

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 13-4001

	° ' "				m
緯度		X			64 652.052
経度		Y			- 44 496.789

	° ' "				m
真北方向角		H			11.944
		ジオイド高			37.677
		柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺	係数	
④ 16-4217	° ' " 118 20 13.1		m 53.566	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				13-4001

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 13-4002

	° ' "			m	
緯度		X			64 612. 654
経度		Y			- 44 510. 233

	° ' "			m	
真北方向角		H			11. 690
		ジオイド高			37. 678
		柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考	
		縮尺	係数		
④ 16-4222	° ' " 279 45 35. 0	m 20. 171			
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳	13-4002

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 13-4003

	° ' "				m
緯度		X			64 594.385
経度		Y			- 44 527.555

	° ' "				m
真北方向角		H			10.805
		ジオイド高			37.678
		柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺	係数	
④ 16-4243	° ' " 294 36 47.9		m 39.462	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				13-4003

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 13-4005

	° ' "			m
緯度		X	64 500.455	
経度		Y	- 44 570.797	

	° ' "			m
真北方向角		H	10.670	
		ジオイド高	37.680	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺	係数	
④ 16-4247	° ' " 253 03 01.8	m 10.463		
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				13-4005

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 13-4006

	° ' "				m
緯度		X			64 471.078
経度		Y			- 44 572.020

	° ' "				m
真北方向角		H			10.785
		ジオイド高			37.681
		柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考	
		縮尺	係数		
④ 16-4279	° ' "	172 39 33.0	m	41.432	
④ 16-4278		260 09 46.9		52.864	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳	13-4006

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

(座標系 7)

4級基準点 () 13-4248

	° ' "			m	
緯度		X			64 592.829
経度		Y			- 44 342.296

	° ' "			m	
真北方向角		H			14.129
		ジオイド高			37.687
		柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺	係数	
④ 16-4214	° ' "		m	
	28 58 29.9		52.955	
④ 16-4216	305 40 07.9		24.316	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				13-4248

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである(助言番号)平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 15-4168

	° ' "				m
緯度		X			65 425.891
経度		Y			- 44 689.513

	° ' "				m
真北方向角		H			6.626
		ジオイド高			37.640
		柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考	
		縮尺	係数		
④ 16-4019	° ' "		m		
	141 04 17.2		35.201		
④ 16-4009	224 10 33.5		23.623		
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳	15-4168

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 15-4175

	° ' "			m
緯度		X	65 375.220	
経度		Y	- 44 651.765	

	° ' "			m
真北方向角		H	6.771	
		ジオイド高	37.644	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4024	237 35 02.7		41.214	
④ 16-4019	326 07 53.5		28.050	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				15-4175

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 15-4283

	° ' "			m	
緯度		X			65 336.368
経度		Y			- 44 627.903

	° ' "			m	
真北方向角		H			6.885
		ジオイド高			37.646
		柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考	
		縮尺	係数		
④ 16-4035	° ' " 236 56 41.2	m 35.984			
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳	15-4283

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 15-4288

	° ' "			m
緯度		X	65 256.428	
経度		Y	- 44 639.864	

	° ' "			m
真北方向角		H	7.072	
		ジオイド高	37.649	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺	係数	
④ 16-4046	° ' " 267 12 56.4	m 29.396		
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				15-4288

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 15-4293

	° ' "			m	
緯度		X			65 062.435
経度		Y			- 44 660.207

	° ' "			m	
真北方向角		H			8.136
		ジオイド高			37.654
		柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考	
		縮尺	係数		
④ 16-4064	° ' " 267 33 26.0		m 44.393		
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳	15-4293

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 15-4296

緯度	° ' "	X	m 64 948.735
経度		Y	- 44 679.165

真北方向角	° ' "	H	m 8.600
		ジオイド高	37.657
		柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考	
		縮尺	係数		
④ 16-4076	° ' " 282 42 13.8		m 51.250		
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳	15-4296

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 15-4298

	° ' "			m
緯度		X	64 857.227	
経度		Y	- 44 688.757	

	° ' "			m
真北方向角		H	9.223	
		ジオイド高	37.660	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4143	176 56 44.4		17.534	
④ 16-4122	254 03 47.3		52.444	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				15-4298

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4001

	° ' "			m
緯度	36 35 18.1145	X		65 398.049
経度	136 39 55.4329	Y		- 44 853.807

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.7	H		6.681
		ジオイド高		37.634
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
10A46	° ' "	60 29 09.3	m 48.217	
④ 16-4002		239 39 07.8	49.686	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4001

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4002

	° ' "				m
緯度	36 35 17.2929		X		65 372.947
経度	136 39 53.7133		Y		- 44 896.682
° ' "					
真北方向角	0 17 56.7		H		6.821
				ジオイド高	37.632
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4001	59 39 07.8	m	49.686	
④ 16-4007	152 08 09.0		34.217	
④ 16-4003	240 10 51.3		66.216	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4002

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4003

	° ' "			m
緯度	36 35 16.2150	X		65 340.023
経度	136 39 51.4092	Y		- 44 954.126

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.0	H		6.868
		ジオイド高		37.631
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4002	° ' "	60 10 51.3	m 66.216	
④ 16-4004		237 05 31.7	64.368	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4003

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4004

	° ' "			m
緯度	36 35 15.0713		X	65 305.055
経度	136 39 49.2427		Y	- 45 008.162

	° ' "			m
真北方向角	0 17 59.3		H	6.964
			ジオイド高	37.630
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4003	° ' "	57 05 31.7	m 64.368	
④ 16-4005		236 33 06.3	31.217	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4004

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4005

	° ' "			m
緯度	36 35 14.5087		X	65 287.850
経度	136 39 48.1985		Y	- 45 034.207

	° ' "			m
真北方向角	0 17 59.9		H	7.433
			ジオイド高	37.629
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4004	° ' " 56 33 06.3		31.217	
④ 16-4008	188 17 57.1		41.550	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4005

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4006

	° ' "			m
緯度	36 35 17.9999		X	65 394.186
経度	136 39 57.9770		Y	- 44 790.591

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.1		H	6.642
			ジオイド高	37.637
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4011 10A46	° ' "	159 37 43.2	m 32.259	
	322 24 38.2	34.853		
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4006

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4007

	° ' "				m
緯度	36 35 16.3142		X		65 342.700
経度	136 39 54.3630		Y		- 44 880.690
	° ' "				m
真北方向角	0 17 56.3		H		6.795
				ジオイド高	37.634
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4013	151 32 51.5	m	26.839	
④ 16-4002	332 08 09.0		34.217	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4007

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4008

	° ' "			m
緯度	36 35 13.1739	X		65 246.738
経度	136 39 47.9659	Y		- 45 040.204

	° ' "			m
真北方向角	0 18 00.1	H		7.581
			ジオイド高	37.630
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4005	° ' " 8 17 57.1	m	41.550	
④ 16-4018	183 29 39.8		35.260	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4008

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4009

	° ' "				m
緯度	36 35 18.4931		X	65 408.950	
経度	136 40 01.3781		Y	- 44 705.974	
	° ' "				m
真北方向角	0 17 52.1		H	6.689	
			ジオイド高	37.640	
			柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 15-4168	44 10 33.5	m	23.623	
④ 16-4010	245 42 44.3		41.828	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4009

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4010

	° ' "				m
緯度	36 35 17.9286		X	65 391.747	
経度	136 39 59.8480		Y	- 44 744.097	
	° ' "				m
真北方向角	0 17 53.0		H	7.102	
				ジオイド高	37.639
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4009	° ' "	65 42 44.3	m 41.828	
④ 16-4011		231 45 04.7	44.910	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4010

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4011

	° ' "			m
緯度	36 35 17.0207	X		65 363.946
経度	136 39 58.4350	Y		- 44 779.363

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.9	H		6.756
			ジオイド高	37.638
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4010	51 45 04.7	m	44.910	
④ 16-4020	134 54 41.0		25.857	
④ 16-4012	240 06 33.3		50.222	
④ 16-4006	339 37 43.2		32.259	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4011

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4012

	° ' "			m
緯度	36 35 16.2014		X	65 338.920
経度	136 39 56.6887		Y	- 44 822.901

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.9		H	6.787
			ジオイド高	37.637
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4011	° ' "	60 06 33.3	m	50.222
④ 16-4013		246 14 06.3		49.177
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4012				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4013

	° ' "			m
緯度	36 35 15.5509		X	65 319.104
経度	136 39 54.8824		Y	- 44 867.904
° ' "				
真北方向角	0 17 56.0		H	6.872
			ジオイド高	37.636
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4012	66 14 06.3	m	49.177	
④ 16-4021	138 40 05.6		34.217	
④ 16-4014	237 18 43.8		41.423	
④ 16-4007	331 32 51.5		26.839	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4013				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4014

	° ' "				m
緯度	36 35 14.8193		X		65 296.735
経度	136 39 53.4846		Y		- 44 902.764
	° ' "				m
真北方向角	0 17 56.8		H		7.092
				ジオイド高	37.635
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4013	57 18 43.8	m	41.423	
④ 16-4015	239 06 00.0		40.912	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4014

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4015

	° ' "			m
緯度	36 35 14.1317		X	65 275.726
経度	136 39 52.0769		Y	- 44 937.867
° ' "				
真北方向角	0 17 57.6		H	7.078
			ジオイド高	37.634
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4014	59 06 00.0	m	40.912	
④ 16-4016	238 29 00.4		45.390	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4015

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4016

	° ' "			m
緯度	36 35 13.3554		X	65 252.001
経度	136 39 50.5253		Y	- 44 976.558

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.5		H	7.094
			ジオイド高	37.633
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4015	58 29 00.4	m	45.390	
④ 16-4022	148 45 10.0		32.909	
④ 16-4017	232 15 48.6		33.491	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4016

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4017

	° ' "			m
緯度	36 35 12.6860		X	65 231.505
経度	136 39 49.4642		Y	- 45 003.042

	° ' "			m
真北方向角	0 17 59.2		H	7.303
			ジオイド高	37.632
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4016	° ' "	52 15 48.6	33.491	
④ 16-4018		243 04 56.3	44.092	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4017

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4018

	° ' "			m
緯度	36 35 12.0318		X	65 211.546
経度	136 39 47.8869		Y	- 45 042.353
° ' "				
真北方向角	0 18 00.1		H	7.643
			ジオイド高	37.631
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4008	3 29 39.8	m	35.260	
④ 16-4017	63 04 56.3		44.092	
④ 16-4023	172 12 58.9		35.156	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4018

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4019

	° ' "			m
緯度	36 35 18.1609	X		65 398.509
経度	136 40 02.9323	Y		- 44 667.396

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.2	H		6.663
		ジオイド高		37.642
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 15-4175	° ' "	146 07 53.5	m 28.050	
④ 15-4168		321 04 17.2	35.201	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4019

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4020

	° ' "				m
緯度	36 35 16.4316		X	65 345.692	
経度	136 39 59.1755		Y	- 44 761.052	
	° ' "				m
真北方向角	0 17 53.4		H	6.945	
				ジオイド高	37.640
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4026	147 43 19.8	m	31.843	
④ 16-4011	314 54 41.0		25.857	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4020

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4021

	° ' "			m
緯度	36 35 14.7212		X	65 293.412
経度	136 39 55.7968		Y	- 44 845.309

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.4		H	6.978
			ジオイド高	37.638
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4029	° ' "	158 57 48.2	m 39.755	
④ 16-4013		318 40 05.6	34.217	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4021

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4022

	° ' "			m
緯度	36 35 12.4456		X	65 223.867
経度	136 39 51.2179		Y	- 44 959.488

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.1		H	7.164
			ジオイド高	37.635
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "			
④ 16-4032	158 33 52.2	m	39.379	
④ 16-4016	328 45 10.0		32.909	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4022

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4023

	° ' "			m
緯度	36 35 10.9026		X	65 176.716
経度	136 39 48.0857		Y	- 45 037.592

	° ' "			m
真北方向角	0 18 00.0		H	7.748
			ジオイド高	37.632
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
10A66	° ' "	185 59 13.7	m 55.548	
④ 16-4018		352 12 58.9	35.156	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4023

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4024

	° ' "			m
緯度	36 35 16.6854	X		65 353.129
経度	136 40 02.1711	Y		- 44 686.554

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.6	H		6.820
			ジオイド高	37.643
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 15-4175	57 35 02.7	m	41.214	
④ 16-4025	241 06 54.1		36.158	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4024

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4025

	° ' "				m
緯度	36 35 16.1134		X	65 335.664	
経度	136 40 00.9011		Y	- 44 718.211	
	° ' "				m
真北方向角	0 17 52.4		H	7.065	
				ジオイド高	37.642
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4024	° ' "	61 06 54.1	36.158	
④ 16-4026		236 49 30.8	30.872	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4025

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4026

	° ' "			m
緯度	36 35 15.5611		X	65 318.772
経度	136 39 59.8652		Y	- 44 744.049

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.0		H	7.190
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4025	56 49 30.8	m	30.872	
④ 16-4037	156 13 10.9		52.155	
④ 16-4027	240 53 32.1		37.917	
④ 16-4020	327 43 19.8		31.843	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4026

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4027

	° ' "			m
緯度	36 35 14.9571		X	65 300.329
経度	136 39 58.5364		Y	- 44 777.174
° ' "				
真北方向角	0 17 53.8		H	7.233
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4026	60 53 32.1	m	37.917	
④ 16-4028	239 03 09.4		40.107	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4027

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4028

	° ' "			m
緯度	36 35 14.2822	X		65 279.706
経度	136 39 57.1570	Y		- 44 811.569

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.6	H		7.200
			ジオイド高	37.640
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4027	° ' "	59 03 09.4	40.107	
④ 16-4029		219 46 01.3	30.440	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4028

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4029

	° ' "			m
緯度	36 35 13.5199		X	65 256.310
経度	136 39 56.3786		Y	- 44 831.039
° ' "				
真北方向角	0 17 55.1		H	7.220
			ジオイド高	37.640
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4028	39 46 01.3		30.440	
④ 16-4039	139 21 52.5		44.417	
④ 16-4030	238 33 46.9		51.951	
④ 16-4021	338 57 48.2		39.755	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4029

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4030

	° ' "			m
緯度	36 35 12.6334	X		65 229.216
経度	136 39 54.6013	Y		- 44 875.361

	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.1	H		7.403
			ジオイド高	37.638
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4029	58 33 46.9	m	51.951	
④ 16-4031	238 47 02.1		42.706	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4030

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4031

	° ' "			m
緯度	36 35 11.9092		X	65 207.085
経度	136 39 53.1367		Y	- 44 911.881
° ' "				
真北方向角	0 17 57.0		H	7.471
			ジオイド高	37.637
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4030	58 47 02.1	m	42.706	
④ 16-4032	239 06 44.8		38.710	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4031

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4032

	° ' "			m
緯度	36 35 11.2589		X	65 187.215
経度	136 39 51.8046		Y	- 44 945.098
° ' "				
真北方向角	0 17 57.8		H	7.480
			ジオイド高	37.636
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4031	° ' " 59 06 44.8		m 38.710	
④ 16-4042	139 39 05.9		42.044	
④ 16-4033	254 21 36.5		41.164	
④ 16-4022	338 33 52.2		39.379	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4032

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4033

	° ' "			m
緯度	36 35 10.8922	X		65 176.118
経度	136 39 50.2123	Y		- 44 984.735

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.7	H		7.585
		ジオイド高		37.635
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4032	74 21 36.5	m	41.164	
④ 16-4034	238 59 25.7		46.620	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4033

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4034

	° ' "			m
緯度	36 35 10.1062		X	65 152.102
経度	136 39 48.6100		Y	- 45 024.689

	° ' "			m
真北方向角	0 17 59.7		H	7.740
			ジオイド高	37.634
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4033	58 59 25.7	m	46.620	
④ 16-4045	154 17 24.4		34.784	
10A66	211 24 09.4		35.886	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4034

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4035

	° ' "			m
緯度	36 35 15.5097		X	65 316.742
経度	136 40 03.3250		Y	- 44 658.060

	° ' "			m
真北方向角	0 17 50.9		H	6.951
			ジオイド高	37.646
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 15-4283	° ' " 56 56 41.2	m	35.984	
④ 16-4036	239 00 12.2		33.308	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4035				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4036

	° ' "			m
緯度	36 35 14.9484	X		65 299.590
経度	136 40 02.1800	Y		- 44 686.610

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.6	H		7.052
			ジオイド高	37.645
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4035	° ' "	59 00 12.2	m 33.308	
④ 16-4037		231 54 28.0	46.267	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4036

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4037

	° ' "			m
緯度	36 35 14.0163	X		65 271.049
経度	136 40 00.7212	Y		- 44 723.020

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.5	H		7.183
		ジオイド高		37.644
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "	m		
④ 16-4036	51 54 28.0	46.267		
④ 16-4047	140 47 02.4	45.926		
④ 16-4038	246 34 41.9	40.384		
④ 16-4026	336 13 10.9	52.155		
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4037

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4038

	° ' "			m
緯度	36 35 13.4893	X		65 254.998
経度	136 39 59.2339	Y		- 44 760.073

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.4	H		7.488
		ジオイド高		37.643
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4037	66 34 41.9	m	40.384	
④ 16-4048	154 20 34.2		39.118	
④ 16-4039	232 23 11.8		53.077	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4038

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4039

	° ' "			m
緯度	36 35 12.4313		X	65 222.606
経度	136 39 57.5493		Y	- 44 802.115
		° ' "		m
真北方向角	0 17 54.4		H	7.312
			ジオイド高	37.642
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4038	52 23 11.8		53.077	
④ 16-4049	160 12 13.0		29.979	
④ 16-4040	249 54 12.5		33.213	
④ 16-4029	319 21 52.5		44.417	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4039

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4040

	° ' "			m
緯度	36 35 12.0558		X	65 211.195
経度	136 39 56.2970		Y	- 44 833.303

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.1		H	7.132
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4039	69 54 12.4		33.213	
④ 16-4050	178 22 34.4		58.266	
④ 16-4041	238 54 32.8		52.835	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4040

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4041

	° ' "			m
緯度	36 35 11.1630	X		65 183.913
経度	136 39 54.4826	Y		- 44 878.545

	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.2	H		7.089
			ジオイド高	37.640
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "	m		
④ 16-4040	58 54 32.8	52.835		
④ 16-4051	178 29 59.0	49.681		
④ 16-4042	233 50 49.5	48.718		
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4041

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4042

	° ' "			m
緯度	36 35 10.2240		X	65 155.174
経度	136 39 52.9063		Y	- 44 917.879
	° ' "			m
真北方向角	0 17 57.1		H	7.211
			ジオイド高	37.639
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4041	53 50 49.4	m	48.718	
④ 16-4052	190 15 22.3		35.647	
④ 16-4043	246 13 11.9		34.740	
④ 16-4032	319 39 05.9		42.044	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4042

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4043

	° ' "			m
緯度	36 35 09.7642	X		65 141.167
経度	136 39 51.6304	Y		- 44 949.667

	° ' "			m
真北方向角	0 17 57.9	H		7.255
			ジオイド高	37.638
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4042	° ' "	66 13 11.9	m 34.740	
④ 16-4044		224 23 27.1	29.105	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4043

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4044

	° ' "			m
緯度	36 35 09.0861	X		65 120.371
経度	136 39 50.8158	Y		- 44 970.026

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.3	H		7.415
			ジオイド高	37.638
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4043	° ' "	44 23 27.0	m 29.105	
④ 16-4071		183 45 16.6	29.752	
④ 16-4045		270 34 04.5	39.580	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4044

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4045

	° ' "			m
緯度	36 35 09.0921	X		65 120.764
経度	136 39 49.2236	Y		- 45 009.600

	° ' "			m
真北方向角	0 17 59.3	H		7.276
			ジオイド高	37.636
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4044	90 34 04.5	m	39.580	
④ 16-4034	334 17 24.4		34.784	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4045

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4046

	° ' "			m
緯度	36 35 13.5047	X		65 255.000
経度	136 40 02.8888	Y		- 44 669.223

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.2	H		7.133
		ジオイド高		37.647
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 15-4288	° ' "	87 12 56.4	m 29.396	
④ 16-4047		231 44 11.4	31.540	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4046

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4047

	° ' "			m
緯度	36 35 12.8669		X	65 235.470
経度	136 40 01.8967		Y	- 44 693.985

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.8		H	7.226
			ジオイド高	37.647
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4046	51 44 11.4	m	31.540	
④ 16-4053	162 55 08.1		35.454	
④ 16-4037	320 47 02.4		45.926	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4047

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4048

	° ' "			m
緯度	36 35 12.3483	X	65 219.739	
経度	136 39 59.9226	Y	- 44 743.137	

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.9	H	7.326	
		ジオイド高	37.645	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4054	150 08 47.3	m	29.659	
④ 16-4038	334 20 34.2		39.118	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4048

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4049

	° ' "			m
緯度	36 35 11.5180	X		65 194.401
経度	136 39 57.9637	Y		- 44 791.963

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.1	H		7.381
		ジオイド高		37.643
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4055	° ' "	137 53 57.8	31.309	
④ 16-4039		340 12 13.0	29.979	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4049

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4050

	° ' "				m
緯度	36 35 10.1667		X	65 152.957	
経度	136 39 56.3756		Y	- 44 831.652	
	° ' "				m
真北方向角	0 17 55.0		H	7.341	
			ジオイド高	37.643	
			柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4056	187 02 18.5	m	39.231	
④ 16-4040	358 22 34.4		58.266	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4050

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4051

	° ' "			m
緯度	36 35 09.5521		X	65 134.252
経度	136 39 54.5454		Y	- 44 877.245
	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.1		H	7.239
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4068	186 38 54.6	m	56.958	
④ 16-4041	358 29 59.0		49.681	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4051

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4052

	° ' "			m
緯度	36 35 09.0850	X		65 120.100
経度	136 39 52.6583	Y		- 44 924.226

	° ' "			m
真北方向角	0 17 57.2	H		7.253
			ジオイド高	37.640
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4042	° ' "	10 15 22.3	m 35.647	
④ 16-4069		176 18 59.0	36.551	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4052

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

(座標系 7)

4級基準点 () 16-4053

	° ' "			m
緯度	36 35 11.7692	X		65 201.582
経度	136 40 02.3227	Y		- 44 683.572

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.5	H		7.378
		ジオイド高		37.648
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
10A48	° ' "	183 27 33.0	m 37.998	
④ 16-4047		342 55 08.1	35.454	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4053

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである(助言番号)平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4054

	° ' "			m
緯度	36 35 11.5163		X	65 194.018
経度	136 40 00.5219		Y	- 44 728.374

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.6		H	7.336
			ジオイド高	37.646
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4057	196 34 36.3		27.164	
④ 16-4048	330 08 47.3		29.659	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4054

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4055

	° ' "			m
緯度	36 35 10.7679		X	65 171.173
経度	136 39 58.8129		Y	- 44 770.974

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.6		H	7.566
			ジオイド高	37.645
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4057	° ' " 95 13 34.6		m 34.998	
④ 16-4058	192 58 16.1		29.510	
④ 16-4049	317 53 57.8		31.309	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4055

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4056

	° ' "			m
緯度	36 35 08.9028		X	65 114.024
経度	136 39 56.1904		Y	- 44 836.459
	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.1		H	7.534
			ジオイド高	37.644
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4050	° ' " 7 02 18.5		m 39.231	
④ 16-4067	173 06 18.8		34.978	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4056

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4057

	° ' "			m
緯度	36 35 10.6704	X		65 167.985
経度	136 40 00.2156	Y		- 44 736.123

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.7	H		7.448
		ジオイド高		37.647
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4054	16 34 36.3	m	27.164	
10A48	94 55 22.6		50.448	
④ 16-4060	189 13 16.0		26.644	
④ 16-4055	275 13 34.6		34.998	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4057

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4058

	° ' "			m
緯度	36 35 09.8339	X	65 142.417	
経度	136 39 58.5525	Y	- 44 777.597	

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.7	H	7.547	
		ジオイド高	37.646	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4055	° ' " 12 58 16.1		m 29.510	
④ 16-4059	188 25 13.3		30.269	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4058

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4059

	° ' "			m
緯度	36 35 08.8618	X		65 112.477
経度	136 39 58.3804	Y		- 44 782.029
° ' "				
真北方向角	0 17 53.8	H		7.596
			ジオイド高	37.647
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4058	° ' " 8 25 13.3		30.269	
④ 16-4066	200 34 21.0		46.453	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4059

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4060

	° ' "			m
緯度	36 35 09.8165	X		65 141.688
経度	136 40 00.0493	Y		- 44 740.393

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.8	H		7.488
			ジオイド高	37.648
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4057	° ' " 9 13 16.0		26.644	
④ 16-4061	189 46 13.4		38.098	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4060

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4061

	° ' "			m
緯度	36 35 08.5974	X		65 104.146
経度	136 39 59.7971	Y		- 44 746.857

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.0	H		7.562
			ジオイド高	37.649
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4060	° ' " 9 46 13.3	m	38.098	
④ 16-4065	181 06 46.9		32.763	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4061

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4062

	° ' "			m
緯度	36 35 09.6425	X		65 136.080
経度	136 40 01.9597	Y		- 44 692.935

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.7	H		7.573
		ジオイド高		37.650
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
10A48	° ' " 14 22 50.4		28.470	
④ 16-4063	196 41 02.2		34.923	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4062

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4063

	° ' "			m
緯度	36 35 08.5556	X		65 102.630
経度	136 40 01.5634	Y		- 44 702.961

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.9	H		7.708
			ジオイド高	37.651
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4062	° ' " 16 41 02.2	m	34.923	
④ 16-4064	182 10 18.1		42.120	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4063

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4064

	° ' "			m
緯度	36 35 07.1899	X		65 060.543
経度	136 40 01.5080	Y		- 44 704.557
° ' "				
真北方向角	0 17 52.0	H		7.978
			ジオイド高	37.652
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4063	2 10 18.1		42.120	
④ 15-4293	87 33 26.0		44.393	
④ 16-4074	199 06 59.1		34.870	
④ 16-4065	284 10 47.1		44.290	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4064

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4065

	° ' "			m
緯度	36 35 07.5346	X		65 071.392
経度	136 39 59.7784	Y		- 44 747.494
° ' "				
真北方向角	0 17 53.0	H		7.802
			ジオイド高	37.650
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4061	° ' " 1 06 46.9		32.763	
④ 16-4064	104 10 47.1		44.290	
④ 16-4077	197 28 16.4		38.180	
④ 16-4066	267 17 45.7		50.918	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4065

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4066

	° ' "			m
緯度	36 35 07.4481	X		65 068.990
経度	136 39 57.7329	Y		- 44 798.351

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.2	H		7.967
			ジオイド高	37.647
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4059	° ' "	20 34 21.0	m 46.453	
④ 16-4065		87 17 45.7	50.918	
④ 16-4080		178 22 21.1	45.723	
④ 16-4067		286 54 55.7	35.445	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4066

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4067

	° ' "			m
緯度	36 35 07.7770	X		65 079.302
経度	136 39 56.3666	Y		- 44 832.261

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.0	H		7.626
			ジオイド高	37.645
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4066	106 54 55.7		35.445	
④ 16-4083	185 15 34.8		62.389	
④ 16-4068	268 12 00.6		51.608	
④ 16-4056	353 06 18.8		34.978	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4067

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4068

	° ' "			m
緯度	36 35 07.7157	X		65 077.681
経度	136 39 54.2920	Y		- 44 883.839

	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.3	H		7.443
		ジオイド高		37.643
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	離 m	
④ 16-4051	° ' " 6 38 54.6		56.958	
④ 16-4067	88 12 00.6		51.608	
④ 16-4086	174 58 23.6		47.247	
④ 16-4069	278 53 01.2		38.504	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4068

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4069

	° ' "			m
緯度	36 35 07.9021		X	65 083.627
経度	136 39 52.7605		Y	- 44 921.878
° ' "				
真北方向角	0 17 57.2		H	7.356
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4068	98 53 01.2		38.504	
④ 16-4070	283 20 44.6		31.776	
④ 16-4052	356 18 59.0		36.551	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4069

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4070

	° ' "			m
緯度	36 35 08.1348		X	65 090.961
経度	136 39 51.5152		Y	- 44 952.793
	° ' "			m
真北方向角	0 17 57.9		H	7.334
			ジオイド高	37.639
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4069	103 20 44.6	m	31.776	
④ 16-4088	187 38 50.0		50.620	
④ 16-4071	269 10 41.5		19.184	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4070

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4071

	° ' "				m
緯度	36 35 08.1226		X		65 090.686
経度	136 39 50.7436		Y		- 44 971.974
	° ' "				m
真北方向角	0 17 58.4		H		7.396
				ジオイド高	37.638
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4044	3 45 16.6	m	29.752	
④ 16-4070	89 10 41.5		19.184	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4071

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

(座標系 7)

4級基準点 () 16-4072

	° ' "			m
緯度	36 35 08.2450	X		65 094.832
経度	136 39 47.8544	Y		- 45 043.772

	° ' "			m
真北方向角	0 18 00.1	H		7.683
			ジオイド高	37.635
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
10A66	° ' " 0 49 47.6	m	26.647	
④ 16-4073	179 50 52.4		29.401	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4072

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである(助言番号)平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4073

	° ' "			m
緯度	36 35 07.2912	X		65 065.433
経度	136 39 47.8637	Y		- 45 043.694

	° ' "			m
真北方向角	0 18 00.1	H		7.586
			ジオイド高	37.636
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4092	° ' "	177 28 36.2	m 50.539	
④ 16-4072		359 50 52.4	29.401	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4073

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4074

	° ' "			m
緯度	36 35 06.1192	X		65 027.598
経度	136 40 01.0555	Y		- 44 715.976

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.2	H		7.972
			ジオイド高	37.653
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4064	19 06 59.1	m	34.870	
④ 16-4075	182 38 40.0		28.886	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4074

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4075

	° ' "			m
緯度	36 35 05.1828	X		64 998.745
経度	136 40 01.0079	Y		- 44 717.308
° ' "				
真北方向角	0 17 52.2	H		8.089
			ジオイド高	37.654
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4074	2 38 40.0	m	28.886	
④ 16-4076	197 00 20.7		40.514	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4075

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4076

	° ' "			m
緯度	36 35 03.9240	X		64 960.005
経度	136 40 00.5394	Y		- 44 729.156

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.5	H		8.141
		ジオイド高		37.654
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4075	17 00 20.7		40.514	
④ 15-4296	102 42 13.8		51.250	
④ 16-4079	271 38 27.5		43.302	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4076

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4077

	° ' "			m
緯度	36 35 06.3513	X		65 034.976
経度	136 39 59.3249	Y		- 44 758.955

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.2	H		7.778
		ジオイド高		37.650
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4065	° ' "	17 28 16.4	38.180	
④ 16-4078		189 42 52.2	32.920	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4077

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4078

	° ' "			m
緯度	36 35 05.2977	X		65 002.531
経度	136 39 59.1083	Y		- 44 764.510

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.4	H		7.862
			ジオイド高	37.651
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4077	° ' " 9 42 52.2		32.920	
④ 16-4079	190 52 08.6		42.044	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4078

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4079

	° ' "			m
緯度	36 35 03.9569		X	64 961.244
経度	136 39 58.7980		Y	- 44 772.437
		° ' "		m
真北方向角	0 17 53.5		H	7.984
			ジオイド高	37.652
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4078	10 52 08.6	m	42.044	
④ 16-4076	91 38 27.5		43.302	
④ 16-4082	251 51 54.9		32.708	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4079

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4080

	° ' "			m
緯度	36 35 05.9657	X		65 023.289
経度	136 39 57.7947	Y		- 44 797.053

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.2	H		8.164
		ジオイド高		37.649
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4081	192 44 18.2	m	40.252	
④ 16-4083	261 30 38.0		41.383	
④ 16-4066	358 22 21.1		45.723	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4080

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4081

	° ' "			m
緯度	36 35 04.6905		X	64 984.030
経度	136 39 57.4459		Y	- 44 805.928

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.4		H	8.182
			ジオイド高	37.650
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4080	° ' "	12 44 18.2	m 40.252	
④ 16-4082		175 49 07.2	33.056	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4081

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4082

	° ' "			m
緯度	36 35 03.6214	X		64 951.065
経度	136 39 57.5498	Y		- 44 803.518

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.3	H		8.232
		ジオイド高		37.651
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4079	71 51 54.9		32.708	
④ 16-4104	270 10 05.4		38.080	
④ 16-4081	355 49 07.2		33.056	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4082

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4083

	° ' "			m
緯度	36 35 05.7606	X		65 017.180
経度	136 39 56.1496	Y		- 44 837.979

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.1	H		7.668
			ジオイド高	37.647
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4067	5 15 34.8		62.389	
④ 16-4080	81 30 38.0		41.383	
④ 16-4084	272 53 48.2		20.518	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4083

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4084

	° ' "			m
緯度	36 35 05.7907	X		65 018.217
経度	136 39 55.3250	Y		- 44 858.470

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.6	H		7.791
		ジオイド高		37.646
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4083	° ' " 92 53 48.2		m 20.518	
④ 16-4085	188 07 04.0		23.368	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4084

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4085

	° ' "			m
緯度	36 35 05.0397	X		64 995.084
経度	136 39 55.1972	Y		- 44 861.769
° ' "				
真北方向角	0 17 55.7	H		7.676
			ジオイド高	37.647
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4084	8 07 04.0		23.368	
④ 16-4102	204 09 27.5		28.778	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4085

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4086

	° ' "			m
緯度	36 35 06.1895	X		65 030.619
経度	136 39 54.4684	Y		- 44 879.699

	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.1	H		7.466
			ジオイド高	37.645
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4087	° ' "	271 20 32.9	m 45.527	
④ 16-4068		354 58 23.6	47.247	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4086

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4087

	° ' "			m
緯度	36 35 06.2164	X		65 031.686
経度	136 39 52.6373	Y		- 44 925.210

	° ' "			m
真北方向角	0 17 57.2	H		7.565
		ジオイド高		37.643
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4086	91 20 32.9	m	45.527	
④ 16-4088	284 51 57.6		35.509	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4087

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4088

	° ' "			m
緯度	36 35 06.5061	X		65 040.795
経度	136 39 51.2548	Y		- 44 959.529

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.1	H		7.595
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	離 m	
④ 16-4070	° ' " 7 38 50.0		50.620	
④ 16-4087	104 51 57.6		35.509	
④ 16-4089	203 06 30.3		32.643	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4088

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4089

	° ' "			m
緯度	36 35 05.5300	X		65 010.774
経度	136 39 50.7458	Y		- 44 972.339

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.4	H		7.776
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4088	° ' "	23 06 30.3	m 32.643	
④ 16-4099		185 27 15.2	27.729	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4089

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4090

	° ' "			m
緯度	36 35 05.4092	X		65 007.618
経度	136 39 46.3894	Y		- 45 080.645
° ' "				
真北方向角	0 18 01.0	H		7.987
			ジオイド高	37.636
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4091	71 04 38.1	m	22.242	
④ 16-4094	188 38 24.9		40.980	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4090

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4091

	° ' "			m
緯度	36 35 05.6468	X		65 014.831
経度	136 39 47.2342	Y		- 45 059.606

	° ' "			m
真北方向角	0 18 00.5	H		8.028
			ジオイド高	37.637
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4092	89 38 01.4	m	18.139	
④ 16-4095	174 55 36.7		26.899	
④ 16-4090	251 04 38.1		22.242	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4091

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4092

	° ' "			m
緯度	36 35 05.6536		X	65 014.947
経度	136 39 47.9639		Y	- 45 041.469
	° ' "			m
真北方向角	0 18 00.0		H	7.938
			ジオイド高	37.638
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4093	89 16 29.2	m	14.461	
④ 16-4096	178 32 51.4		36.619	
④ 16-4091	269 38 01.4		18.139	
④ 16-4073	357 28 36.1		50.539	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4092

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4093

	° ' "			m
緯度	36 35 05.6620		X	65 015.130
経度	136 39 48.5455		Y	- 45 027.010
° ' "				
真北方向角	0 17 59.7		H	7.854
			ジオイド高	37.638
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4097	175 29 48.5	m	31.993	
④ 16-4092	269 16 29.2		14.461	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4093

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4094

	° ' "			m
緯度	36 35 04.0938	X		64 967.106
経度	136 39 46.1503	Y		- 45 086.801
° ' "				
真北方向角	0 18 01.1	H		8.062
			ジオイド高	37.637
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4090	8 38 24.9	m	40.980	
④ 16-4105	184 33 48.3		40.768	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4094

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4095

	° ' "			m
緯度	36 35 04.7780	X		64 988.039
経度	136 39 47.3356	Y		- 45 057.228

	° ' "			m
真北方向角	0 18 00.4	H		8.076
		ジオイド高		37.638
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
10A67	° ' "	175 13 49.4	m 43.584	
④ 16-4091		354 55 36.7	26.899	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4095

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4096

	° ' "			m
緯度	36 35 04.4662	X		64 978.343
経度	136 39 48.0089	Y		- 45 040.541
° ' "				
真北方向角	0 18 00.0	H		8.131
			ジオイド高	37.639
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4106	175 43 10.0	m	42.116	
④ 16-4092	358 32 51.4		36.619	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4096

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4097

	° ' "			m
緯度	36 35 04.6278	X		64 983.238
経度	136 39 48.6532	Y		- 45 024.499
° ' "				
真北方向角	0 17 59.6	H		8.192
			ジオイド高	37.640
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4098	84 07 49.3		23.038	
④ 16-4093	355 29 48.5		31.993	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4097

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4098

	° ' "			m
緯度	36 35 04.7081	X		64 985.594
経度	136 39 49.5746	Y		- 45 001.583
° ' "				
真北方向角	0 17 59.0	H		8.544
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4099	95 12 01.1	m	26.721	
④ 16-4097	264 07 49.3		23.038	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4098

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4099

	° ' "			m
緯度	36 35 04.6340	X		64 983.172
経度	136 39 50.6455	Y		- 44 974.974

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.4	H		8.357
			ジオイド高	37.642
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4089	5 27 15.2	m	27.729	
④ 16-4100	93 54 48.0		26.468	
④ 16-4098	275 12 01.1		26.721	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4099

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4100

	° ' "			m
緯度	36 35 04.5799	X		64 981.366
経度	136 39 51.7081	Y		- 44 948.570
° ' "				
真北方向角	0 17 57.8	H		8.127
			ジオイド高	37.643
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4101	° ' " 97 54 28.9		39.867	
④ 16-4099	273 54 48.0		26.468	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4100

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4101

	° ' "			m
緯度	36 35 04.4087	X		64 975.881
経度	136 39 53.2977	Y		- 44 909.086

	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.8	H		7.951
		ジオイド高		37.645
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4102	° ' "	101 13 27.9	m 36.236	
④ 16-4100		277 54 28.9	39.867	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4101

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4102

	° ' "			m
緯度	36 35 04.1859	X		64 968.829
経度	136 39 54.7289	Y		- 44 873.546

	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.0	H		7.828
			ジオイド高	37.647
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4085	24 09 27.5		28.778	
④ 16-4103	193 53 31.6		24.330	
④ 16-4101	281 13 27.9		36.236	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4102

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

(座標系 7)

4級基準点 () 16-4103

	° ' "			m
緯度	36 35 03.4187	X		64 945.212
経度	136 39 54.4989	Y		- 44 879.387

	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.1	H		7.948
			ジオイド高	37.648
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4102	13 53 31.6	m	24.330	
④ 16-4104	81 01 52.3		38.263	
④ 16-4110	166 50 12.0		31.600	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4103

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである(助言番号)平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4104

	° ' "			m
緯度	36 35 03.6186	X		64 951.177
経度	136 39 56.0180	Y		- 44 841.595

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.2	H		8.064
		ジオイド高		37.649
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4082	90 10 05.4	m	38.080	
④ 16-4103	261 01 52.3		38.263	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4104

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4105

	° ' "			m
緯度	36 35 02.7749	X		64 926.470
経度	136 39 46.0284	Y		- 45 090.044

	° ' "			m
真北方向角	0 18 01.1	H		8.090
			ジオイド高	37.638
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4094	4 33 48.3	m	40.768	
④ 16-4111	186 40 57.4		53.416	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4105

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4106

	° ' "			m
緯度	36 35 03.1043	X		64 936.348
経度	136 39 48.1442	Y		- 45 037.398
° ' "				
真北方向角	0 17 59.9	H		8.114
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4107	94 01 32.7	m	39.608	
④ 16-4113	175 29 55.3		53.662	
10A67	297 00 37.1		18.192	
④ 16-4096	355 43 10.0		42.116	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4106

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4107

	° ' "			m
緯度	36 35 03.0208	X		64 933.567
経度	136 39 49.7341	Y		- 44 997.890

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.9	H		8.189
			ジオイド高	37.643
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4108	° ' "	93 45 39.1	m 38.013	
④ 16-4106		274 01 32.7	39.608	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4107

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4108

	° ' "			m
緯度	36 35 02.9464	X		64 931.074
経度	136 39 51.2605	Y		- 44 959.961

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.0	H		8.138
			ジオイド高	37.644
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4109	° ' "	100 15 00.2	m 43.131	
④ 16-4114		187 25 46.4	49.209	
④ 16-4107		273 45 39.1	38.013	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4108

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4109

	° ' "			m
緯度	36 35 02.7046	X		64 923.400
経度	136 39 52.9694	Y		- 44 917.522

	° ' "			m
真北方向角	0 17 57.0	H		8.126
		ジオイド高		37.647
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4110	° ' "	101 10 28.0	m 46.210	
④ 16-4108		280 15 00.2	43.131	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4109

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4110

	° ' "			m
緯度	36 35 02.4217	X		64 914.445
経度	136 39 54.7948	Y		- 44 872.191

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.9	H		8.202
		ジオイド高		37.649
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4121	175 41 37.3	m	40.852	
④ 16-4109	281 10 28.0		46.210	
④ 16-4103	346 50 11.9		31.600	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4110

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4111

	° ' "			m
緯度	36 35 01.0527	X		64 873.420
経度	136 39 45.7895	Y		- 45 096.260

	° ' "			m
真北方向角	0 18 01.3	H		8.159
		ジオイド高		37.640
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4105	6 40 57.4		53.416	
④ 16-4112	79 53 51.2		48.232	
④ 16-4115	188 11 29.7		30.241	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4111

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4112

	° ' "			m
緯度	36 35 01.3353		X	64 881.880
経度	136 39 47.6978		Y	- 45 048.779
	° ' "			m
真北方向角	0 18 00.1		H	8.114
			ジオイド高	37.642
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4117	176 48 13.5		58.578	
④ 16-4111	259 53 51.2		48.232	
10A67	355 36 07.0		62.919	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4112

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4113

	° ' "			m
緯度	36 35 01.3696	X		64 882.855
経度	136 39 48.3249	Y		- 45 033.186
° ' "				
真北方向角	0 17 59.8	H		m 8.150
			ジオイド高	37.643
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4114	90 29 28.1		66.870	
④ 16-4118	176 11 37.7		57.250	
④ 16-4106	355 29 55.3		53.662	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4113

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4114

	° ' "			m
緯度	36 35 01.3623	X		64 882.282
経度	136 39 51.0148	Y		- 44 966.324

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.2	H		8.210
			ジオイド高	37.646
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4108	° ' " 7 25 46.3	m	49.209	
④ 16-4119	183 40 47.2		33.591	
④ 16-4113	270 29 28.1		66.870	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4114				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4115

	° ' "			m
緯度	36 35 00.0810	X		64 843.490
経度	136 39 45.6225	Y		- 45 100.568
° ' "				
真北方向角	0 18 01.4	H		8.226
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4111	8 11 29.7	m	30.241	
④ 16-4116	196 09 29.9		16.579	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4115

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4116

	° ' "			m
緯度	36 34 59.5636		X	64 827.568
経度	136 39 45.4403		Y	- 45 105.182

	° ' "			m
真北方向角	0 18 01.5		H	8.314
			ジオイド高	37.641
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4115	16 09 29.9	m	16.579	
④ 16-4117	93 59 54.4		59.818	
④ 16-4129	183 36 29.0		84.234	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4116

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4117

	° ' "			m
緯度	36 34 59.4384		X	64 823.397
経度	136 39 47.8415		Y	- 45 045.514
° ' "				
真北方向角	0 18 00.0		H	8.240
			ジオイド高	37.644
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4128	178 35 36.7	m	57.344	
④ 16-4116	273 59 54.4		59.818	
④ 16-4112	356 48 13.4		58.578	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4117

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4118

	° ' "			m
緯度	36 34 59.5171	X		64 825.736
経度	136 39 48.4898	Y		- 45 029.386

	° ' "			m
真北方向角	0 17 59.7	H		8.351
			ジオイド高	37.645
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4119	69 17 23.9	m	65.119	
④ 16-4127	172 57 21.3		53.123	
④ 16-4113	356 11 37.6		57.250	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4118

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4119

	° ' "			m
緯度	36 35 00.2745	X		64 848.763
経度	136 39 50.9351	Y		- 44 968.480

	° ' "			m
真北方向角	0 17 58.2	H		8.253
			ジオイド高	37.647
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	離 m	
④ 16-4114	° ' " 3 40 47.2		m 33.591	
④ 16-4120	81 42 38.6		52.924	
④ 16-4118	249 17 23.9		65.119	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4119

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4120

	° ' "			m
緯度	36 35 00.5309		X	64 856.392
経度	136 39 53.0401		Y	- 44 916.112
° ' "				
真北方向角	0 17 57.0		H	8.376
			ジオイド高	37.649
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4121	69 46 02.5		50.082	
④ 16-4119	261 42 38.6		52.924	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4120

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4121

	° ' "			m
緯度	36 35 01.1007	X		64 873.711
経度	136 39 54.9268	Y		- 44 869.124

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.8	H		8.537
			ジオイド高	37.651
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
10A53	° ' "	158 24 26.7	m 60.664	
④ 16-4120		249 46 02.5	50.082	
④ 16-4110		355 41 37.3	40.852	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4121

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4122

	° ' "			m
緯度	36 35 00.1207	X		64 842.828
経度	136 40 00.1606	Y		- 44 739.181

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.7	H		9.098
			ジオイド高	37.658
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "			
④ 15-4298	74 03 47.3	m	52.444	
④ 16-4123	256 04 47.1	0.999925	59.320	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4122

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4123

	° ' "			m
緯度	36 34 59.6480	X		64 828.559
経度	136 39 57.8475	Y		- 44 796.755

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.1	H		8.898
		ジオイド高		37.656
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4122 10A53	° ' "	76 04 47.1	m 59.320	
	257 19 49.1	51.299		
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4123

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4124

	° ' "			m
緯度	36 34 58.7593		X	64 801.708
経度	136 39 53.6585		Y	- 44 901.026
	° ' "			m
真北方向角	0 17 56.6		H	8.596
			ジオイド高	37.652
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
10A53	° ' " 73 56 59.0	m	56.429	
④ 16-4125	258 24 59.1		42.259	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4124

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4125

	° ' "			m
緯度	36 34 58.4770		X	64 793.223
経度	136 39 51.9951		Y	- 44 942.421

	° ' "			m
真北方向角	0 17 57.6		H	8.671
			ジオイド高	37.650
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4124	° ' " 78 24 59.1	m	42.259	
④ 16-4126	254 23 18.0		43.100	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4125				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4126

	° ' "				m
緯度	36 34 58.0937		X		64 781.625
経度	136 39 50.3278		Y		- 44 983.927
	° ' "				m
真北方向角	0 17 58.6		H		8.651
				ジオイド高	37.649
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4125	74 23 18.0	m	43.100	
④ 16-4127	257 32 16.7		39.888	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4126

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4127

	° ' "			m
緯度	36 34 57.8078		X	64 773.018
経度	136 39 48.7629		Y	- 45 022.872
° ' "				
真北方向角	0 17 59.5		H	8.662
			ジオイド高	37.647
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4126	77 32 16.7	m	39.888	
④ 16-4128	251 53 29.0		22.342	
④ 16-4118	352 57 21.3		53.123	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4127

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4128

	° ' "			m
緯度	36 34 57.5789		X	64 766.074
経度	136 39 47.9102		Y	- 45 044.106
° ' "				
真北方向角	0 18 00.0		H	8.648
			ジオイド高	37.646
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4127	71 53 29.0	m	22.342	
10A68	170 23 04.3		19.824	
④ 16-4129	251 13 21.0		70.113	
④ 16-4117	358 35 36.7		57.344	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4128

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4129

	° ' "			m
緯度	36 34 56.8355		X	64 743.507
経度	136 39 45.2448		Y	- 45 110.482

	° ' "			m
真北方向角	0 18 01.6		H	8.838
			ジオイド高	37.644
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4116	3 36 29.0	m	84.234	
④ 16-4128	71 13 20.9		70.113	
④ 16-4130	250 41 51.1		64.067	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4129

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4130

	° ' "			m
緯度	36 34 56.1382		X	64 722.331
経度	136 39 42.8171		Y	- 45 170.943
° ' "				
真北方向角	0 18 03.0		H	7.934
			ジオイド高	37.642
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4129	° ' " 70 41 51.1	m	64.067	
④ 16-4131	251 07 31.7		61.426	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4130				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4131

	° ' "			m
緯度	36 34 55.4837		X	64 702.462
経度	136 39 40.4833		Y	- 45 229.061

	° ' "			m
真北方向角	0 18 04.4		H	7.655
			ジオイド高	37.640
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4130	° ' "	71 07 31.7	m 61.426	
④ 16-4132		249 21 43.6	54.220	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4131

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4132

	° ' "			m
緯度	36 34 54.8550		X	64 683.353
経度	136 39 38.4463		Y	- 45 279.798

	° ' "			m
真北方向角	0 18 05.6		H	7.605
			ジオイド高	37.639
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4131 10A72	69 21 43.6	m	54.220	
	255 21 13.2		58.611	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4132

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4133

	° ' "			m
緯度	36 35 04.3533	X		64 970.256
経度	136 40 23.7442	Y		- 44 152.281
° ' "				
真北方向角	0 17 38.7	H		14.710
			ジオイド高	37.681
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4146	124 55 17.8	m	11.825	
④ 16-4134	255 51 09.9		51.943	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4133

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4134

	° ' "			m
緯度	36 35 03.9330	X		64 957.562
経度	136 40 21.7208	Y		- 44 202.645

	° ' "			m
真北方向角	0 17 39.9	H		13.967
			ジオイド高	37.679
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4133	75 51 09.9	m	51.943	
④ 16-4135	256 34 21.6		49.366	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4134

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4135

	° ' "			m
緯度	36 35 03.5531	X		64 946.099
経度	136 40 19.7916	Y		- 44 250.658

	° ' "			m
真北方向角	0 17 41.0	H		13.233
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4134	° ' "	76 34 21.6	m 49.366	
④ 16-4150		159 16 02.7	46.861	
④ 16-4136		256 23 56.6	43.951	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4135

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4136

	° ' "			m
緯度	36 35 03.2107		X	64 935.765
経度	136 40 18.0754		Y	- 44 293.373
° ' "				
真北方向角	0 17 42.1		H	12.857
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4135	76 23 56.6	m	43.951	
④ 16-4137	256 17 03.0		45.207	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4136

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4137

	° ' "			m
緯度	36 35 02.8557	X		64 925.047
経度	136 40 16.3110	Y		- 44 337.287

	° ' "			m
真北方向角	0 17 43.1	H		12.544
			ジオイド高	37.674
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4136	76 17 03.0	m	45.207	
④ 16-4152	166 15 14.2		46.246	
④ 16-4138	256 43 42.0		49.332	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4137

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4138

	° ' "			m
緯度	36 35 02.4802	X		64 913.722
経度	136 40 14.3820	Y		- 44 385.299

	° ' "			m
真北方向角	0 17 44.2	H		12.173
		ジオイド高		37.672
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4137 10A49	° ' "	76 43 42.0	m 49.332	
	258 50 17.6	46.973		
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4138

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4139

	° ' "			m
緯度	36 35 01.7919	X		64 892.969
経度	136 40 10.7806	Y		- 44 474.929

	° ' "			m
真北方向角	0 17 46.4	H		11.332
			ジオイド高	37.669
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
10A49	° ' "	75 00 34.6	m 45.087	
④ 16-4140		255 38 49.9	56.661	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4139

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4140

	° ' "			m
緯度	36 35 01.3270	X		64 878.924
経度	136 40 08.5754	Y		- 44 529.817
° ' "				
真北方向角	0 17 47.7	H		10.855
			ジオイド高	37.667
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	m	
④ 16-4139	° ' " 75 38 49.8		m 56.661	
④ 16-4157	193 40 26.9		52.965	
④ 16-4141	256 47 56.0		35.671	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4140

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4141

	° ' "			m
緯度	36 35 01.0569	X		64 870.779
経度	136 40 07.1802	Y		- 44 564.542

	° ' "			m
真北方向角	0 17 48.5	H		10.473
			ジオイド高	37.665
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4140	76 47 56.0	m	35.671	
10A50	255 31 28.8		37.680	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4141

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4142

	° ' "			m
緯度	36 35 00.4339	X		64 851.987
経度	136 40 03.9857	Y		- 44 644.049
	° ' "			m
真北方向角	0 17 50.4	H		9.556
			ジオイド高	37.662
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
10A50	° ' "	m		
	77 42 33.9	44.038		
④ 16-4143	254 20 39.8	45.464		
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4142

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4143

	° ' "			m
緯度	36 35 00.0285	X		64 839.720
経度	136 40 02.2273	Y		- 44 687.823

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.5	H		9.268
			ジオイド高	37.660
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4142	74 20 39.8	m	45.464	
1010A	257 38 35.7		60.059	
④ 15-4298	356 56 44.4		17.534	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4143

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4144

	° ' "			m
緯度	36 34 59.1258	X		64 812.461
経度	136 39 57.8513	Y		- 44 796.744

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.1	H		8.903
			ジオイド高	37.656
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
1010A	° ' " 74 00 17.4	m	52.286	
④ 16-4145	255 38 23.2		49.262	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4144

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4145

	° ' "			m
緯度	36 34 58.7214		X	64 800.244
経度	136 39 55.9342		Y	- 44 844.463
° ' "				
真北方向角	0 17 55.2		H	8.721
			ジオイド高	37.655
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4144	75 38 23.2	m	49.262	
④ 16-4166	169 48 47.8		45.638	
10A53	352 11 55.3		17.224	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4145

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4146

	° ' "			m
緯度	36 35 04.1353		X	64 963.487
経度	136 40 24.1357		Y	- 44 142.586

	° ' "			m
真北方向角	0 17 38.4		H	15.045
			ジオイド高	37.682
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
1009A	51 25 15.0	m	47.556	
④ 16-4147	208 20 09.6		41.816	
④ 16-4133	304 55 17.8		11.825	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4146

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4147

	° ' "			m
緯度	36 35 02.9380	X		64 926.685
経度	136 40 23.3449	Y		- 44 162.432
° ' "				
真北方向角	0 17 38.9	H		15.041
			ジオイド高	37.682
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4146	28 20 09.6		41.816	
④ 16-4148	208 09 02.3		43.646	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4147

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4148

	° ' "			m
緯度	36 35 01.6861	X		64 888.205
経度	136 40 22.5245	Y		- 44 183.022

	° ' "			m
真北方向角	0 17 39.4	H		14.855
			ジオイド高	37.683
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "	m		
④ 16-4147	28 09 02.3	43.646		
④ 16-4167	208 23 43.9	45.572		
④ 16-4149	307 50 09.4	30.845		
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4148

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4149

	° ' "			m
緯度	36 35 02.2959		X	64 907.124
経度	136 40 21.5407		Y	- 44 207.381
° ' "				
真北方向角	0 17 40.0		H	14.210
			ジオイド高	37.681
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4148	127 50 09.4		30.845	
④ 16-4150	259 42 19.0		27.128	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4149

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4150

	° ' "			m
緯度	36 35 02.1342		X	64 902.276
経度	136 40 20.4680		Y	- 44 234.071
° ' "				
真北方向角	0 17 40.6		H	13.441
			ジオイド高	37.680
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4149	79 42 19.0		27.128	
④ 16-4168	182 12 39.9		33.177	
④ 16-4151	250 53 09.2		53.942	
④ 16-4135	339 16 02.7		46.861	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4150

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4151

	° ' "			m
緯度	36 35 01.5526		X	64 884.614
経度	136 40 18.4215		Y	- 44 285.035
° ' "				
真北方向角	0 17 41.8		H	12.896
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4150	° ' " 70 53 09.2	m	53.942	
④ 16-4152	263 47 44.8		41.511	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4151

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4152

	° ' "			m
緯度	36 35 01.4002	X		64 880.129
経度	136 40 16.7624	Y		- 44 326.299

	° ' "			m
真北方向角	0 17 42.8	H		12.298
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4151	83 47 44.8	m	41.511	
④ 16-4170	166 01 42.0		41.138	
④ 16-4153	248 41 43.8		44.868	
④ 16-4137	346 15 14.2		46.246	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4152

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4153

	° ' "			m
緯度	36 35 00.8644	X		64 863.828
経度	136 40 15.0843	Y		- 44 368.098

	° ' "			m
真北方向角	0 17 43.8	H		11.859
			ジオイド高	37.675
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4152	68 41 43.8	m	44.868	
④ 16-4188	168 29 20.2		30.085	
④ 16-4154	264 35 41.7		41.935	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4153

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4154

	° ' "			m
緯度	36 35 00.7292	X		64 859.878
経度	136 40 13.4057	Y		- 44 409.844

	° ' "			m
真北方向角	0 17 44.8	H		11.648
			ジオイド高	37.673
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4153	84 35 41.7	m	41.935	
④ 16-4190	168 29 05.1		35.767	
④ 16-4155	255 41 18.0		49.174	
10A49	334 18 04.3		49.668	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4154

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4155

	° ' "			m
緯度	36 35 00.3269		X	64 847.723
経度	136 40 11.4916		Y	- 44 457.488
° ' "				
真北方向角	0 17 46.0		H	11.358
			ジオイド高	37.671
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4154	75 41 18.0		49.174	
④ 16-4198	173 21 24.0		24.484	
④ 16-4156	250 58 43.9		44.302	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4155

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4156

	° ' "			m
緯度	36 34 59.8515		X	64 833.286
経度	136 40 09.8099		Y	- 44 499.368

	° ' "			m
真北方向角	0 17 47.0		H	11.181
			ジオイド高	37.670
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4155	° ' " 70 58 43.9	m	44.302	
④ 16-4157	262 17 03.4		43.365	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4156				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4157

	° ' "			m
緯度	36 34 59.6554	X	64 827.464	
経度	136 40 08.0825	Y	- 44 542.337	

	° ' "			m
真北方向角	0 17 48.0	H	11.213	
		ジオイド高	37.668	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4140	13 40 26.9	m	52.965	
④ 16-4156	82 17 03.4		43.365	
④ 16-4203	173 57 04.2		41.078	
④ 16-4158	247 42 05.3		34.721	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4157

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4158

	° ' "			m
緯度	36 34 59.2226	X		64 814.291
経度	136 40 06.7930	Y		- 44 574.459

	° ' "			m
真北方向角	0 17 48.7	H		10.837
		ジオイド高		37.667
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	m	
④ 16-4157	° ' "		34.721	
④ 16-4160	67 42 05.3		31.700	
	268 47 52.3			
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4158

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4159

	° ' "			m
緯度	36 35 00.2379	X		64 845.679
経度	136 40 06.0686	Y		- 44 592.303
° ' "				
真北方向角	0 17 49.2	H		10.427
			ジオイド高	37.665
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4160	203 21 48.2	m	34.919	
10A50	330 55 29.2		17.945	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4159

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4160

	° ' "			m
緯度	36 34 59.1957	X		64 813.626
経度	136 40 05.5183	Y		- 44 606.150

	° ' "			m
真北方向角	0 17 49.5	H		10.557
			ジオイド高	37.665
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4159	23 21 48.2	m	34.919	
④ 16-4158	88 47 52.3		31.700	
④ 16-4161	235 45 11.9		22.975	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4160

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4161

	° ' "			m
緯度	36 34 58.7731	X		64 800.697
経度	136 40 04.7571	Y		- 44 625.140

	° ' "			m
真北方向角	0 17 50.0	H		10.490
			ジオイド高	37.665
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4160	° ' "	55 45 11.9	m 22.975	
④ 16-4227		190 19 48.0	45.520	
④ 16-4162		262 01 51.8	52.382	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4161

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4162

	° ' "			m
緯度	36 34 58.5287	X		64 793.436
経度	136 40 02.6718	Y		- 44 677.013

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.2	H		9.166
			ジオイド高	37.663
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4161	82 01 51.8	m	52.382	
④ 16-4163	257 24 22.6		48.996	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4162

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4163

	° ' "			m
緯度	36 34 58.1741	X		64 782.754
経度	136 40 00.7506	Y		- 44 724.827

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.3	H		9.018
			ジオイド高	37.661
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4162	77 24 22.6	m	48.996	
④ 16-4231	174 09 17.2		48.174	
④ 16-4164	253 52 57.0		37.039	
1010A	333 50 59.9		49.148	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4163

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4164

	° ' "			m
緯度	36 34 57.8346	X		64 772.472
経度	136 39 59.3214	Y		- 44 760.407

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.2	H		8.954
		ジオイド高		37.660
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4163	73 52 56.9	m	37.039	
④ 16-4165	248 30 35.6		33.117	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4164

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4165

	° ' "			m
緯度	36 34 57.4358		X	64 760.341
経度	136 39 58.0845		Y	- 44 791.220

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.9		H	8.927
			ジオイド高	37.659
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4164	° ' " 68 30 35.6	m	33.117	
④ 16-4166	263 40 07.3		45.453	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4165				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4166

	° ' "			m
緯度	36 34 57.2655	X		64 755.329
経度	136 39 56.2683	Y	-	44 836.392

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.0	H		8.648
		ジオイド高		37.657
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4165	83 40 07.3	m	45.453	
④ 16-4235	180 15 11.3		47.188	
④ 16-4145	349 48 47.7		45.638	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4166

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4167

	° ' "			m
緯度	36 35 00.3820		X	64 848.119
経度	136 40 21.6610		Y	- 44 204.693
	° ' "			m
真北方向角	0 17 39.9		H	14.707
			ジオイド高	37.683
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4148	28 23 43.9	m	45.572	
④ 16-4171	208 27 44.9		34.128	
④ 16-4168	304 25 11.8		37.168	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4167

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4168

	° ' "			m
緯度	36 35 01.0584	X		64 869.127
経度	136 40 20.4234	Y		- 44 235.350

	° ' "			m
真北方向角	0 17 40.6	H		13.422
			ジオイド高	37.681
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4150	2 12 39.9	m	33.177	
④ 16-4167	124 25 11.8		37.168	
④ 16-4169	210 46 29.5		16.689	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4168

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4169

	° ' "			m
緯度	36 35 00.5919		X	64 854.789
経度	136 40 20.0829		Y	- 44 243.889
° ' "				
真北方向角	0 17 40.8		H	13.369
			ジオイド高	37.681
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4168	30 46 29.5		16.689	
④ 16-4172	214 27 13.7		33.214	
④ 16-4170	258 37 39.1		73.936	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4169

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4170

	° ' "			m
緯度	36 35 00.1068	X		64 840.211
経度	136 40 17.1702	Y		- 44 316.367

	° ' "			m
真北方向角	0 17 42.6	H		12.523
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4169	° ' "	78 37 39.1	m	73.936
④ 16-4175		169 00 17.7		16.861
④ 16-4152		346 01 42.0		41.138
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4170

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

(座標系 7)

4級基準点 () 16-4171

	° ' "			m
緯度	36 34 59.4060	X		64 818.118
経度	136 40 21.0130	Y		- 44 220.956

	° ' "			m
真北方向角	0 17 40.3	H		14.569
			ジオイド高	37.683
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	m	
④ 16-4167	° ' "		34.128	
10A35	28 27 44.9		17.793	
④ 16-4173	109 39 55.2		40.876	
	206 48 54.5			
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4171

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである(助言番号)平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4172

	° ' "				m
緯度	36 34 59.7003		X		64 827.404
経度	136 40 19.3327		Y		- 44 262.678
° ' "					
真北方向角	0 17 41.3		H		13.349
				ジオイド高	37.681
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4169	34 27 13.7	m	33.214	
④ 16-4174	210 15 52.5		24.429	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4172

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4173

	° ' "			m
緯度	36 34 58.2195	X		64 781.641
経度	136 40 20.2788	Y		- 44 239.394

	° ' "			m
真北方向角	0 17 40.7	H		14.368
		ジオイド高		37.684
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4171	26 48 54.5	m	40.876	
④ 16-4176	210 38 13.3		26.763	
④ 16-4174	304 43 08.7		43.308	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4173

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4174

	° ' "			m
緯度	36 34 59.0137	X		64 806.305
経度	136 40 18.8418	Y		- 44 274.989

	° ' "			m
真北方向角	0 17 41.6	H		13.138
			ジオイド高	37.681
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "	m		
④ 16-4172	30 15 52.5	24.429		
④ 16-4173	124 43 08.7	43.308		
④ 16-4180	201 15 00.4	34.590		
④ 16-4175	294 27 16.3	41.927		
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4174

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4175

	° ' "			m
緯度	36 34 59.5704		X	64 823.661
経度	136 40 17.3030		Y	- 44 313.152
° ' "				
真北方向角	0 17 42.5		H	12.626
			ジオイド高	37.679
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4174	114 27 16.3		41.927	
④ 16-4184	202 31 44.8		48.445	
④ 16-4170	349 00 17.7		16.861	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4175

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4176

	° ' "			m
緯度	36 34 57.4701		X	64 758.615
経度	136 40 19.7350		Y	- 44 253.032

	° ' "			m
真北方向角	0 17 41.0		H	14.228
			ジオイド高	37.684
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4173	° ' " 30 38 13.3	m	26.763	
④ 16-4177	206 41 47.4		28.748	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4176				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4177

	° ' "			m
緯度	36 34 56.6348	X		64 732.933
経度	136 40 19.2208	Y		- 44 265.946

	° ' "			m
真北方向角	0 17 41.3	H		14.037
		ジオイド高		37.685
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4176	° ' "	26 41 47.4	m	28.748
④ 16-4178		208 45 42.0		32.394
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4177				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4178

	° ' "			m
緯度	36 34 55.7109		X	64 704.538
経度	136 40 18.5996		Y	- 44 281.532
	° ' "			m
真北方向角	0 17 41.7		H	13.904
			ジオイド高	37.685
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考	
		縮尺係数 0.999924	係数		
④ 16-4177	° ' " 28 45 42.0	m	32.394		
④ 16-4179	208 00 08.8		34.311		
④ 16-4182	307 06 51.1		37.502		
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳	16-4178

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4179

	° ' "			m
緯度	36 34 54.7255		X	64 674.246
経度	136 40 17.9579		Y	- 44 297.640

	° ' "			m
真北方向角	0 17 42.1		H	13.799
			ジオイド高	37.686
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "			
④ 16-4178	28 00 08.7	m	34.311	
④ 16-4214	208 26 14.4		39.912	
④ 16-4183	281 11 04.3		44.255	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4179

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4180

	° ' "			m
緯度	36 34 57.9658	X		64 774.070
経度	136 40 18.3442	Y		- 44 287.525

	° ' "			m
真北方向角	0 17 41.9	H		12.856
			ジオイド高	37.682
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4174	° ' "	21 15 00.4	m 34.590	
④ 16-4181		215 37 56.2	26.112	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4180

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4181

	° ' "			m
緯度	36 34 57.2748	X		64 752.849
経度	136 40 17.7367	Y		- 44 302.736

	° ' "			m
真北方向角	0 17 42.2	H		12.750
		ジオイド高		37.682
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4180	° ' " 35 37 56.2	m	26.112	
④ 16-4182	198 42 43.5		27.119	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4181

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4182

	° ' "			m
緯度	36 34 56.4400		X	64 727.165
経度	136 40 17.3920		Y	- 44 311.435

	° ' "			m
真北方向角	0 17 42.4		H	12.768
			ジオイド高	37.683
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4181	° ' "	18 42 43.5	m	27.119
④ 16-4178		127 06 51.1		37.502
④ 16-4183		213 44 35.3		53.321
④ 16-4185		291 10 08.9		48.236
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4182				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4183

	° ' "			m
緯度	36 34 54.9967		X	64 682.829
経度	136 40 16.2098		Y	- 44 341.052
	° ' "			m
真北方向角	0 17 43.1		H	12.736
			ジオイド高	37.683
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4182	° ' " 33 44 35.3	m	53.321	
④ 16-4179	101 11 04.3		44.255	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4183

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4184

	° ' "			m
緯度	36 34 58.1156		X	64 778.916
経度	136 40 16.5656		Y	- 44 331.712

	° ' "			m
真北方向角	0 17 42.9		H	12.187
			ジオイド高	37.680
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4175	22 31 44.8	m	48.445	
④ 16-4185	215 43 54.9		42.298	
④ 16-4189	313 12 39.6		30.618	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4184

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4185

	° ' "			m
緯度	36 34 56.9976		X	64 744.582
経度	136 40 15.5791		Y	- 44 356.413
° ' "				
真北方向角	0 17 43.5		H	12.187
			ジオイド高	37.680
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4184	35 43 54.9		42.298	
④ 16-4182	111 10 08.9		48.236	
④ 16-4186	198 22 41.5		36.187	
④ 16-4191	307 27 46.7		36.690	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4185

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4186

	° ' "			m
緯度	36 34 55.8816		X	64 710.244
経度	136 40 15.1273		Y	- 44 367.821

	° ' "			m
真北方向角	0 17 43.8		H	12.367
			ジオイド高	37.681
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4185	° ' " 18 22 41.5	m	36.187	
④ 16-4187	206 55 50.0		40.316	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4186				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4187

	° ' "			m
緯度	36 34 54.7125		X	64 674.303
経度	136 40 14.4003		Y	- 44 386.079
° ' "				
真北方向角	0 17 44.2		H	12.713
			ジオイド高	37.681
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4186	° ' " 26 55 50.0	m	40.316	
④ 16-4211	217 41 05.7		35.314	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4187				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4188

	° ' "			m
緯度	36 34 59.9090		X	64 834.350
経度	136 40 15.3319		Y	- 44 362.095
	° ' "			m
真北方向角	0 17 43.7		H	11.742
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4189	166 49 35.0		35.407	
④ 16-4153	348 29 20.2		30.085	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4188

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4189

	° ' "			m
緯度	36 34 58.7920		X	64 799.878
経度	136 40 15.6636		Y	- 44 354.026

	° ' "			m
真北方向角	0 17 43.5		H	11.883
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4184	° ' "	133 12 39.6	m	30.618
④ 16-4188		346 49 35.0		35.407
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4189				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4190

	° ' "			m
緯度	36 34 59.5935		X	64 824.834
経度	136 40 13.7002		Y	- 44 402.704
° ' "				
真北方向角	0 17 44.6		H	11.662
			ジオイド高	37.675
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4191	163 29 29.2		60.432	
④ 16-4194	215 36 35.8		42.026	
④ 16-4154	348 29 05.1		35.767	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4190

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4191

	° ' "			m
緯度	36 34 57.7167	X		64 766.897
経度	136 40 14.4030	Y		- 44 385.533
° ' "				
真北方向角	0 17 44.2	H		11.967
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	m	
④ 16-4185	° ' "	127 27 46.7	36.690	
④ 16-4192	207 42 15.4		32.460	
④ 16-4190	343 29 29.2		60.432	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4191

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4192

	° ' "			m
緯度	36 34 56.7819		X	64 738.161
経度	136 40 13.8019		Y	- 44 400.623

	° ' "			m
真北方向角	0 17 44.6		H	12.175
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4191	° ' " 27 42 15.4	m	32.460	
④ 16-4193	212 20 05.5		34.116	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4192				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4193

	° ' "			m
緯度	36 34 55.8437	X	64 709.337	
経度	136 40 13.0739	Y	- 44 418.869	

	° ' "			m
真北方向角	0 17 45.0	H	12.484	
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4192	° ' "	32 20 05.5	m	34.116
④ 16-4210		202 16 42.6		44.001
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4193

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4194

	° ' "			m
緯度	36 34 58.4810	X		64 790.669
経度	136 40 12.7230	Y		- 44 427.172

	° ' "			m
真北方向角	0 17 45.2	H		11.851
		ジオイド高		37.675
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4190	35 36 35.8	m	42.026	
④ 16-4195	196 39 43.3		32.811	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4194

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4195

	° ' "			m
緯度	36 34 57.4597	X		64 759.239
経度	136 40 12.3511	Y		- 44 436.579
° ' "				
真北方向角	0 17 45.4	H		11.999
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4194	16 39 43.3		32.811	
④ 16-4196	206 44 42.0		23.659	
④ 16-4200	297 06 12.9		47.917	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4195

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4196

	° ' "			m
緯度	36 34 56.7725	X		64 738.112
経度	136 40 11.9272	Y		- 44 447.226
° ' "				
真北方向角	0 17 45.7	H		12.024
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4195	° ' " 26 44 42.0	m	23.659	
④ 16-4197	206 47 34.0		29.874	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4196

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4197

	° ' "			m
緯度	36 34 55.9052		X	64 711.448
経度	136 40 11.3911		Y	- 44 460.691
° ' "				
真北方向角	0 17 46.0		H	12.039
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4196 10A51	° ' "	26 47 34.0	m 29.874	
	217 36 19.6	34.745		
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4197

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4198

	° ' "			m
緯度	36 34 59.5384	X		64 823.406
経度	136 40 11.6106	Y		- 44 454.656

	° ' "			m
真北方向角	0 17 45.9	H		11.446
		ジオイド高		37.672
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4199	211 51 01.0	m	27.437	
④ 16-4155	353 21 24.0		24.484	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4198

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4199

	° ' "			m
緯度	36 34 58.7800		X	64 800.102
経度	136 40 11.0330		Y	- 44 469.133
° ' "				
真北方向角	0 17 46.2		H	11.359
			ジオイド高	37.672
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4198	31 51 01.0		27.437	
④ 16-4200	207 56 45.8		21.548	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4199

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4200

	° ' "			m
緯度	36 34 58.1607		X	64 781.068
経度	136 40 10.6308		Y	- 44 479.231

	° ' "			m
真北方向角	0 17 46.5		H	11.433
			ジオイド高	37.673
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4199	27 56 45.8	m	21.548	
④ 16-4195	117 06 12.9		47.917	
④ 16-4201	205 46 01.9		29.333	
④ 16-4203	275 23 38.6		59.043	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4200

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4201

	° ' "			m
緯度	36 34 57.3016		X	64 754.654
経度	136 40 10.1234		Y	- 44 491.981

	° ' "			m
真北方向角	0 17 46.7		H	11.517
			ジオイド高	37.673
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4200	° ' " 25 46 01.9	m	29.333	
④ 16-4202	201 03 11.0		32.876	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4201				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4202

	° ' "			m
緯度	36 34 56.3043		X	64 723.975
経度	136 40 09.6547		Y	- 44 503.791

	° ' "			m
真北方向角	0 17 47.0		H	11.643
			ジオイド高	37.674
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4201	° ' " 21 03 11.0	m	32.876	
④ 16-4209	220 08 41.6		20.115	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4202				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4203

	° ' "			m
緯度	36 34 58.3309	X		64 786.618
経度	136 40 08.2651	Y		- 44 538.008

	° ' "			m
真北方向角	0 17 47.9	H		11.311
			ジオイド高	37.670
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4200	95 23 38.6	m	59.043	
④ 16-4204	196 54 04.0		30.636	
④ 16-4205	253 53 39.1		33.013	
④ 16-4157	353 57 04.2		41.078	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4203

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4204

	° ' "			m
緯度	36 34 57.3785	X		64 757.307
経度	136 40 07.9130	Y		- 44 546.914

	° ' "			m
真北方向角	0 17 48.1	H		11.350
			ジオイド高	37.670
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4203	16 54 04.0	m	30.636	
④ 16-4208	177 13 29.0		34.601	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4204

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4205

	° ' "			m
緯度	36 34 58.0285		X	64 777.460
経度	136 40 06.9912		Y	- 44 569.723
° ' "				
真北方向角	0 17 48.6		H	10.983
			ジオイド高	37.669
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4203	73 53 39.1		33.013	
④ 16-4206	219 02 49.5		40.276	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4205

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4206

	° ' "			m
緯度	36 34 57.0095		X	64 746.184
経度	136 40 05.9772		Y	- 44 595.093
	° ' "			m
真北方向角	0 17 49.2		H	10.873
			ジオイド高	37.669
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4205	39 02 49.5	m	40.276	
④ 16-4207	124 29 23.0		42.799	
④ 16-4225	199 12 49.9		38.062	
④ 16-4227	284 17 38.9		39.433	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4206

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4207

	° ' "			m
緯度	36 34 56.2292		X	64 721.950
経度	136 40 07.4012		Y	- 44 559.819
° ' "				
真北方向角	0 17 48.4		H	11.065
			ジオイド高	37.671
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4208	86 51 38.7	m	14.603	
④ 16-4223	197 42 25.1		33.559	
④ 16-4206	304 29 23.0		42.799	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4207

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4208

	° ' "			m
緯度	36 34 56.2576	X		64 722.750
経度	136 40 07.9876	Y		- 44 545.239

	° ' "			m
真北方向角	0 17 48.0	H		11.494
		ジオイド高		37.672
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4209	116 25 11.6		31.805	
④ 16-4219	194 43 13.1		32.376	
④ 16-4207	266 51 38.7		14.603	
④ 16-4204	357 13 29.0		34.601	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4208

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4209

	° ' "			m
緯度	36 34 55.8033		X	64 708.599
経度	136 40 09.1362		Y	- 44 516.758
° ' "				
真北方向角	0 17 47.3		H	11.688
			ジオイド高	37.674
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4202	40 08 41.6	m	20.115	
10A51	125 17 12.0		42.719	
④ 16-4208	296 25 11.6		31.805	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4209

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4210

	° ' "			m
緯度	36 34 54.5200		X	64 668.623
経度	136 40 12.4114		Y	- 44 435.549
° ' "				
真北方向角	0 17 45.4		H	12.617
			ジオイド高	37.679
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4193	22 16 42.6		44.001	
④ 16-4211	128 36 27.3		35.685	
10A51	288 16 18.1		48.806	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4210

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4211

	° ' "			m
緯度	36 34 53.8023		X	64 646.358
経度	136 40 13.5377		Y	- 44 407.665
° ' "				
真北方向角	0 17 44.7		H	12.781
			ジオイド高	37.682
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4187	37 41 05.7	m	35.314	
④ 16-4212	96 48 34.4		34.746	
④ 16-4218	201 45 08.7		35.930	
④ 16-4210	308 36 27.3		35.685	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4211

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4212

	° ' "			m
緯度	36 34 53.6744		X	64 642.238
経度	136 40 14.9263		Y	- 44 373.167
° ' "				
真北方向角	0 17 43.9		H	13.227
			ジオイド高	37.683
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4213	94 31 15.4	m	30.398	
④ 16-4215	184 15 33.2		34.254	
④ 16-4211	276 48 34.4		34.746	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4212				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4213

	° ' "			m
緯度	36 34 53.6018		X	64 639.843
経度	136 40 16.1458		Y	- 44 342.866
° ' "				
真北方向角	0 17 43.1		H	13.461
			ジオイド高	37.685
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4214	91 30 27.5	m	26.232	
④ 16-4212	274 31 15.4		30.398	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4213

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4214

	° ' "			m
緯度	36 34 53.5838		X	64 639.152
経度	136 40 17.2007		Y	- 44 316.645

	° ' "			m
真北方向角	0 17 42.5		H	13.887
			ジオイド高	37.686
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4179	28 26 14.4	m	39.912	
10A36	90 54 08.1		18.955	
④ 13-4248	208 58 29.9		52.955	
④ 16-4213	271 30 27.5		26.232	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4214

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4215

	° ' "			m
緯度	36 34 52.5658		X	64 608.081
経度	136 40 14.8311		Y	- 44 375.711
	° ' "			m
真北方向角	0 17 43.9		H	13.273
			ジオイド高	37.685
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4212	4 15 33.2	m	34.254	
④ 16-4216	94 29 53.2		13.705	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4215

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4216

	° ' "			m
緯度	36 34 52.5332		X	64 607.006
経度	136 40 15.3809		Y	- 44 362.049

	° ' "			m
真北方向角	0 17 43.6		H	13.290
			ジオイド高	37.685
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 13-4248	° ' " 125 40 07.9	m	24.316	
④ 16-4215	274 29 53.2		13.705	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4216				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4217

	° ' "			m
緯度	36 34 53.1552	X		64 626.629
経度	136 40 11.8530	Y		- 44 449.646

	° ' "			m
真北方向角	0 17 45.7	H		12.422
		ジオイド高		37.680
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4218	° ' "	115 26 47.4	m 31.748	
④ 13-4001		298 20 13.1	53.566	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4217

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4218

	° ' "			m
緯度	36 34 52.7175		X	64 612.989
経度	136 40 13.0090		Y	- 44 420.980
° ' "				
真北方向角	0 17 45.0		H	12.517
			ジオイド高	37.682
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4211	° ' " 21 45 08.7	m	35.930	
④ 16-4217	295 26 47.4		31.748	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4218				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4219

	° ' "				m
緯度	36 34 55.2404		X		64 691.439
経度	136 40 07.6632		Y		- 44 553.465
	° ' "				m
真北方向角	0 17 48.2		H		11.442
				ジオイド高	37.673
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4208	° ' " 14 43 13.1	m	32.376	
④ 16-4220	185 43 25.0		33.280	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4219

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4220

	° ' "			m
緯度	36 34 54.1656		X	64 658.327
経度	136 40 07.5366		Y	- 44 556.784
° ' "				
真北方向角	0 17 48.3		H	11.355
			ジオイド高	37.674
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "			
④ 16-4219	5 43 25.0	m	33.280	
④ 16-4221	150 08 54.3	0.999924	30.689	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4220

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4221

	° ' "				m
緯度	36 34 53.3047		X		64 631.711
経度	136 40 08.1566		Y		- 44 541.509
° ' "					
真北方向角	0 17 47.9		H		11.308
				ジオイド高	37.676
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4222	143 54 41.5	m	19.353	
④ 16-4220	330 08 54.2		30.689	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4221

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4222

	° ' "			m
緯度	36 34 52.7992	X		64 616.073
経度	136 40 08.6184	Y		- 44 530.110

	° ' "			m
真北方向角	0 17 47.6	H		11.249
		ジオイド高		37.677
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 13-4002	99 45 35.0	m	20.171	
④ 16-4221	323 54 41.5		19.353	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4222

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4223

	° ' "			m
緯度	36 34 55.1904	X		64 689.983
経度	136 40 06.9973	Y		- 44 570.026
° ' "				
真北方向角	0 17 48.6	H		10.921
			ジオイド高	37.672
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4207	17 42 25.1	m	33.559	
④ 16-4224	212 26 44.3		27.070	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4223

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4224

	° ' "				m
緯度	36 34 54.4469		X		64 667.141
経度	136 40 06.4179		Y		- 44 584.547
	° ' "				m
真北方向角	0 17 48.9		H		10.684
				ジオイド高	37.672
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4223	32 26 44.3	m	27.070	
④ 16-4242	198 49 19.4		41.996	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4224

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4225

	° ' "			m
緯度	36 34 55.8414	X		64 710.245
経度	136 40 05.4808	Y		- 44 607.618
° ' "				
真北方向角	0 17 49.5	H		10.693
			ジオイド高	37.669
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4206	19 12 49.9	m	38.062	
④ 16-4226	210 18 40.5		36.237	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4225

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4226

	° ' "				m
緯度	36 34 54.8235		X		64 678.964
経度	136 40 04.7517		Y		- 44 625.906
	° ' "				m
真北方向角	0 17 49.9		H		10.577
				ジオイド高	37.670
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4225	30 18 40.5	m	36.237	
④ 16-4241	197 27 44.5		35.188	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4226

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4227

	° ' "			m
緯度	36 34 57.3189		X	64 755.919
経度	136 40 04.4381		Y	- 44 633.302
° ' "				
真北方向角	0 17 50.1		H	10.756
			ジオイド高	37.666
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	離	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4161	10 19 48.0	m	45.520	
④ 16-4206	104 17 38.9		39.433	
④ 16-4228	206 18 53.7		34.483	
④ 16-4230	257 45 15.2		45.026	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4227

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4228

	° ' "			m
緯度	36 34 56.3136		X	64 725.011
経度	136 40 03.8296		Y	- 44 648.587

	° ' "			m
真北方向角	0 17 50.5		H	10.408
			ジオイド高	37.667
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4227	26 18 53.7	m	34.483	
④ 16-4229	205 10 33.8	m	32.330	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4228

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4229

	° ' "			m
緯度	36 34 55.3621		X	64 695.755
経度	136 40 03.2825		Y	- 44 662.340

	° ' "			m
真北方向角	0 17 50.8		H	10.050
			ジオイド高	37.667
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4228	25 10 33.8	m	32.330	
④ 16-4240	204 11 51.7		34.571	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4229

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4230

	° ' "			m
緯度	36 34 57.0017	X		64 746.369
経度	136 40 02.6701	Y		- 44 677.300

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.2	H		9.433
		ジオイド高		37.665
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4227	° ' "	77 45 15.2	m 45.026	
④ 16-4231		254 51 18.9	44.158	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4230

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4231

	° ' "			m
緯度	36 34 56.6203		X	64 734.833
経度	136 40 00.9580		Y	- 44 719.921
		° ' "		m
真北方向角	0 17 52.2		H	9.130
			ジオイド高	37.663
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4230	74 51 18.9	m	44.158	
④ 16-4232	165 52 57.3		22.451	
④ 16-4233	257 13 39.7		32.281	
④ 16-4163	354 09 17.2		48.174	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4231

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4232

	° ' "			m
緯度	36 34 55.9148	X		64 713.062
経度	136 40 01.1828	Y		- 44 714.445

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.1	H		9.186
		ジオイド高		37.664
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4239	° ' "	202 50 31.2	m 28.200	
④ 16-4231		345 52 57.3	22.451	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4232

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4233

	° ' "			m
緯度	36 34 56.3834		X	64 727.697
経度	136 39 59.6931		Y	- 44 751.401
° ' "				
真北方向角	0 17 53.0		H	8.970
			ジオイド高	37.662
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4231	° ' "	77 13 39.7	m	32.281
④ 16-4234		261 16 36.0		33.110
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4233				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4234

	° ' "			m
緯度	36 34 56.2150		X	64 722.676
経度	136 39 58.3777		Y	- 44 784.126

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.7		H	9.073
			ジオイド高	37.661
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4233	° ' " 81 16 36.0		m 33.110	
④ 16-4235	254 31 17.8		54.454	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4234

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4235

	° ' "			m
緯度	36 34 55.7347	X	64 708.145	
経度	136 39 56.2698	Y	- 44 836.601	

	° ' "			m
真北方向角	0 17 55.0	H	8.872	
		ジオイド高	37.659	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4166	° ' " 0 15 11.2		47.188	
④ 16-4234	74 31 17.8		54.454	
④ 16-4236	172 20 14.2		31.898	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4235				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4236

	° ' "			m
緯度	36 34 54.7099	X	64 676.534	
経度	136 39 56.4475	Y	- 44 832.348	

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.9	H	9.066	
		ジオイド高	37.660	
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4237	82 35 18.3		52.041	
④ 16-4259	172 42 40.5		39.741	
④ 16-4235	352 20 14.2		31.898	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4236

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4237

	° ' "				m
緯度	36 34 54.9364		X		64 683.247
経度	136 39 58.5220		Y		- 44 780.746
	° ' "				m
真北方向角	0 17 53.6		H		9.205
				ジオイド高	37.662
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4238	75 33 46.5	m	27.818	
④ 16-4236	262 35 18.3		52.041	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4237

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4238

	° ' "			m
緯度	36 34 55.1659		X	64 690.182
経度	136 39 59.6041		Y	- 44 753.809

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.0		H	9.278
			ジオイド高	37.663
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4239	° ' "	96 14 20.9	m 28.589	
④ 16-4237		255 33 46.5	27.818	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4238

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4239

	° ' "			m
緯度	36 34 55.0699		X	64 687.075
経度	136 40 00.7479		Y	- 44 725.392
° ' "				
真北方向角	0 17 52.3		H	9.309
			ジオイド高	37.665
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4232	22 50 31.2		28.200	
④ 16-4240	115 03 19.3		53.964	
④ 16-4257	200 25 21.7		56.269	
④ 16-4238	276 14 20.9		28.589	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4239

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4240

	° ' "			m
緯度	36 34 54.3368		X	64 664.223
経度	136 40 02.7191		Y	- 44 676.509
° ' "				
真北方向角	0 17 51.1		H	9.654
			ジオイド高	37.668
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4229	24 11 51.7		34.571	
④ 16-4241	115 10 36.1		44.252	
④ 16-4254	205 29 26.9		41.613	
④ 16-4239	295 03 19.3		53.964	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4240

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4241

	° ' "			m
緯度	36 34 53.7328		X	64 645.400
経度	136 40 04.3339		Y	- 44 636.464
° ' "				
真北方向角	0 17 50.2		H	9.667
			ジオイド高	37.671
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4226	17 27 44.5		35.188	
④ 16-4242	115 08 24.8		42.387	
④ 16-4251	207 12 54.7		32.893	
④ 16-4240	295 10 36.1		44.252	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4241

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4242

	° ' "			m
緯度	36 34 53.1551		X	64 627.394
経度	136 40 05.8812		Y	- 44 598.096
° ' "				
真北方向角	0 17 49.2		H	10.027
			ジオイド高	37.673
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4224	18 49 19.4		41.996	
④ 16-4243	115 33 08.6		38.428	
④ 16-4248	212 13 58.9		35.730	
④ 16-4241	295 08 24.8		42.387	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4242

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4243

	° ' "			m
緯度	36 34 52.6232	X		64 610.819
経度	136 40 07.2792	Y		- 44 563.428

	° ' "			m
真北方向角	0 17 48.4	H		10.261
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 13-4003	114 36 48.0		39.462	
④ 16-4244	202 14 16.7		35.260	
④ 16-4242	295 33 08.6		38.428	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4243

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4244

	° ' "			m
緯度	36 34 51.5622		X	64 578.184
経度	136 40 06.7492		Y	- 44 576.772
		° ' "		
真北方向角	0 17 48.7		H	10.239
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
④ 16-4243	° ' " 22 14 16.7	m	35.260	
④ 16-4245	209 50 54.6		36.742	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4244

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4245

	° ' "			m
緯度	36 34 50.5253		X	64 546.319
経度	136 40 06.0203		Y	- 44 595.057

	° ' "			m
真北方向角	0 17 49.1		H	10.283
			ジオイド高	37.677
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4244	29 50 54.6		36.742	
④ 16-4246	198 51 20.7		39.287	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4245

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4246

	° ' "			m
緯度	36 34 49.3170		X	64 509.143
経度	136 40 05.5173		Y	- 44 607.753
° ' "				
真北方向角	0 17 49.4		H	10.389
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4245	° ' "	18 51 20.7	m 39.287	
④ 16-4247		113 32 14.0	29.396	
④ 16-4277		207 09 41.3	23.071	
④ 16-4250		300 46 34.5	46.659	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4246

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4247

	° ' "			m
緯度	36 34 48.9407		X	64 497.405
経度	136 40 06.6038		Y	- 44 580.805
° ' "				
真北方向角	0 17 48.8		H	10.492
			ジオイド高	37.679
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 13-4005	73 03 01.8	m	10.463	
④ 16-4246	293 32 14.0		29.396	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4247

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4248

	° ' "			m
緯度	36 34 52.1714	X		64 597.173
経度	136 40 05.1209	Y		- 44 617.151
° ' "				
真北方向角	0 17 49.7	H		9.928
			ジオイド高	37.674
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4242	32 13 58.9	m	35.730	
④ 16-4249	199 45 55.4		36.028	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4248

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4249

	° ' "				m
緯度	36 34 51.0694		X		64 563.270
経度	136 40 04.6379		Y		- 44 629.334
	° ' "				m
真北方向角	0 17 50.0		H		10.032
				ジオイド高	37.674
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4248	19 45 55.4	m	36.028	
④ 16-4250	211 27 07.3		35.467	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4249

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4250

	° ' "			m
緯度	36 34 50.0848		X	64 533.016
経度	136 40 03.8998		Y	- 44 647.838
	° ' "			m
真北方向角	0 17 50.4		H	10.180
			ジオイド高	37.675
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4249	31 27 07.3		35.467	
④ 16-4246	120 46 34.5		46.659	
④ 16-4273	197 25 34.2		31.576	
④ 16-4253	287 41 08.0		37.928	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4250

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4251

	° ' "			m
緯度	36 34 52.7813		X	64 616.150
経度	136 40 03.7349		Y	- 44 651.506
° ' "				
真北方向角	0 17 50.5		H	9.706
			ジオイド高	37.671
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4241	27 12 54.7		32.893	
④ 16-4252	209 29 05.6		39.881	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4251

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4252

	° ' "			m
緯度	36 34 51.6518		X	64 581.436
経度	136 40 02.9526		Y	- 44 671.134
	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.0		H	9.797
			ジオイド高	37.672
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4251	° ' " 29 29 05.6	m	39.881	
④ 16-4253	199 10 56.2		39.071	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4252

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4253

	° ' "			m
緯度	36 34 50.4525		X	64 544.538
経度	136 40 02.4440		Y	- 44 683.971
° ' "				
真北方向角	0 17 51.3		H	10.016
			ジオイド高	37.672
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4252	19 10 56.2		39.071	
④ 16-4250	107 41 08.0		37.928	
④ 16-4269	206 30 37.8		24.390	
④ 16-4256	301 33 57.3		43.747	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4253				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4254

	° ' "				m
緯度	36 34 53.1152		X		64 626.664
経度	136 40 02.0066		Y		- 44 694.416
° ' "					
真北方向角	0 17 51.6		H		9.653
				ジオイド高	37.669
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4240	25 29 26.9	m	41.613	
④ 16-4255	204 59 41.9		34.041	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4254

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4255

	° ' "			m
緯度	36 34 52.1119		X	64 595.814
経度	136 40 01.4345		Y	- 44 708.799

	° ' "			m
真北方向角	0 17 51.9		H	9.790
			ジオイド高	37.669
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4254	° ' " 24 59 41.9		m 34.041	
④ 16-4256	203 40 35.4		30.988	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4255

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4256

	° ' "				m
緯度	36 34 51.1891		X		64 567.436
経度	136 40 00.9399		Y		- 44 721.242
° ' "					
真北方向角	0 17 52.2		H		9.995
				ジオイド高	37.670
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4255	23 40 35.4		30.988	
④ 16-4253	121 33 57.3		43.747	
④ 16-4265	220 46 41.5		33.517	
④ 16-4260	294 44 11.5		48.663	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4256

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4257

	° ' "			m
緯度	36 34 53.3559		X	64 634.347
経度	136 39 59.9692		Y	- 44 745.025
° ' "				
真北方向角	0 17 52.8		H	9.412
			ジオイド高	37.666
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4239	20 25 21.7	m	56.269	
④ 16-4260	203 40 38.9		50.832	
④ 16-4258	289 00 22.9		32.588	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4257				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4258

	° ' "			m
緯度	36 34 53.6950		X	64 644.959
経度	136 39 58.7276		Y	- 44 775.833

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.5		H	9.417
			ジオイド高	37.664
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4257	109 00 22.9	m	32.588	
④ 16-4259	261 20 15.0		52.071	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4258

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4259

	° ' "			m
緯度	36 34 53.4319	X		64 637.117
経度	136 39 56.6586	Y		- 44 827.306

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.7	H		9.359
		ジオイド高		37.662
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4258	° ' "	81 20 15.0	m	52.071
10A54		172 58 55.2		36.295
④ 16-4236		352 42 40.5		39.741
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4259

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4260

	° ' "				m
緯度	36 34 51.8423		X		64 587.798
経度	136 39 59.1578		Y		- 44 765.437
° ' "					
真北方向角	0 17 53.2		H		9.717
				ジオイド高	37.667
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4257	23 40 38.8	m	50.832	
④ 16-4256	114 44 11.6		48.663	
④ 16-4261	211 33 19.8		45.567	
10A54	283 02 13.7		58.959	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4260

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4261

	° ' "				m
緯度	36 34 50.5786		X		64 548.971
経度	136 39 58.2067		Y		- 44 789.281
	° ' "				m
真北方向角	0 17 53.8		H		9.879
				ジオイド高	37.667
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4260	31 33 19.8	m	45.567	
④ 16-4263	200 34 01.7		47.190	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4261

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4262

	° ' "			m
緯度	36 34 50.5349	X		64 547.740
経度	136 39 57.3190	Y		- 44 811.355

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.3	H		9.909
		ジオイド高		37.666
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4263	172 42 21.5	m	43.301	
10A54	347 49 11.4		54.590	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4262

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4263

	° ' "			m
緯度	36 34 49.1425	X		64 504.793
経度	136 39 57.5491	Y		- 44 805.858

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.2	H		10.136
		ジオイド高		37.668
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "			
④ 16-4261	20 34 01.7	m	47.190	
④ 16-4264	172 00 04.6		31.668	
④ 16-4262	352 42 21.5		43.301	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4263

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4264

	° ' "			m
緯度	36 34 48.1259		X	64 473.435
経度	136 39 57.7330		Y	- 44 801.452

	° ' "			m
真北方向角	0 17 54.1		H	10.283
			ジオイド高	37.670
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4267	105 24 11.0	m	34.664	
④ 16-4263	352 00 04.6		31.668	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4264

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4265

	° ' "			m
緯度	36 34 50.3621		X	64 542.057
経度	136 40 00.0646		Y	- 44 743.131
° ' "				
真北方向角	0 17 52.7		H	10.106
			ジオイド高	37.670
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4256	° ' " 40 46 41.5		m 33.517	
④ 16-4266	205 58 20.9		36.198	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4265

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4266

	° ' "			m
緯度	36 34 49.3037	X		64 509.517
経度	136 39 59.4338	Y		- 44 758.983

	° ' "			m
真北方向角	0 17 53.1	H		10.233
			ジオイド高	37.670
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4265	° ' " 25 58 20.8		36.198	
④ 16-4267	191 18 10.4		46.188	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4266

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4267

	° ' "			m
緯度	36 34 47.8328		X	64 464.228
経度	136 39 59.0791		Y	- 44 768.035
° ' "				
真北方向角	0 17 53.3		H	10.669
			ジオイド高	37.672
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4266	11 18 10.3		46.188	
④ 16-4271	87 15 12.1		43.672	
④ 16-4268	179 06 33.1		46.502	
④ 16-4264	285 24 11.0		34.664	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
16-4267				

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4268

	° ' "			m
緯度	36 34 46.3246		X	64 417.735
経度	136 39 59.1179		Y	- 44 767.312
° ' "				
真北方向角	0 17 53.2		H	10.545
			ジオイド高	37.674
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
10A55	163 41 51.1	m	41.548	
④ 16-4267	359 06 33.1		46.502	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4268

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4269

	° ' "			m
緯度	36 34 49.7426		X	64 522.714
経度	136 40 02.0106		Y	- 44 694.856
		° ' "		m
真北方向角	0 17 51.5		H	10.058
				ジオイド高 37.673
				柱石長

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4253	° ' "	26 30 37.7	m 24.390	
④ 16-4270		211 13 13.7	30.352	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4269

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4270

	° ' "			m
緯度	36 34 48.8979		X	64 496.759
経度	136 40 01.3832		Y	- 44 710.588
° ' "				
真北方向角	0 17 51.9		H	10.290
			ジオイド高	37.673
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4269	° ' " 31 13 13.7		m 30.352	
④ 16-4271	204 25 57.0		33.435	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4270

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4271

	° ' "			m
緯度	36 34 47.9081		X	64 466.321
経度	136 40 00.8333		Y	- 44 724.416

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.2		H	10.589
			ジオイド高	37.674
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4270	24 25 57.0	m	33.435	
④ 16-4272	179 47 23.5		27.176	
④ 16-4267	267 15 12.1		43.672	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4271

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4272

	° ' "			m
緯度	36 34 47.0265	X		64 439.147
経度	136 40 00.8430	Y		- 44 724.317

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.2	H		10.762
		ジオイド高		37.675
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4275	° ' "	77 10 45.5	m 49.992	
④ 16-4283		166 36 48.6	38.917	
④ 16-4271		359 47 23.5	27.176	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4272

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4273

	° ' "			m
緯度	36 34 49.1059		X	64 502.891
経度	136 40 03.5258		Y	- 44 657.294
	° ' "			m
真北方向角	0 17 50.6		H	10.198
			ジオイド高	37.675
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4250	° ' "	17 25 34.2	m 31.576	
④ 16-4274		204 46 14.7	28.026	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4273

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4274

	° ' "			m
緯度	36 34 48.2784		X	64 477.446
経度	136 40 03.0588		Y	- 44 669.036
° ' "				
真北方向角	0 17 50.9		H	10.284
			ジオイド高	37.676
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4273	24 46 14.7	m	28.026	
④ 16-4275	193 30 50.3		27.983	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4274

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4275

	° ' "			m
緯度	36 34 47.3946		X	64 450.240
経度	136 40 02.8014		Y	- 44 675.574
° ' "				
真北方向角	0 17 51.0		H	10.472
			ジオイド高	37.677
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4274	13 30 50.3		27.983	
④ 16-4276	79 06 53.8		29.026	
④ 16-4272	257 10 45.5		49.992	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4275

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4276

	° ' "			m
緯度	36 34 47.5772		X	64 455.720
経度	136 40 03.9468		Y	- 44 647.073
° ' "				
真北方向角	0 17 50.4		H	10.496
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4278	74 36 01.6	m	23.827	
④ 16-4281	170 57 12.6		40.914	
④ 16-4275	259 06 53.8		29.026	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4276

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4277

	° ' "			m
緯度	36 34 48.6493		X	64 488.618
経度	136 40 05.0980		Y	- 44 618.284
° ' "				
真北方向角	0 17 49.7		H	10.303
			ジオイド高	37.678
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	m	
④ 16-4246	° ' " 27 09 41.3		m 23.071	
④ 16-4278	192 21 05.7		27.202	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4277

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4278

	° ' "			m
緯度	36 34 47.7863		X	64 462.047
経度	136 40 04.8695		Y	- 44 624.103
° ' "				
真北方向角	0 17 49.8		H	10.434
			ジオイド高	37.679
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
	° ' "		m	
④ 16-4277	12 21 05.7		27.202	
④ 13-4006	80 09 46.9		52.864	
④ 16-4276	254 36 01.6		23.827	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4278

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4279

	° ' "			m
緯度	36 34 46.7559		X	64 429.989
経度	136 40 07.1842		Y	- 44 566.727

	° ' "			m
真北方向角	0 17 48.4		H	12.027
			ジオイド高	37.683
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999924	係数	
	° ' "	m		
10A52	142 03 44.9	16.152		
④ 16-4280	257 15 19.6	31.533		
④ 13-4006	352 39 33.0	41.432		
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4279

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4280

	° ' "			m
緯度	36 34 46.5251		X	64 423.033
経度	136 40 05.9485		Y	- 44 597.480
° ' "				
真北方向角	0 17 49.2		H	11.794
			ジオイド高	37.682
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999924		
④ 16-4279	77 15 19.6	m	31.533	
④ 16-4281	259 51 55.7		43.847	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4280

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4281

	° ' "			m
緯度	36 34 46.2675	X		64 415.318
経度	136 40 04.2140	Y		- 44 640.640

	° ' "			m
真北方向角	0 17 50.2	H		11.391
		ジオイド高		37.680
		柱石長		

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4280	79 51 55.7	m	43.847	
④ 16-4282	258 28 02.1		38.528	
④ 16-4276	350 57 12.6		40.914	
埋標型式	地上	標識番号	金属鋳	16-4281

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4282

	° ' "				m
緯度	36 34 46.0113		X		64 407.616
経度	136 40 02.6972		Y		- 44 678.387
	° ' "				m
真北方向角	0 17 51.1		H		11.234
				ジオイド高	37.678
				柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数	係数	
	° ' "	0.999925		
④ 16-4281	78 28 02.1	m	38.528	
④ 16-4283	260 16 38.4		37.461	
埋標型式	地上		標識番号	金属鋳
				16-4282

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」

基準点成果表

（座標系 7）

4級基準点 () 16-4283

	° ' "			m
緯度	36 34 45.7998	X		64 401.290
経度	136 40 01.2133	Y		- 44 715.307

	° ' "			m
真北方向角	0 17 52.0	H		10.956
			ジオイド高	37.677
			柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数 0.999925	係数	
④ 16-4282	° ' "	80 16 38.4	m 37.461	
10A55		239 51 14.1	46.656	
④ 16-4272		346 36 48.6	38.917	
埋標型式	地上		標識番号 金属鋳	16-4283

「平成26年4月1日付 標高改定確認済」
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平28 北公 第103号」