

敦賀都市計画事業敦賀駅西地区土地区画整理事業 画地出来形確認測量図

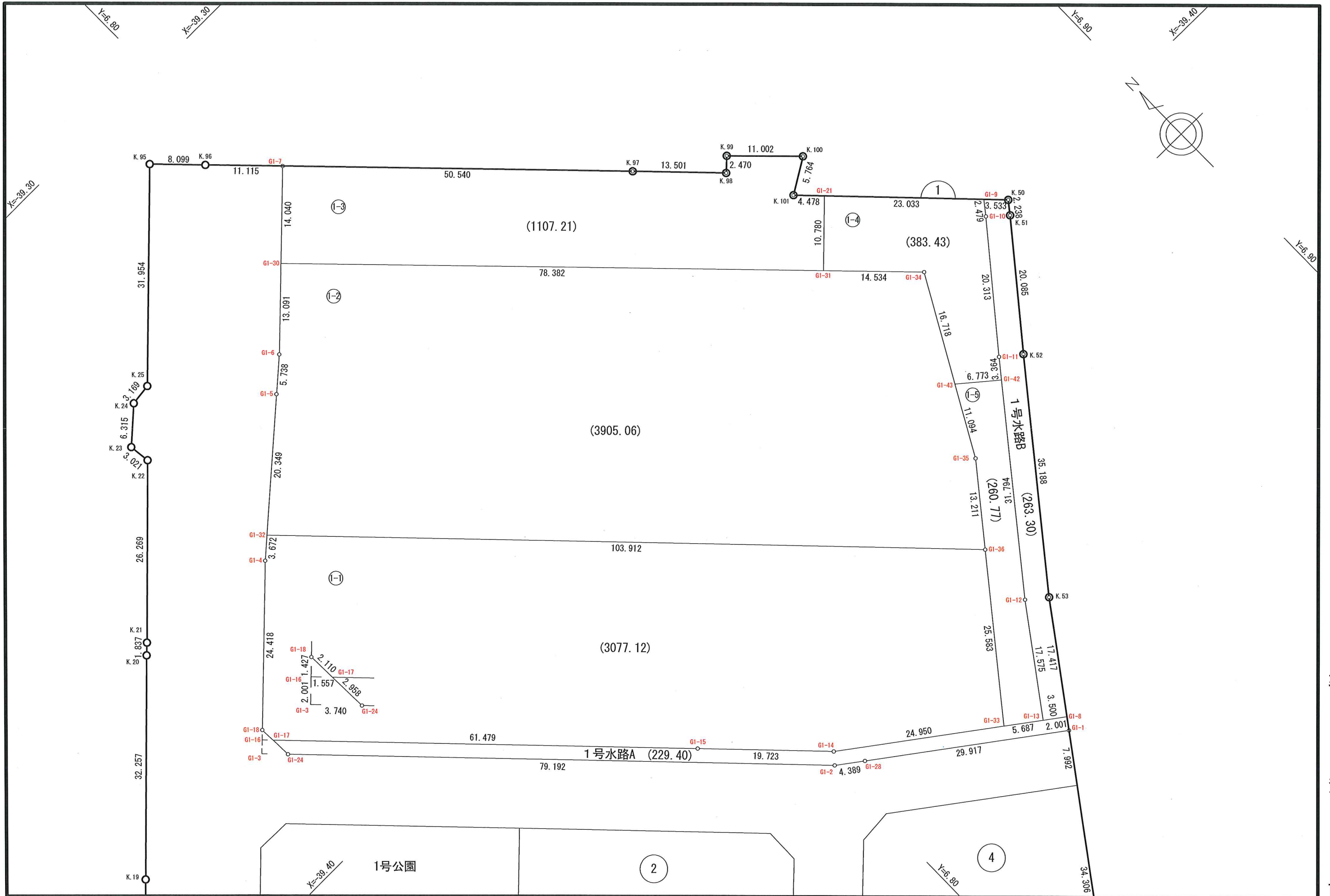
縮尺 1 : 500

BN0.1

全10葉の1

平成二十九年三月

株式会社 サンワコン



敦賀市

## 画地点成果表

現場名：敦賀駅西地区土地画整理事業 街区・画地出来形確認測量等業務委託  
 街区名：BNO. 1

No	点名	X 座標	Y 座標
1	G1-1	-39460.331	6828.030
2	G1-2	-39440.173	6800.271
3	G1-3	-39380.835	6742.333
4	G1-4	-39361.420	6762.294
5	G1-5	-39345.517	6780.297
6	G1-6	-39341.732	6784.609
7	G1-7	-39322.777	6804.020
8	G1-8	-39458.713	6829.207
9	G1-9	-39397.173	6872.887
10	G1-10	-39399.139	6871.377
11	G1-11	-39414.920	6858.588
12	G1-12	-39442.441	6836.710
13	G1-13	-39456.656	6826.375
14	G1-14	-39438.651	6801.587
15	G1-15	-39424.536	6787.812
16	G1-16	-39379.440	6743.767
17	G1-17	-39380.554	6744.855
18	G1-18	-39378.445	6744.790
19	G1-21	-39380.692	6856.797
20	G1-24	-39383.511	6744.946
21	G1-28	-39442.752	6803.822
22	G1-30	-39332.586	6793.975
23	G1-31	-39388.274	6849.134
24	G1-32	-39358.989	6765.046
25	G1-33	-39453.314	6821.774
26	G1-34	-39398.600	6859.362
27	G1-35	-39422.945	6845.914
28	G1-36	-39433.287	6837.693
29	G1-42	-39417.553	6856.495
30	G1-43	-39413.234	6851.278
31	K. 50	-39399.701	6875.355
32	K. 51	-39401.475	6873.990
33	K. 52	-39417.077	6861.341
34	K. 53	-39444.626	6839.450
35	K. 97	-39358.759	6839.510
36	K. 98	-39368.389	6848.972
37	K. 99	-39366.693	6850.767
38	K. 100	-39374.451	6858.568
39	K. 101	-39377.488	6853.669

## 画地面積成果表

現場名：敦賀駅西地区土地区画整理事業 街区・画地出来形確認測量等業務委託  
街区名：BNO. 1

No	地番名	各筆面積(m2)
1	G1-1-1	3077.12433200
2	G1-1-2	3905.06495500
3	G1-1-3	1107.21021700
4	G1-1-4	383.43017350
5	G1-1-5	260.77811450
6	G1-1号水路A	229.40772700
7	G1-1号水路B	263.30238450
8	G1-3隅切	5.29918050
9	G1-16隅切	1.11109100

## 画地面積計算簿

現場名：敦賀駅西地区土地画整理事業 街区・画地出来形確認測量等業務委託  
街区名：BNO. 1

地番名：G1-1-1

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-17	-39380.554	6744.855	2.110	358-14-05	-43.022	1694230.19418800
G1-18	-39378.445	6744.790	24.418	45-47-41	17.439	-686720.70235500
G1-4	-39361.420	6762.294	3.672	48-32-38	20.256	-797304.92352000
G1-32	-39358.989	6765.046	103.912	135-38-37	75.399	-2967628.41161100
G1-36	-39433.287	6837.693	25.583	218-28-49	56.728	-2236971.50493600
G1-33	-39453.314	6821.774	24.950	305-59-35	-36.106	1424501.35528400
G1-14	-39438.651	6801.587	19.723	315-41-54	-33.962	1339415.46526200
G1-15	-39424.536	6787.812	61.479	315-40-32	-56.732	2236632.77635200

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	6154.24866400
1/2 (m <sup>2</sup> )	3077.12433200

地番名：G1-1-2

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-32	-39358.989	6765.046	20.349	48-32-39	-57.396	2259048.53264400
G1-5	-39345.517	6780.297	5.738	48-43-26	19.563	-769716.34907100
G1-6	-39341.732	6784.609	13.091	45-40-51	13.678	-538116.21029600
G1-30	-39332.586	6793.975	78.382	135-16-24	64.525	-2537935.11165000
G1-31	-39388.274	6849.134	14.534	135-16-23	65.387	-2575481.07203800
G1-34	-39398.600	6859.362	27.812	208-54-57	-3.220	126863.49200000
G1-35	-39422.945	6845.914	13.211	218-28-54	-21.669	854255.79520500
G1-36	-39433.287	6837.693	103.912	315-38-37	-80.868	3188891.05311600

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	7810.12991000
1/2 (m <sup>2</sup> )	3905.06495500

地番名：G1-1-3

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-7	-39322.777	6804.020	50.540	135-23-40	45.535	-1790562.65069500
K. 97	-39358.759	6839.510	13.501	135-30-15	44.952	-1769254.93456800
K. 98	-39368.389	6848.972	2.470	46-37-28	11.257	-443169.95497300
K. 99	-39366.693	6850.767	11.002	134-50-30	9.596	-377762.78602800
K. 100	-39374.451	6858.568	5.764	238-12-15	2.902	-114264.65680200
K. 101	-39377.488	6853.669	4.478	135-41-16	-1.771	69737.53124800
G1-21	-39380.692	6856.797	10.780	225-18-16	-4.535	178591.43822000
G1-31	-39388.274	6849.134	78.382	315-16-24	-62.822	2474450.14922800
G1-30	-39332.586	6793.975	14.040	45-40-52	-45.114	1774450.28480400

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	2214.42043400
1/2 (m <sup>2</sup> )	1107.21021700

## 画地面積計算簿

現場名：敦賀駅西地区土地画整理事業 街区・画地出来形確認測量等業務委託  
街区名：BN0. 1

地番名：G1-1-4

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-21	-39380.692	6856.797	23.033	135-41-16	23.753	-935409.57707600
G1-9	-39397.173	6872.887	2.479	217-31-35	14.580	-574410.78234000
G1-10	-39399.139	6871.377	20.313	219-01-17	-14.299	563368.28856100
G1-11	-39414.920	6858.588	3.364	218-28-54	-14.882	586572.83944000
G1-42	-39417.553	6856.495	6.773	309-37-13	-7.310	288142.31243000
G1-43	-39413.234	6851.278	16.718	28-55-00	2.867	-112997.74187800
G1-34	-39398.600	6859.362	14.534	315-16-23	-2.144	84470.59840000
G1-31	-39388.274	6849.134	10.780	45-18-16	-2.565	101030.92281000

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	766.86034700
1/2 (m <sup>2</sup> )	383.43017350

地番名：G1-1-5

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-42	-39417.553	6856.495	31.794	218-29-00	-14.568	574234.91210400
G1-12	-39442.441	6836.710	17.575	216-01-08	-30.120	1188006.32292000
G1-13	-39456.656	6826.375	5.687	305-59-36	-14.936	589324.61401600
G1-33	-39453.314	6821.774	25.583	38-28-49	11.318	-446532.60785200
G1-36	-39433.287	6837.693	13.211	38-28-54	24.140	-951919.54818000
G1-35	-39422.945	6845.914	11.094	28-54-53	13.585	-535560.70782500
G1-43	-39413.234	6851.278	6.773	129-37-13	10.581	-417031.42895400

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	521.55622900
1/2 (m <sup>2</sup> )	260.77811450

地番名：G1-1号水路A

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-1	-39460.331	6828.030	29.917	305-59-09	-25.385	1001700.50243500
G1-28	-39442.752	6803.822	4.389	305-59-24	-27.759	1094891.35276800
G1-2	-39440.173	6800.271	79.192	315-41-02	-58.876	2322079.62554800
G1-24	-39383.511	6744.946	2.958	358-14-14	-55.416	2182476.64557600
G1-17	-39380.554	6744.855	61.479	135-40-32	42.866	-1688086.82776400
G1-15	-39424.536	6787.812	19.723	135-41-54	56.732	-2236632.77635200
G1-14	-39438.651	6801.587	24.950	125-59-35	33.962	-1339415.46526200
G1-33	-39453.314	6821.774	5.687	125-59-36	24.788	-977968.74743200
G1-13	-39456.656	6826.375	3.500	125-59-33	7.433	-293281.32404800
G1-8	-39458.713	6829.207	2.001	216-02-01	1.655	-65304.17001500

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	458.81545400
1/2 (m <sup>2</sup> )	229.40772700

## 画地面積計算簿

現場名：敦賀駅西地区土地画整理事業 街区・画地出来形確認測量等業務委託  
 街区名：BNO. 1

地番名：G1-1号水路B

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-9	-39397.173	6872.887	3.533	135-41-17	3.978	-156721.95419400
K. 50	-39399.701	6875.355	2.238	217-34-35	1.103	-43457.87020300
K. 51	-39401.475	6873.990	20.085	219-01-58	-14.014	552172.27065000
K. 52	-39417.077	6861.341	35.188	218-28-17	-34.540	1361465.83958000
K. 53	-39444.626	6839.450	17.417	216-01-19	-32.134	1267513.61188400
G1-8	-39458.713	6829.207	3.500	305-59-33	-13.075	515922.67247500
G1-13	-39456.656	6826.375	17.575	36-01-08	7.503	-296043.28996800
G1-12	-39442.441	6836.710	31.794	38-29-00	30.120	-1188006.32292000
G1-42	-39417.553	6856.495	3.364	38-28-54	21.878	-862377.22453400
G1-11	-39414.920	6858.588	20.313	39-01-17	14.882	-586572.83944000
G1-10	-39399.139	6871.377	2.479	37-31-35	14.299	-563368.28856100

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	526.60476900
1/2 (m <sup>2</sup> )	263.30238450

地番名：G1-3隅切

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-3	-39380.835	6742.333	2.001	45-47-23	-1.179	46430.00446500
G1-16	-39379.440	6743.767	1.557	135-40-35	2.522	-99314.94768000
G1-17	-39380.554	6744.855	2.958	178-14-14	1.179	-46429.67316600
G1-24	-39383.511	6744.946	3.740	315-40-57	-2.522	99325.21474200

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	10.59836100
1/2 (m <sup>2</sup> )	5.29918050

地番名：G1-16隅切

点名	Xn	Yn	距離 (m)	方向角	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)
G1-16	-39379.440	6743.767	1.557	135-40-35	0.065	-2559.66360000
G1-17	-39380.554	6744.855	2.110	358-14-05	1.023	-40286.30674200
G1-18	-39378.445	6744.790	1.427	225-47-42	-1.088	42843.74816000

倍面積合計 (m <sup>2</sup> )	-2.22218200
1/2 (m <sup>2</sup> )	1.11109100

# 交点計算 計算書

現場名：敦賀駅西地区土地区画整理事業 街区・画地出来形確認測量等業務委託  
街区名：BN0.1

< 直線・円弧の分割 >

No	点名	X座標 Y座標	半径 (m) 距離 (m)	モード 基点	点名	X座標 Y座標
1	G1-21	-39380.692	16.872	距離補正有 前点から	G1-37	-39392.765
		6856.797				6868.583
	G1-9	-39397.173				
		6872.887				
2			6.161		G1-9	-39397.173
						6872.887

< 直線・円弧の分割 >

No	点名	X座標 Y座標	半径 (m) 距離 (m)	モード 基点	点名	X座標 Y座標
1	G1-11	-39414.920	3.310	距離補正有 前点から	G1-38	-39417.511
		6858.588				6856.528
	G1-12	-39442.441				
		6836.710				
2			31.848		G1-12	-39442.441
						6836.710

< 2円の交点 >

No	点名	X座標 Y座標	半径 (m)	点名	X座標	Y座標
1	G1-38	-39417.511	6.055	G1-39	-39418.804	6862.443
		6856.528				
	G1-37	-39392.765	26.753	G1-39	-39413.650	6851.864
		6868.583				

< 2直線の交点 >

No	点名	X座標 Y座標	方向角	点名	X座標	Y座標
1	G1-39	-39413.650		G1-40	-39401.140	6861.878
		6851.864				
	G1-37	-39392.765	38-40-42			
		6868.583				
	G1-31	-39388.274				
		6849.134				
	G1-34	-39398.600	135-16-23			
		6859.362				

# 交点計算 計算書

現場名：敦賀駅西地区土地区画整理事業 街区・画地出来形確認測量等業務委託  
街区名：BN0.1

## < 2直線の交点 >

No	点名	X座標 Y座標	方向角	点名	X座標	Y座標
1	G1-35	-39422.945 6845.914		G1-41	-39413.187	6851.304
	G1-34	-39398.600 6859.362	28-54-57			
	G1-38	-39417.511 6856.528				
	G1-39	-39413.650 6851.864	309-37-08			

## < 直線・円弧の分割 >

No	点名	X座標 Y座標	半径 (m) 距離 (m)	モード 基点	点名	X座標 Y座標
1	G1-11	-39414.920 6858.588		距離補正無 前点から	G1-42	-39417.553 6856.495
	G1-12	-39442.441 6836.710				
2			31.795		G1-12	-39442.442 6836.709

## < 直線・円弧の分割 >

No	点名	X座標 Y座標	半径 (m) 距離 (m)	モード 基点	点名	X座標 Y座標
1	G1-34	-39398.600 6859.362		距離補正無 前点から	G1-43	-39413.234 6851.278
	G1-35	-39422.945 6845.914				
2			11.094		G1-35	-39422.945 6845.914