

成 果 表

路線名 EE16

PAGE 2

测 点	X	Y	H	S	方向角
图根点E7	161216.847	5355.083	228.11	18.892	161-32-59
EE16- 1	161198.926	5361.062	227.62	28.335	152-32-16
EE16- 2	161173.784	5374.129	227.76	30.961	153-28-08
EE16- 3	161146.083	5387.959	227.84	22.699	150-05-50
EE16- 4	161126.406	5399.275	227.91	20.454	116-59-14
EE16- 5	161117.124	5417.502	228.53	15.597	201-55-32
EE16- 6	161102.655	5411.678	228.13	14.305	152-52-15
EE16- 7	161089.924	5418.201	228.25	15.421	119-42-07
EE16- 8	161082.283	5431.596	228.58	13.831	168-42-02
EE16- 9	161068.720	5434.306	228.62	25.275	134-08-50
EE16-10	161051.116	5452.442	228.83	18.698	134-31-24
EE16-11	161038.005	5465.773	228.89	35.213	131-42-23
EE16-12	161014.577	5492.062	229.03	27.009	120-12-45
EE16-13	161000.986	5515.402	229.12	30.204	134-56-32
EE16-14	160979.650	5536.781	229.31	21.436	125-46-15
EE16-15	160967.120	5554.173	229.27	21.539	128-59-39
EE16-16	160953.567	5570.913	229.36	20.800	117-29-20
EE16-17	160943.966	5589.365	229.36	18.554	150-39-04
E交点.1	160927.793	5598.459	229.31		

成 果 表

路線名 EE17

PAGE 1

测 点	X	Y	H	S	方向角
图根点E8	161155.309	5900.460	230.51		
EE17- 1	161136.670	5844.556	230.07	58.929	251-33-40
EE17- 2	161116.329	5784.523	229.73	63.385	251-16-55
EE17- 3	161093.402	5716.883	229.48	71.420	251-16-32
EE17- 4	161096.982	5674.831	229.31	42.204	274-51-58
EE17- 5	161049.270	5657.027	229.40	50.926	200-27-48
EE17- 6	161027.611	5647.533	229.39	23.648	203-40-11
EE17- 7	161006.454	5641.823	229.55	21.914	195-06-13
EE17- 8	160987.931	5635.080	229.72	19.712	200-00-12
EE17- 9	160963.948	5625.549	229.78	25.807	201-40-23
EE17-10	160942.881	5613.908	229.38	24.069	208-55-25
E交点.1	160927.793	5598.459	229.30	21.594	225-40-38

成 果 表

路線名 EF13

PAGE 1

测 点	X	Y	H	S	方向角
囟根点E8	161155.309	5900.460	230.51		
EF13- 1	161101.976	5854.435	230.22	70.447	220-47-36
EF13- 2	161023.251	5838.871	230.28	80.249	191-11-00
EF13- 3	160966.009	5806.875	230.42	65.577	209-12-12
EF13- 4	160953.673	5765.835	230.30	42.854	253-16-12
EF13- 5	160912.520	5778.311	230.83	43.003	163-08-05
EF13- 6	160892.859	5833.280	231.06	58.379	109-40-51
EF13- 7	160883.809	5880.823	231.32	48.397	100-46-39
EF13- 8	160851.457	5904.766	231.28	40.248	143-29-44
EF13- 9	160804.349	5932.521	231.38	54.676	149-29-40
EF13-10	160763.558	5974.059	232.27	58.218	134-28-49
EF13-11	160738.756	6064.621	233.10	93.897	105-18-57
囟根点F4	160650.821	6108.306	232.89	98.188	153-34-57

成 果 表

路線名 EF14

PAGE 3

测 点	X	Y	H	S	方向角
囟根点F4	160650.821	6108.306	232.90	97.746	289-30-06
EF14- 1	160683.452	6016.168	232.60	54.427	293-10-50
EF14- 2	160704.876	5966.135	232.28	43.022	303-27-11
EF14- 3	160728.592	5930.240	231.63	26.121	255-37-22
EF14- 4	160722.106	5904.937	232.57	50.226	315-17-17
EF14- 5	160757.799	5869.601	231.12	28.209	257-40-56
EF14- 6	160751.781	5842.041	231.21	31.164	245-15-53
EF14- 7	160738.741	5813.736	234.54	19.966	222-24-14
EF14- 8	160723.998	5800.272	236.99	24.434	303-58-44
EF14- 9	160737.654	5780.010	235.21	28.393	289-44-33
EF14-10	160747.245	5753.286	234.56	20.284	317-50-22
EF14-11	160762.281	5739.671	234.92	29.863	337-21-09
EF14-12	160789.841	5728.172	229.66	52.015	314-30-25
EF14-13	160826.303	5691.077	229.54	60.717	309-51-21
EF14-14	160865.214	5644.467	229.19	42.466	302-28-10
EF14-15	160888.012	5608.639	229.28	33.086	49-49-01
EF14-16	160909.360	5633.916	229.61	39.962	297-28-07
E交点.1	160927.793	5598.459	229.30		

成 果 表

路線名 EE210

PAGE 1

測 点	X	Y	H	S	方向角
EF12- 3	161251.044	5512.628		23.871	109-44-21
EE210- 1	161242.982	5535.096		51.446	158-14-24
EE210- 2	161195.202	5554.168		39.249	213-21-36
EE210- 3	161162.420	5532.585		23.464	123-13-54
EE210- 4	161149.561	5552.212		45.771	129-46-52
EE210- 5	161120.274	5587.387		50.173	95-43-18
EE210- 6	161115.272	5637.310		41.741	115-59-15
EE17- 4	161096.982	5674.831			

成 果 表

路線名 EE211

PAGE 2

測 点	X	Y	H	S	方向角
EF12- 3	161251.044	5512.628		40.303	224-52-28
EE211- 1	161222.483	5484.192		31.176	219-56-22
EE211- 2	161198.580	5464.178		30.458	184-18-09
EE211- 3	161168.208	5461.893		17.793	120-34-24
EE211- 4	161159.158	5477.212		22.740	129-53-20
EE211- 5	161144.575	5494.660		22.646	127-27-45
EE211- 6	161130.801	5512.635		16.633	128-17-11
EE211- 7	161120.495	5525.691		20.470	121-29-17
EE211- 8	161109.803	5543.147		22.800	102-15-49
EE211- 9	161104.960	5565.427		29.758	113-39-12
EE211-10	161093.021	5592.685		15.852	103-53-05
EE211-11	161089.217	5608.074		21.955	137-29-44
EE211-12	161073.031	5622.908		41.578	124-51-14
EE17- 5	161049.270	5657.027			

成 果 表

路線名 EE212

PAGE 3

測 点	X	Y	H	S	方向角
EF12- 1	161231.427	5386.068		29.850	123-07-48
EE212- 1	161215.113	5411.065		21.471	189-56-21
EE212- 2	161193.964	5407.359		29.263	137-03-03
EE212- 3	161172.545	5427.297		14.944	217-28-08
EE212- 4	161160.684	5418.206		33.396	112-58-55
EE212- 5	161147.645	5448.951		31.686	185-28-55
EE212- 6	161116.104	5445.924		22.374	109-42-38
EE212- 7	161108.558	5466.987		20.231	129-09-15
EE212- 8	161095.784	5482.675		21.426	189-25-14
EE212- 9	161074.647	5479.168		17.045	177-02-14
EE212-10	161057.625	5480.049		28.225	118-48-02
EE212-11	161044.027	5504.783		30.638	136-54-21
EE212-12	161021.654	5525.715		30.794	128-21-48
EE212-13	161002.542	5549.860		15.227	124-33-08
EE212-14	160993.906	5562.401		16.323	122-07-11
EE212-15	160985.227	5576.226		17.268	106-01-19
EE212-16	160980.461	5592.823		36.656	116-46-29
EE17- 9	160963.948	5625.549			

成 果 表

路線名 EE213

PAGE 2

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE17- 5	161049.270	5657.027	229.40	16.977	115-34-35
EE213- 1	161041.941	5672.340	229.46	18.843	29-14-32
EE213- 2	161058.383	5681.545	228.97	37.457	121-02-54
EE213- 3	161039.064	5713.636	229.60	27.841	201-37-27
EE213- 4	161013.182	5703.376	229.52	18.250	151-54-36
EE213- 5	160997.082	5711.969	229.47	25.760	192-42-15
EE213- 6	160971.953	5706.304	229.54	14.627	162-26-23
EE213- 7	160958.008	5710.717	230.19	25.959	187-56-33
EE213- 8	160932.298	5707.130	230.12	41.218	110-59-37
EE213- 9	160917.531	5745.612	230.56	33.081	98-42-45
EF13- 5	160912.520	5778.311	230.85		

成 果 表

路線名 EE214

PAGE 3

測 点	X	Y	H	S	方向角
EF14-16	160909.360	5633.916	229.61		
EE214- 1	160897.757	5648.807	229.81	18.878	127-55-32
EE214- 2	160911.171	5657.375	229.85	15.917	32-34-04
EE214- 3	160902.349	5692.618	230.11	36.330	104-03-12
EE214- 4	160879.598	5731.837	230.91	45.340	120-07-05
EE214- 5	160898.158	5747.482	229.64	24.274	40-07-44
EE214- 6	160876.781	5783.247	230.63	41.667	120-52-01
EE214- 7	160852.392	5826.710	230.71	49.838	119-17-55
EE214- 8	160849.213	5871.370	230.69	44.773	94-04-18
EF13- 8	160851.457	5904.766	231.29	33.471	86-09-21

成 果 表

路線名 EE215

PAGE 4

測 点	X	Y	H	S	方向角
EF14-14	160865.214	5644.467	229.19	36.421	73-16-02
EE215- 1	160875.700	5679.346	230.29	30.090	140-29-04
EE215- 2	160852.487	5698.492	230.42	58.717	121-53-09
EE215- 3	160821.471	5748.349	230.57	56.911	119-05-03
EE215- 4	160793.807	5798.084	230.74	52.585	114-28-48
EE215- 5	160772.017	5845.942	230.98	62.390	116-23-42
EE215- 6	160744.281	5901.828	231.32	27.967	54-33-49
EE215- 7	160760.496	5924.614	231.15	26.445	45-31-43
EE215- 8	160779.022	5943.485	230.62	34.262	116-49-47
EF13-10	160763.558	5974.059	232.29		

成 果 表

路線名 EE316

PAGE 1

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE211- 3	161168.208	5461.893		27.651	150-40-17
EE316- 1	161144.101	5475.437		25.748	154-08-12
EE316- 2	161120.932	5486.669		19.902	148-41-16
EE316- 3	161103.929	5497.012		26.068	134-29-02
EE316- 4	161085.663	5515.610		26.199	139-13-43
EE316- 5	161065.822	5532.719		20.220	88-43-50
EE316- 6	161066.270	5552.934		30.560	136-54-10
EE316- 7	161043.955	5573.814		21.449	219-28-06
EE316- 8	161027.397	5560.180		12.192	209-01-59
EE316- 9	161016.737	5554.263		14.862	197-13-58
EE212-13	161002.542	5549.860			

成 果 表

路線名 EE317

PAGE 2

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE211-11	161089.217	5608.074		36.969	225-49-07
EE317- 1	161063.452	5581.562		24.345	177-39-02
EE317- 2	161039.127	5582.560		27.603	125-25-32
EE317- 3	161023.127	5605.053		20.423	71-07-40
EE317- 4	161029.733	5624.378		30.961	32-08-16
EE317- 5	161055.950	5640.848		17.504	112-26-05
EE17- 5	161049.270	5657.027			

成 果 表

路線名 EE318

PAGE 1

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE17- 8	160987.931	5635.080	229.72	13.572	197-04-14
EE318- 1	160974.957	5631.096	229.79	26.920	114-26-24
EE318- 2	160963.819	5655.604	229.73	21.510	94-17-52
EE318- 3	160962.207	5677.054	229.74	23.004	189-14-45
EE318- 4	160939.502	5673.358	229.81	34.532	102-02-29
EE213- 8	160932.298	5707.130	230.12		

成 果 表

路線名 EE319

PAGE 2

測 点	X	Y	H	S	方向角
EF13- 5	160912.520	5778.311	230.83	14.067	124-59-13
EE319- 1	160904.454	5789.836	230.88	15.512	177-29-42
EE319- 2	160888.957	5790.514	230.75	40.598	119-05-08
EE319- 3	160869.222	5825.992	230.84	22.988	112-40-39
EE319- 4	160860.359	5847.203	230.89	26.613	114-45-34
EE214- 8	160849.213	5871.370	230.69		

成 果 表

路線名 EE320

PAGE 3

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE214- 6	160876.781	5783.247	230.63	30.569	211-47-00
EE320- 1	160850.796	5767.146	230.53	29.874	125-03-20
EE320- 2	160833.637	5791.601	230.66	35.521	149-52-01
EE320- 3	160802.916	5809.433	230.54	32.402	118-15-10
EE320- 4	160787.578	5837.975	230.57	53.724	89-15-39
EE320- 5	160788.271	5891.695	230.51	18.500	17-35-27
EE320- 6	160805.906	5897.286	230.98	35.269	92-31-49
EF13- 9	160804.349	5932.521	231.38		

成 果 表

路線名 EE16A

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE16- 5	161117.124	5417.502	228.53	10.255	204-22-42
EE16- 5A	161107.783	5413.269	228.53		
EE16- 9	161068.720	5434.306	228.62	5.381	131-43-51
EE16- 9A	161065.138	5438.322	228.62		

成 果 表

路線名 EE17A

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE17- 7	161006.454	5641.823	229.55	10.162	214-33-23
EE17- 7A	160998.085	5636.059	229.55		
EE17- 9	160963.948	5625.549	229.78	10.447	218-37-50
EE17- 9A	160955.787	5619.027	229.56		
E 交点.1	160927.793	5598.459	229.30	15.944	235-52-21
E 交点.1A	160918.848	5585.261	229.66		

成 果 表

路線名 EE210A

測 点

X

Y

H

S

方向角

EE210- 3

161162.420

5532.585

228.57

43.528 324-45-52

EE210- 3A

161197.973

5507.472

228.57

成 果 表

路線名 EE211A

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE211- 2	161198.580	5464.178	227.86	18.970	198-45-49
EE211- 2A	161180.618	5458.076	227.84		
EE211- 3	161168.208	5461.893	228.82	43.334	179-52-18
EE211-3A	161124.874	5461.990	228.82		
EE211- 8	161109.803	5543.147	228.14	13.867	224-02-09
EE211- 8A	161099.834	5533.508	227.83		

成 果 表

路線名 EE212A

测 点	X	Y	H	S	方向角
EE212-10	161057.625	5480.049	228.56		
EE212-10A	161069.161	5460.939	228.56	22.322	301-07-04
EE212-10B	161077.872	5446.414	228.56	16.937	300-57-08

成 果 表

路線名 EE213A

测 点	X	Y	H	S	方向角
EE213- 8	160932.298	5707.130	230.12		
EE213- 8A	160928.342	5720.916	230.15	14.342	106-00-40

成 果 表

路線名 EE214A

测 点	X	Y	H	S	方向角
EE214- 3	160902.349	5692.618	230.11	8.739	47-02-42
EE214- 3A	160908.304	5699.014	230.11		

成 果 表

路線名 EE215A

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE215- 8	160779.022	5943.485	230.62	15.271	140-32-34
EE215- 8A	160767.231	5953.190	230.62		

成 果 表

路線名 EE316A

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE316- 4	161085.663	5515.610	229.20		
EE316- 4A	161090.942	5523.674	227.79	9.638	56-47-23

成 果 表 路線名 EE317A

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE317- 3	161023.127	5605.053	228.88		
EE317- 3A	161009.397	5598.609	228.98	15.167	205-08-33

成 果 表

路線名 EE319A

测 点	X	Y	H	S	方向角
EE319- 4	160860.359	5847.203	230.89	14.081	14-40-26
EE319- 4A	160873.981	5850.770	230.89		

成 果 表

路線名 EE320A

PAGE 6

測 点	X	Y	H	S	方向角
EE320- 2	160833.637	5791.601	230.66	14.698	38-52-29
EE320- 2A	160845.080	5800.826	230.71		