世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH17

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
図根点H9	159879.320	4102.434		
			45.248	7-33-03
HH17- 1	159924.176	4108.380		
			52.337	7-14-21
HH17- 2	159976.096	4114.975		
			42.458	349-18-30
HH17- 3	160017.817	4107.098		
			38.972	352-10-09
HH17- 4	160056.426	4101.788		
			56.620	359-55-01
HH17- 5	160113.046	4101.706		
			29.916	359-44-09
HH17- 6	160142.962	4101.568		
			63.055	5-33-28
HH17- 7	160205.721	4107.675		
			35.527	5-56-21
HH17- 8	160241.057	4111.351		
			36.033	348-14-53
HH17- 9	160276.335	4104.012		
			57.546	4-49-50
HH17-10	160333.677	4108.858		
			31.454	42-50-59
HH17-11	160356.737	4130.249		
			35.859	81-13-50
HH17-12	160362.204	4165.689		
			106.728	6-07-07
HH17-13	160468.324	4177.065		
			60.636	69-08-30
図根点H5ｷ	160489.914	4233.727		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH18

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
図根点H9	159879.320	4102.434		
			60.935	90-21-06
HH18- 1	159878.946	4163.368		
			86.405	91-18-16
H交4	159876.979	4249.751		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH19

座標系 Ⅸ　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
図根点H5ｷ	160489.914	4233.727		
			144.624	172-48-46
HH19- 1	160346.426	4251.821		
			76.683	224-02-28
HH19- 2	160291.303	4198.513		
			50.620	161-49-19
HH19- 3	160243.209	4214.305		
			56.479	177-08-35
HH19- 4	160186.800	4217.120		
			49.856	189-46-24
HH19- 5	160137.668	4208.657		
			53.901	167-48-30
HH19- 6	160084.983	4220.040		
			41.710	172-30-41
HH19- 7	160043.629	4225.476		
			68.213	169-42-11
HH19- 8	159976.515	4237.669		
			100.267	173-04-45
H交4	159876.979	4249.751		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH110

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
Ⅳ仲田	159888.870	4778.764	529.147	268-42-44
H交4	159876.979	4249.751		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH111

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
図根点H6	160493.448	5174.774		
			25.479	125-59-18
HH111- 1	160478.476	5195.390		
			64.727	139-40-22
HH111- 2	160429.131	5237.278		
			230.329	89-23-05
HH111- 3	160431.604	5467.594		
			38.241	149-56-38
HH111- 4	160398.505	5486.747		
			50.305	129-03-25
HH111- 5	160366.808	5525.810		
			48.652	124-19-24
HH111- 6	160339.375	5565.990		
			50.000	166-49-56
図根点H7	160290.690	5577.380		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH112

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
図根点H6	160493.448	5174.774		
			75.320	223-20-02
HH112- 1	160438.663	5123.086		
			44.620	236-49-30
HH112- 2	160414.247	5085.739		
			90.528	245-28-45
H交2	160376.676	5003.376		

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH113

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
図根点H7	160290.690	5577.380		
			35.860	222-54-50
HH113- 1	160264.427	5552.963		
			30.611	293-59-55
HH113- 2	160276.877	5524.998		
			71.854	275-21-10
HH113- 3	160283.580	5453.457		
			41.193	278-14-30
HH113- 4	160289.485	5412.689		
			173.672	295-59-35
HH113- 5	160365.599	5256.585		
			64.613	271-31-28
HH113- 6	160367.318	5191.995		
			31.425	268-45-43
HH113- 7	160366.639	5160.577		
			32.789	266-22-50
HH113- 8	160364.569	5127.853		
			44.411	271-55-08
HH113- 9	160366.056	5083.467		
			80.792	277-33-12
H交2	160376.676	5003.376		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH114

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
H交2	160376.676	5003.376		
			71.113	180-13-21
HH114- 1	160305.564	5003.100		
			56.071	180-25-08
HH114- 2	160249.494	5002.690		
			62.878	180-22-02
HH114- 3	160186.617	5002.287		
			45.024	173-45-03
HH114- 4	160141.861	5007.188		
			63.656	183-04-15
HH114- 5	160078.296	5003.778		
			49.083	177-29-09
H交3	160029.260	5005.931		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH115

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲3

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
Ⅳ仲田	159888.870	4778.764	267.047	58-17-02
H交3	160029.260	5005.931		

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH116

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
図根点H8	159984.859	5294.165		
			58.333	327-56-34
HH116- 1	160034.297	5263.204		
			14.261	295-28-47
HH116- 2	160040.432	5250.330		
			16.246	248-44-08
HH116- 3	160034.540	5235.190		
			15.199	207-19-19
HH116- 4	160021.037	5228.214		
			35.098	250-00-19
HH116- 5	160009.036	5195.232		
			13.874	341-49-53
HH116- 6	160022.218	5190.906		
			24.641	287-00-06
HH116- 7	160029.423	5167.342		
			31.238	256-32-52
HH116- 8	160022.156	5136.961		
			38.089	235-53-22
HH116- 9	160000.796	5105.425		
			30.795	272-24-03
HH116-10	160002.086	5074.657		
			73.903	291-34-25
H交3	160029.260	5005.931		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH117

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
Ⅳ仲田	159888.870	4778.764		
			344.852	76-14-14
HH117- 1	159970.912	5113.715		
			44.758	88-05-32
HH117- 2	159972.402	5158.448		
			30.195	86-54-06
HH117- 3	159974.034	5188.599		
			27.462	87-12-49
HH117- 4	159975.369	5216.029		
			78.710	83-04-30
図根点H8	159984.859	5294.165		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH24

座標系 Ⅸ　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
HH18- 1	159878.946	4163.368		
			81.984	2-28-34
HH24- 1	159960.853	4166.910		
			45.340	359-23-09
HH24- 2	160006.190	4166.424		
			56.119	355-11-01
HH24- 3	160062.111	4161.712		
			49.607	0-39-09
HH24- 4	160111.715	4162.277		
			45.595	358-29-17
HH24- 5	160157.294	4161.074		
			42.771	6-58-06
HH24- 6	160199.749	4166.263		
			59.691	357-43-45
HH24- 7	160259.393	4163.898		
			49.390	351-27-13
HH24- 8	160308.235	4156.558		
			54.736	9-36-11
HH17-12	160362.204	4165.689		

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH25

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
HH113- 6	160367.318	5191.995		
			46.680	3-26-42
HH25- 1	160413.914	5194.800		
			33.694	327-21-07
HH25- 2	160442.284	5176.623		
			40.768	27-24-31
HH111- 1	160478.476	5195.390		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH26

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
HH113- 4	160289.485	5412.689		
			26.296	302-07-27
HH26- 1	160303.468	5390.419		
			22.901	20-42-31
HH26- 2	160324.889	5398.517		
			39.723	47-59-30
HH26- 3	160351.473	5428.033		
			31.934	24-17-29
HH26- 4	160380.580	5441.170		
			57.460	27-22-42
HH111- 3	160431.604	5467.594		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH27

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
HH111- 6	160339.375	5565.990		
			36.157	208-47-55
HH27- 1	160307.690	5548.572		
			36.409	292-29-17
HH27- 2	160321.616	5514.932		
			34.594	296-48-29
HH27- 3	160337.218	5484.056		
			27.488	312-39-53
HH27- 4	160355.847	5463.843		
			41.664	209-54-01
HH27- 5	160319.729	5443.074		
			42.871	225-08-00
HH113- 4	160289.485	5412.689		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH28

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
HH114- 5	160078.296	5003.778		
			56.260	51-21-32
HH28- 1	160113.427	5047.721		
			40.286	24-23-47
HH28- 2	160150.116	5064.361		
			34.365	345-00-51
HH28- 3	160183.312	5055.475		
			26.862	59-51-06
HH28- 4	160196.803	5078.703		
			31.652	52-04-33
HH28- 5	160216.257	5103.671		
			28.890	3-32-47
HH28- 6	160245.092	5105.458		
			34.314	313-14-09
HH28- 7	160268.597	5080.459		
			24.057	316-19-14
HH28- 8	160285.995	5063.845		
			31.070	294-01-03
HH28- 9	160298.641	5035.465		
			46.951	350-46-03
HH28-10	160344.984	5027.932		
			59.398	69-13-17
HH113- 9	160366.056	5083.467		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH33

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
HH28- 4	160196.803	5078.703		
			42.333	351-58-29
HH33- 1	160238.721	5072.793		
			39.137	301-44-44
HH33- 2	160259.313	5039.511		
			38.108	255-04-07
HH114- 2	160249.494	5002.690		

世界測地系

多角点成果簿

平均ジオイド高=42.300
路線名: HH34

座標系 IX　　精度区分 地籍図根多角甲３

測点名	X	Y	辺長 S	方向角 α
	m	m	m	° ′ ″
HH114- 2	160249.494	5002.690		
			51.357	131-18-00
HH34- 1	160215.598	5041.273		
			42.879	185-52-06
HH34- 2	160172.944	5036.889		
			29.758	180-21-22
HH34- 3	160143.187	5036.704		
			24.700	191-08-13
HH34- 4	160118.952	5031.933		
			16.727	109-17-15
HH28- 1	160113.427	5047.721		

成果表

路線名: HH17A　　平均ジオイド高=42.300

測点	X	Y	辺長 S	方向角 T
	m	m	m	° ′ ″
HH17-10	160333.677	4108.858		
			43.502	85-30-53
HH17-10A	160337.079	4152.227		
HH17- 1	159924.176	4108.380		
			30.996	61-40-44
HH17- 1A	159938.881	4135.666		
HH17- 6	160142.962	4101.568		
			35.883	96-49-11
HH17- 6A	160138.701	4137.197		

成果表

路線名：HH111A　　平均ジオイド高=42.300

測点	X	Y	辺長 S	方向角 T
	m	m	m	° ′ ″
HH111- 3	160431.604	5467.594		
			30.488	313-59-15
HH111- 3A	160452.778	5445.658		
HH111- 5	160366.808	5525.810		
			21.575	143-57-56
HH111- 5A	160349.361	5538.502		
HH111- 6	160339.375	5565.990		
			48.379	325-01-08
HH111- 6A	160379.014	5538.254		

成果表

路線名: HH111A2　　平均ジオイド高=42.300

測点	X	Y	辺長 S	方向角 T
	m	m	m	° ′ ″
HH111- 4	160398.505	5486.747		
			22.036	36-13-17
HH111- 4A	160416.282	5499.768		
			17.598	140-59-23
HH111- 4B	160402.608	5510.845		

成果表

路線名: HH113A　　平均ジオイド高=42.300

測点	X	Y	辺長 S	方向角 T
	m	m	m	° ′ ″
HH113- 3	160283.580	5453.457		
			38.034	62-14-23
HH113- 3A	160301.295	5487.113		
HH113- 4	160289.485	5412.689		
			17.673	39-55-29
HH113- 4A	160303.038	5424.031		

世界測地系

成果表

路線名: HH16A　　平均ジオイド高=42.300

測点	X	Y	辺長	方向角
			S	T
	m	m	m	° ′ ″
HH116- 4	160021.037	5228.214		
			24.157	248-05-44
HH116- 4A	160012.025	5205.801		

世界測地系

成果表

路線名: HH117A　　平均ジオイド高=42.300

測点	X	Y	辺長 S	方向角 T
	m	m	m	° ′ ″
HH117- 2	159972.402	5158.448		
			14.823	331-57-06
HH117- 2A	159985.484	5151.478		
			26.901	276-46-49
HH117- 2B	159975.578	5131.735		
			37.466	347-28-30
HH117- 2C	160008.976	5150.323		

成 果 表

路線名: HH24A　　平均ジオイド高=42.300

測　点	X	Y	辺　長	方　向　角
			S	T
	m	m	m	° ′ ″
HH24- 6	160199.749	4166.263		
			18.178	176-20-17
HH24- 6A	160181.608	4167.424		
HH24- 5	160157.294	4161.074		
			35.968	186-15-59
HH24- 5A	160121.541	4157.148		

成果表

路線名: HH27A　　平均ジオイド高=42.300

測点	X	Y	辺長 S	方向角 T
	m	m	m	° ′ ″
HH27- 4	160355.847	5463.843	12.811	331-34-36
HH27- 4A	160367.114	5457.745		

成果表

路線名: HH33A　　平均ジオイド高=42.300

測点	X	Y	辺長 S	方向角 T
	m	m	m	° ′ ″
HH33- 2	160259.313	5039.511		
			14.782	63-21-06
HH33- 2A	160265.943	5052.723		