.481	-11608.920689
14-22	14-21	89-59-21	102-08-50	17.397	59418.862	-7839.021	-5.755	45113.565855
14-21	14-32	79-20-00	1-28-50	2.180	59415.202	-7822.013	-1.481	11584.401253
14-32	14-34	100-40-00	282-08-50	16.993	59417.381	-7821.957	5.755	-45015.362535
							倍面積	73.683884
							面　積	36.8419420
							坪　数	11.14
							合　計	36.8419420

＊＊ 面積計算（座標法） ＊＊ (Work No.248)

地　番：　14-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
14-33	14-23	89-58-54	282-08-23	3.244	59438.042	-7834.888	19.862	-155616.545456
14-23	14-24	90-01-06	192-09-29	19.620	59438.724	-7838.060	-18.497	144980.595820
14-24	14-22	89-59-21	102-08-50	3.244	59419.545	-7842.192	-19.862	155761.617504
14-22	14-33	90-00-39	12-09-29	19.620	59418.862	-7839.021	18.497	-144998.371437
							倍面積	127.296431
							面　積	63.6482155
							坪　数	19.25
							合　計	63.6482155

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.223)

地　番：14-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
14-23	14-3	89-58-54	282-08-23	11.439	59438.724	-7838.060	21.585	-169184.525100
14-3	14-4	134-55-46	237-04-09	5.018	59441.130	-7849.243	-0.322	2527.456246
14-4	14-25	135-04-54	192-09-03	16.061	59438.402	-7853.454	-18.429	144731.303766
14-25	14-24	90-00-50	102-09-53	14.979	59422.701	-7856.835	-18.857	148156.337595
14-24	14-23	89-59-36	12-09-29	19.620	59419.545	-7842.192	16.023	-125655.442416
							倍面積	575.130091
							面積	287.5650455
							坪数	86.98
							合計	287.5650455

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.224)

地　番：14-5

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
14-21	14-24	100-40-00	282-08-50	20.641	59415.202	-7822.013	37.996	-297205.205948
14-24	14-25	180-01-03	282-09-53	14.979	59419.545	-7842.192	7.499	-58808.597808
14-25	14-27	89-59-10	192-09-03	33.082	59422.701	-7856.835	-29.184	229293.872640
14-27	14-28	90-00-44	102-09-47	19.008	59390.361	-7863.798	-36.345	285809.738310
14-28	14-26	179-59-04	102-08-51	22.845	59386.356	-7845.217	-8.812	69132.052204
14-26	14-21	79-19-59	1-28-50	33.664	59381.549	-7822.883	28.846	-225658.883018
							倍面積	2562.976380
							面積	1281.4881900
							坪数	387.65
							合計	1281.4881900

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.225)

地　番：14-6

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
14-26	14-28	100-40-01	282-08-51	22.845	59381.549	-7822.883	4.851	-37948.805433
14-28	14-29	90-00-34	192-09-25	19.326	59386.356	-7845.217	-14.086	110507.726662
14-29	14-30	90-00-25	102-09-50	26.475	59367.463	-7849.287	-24.472	192087.751464
14-30	14-17	79-21-35	1-31-25	19.628	59361.884	-7823.406	14.042	-109856.267052
14-17	14-26	179-57-25	1-28-50	0.044	59381.505	-7822.884	19.665	-153837.013860
							倍面積	953.391781
							面積	476.6958905
							坪数	144.20
							合計	476.6958905

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.230)

地　番：14-7

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
14-30	14-29	100-38-25	282-09-50	26.475	59361.884	-7823.406	7.718	-60381.047508
14-29	14-31	89-58-37	192-08-27	26.372	59367.463	-7849.287	-20.203	158579.145261
14-31	14-7	89-59-38	102-08-05	25.909	59341.681	-7854.833	-31.228	245290.724924
14-7	14-8	135-12-32	57-20-37	3.559	59336.235	-7829.503	-3.526	27606.827578
14-8	14-9	133-56-51	11-17-28	5.767	59338.155	-7826.507	7.575	-59285.790525
14-9	14-10	178-29-10	9-46-38	1.993	59343.810	-7825.378	7.620	-59629.380360
14-10	14-11	179-25-31	9-12-09	1.990	59345.775	-7825.039	3.928	-30736.753192
14-11	14-12	178-42-15	7-54-24	3.997	59347.738	-7824.721	5.922	-46337.997762
14-12	14-13	178-49-04	6-43-28	2.021	59351.697	-7824.171	5.966	-46679.004186
14-13	14-14	179-01-20	5-44-48	2.024	59353.704	-7823.935	4.021	-31460.042635
14-14	14-15	178-40-27	4-25-15	2.025	59355.718	-7823.732	4.033	-31553.111156
14-15	14-16	178-47-44	3-12-59	2.011	59357.737	-7823.576	4.027	-31505.540552
14-16	14-30	178-18-26	1-31-25	2.141	59359.745	-7823.463	4.147	-32443.901061
							倍面積	1464.128826
							面　積	732.0644130
							坪　数	221.44
							合　計	732.0644130

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.231)

地　番：14-8

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
14-28	14-27	90-00-22	282-09-47	19.008	59386.356	-7845.217	22.898	-179639.778866
14-27	14-5	89-59-16	192-09-03	43.172	59390.361	-7863.798	-38.200	300397.083600
14-5	14-6	134-49-33	146-58-36	3.596	59348.156	-7872.885	-45.220	356011.859700
14-6	14-31	135-09-29	102-08-05	16.460	59345.141	-7870.925	-6.475	50964.239375
14-31	14-29	90-00-22	12-08-27	26.372	59341.681	-7854.833	22.322	-175335.582226
14-29	14-28	180-00-58	12-09-25	19.326	59367.463	-7849.287	44.675	-350666.896725
							倍面積	1730.924858
							面　積	865.4624290
							坪　数	261.80
							合　計	865.4624290

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 73)　ワーク名：14BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	14-2	59435.819	-7824.552	(A－P)	13.817	282-08-23
B	14-3	59441.130	-7849.243	(B－P)	11.439	102-08-23
直線C	14-24	59419.545	-7842.192	(C－P)	19.620	12-09-29
D	14-223	59438.724	-7838.060	(D－P)	0.000	12-09-29
交点P	14-23	59438.724	-7838.060			

直線A	14-4	59438.402	-7853.454	(A－P)	16.061	192-09-03
B	14-5	59348.156	-7872.885	(B－P)	76.254	12-09-03
直線C	14-24	59419.545	-7842.192	(C－P)	14.979	282-09-53
D	14-225	59422.700	-7856.828	(D－P)	0.007	282-09-53
交点P	14-25	59422.701	-7856.835			

直線A	14-4	59438.402	-7853.454	(A－P)	49.142	192-09-03
B	14-5	59348.156	-7872.885	(B－P)	43.172	12-09-03
直線C	14-28	59386.356	-7845.217	(C－P)	19.008	282-09-47
D	14-227	59390.360	-7863.794	(D－P)	0.004	282-09-47
交点P	14-27	59390.361	-7863.798			

直線A	14-6	59345.141	-7870.925	(A－P)	16.460	102-08-05
B	14-7	59336.235	-7829.503	(B－P)	25.909	282-08-05
直線C	14-29	59367.463	-7849.287	(C－P)	26.372	192-08-27
D	14-231	59341.683	-7854.833	(D－P)	0.002	192-08-27
交点P	14-31	59341.681	-7854.833			

直線A	14-16	59359.745	-7823.463	(A－P)	2.141	1-31-25
B	14-17	59381.505	-7822.884	(B－P)	19.628	181-31-25
直線C	14-29	59367.463	-7849.287	(C－P)	26.475	102-09-50
D	14-230	59361.882	-7823.395	(D－P)	0.011	282-09-50
交点P	14-30	59361.884	-7823.406			

直線A	14-17	59381.505	-7822.884	(A－P)	0.044	1-28-50
B	14-18	59429.828	-7821.635	(B－P)	48.295	181-28-50
直線C	14-28	59386.356	-7845.217	(C－P)	22.845	102-08-51
D	14-226	59381.548	-7822.880	(D－P)	0.003	282-08-51
交点P	14-26	59381.549	-7822.883			

直線A	14-17	59381.505	-7822.884	(A－P)	33.708	1-28-50
B	14-18	59429.828	-7821.635	(B－P)	14.631	181-28-50
直線C	14-24	59419.545	-7842.192	(C－P)	20.641	102-08-50
D	14-221	59415.201	-7822.010	(D－P)	0.003	282-08-50
交点P	14-21	59415.202	-7822.013			

＊＊面積分割（点指定）＊＊　(Work No. 74)　ワーク名：

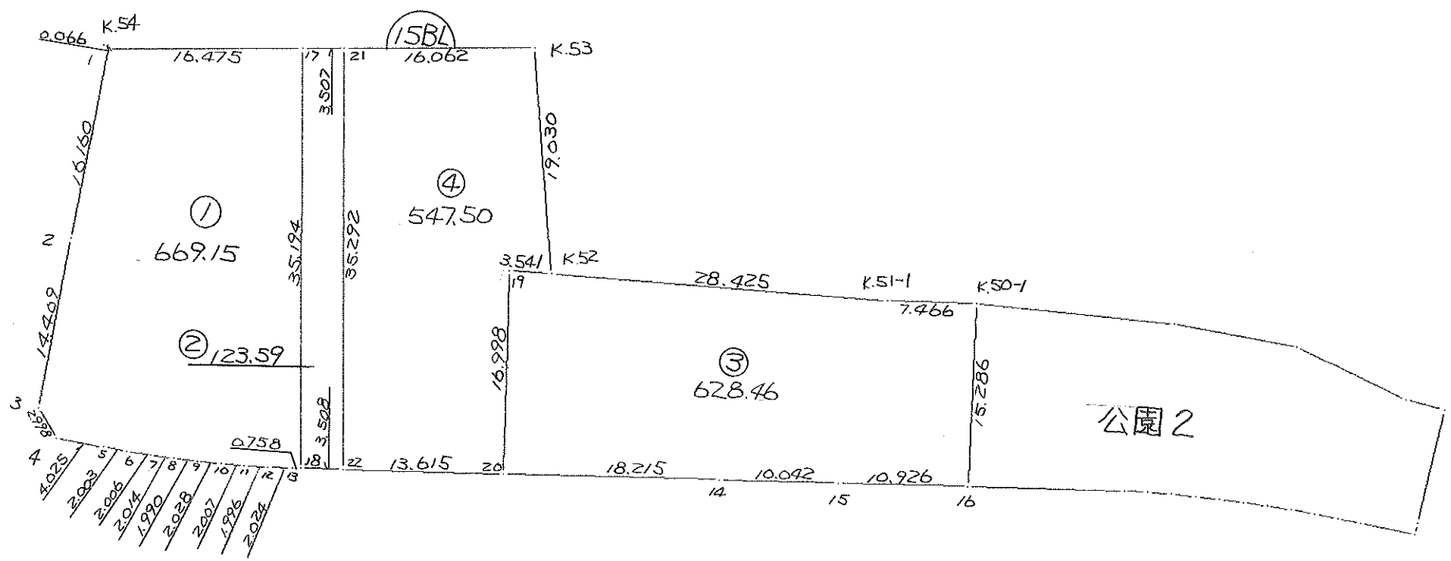
地番 ： A14-1
分割線方向角 = 12-09-29　［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点 A	14-24	59419.545	-7842.192	(A－B)	19.620	12-09-29	
B	14-23	59438.724	-7838.060				
分割線 P	14-33	59438.042	-7834.888	(P－Q)	19.620	192-09-29	63.640000
Q	14-22	59418.862	-7839.021				

＊＊面積分割（点指定）＊＊　(Work No. 75)　ワーク名：

地番 ： A14-2
分割線方向角 = 102-08-50　［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点 A	14-22	59418.862	-7839.021	(A－B)	17.397	102-08-50	
B	14-21	59415.202	-7822.013				
分割線 P	14-32	59417.381	-7821.957	(P－Q)	16.993	282-08-50	263.130000
Q	14-34	59420.957	-7838.569				


0.066
K.54
1
16.475
17
3.507
21
16.062
K.53
15BL
16.160
19.030
2
14.409
3
2.618
4
4.025
2.003
2.006
2.014
1.990
2.028
2.007
1.996
2.024
5
6
7
8
9
10
11
12
13
0.758
18
22
13.615
20
18.215
14
10.042
15
10.926
16
16.286
19
3.541
K.52
28.425
K.51-1
7.466
K.50-1
16.228
35.124
35.292
3.502
① 669.15
② 123.59
④ 547.50
③ 628.46
公園2

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.228)

地　番：　15-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
15-1	15-2	200-47-39	280-38-38	16.160	59445.180	-7780.567	2.973	-23131.625691
15-2	15-3	180-06-14	280-44-52	14.409	59448.165	-7796.449	5.672	-44221.458728
15-3	15-4	138-15-27	239-00-19	2.998	59450.852	-7810.606	1.143	-8927.522658
15-4	15-5	131-29-37	190-29-56	4.025	59449.308	-7813.176	-5.502	42988.094352
15-5	15-6	179-30-00	189-59-56	2.003	59445.350	-7813.909	-5.930	46336.480370
15-6	15-7	178-58-59	188-58-55	2.006	59443.378	-7814.257	-3.954	30897.572178
15-7	15-8	178-45-30	187-44-25	2.014	59441.396	-7814.570	-3.977	31078.544890
15-8	15-9	179-09-16	186-53-41	1.990	59439.401	-7814.841	-3.971	31032.733611
15-9	15-10	178-38-39	185-32-20	2.028	59437.425	-7815.080	-3.995	31221.244600
15-10	15-11	179-09-49	184-42-09	2.007	59435.406	-7815.276	-4.019	31409.594244
15-11	15-12	178-40-56	183-23-05	1.996	59433.406	-7815.440	-3.993	31207.051920
15-12	15-13	178-50-39	182-13-44	2.024	59431.413	-7815.558	-4.015	31379.465370
15-13	15-18	179-14-23	181-28-07	0.758	59429.391	-7815.637	-2.780	21727.470860
15-18	15-17	88-23-41	89-51-48	35.194	59428.633	-7815.656	-0.674	5267.752144
15-17	K.54	89-59-58	359-51-46	16.475	59428.717	-7780.463	16.559	-128836.686817
K.54	15-1	79-59-13	259-50-59	0.066	59445.192	-7780.502	16.463	-128090.404426
							倍面積	1338.306219
							面積	669.1531095
							坪数	202.41
							合計	669.1531095

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.317)

地　番：　15-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
15-21	15-17	89-59-58	359-51-46	3.507	59425.210	-7780.454	3.591	-27939.610314
15-17	15-18	90-00-02	269-51-48	35.194	59428.717	-7780.463	3.423	-26632.524849
15-18	15-22	91-36-19	181-28-07	3.508	59428.633	-7815.656	-3.591	28066.020696
15-22	15-21	88-23-41	89-51-48	35.292	59425.126	-7815.746	-3.423	26753.298558
							倍面積	247.184091
							面積	123.5920455
							坪数	37.38
							合計	123.5920455

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.230)

地　番 ： 15-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
K.52	15-19	179-58-30	4-28-23	3.541	59407.553	-7799.379	31.867	-248542.810593
15-19	15-20	86-59-00	271-27-23	16.998	59411.083	-7799.103	3.962	-30900.046086
15-20	15-14	90-00-44	181-28-07	18.215	59411.515	-7816.095	-17.778	138954.536910
15-14	15-15	180-04-05	181-32-12	10.042	59393.305	-7816.562	-28.248	220802.243376
15-15	15-16	179-55-39	181-27-51	10.926	59383.267	-7816.831	-20.960	163840.777760
15-16	K.50-1	90-45-14	92-13-05	15.286	59372.345	-7817.111	-11.514	90006.216054
K.50-1	K.51-1	89-31-51	1-44-56	7.466	59371.753	-7801.836	6.871	-53606.415156
K.51-1	K.52	182-44-57	4-29-53	28.425	59379.216	-7801.608	35.800	-279297.566400
							倍面積	1256.935865
							面　積	628.4679325
							坪　数	190.11
							合　計	628.4679325

＊ ＊ 面積計算 （座標法） ＊ ＊ (Work No.316)

地　番 ： 15-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
15-22	15-20	91-36-19	181-28-07	13.615	59425.126	-7815.746	-13.695	107036.641470
15-20	15-19	89-59-16	91-27-23	16.998	59411.515	-7816.095	-14.043	109761.422085
15-19	K.52	273-01-00	184-28-23	3.541	59411.083	-7799.103	-3.962	30900.046086
K.52	K.53	80-43-15	85-11-38	19.030	59407.553	-7799.379	-1.935	15091.798365
K.53	15-21	94-40-08	359-51-46	16.062	59409.148	-7780.416	17.657	-137378.805312
15-21	15-22	90-00-02	269-51-48	35.292	59425.210	-7780.454	15.978	-124316.094012
							倍面積	1095.008682
							面　積	547.5043410
							坪　数	165.62
							合　計	547.5043410

＊＊ 面積分割（点指定）＊＊ (Work No.313)

地番 : 15-2A
分割線方向角 = 269-51-48 [平行]

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	15-17	59428.717	-7780.463	(A－B)	35.194	269-51-48	
B	15-18	59428.633	-7815.656				
分割線P	15-22	59425.126	-7815.746	(P－Q)	35.292	89-51-48	547.490000
Q	15-21	59425.210	-7780.454				

＊＊ 面積分割（点指定）＊＊ (Work No.313)

地番 : 15-2A
分割線方向角 = 269-51-48 [平行]

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	15-17	59428.717	-7780.463	(A－B)	35.194	269-51-48	
B	15-18	59428.633	-7815.656				
分割線P	15-21	59413.171	-7816.053	(P－Q)	35.627	89-51-48	123.600000
Q	15-22	59413.256	-7780.426				

＊＊ 面積分割（点指定）＊＊ (Work No.313)

地番 : 15-2A
分割線方向角 = 269-51-48 [平行]

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点A	15-17	59428.717	-7780.463	(A－B)	35.194	269-51-48	
B	15-18	59428.633	-7815.656				
分割線P	15-22	59425.126	-7815.746	(P－Q)	35.292	89-51-48	547.490000
Q	15-21	59425.210	-7780.454				

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 76)　ワーク名：15BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	K.54	59445.192	-7780.502	(A－P)	16.475	179-51-46
B	K.53	59409.148	-7780.416	(B－P)	19.569	359-51-46
直線C	15-218	59428.633	-7815.657	(C－P)	35.195	89-51-48
D	15-217	59428.717	-7780.467	(D－P)	0.004	89-51-48
交点P	15-17	59428.717	-7780.463			

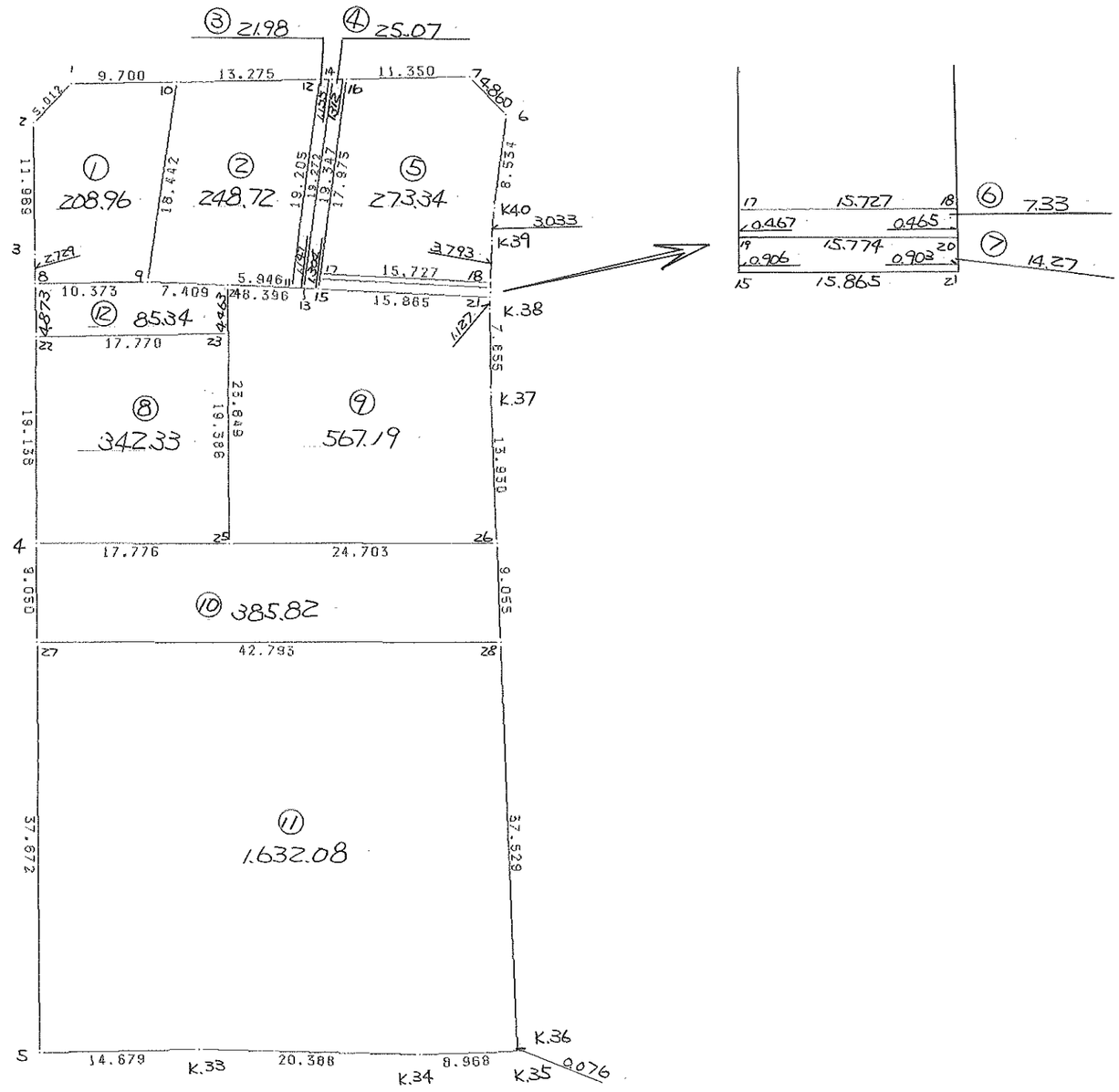
直線A	15-19	59411.083	-7799.103	(A－P)	16.998	271-27-23
B	15-220	59411.515	-7816.096	(B－P)	0.001	91-27-23
直線C	15-13	59429.391	-7815.637	(C－P)	17.882	181-28-07
D	15-14	59393.305	-7816.562	(D－P)	18.215	1-28-07
交点P	15-20	59411.515	-7816.095			

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 76)　ワーク名：15BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	K.54	59445.192	-7780.502	(A－P)	16.475	179-51-46
B	K.53	59409.148	-7780.416	(B－P)	19.569	359-51-46
直線C	15-218	59428.633	-7815.657	(C－P)	35.195	89-51-48
D	15-217	59428.717	-7780.467	(D－P)	0.004	89-51-48
交点P	15-17	59428.717	-7780.463			

直線A	15-19	59411.083	-7799.103	(A－P)	16.998	271-27-23
B	15-220	59411.515	-7816.096	(B－P)	0.001	91-27-23
直線C	15-13	59429.391	-7815.637	(C－P)	17.882	181-28-07
D	15-14	59393.305	-7816.562	(D－P)	18.215	1-28-07
交点P	15-20	59411.515	-7816.095			

直線A	15-13	59429.391	-7815.637	(A－P)	0.758	181-28-07
B	15-14	59393.305	-7816.562	(B－P)	35.339	1-28-07
直線C	15-217	59428.717	-7780.467	(C－P)	35.190	269-51-48
D	15-218	59428.633	-7815.657	(D－P)	0.001	89-51-48
交点P	15-18	59428.633	-7815.656			


③ 21.98
④ 25.07
9.700
13.275
11.350
5.012
4.860
11.985
18.442
19.205
19.222
19.347
17.975
8.534
① 208.96
② 248.72
⑤ 273.34
K40
3.033
K.39
2.729
3.793
5.946
15.727
10.373
7.409
48.396
15.865
K.38
4.873
4.442
1.127
⑫ 85.34
17.770
7.835
K.37
⑧ 342.33
23.848
19.388
⑨ 567.19
19.138
17.930
17.776
24.703
9.050
9.055
⑩ 385.82
42.795
37.672
37.529
⑪ 1.632.08
K.36
14.679
K.33
20.388
8.968
K.34
K.35
0.076
15.727
⑥ 7.33
0.467
0.465
15.774
⑦ 14.27
0.906
0.903
15.865

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.244)

地　番：16-1

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-1	16-2	134-49-46	326-59-57	5.012	59325.404	-7829.292	13.685	-107143.861020
16-2	16-3	135-06-06	282-06-03	11.969	59329.607	-7832.022	6.712	-52568.531664
16-3	16-8	180-03-10	282-09-13	2.729	59332.116	-7843.725	3.084	-24190.047900
16-8	16-9	89-50-31	191-59-44	10.373	59332.691	-7846.393	-9.572	75105.673796
16-9	16-10	99-02-54	111-02-38	18.442	59322.544	-7848.549	-16.769	131612.318181
16-10	16-1	81-07-33	12-10-11	9.700	59315.922	-7831.337	2.860	-22397.623820
							倍面積	417.927573
							面積	208.9637865
							坪数	63.21
							合計	208.9637865

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.238)

地　番：16-2

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-12	16-10	81-39-15	12-10-11	13.275	59302.945	-7834.135	6.246	-48932.007210
16-10	16-9	98-52-27	291-02-38	18.442	59315.922	-7831.337	19.599	-153486.373863
16-9	16-24	84-30-42	195-33-20	7.409	59322.544	-7848.549	-0.516	4049.851284
16-24	16-11	179-55-03	195-28-23	5.946	59315.406	-7850.536	-12.868	101020.697248
16-11	16-12	95-02-33	110-30-56	19.205	59309.676	-7852.122	-12.461	97845.292242
							倍面積	497.459701
							面積	248.7298505
							坪数	75.24
							合計	248.7298505

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.239)

地　番：16-3

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-14	16-12	81-39-15	12-10-11	1.155	59301.816	-7834.379	-5.625	44068.381875
16-12	16-11	98-20-45	290-30-56	19.205	59302.945	-7834.135	7.860	-61576.301100
16-11	16-13	84-57-27	195-28-23	1.147	59309.676	-7852.122	5.625	-44168.186250
16-13	16-14	95-02-33	110-30-56	19.272	59308.570	-7852.428	-7.860	61720.084080
							倍面積	43.978605
							面積	21.9893025
							坪数	6.65
							合計	21.9893025

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.240)

地　番：16-4

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-13	16-15	84-57-27	195-28-23	1.304	59308.570	-7852.428	5.498	-43172.649144
16-15	16-16	95-02-33	110-30-56	19.347	59307.314	-7852.776	-8.037	63112.760712
16-16	16-14	81-39-15	12-10-11	1.312	59300.533	-7834.656	-5.498	43074.938688
16-14	16-13	98-20-45	290-30-56	19.272	59301.816	-7834.379	8.037	-62964.904023
							倍面積	50.146233
							面積	25.0731165
							坪数	7.58
							合計	25.0731165

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.241)

地　番：16-5

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-18	K.39	88-54-47	104-44-50	3.793	59291.702	-7855.782	-16.096	126446.667072
K.39	K.40	182-04-48	106-49-38	3.033	59290.737	-7852.114	-1.843	14471.446102
K.40	16-6	183-21-27	110-11-05	8.534	59289.859	-7849.211	-3.822	29999.684442
16-6	16-7	128-31-25	58-42-30	4.860	59286.915	-7841.201	-0.420	3293.304420
16-7	16-16	133-27-41	12-10-11	11.350	59289.439	-7837.048	13.618	-106724.919664
16-16	16-17	98-20-45	290-30-56	17.975	59300.533	-7834.656	17.394	-136276.006464
16-17	16-18	85-19-07	195-50-03	15.727	59306.833	-7851.490	-8.831	69336.508190
							倍面積	546.684098
							面積	273.3420490
							坪数	82.68
							合計	273.3420490

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.242)

地　番：16-6

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-20	16-18	88-54-47	104-44-50	0.465	59291.821	-7856.232	-15.295	120161.068440
16-18	16-17	91-05-13	15-50-03	15.727	59291.702	-7855.782	15.012	-117930.999384
16-17	16-19	94-40-53	290-30-56	0.467	59306.833	-7851.490	15.295	-120088.539550
16-19	16-20	85-19-07	195-50-03	15.774	59306.997	-7851.928	-15.012	117873.143136
							倍面積	14.672642
							面積	7.3363210
							坪数	2.21
							合計	7.3363210

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.243)

地　番：　16-7

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-19	16-15	94-40-53	290-30-56	0.906	59306.997	-7851.928	15.493	-121649.920504
16-15	16-21	85-19-07	195-50-03	15.865	59307.314	-7852.776	-14.946	117367.590096
16-21	16-20	88-54-47	104-44-50	0.903	59292.051	-7857.105	-15.493	121730.127765
16-20	16-19	91-05-13	15-50-03	15.774	59291.821	-7856.232	14.946	-117419.243472
							倍面積	28.553885
							面　積	14.2769425
							坪　数	4.31
							合　計	14.2769425

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.235)

地　番：　16-8

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-22	16-4	89-59-47	282-09-13	19.138	59333.717	-7851.157	21.401	-168022.610957
16-4	16-25	90-48-15	192-57-28	17.776	59337.746	-7869.866	-13.295	104629.868470
16-25	16-23	89-11-00	102-08-28	19.386	59320.422	-7873.852	-21.401	168508.306652
16-23	16-22	90-00-58	12-09-26	17.770	59316.345	-7854.900	13.295	-104430.895500
							倍面積	684.668665
							面　積	342.3343325
							坪　数	103.55
							合　計	342.3343325

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.245)

地　番：　16-9

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-24	16-25	86-40-05	282-08-28	23.849	59315.406	-7850.536	13.108	-102904.825888
16-25	16-26	90-50-27	192-58-55	24.703	59320.422	-7873.852	-19.055	150036.249860
16-26	K.37	87-11-59	100-10-54	13.930	59296.351	-7879.401	-26.534	209072.026134
K.37	K.38	181-30-19	101-41-13	7.655	59293.888	-7865.691	-4.013	31565.017983
K.38	16-21	183-03-37	104-44-50	1.127	59292.338	-7858.195	-1.837	14435.504215
16-21	16-15	91-05-13	15-50-03	15.865	59292.051	-7857.105	14.976	-117668.004480
16-15	16-24	179-38-20	15-28-23	8.396	59307.314	-7852.776	23.355	-183401.583480
							倍面積	1134.384344
							面　積	567.1921720
							坪　数	171.57
							合　計	567.1921720

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.246)

地　番：16-10

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-4	16-27	89-12-44	282-10-12	9.050	59337.746	-7869.866	19.232	-151353.262912
16-27	16-28	90-47-44	192-57-56	42.793	59339.654	-7878.713	-39.795	313533.383835
16-28	16-26	87-12-58	100-10-54	9.055	59297.951	-7888.314	-43.303	341587.661142
16-26	16-25	92-48-01	12-58-55	24.703	59296.351	-7879.401	22.471	-177058.019871
16-25	16-4	179-58-33	12-57-28	17.776	59320.422	-7873.852	41.395	-325938.103540
							倍面積	771.658654
							面積	385.8293270
							坪数	116.71
							合計	385.8293270

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.247)

地　番：16-11

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-27	16-5	89-12-16	282-10-12	37.672	59339.654	-7878.713	49.644	-391130.828172
16-5	K.33	89-23-44	191-33-56	14.679	59347.595	-7915.538	-6.440	50976.064720
K.33	K.34	182-54-31	194-28-27	20.388	59333.214	-7918.481	-34.122	270194.408682
K.34	K.35	176-10-13	190-38-40	8.968	59313.473	-7923.577	-28.555	226257.741235
K.35	K.36	183-07-15	193-45-55	0.076	59304.659	-7925.234	-8.888	70439.479792
K.36	16-28	86-24-59	100-10-54	37.529	59304.585	-7925.252	-6.708	53162.590416
16-28	16-27	92-47-02	12-57-56	42.793	59297.951	-7888.314	35.069	-276635.283666
							倍面積	3264.173007
							面積	1632.0865035
							坪数	493.70
							合計	1632.0865035

＊＊面積計算（座標法）＊＊ (Work No.248)

地　番：16-12

器械点	視準点	内角	方向角	距離	[1] X(i)	[2] Y(i)	[3] X(i+1)-X(i-1)	[2]*[3]
16-8	16-22	90-09-29	282-09-13	4.873	59332.691	-7846.393	11.173	-87667.748989
16-22	16-23	90-00-13	192-09-26	17.770	59333.717	-7851.157	-16.346	128335.012322
16-23	16-24	89-59-02	102-08-28	4.463	59316.345	-7854.900	-18.311	143831.073900
16-24	16-9	93-24-52	15-33-20	7.409	59315.406	-7850.536	6.199	-48665.472664
16-9	16-8	176-26-24	11-59-44	10.373	59322.544	-7848.549	17.285	-135662.169465
							倍面積	170.695104
							面積	85.3475520
							坪数	25.81
							合計	85.3475520

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 77)　ワーク名：16BL

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	16-1	59325.404	-7829.292	(A－P)	9.700	192-10-11
B	16-7	59289.439	-7837.048	(B－P)	27.092	12-10-11
直線C	16-9	59322.544	-7848.549	(C－P)	18.442	111-02-38
D	16-210	59315.921	-7831.335	(D－P)	0.002	291-02-38
交点P	16-10	59315.922	-7831.337			
直線A	16-1	59325.404	-7829.292	(A－P)	25.442	192-10-11
B	16-7	59289.439	-7837.048	(B－P)	11.350	12-10-11
直線C	16-15	59307.314	-7852.776	(C－P)	19.347	110-30-56
D	16-216	59300.534	-7834.657	(D－P)	0.001	110-30-56
交点P	16-16	59300.533	-7834.656			
直線A	16-3	59332.116	-7843.725	(A－P)	2.729	282-09-13
B	16-4	59337.746	-7869.866	(B－P)	24.011	102-09-13
直線C	16-9	59322.544	-7848.549	(C－P)	10.373	11-59-44
D	16-208	59332.691	-7846.393	(D－P)	0.000	191-59-44
交点P	16-8	59332.691	-7846.393			
直線A	16-4	59337.746	-7869.866	(A－P)	9.050	282-10-12
B	16-5	59347.595	-7915.538	(B－P)	37.672	102-10-12
直線C	16-228	59297.952	-7888.314	(C－P)	42.793	12-57-56
D	16-227	59339.653	-7878.713	(D－P)	0.001	12-57-56
交点P	16-27	59339.654	-7878.713			
直線A	K.36	59304.585	-7925.252	(A－P)	37.529	100-10-54
B	K.37	59293.888	-7865.691	(B－P)	22.985	280-10-54
直線C	16-227	59339.653	-7878.713	(C－P)	42.793	192-57-56
D	16-228	59297.952	-7888.314	(D－P)	0.001	192-57-56
交点P	16-28	59297.951	-7888.314			
直線A	K.36	59304.585	-7925.252	(A－P)	46.584	100-10-54
B	K.37	59293.888	-7865.691	(B－P)	13.930	280-10-54
直線C	16-25	59320.422	-7873.852	(C－P)	24.703	192-58-55
D	16-226	59296.352	-7879.401	(D－P)	0.001	192-58-55
交点P	16-26	59296.351	-7879.401			
直線A	K.38	59292.338	-7858.195	(A－P)	1.127	104-44-50
B	K.39	59290.737	-7852.114	(B－P)	5.161	284-44-50
直線C	16-15	59307.314	-7852.776	(C－P)	15.865	195-50-03
D	16-221	59292.054	-7857.104	(D－P)	0.003	195-50-03
交点P	16-21	59292.051	-7857.105			

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 78)　ワーク名：

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	16-25	59320.422	-7873.852	(A－P)	19.389	102-08-28
B	16-24	59315.406	-7850.536	(B－P)	4.460	282-08-28
直線C	16-222	59333.718	-7851.157	(C－P)	17.772	192-08-50
D	16-137	59316.344	-7854.897	(D－P)	0.000	12-08-50
交点P	16-23	59316.344	-7854.897			

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 78)　ワーク名：

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	16-25	59320.422	-7873.852	(A－P)	19.389	102-08-28
B	16-24	59315.406	-7850.536	(B－P)	4.460	282-08-28
直線C	16-222	59333.718	-7851.157	(C－P)	17.772	192-08-50

＊＊４点指定交点計算書＊＊　(Work No. 78)　ワーク名：

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	16-25	59320.422	-7873.852	(A－P)	19.389	102-08-28
B	16-24	59315.406	-7850.536	(B－P)	4.460	282-08-28
直線C	16-222	59333.718	-7851.157	(C－P)	17.772	192-08-50
D	16-137	59316.344	-7854.897	(D－P)	0.000	12-08-50
交点P	16-23	59316.344	-7854.897			

直線A	16-3	59332.116	-7843.725	(A－P)	7.603	282-09-13
B	16-4	59337.746	-7869.866	(B－P)	19.138	102-09-13
直線C	16-137	59316.344	-7854.897	(C－P)	17.771	12-08-50
D	16-222	59333.718	-7851.157	(D－P)	0.001	192-08-50
交点P	16-22	59333.717	-7851.157			

＊＊直線の内外分点計算書＊＊　(Work No. 79)　ワーク名：

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角
直線A	16-25	59320.422	-7873.852	(A－B)	19.389	102-08-28
B	16-23	59316.344	-7854.897			
中間点P1	16-23	59316.344	-7854.898	(A－P1)	19.388	102-08-28

＊＊面積分割（点指定）＊＊　(Work No. 80)　ワーク名：

地番 ： A16-2
分割線方向角 = 290-30-56　[平行]

	測点名	X座標	Y座標	直　線	距　離	方向角	指定面積
基準点A	16-16	59300.533	-7834.656	(A－B)	19.347	290-30-56	
B	16-15	59307.314	-7852.776				
分割線P	16-12	59320.002	-7849.257	(P－Q)	18.574	110-30-56	248.720000
Q	16-11	59313.492	-7831.861				
分割線P	16-14	59321.148	-7848.938	(P－Q)	18.503	110-30-56	21.970000
Q	16-13	59314.663	-7831.608				

＊＊面積分割（点指定）＊＊　(Work No. 80)　ワーク名：

地番 ： A16-2
分割線方向角 = 110-30-56　［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点 A	16-15	59307.314	-7852.776	(A－B)	19.347	110-30-56	
B	16-16	59300.533	-7834.656				
分割線 P	16-12	59302.945	-7834.135	(P－Q)	19.205	290-30-56	248.720000
Q	16-11	59309.676	-7852.122				
分割線 P	16-14	59301.816	-7834.379	(P－Q)	19.272	290-30-56	21.970000
Q	16-13	59308.570	-7852.428				

＊＊面積分割（点指定）＊＊　(Work No. 81)　ワーク名：

地番 ： A16-5
分割線方向角 = 195-50-03　［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点 A	16-15	59307.314	-7852.776	(A－B)	15.865	195-50-03	
B	16-21	59292.051	-7857.105				
分割線 P	16-17	59291.702	-7855.782	(P－Q)	15.727	15-50-03	273.340000
Q	16-18	59306.833	-7851.490				
分割線 P	16-19	59291.821	-7856.232	(P－Q)	15.774	15-50-03	7.330000
Q	16-20	59306.997	-7851.928				

＊＊面積分割（点指定）＊＊　(Work No. 81)　ワーク名：

地番 ： A16-5
分割線方向角 = 195-50-03　［平行］

	測点名	X座標	Y座標	直線	距離	方向角	指定面積
基準点 A	16-15	59307.314	-7852.776	(A－B)	15.865	195-50-03	
B	16-21	59292.051	-7857.105				
分割線 P	16-18	59291.702	-7855.782	(P－Q)	15.727	15-50-03	273.340000
Q	16-17	59306.833	-7851.490				
分割線 P	16-20	59291.821	-7856.232	(P－Q)	15.774	15-50-03	7.330000
Q	16-19	59306.997	-7851.928				