

世界測地系 (測地成果2011)

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

(座標系9)

4 級 基 準 点 JJ-1003-01

緯 度	35° 46' 55"5991	X	-24156.944
経 度	139° 38' 29"6876	Y	-17334.909
真北方向角	0° 06' 43"6	H	30.740
		ジオイド高	37.822

柱石長

視準点の名称		平均方向角		距離		備考
				縮尺係数 0.999904		
④	J交3	39° 58' 38"		m	23.416	
④	JJ-1003-02	237° 43' 33"			33.701	
埋標型式	地上	地下	土上	標識 番号	石 金属標	

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1004-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 53"8143	X	-24211.800
経 度	139° 38' 26"7205	Y	-17409.525
真北方向角	0° 06' 45"4	H	31.433
		ジオイド高	37.822

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角 ° / "	距 離	備 考
		縮尺係数 0.999904	
③ J交7	54° 15' 54"	m 24.540	
④ JJ-1004-02	234° 40' 24"	24.473	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上
		標 識 番 号	標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1004-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 53"3539	X	-24225.950
経 度	139° 38' 25"9266	Y	-17429.490
真北方向角	0° 06' 45"8	H	31.537
		ジオイド高	37.822

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ JJ-1004-01	54° 40' 24"	24.473		
④ JJ-1004-03	235° 03' 27"	22.984		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1004-03

	° / "		m
緯度	35° 46' 52" 9256	X	-24239.113
経度	139° 38' 25" 1774	Y	-17448.329
真北方向角	0° 06' 46" 3	H	31.592
		ジオイド高	37.822

柱石長

視準点の名称		平均方向角		距離		備考
				縮尺係数		
		° ' "		0.999904		
④ JJ-1004-02		55° 03' 27"		m 22.984		
④ J交9		226° 50' 49"		29.029		
</						

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1005-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 57"2214	X	-24107.227
経 度	139° 38' 35"3941	Y	-17191.512
真北方向角	0° 06' 40"3	H	20.440
		ジオイド高	37.819

柱石長

視準点の名称	平均方向角	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ J交-137	51° 25' 28"	m	21.216	
④ JJ-1005-02	164° 03' 47"		21.486	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1005-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 56"5514	X	-24127.885
経 度	139° 38' 35"6306	Y	-17185.613
真北方向角	0° 06' 40"2	H	21.304
		ジオイド高	37.817

柱石長

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角	距 離		備 考
			縮尺係数		
		° / "	m		
④	J交4	152° 55' 54"	24.549		
④	JJ-1005-01	344° 03' 47"	21.486		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号	標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1007-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 56" 2624	X	-24136.693
経 度	139° 38' 33" 5738	Y	-17237.280
真北方向角	0° 06' 41" 4	H	26.001
		ジオイド高	37.819

柱石長

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角		距 離		備 考
				縮尺係数 0.999904		
④ JJ-1007-02		116° 03' 46"		22.656		
④ J交2		316° 05' 03"		20.407		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号	標 石 金 属 標	

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1007-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 55"9407	X	-24146.646
経 度	139° 38' 34"3849	Y	-17216.930
真北方向角	0° 06' 40"9	H	24.267
		ジオイド高	37.817

柱石長

視準点の名称	平均方向角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "	0.999904	m	
④ J交5	118° 34' 23"		20.168	
④ JJ-1007-01	296° 03' 46"		22.656	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」 座標変換プログラム（PatchJGD）による				

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1008-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 54"6492	X	-24186.452
経 度	139° 38' 34"4784	Y	-17214.660
真北方向角	0° 06' 40"8	H	26.008
		ジオイド高	37.815
		柱石長	

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角	距 離		備 考
			縮尺係数		
			0.999904		
④ J交5		° ' "	m		
		27° 06' 32"	33.886		
④ JJ-1008-02		294° 00' 16"	20.734		

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1008-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 54"9217	X	-24178.018
経 度	139° 38' 33"7236	Y	-17233.599
真北方向角	0° 06' 41"3	H	26.630
		ジオイド高	37.816

柱石長

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角		距 離		備 考
				縮尺係数 0.999904		
		° ' "		m		
④	JJ-1008-01	114° 00' 16"		20.734		
④	JJ-1008-03	202° 16' 53"		22.921		
埋標型式		地 上		地 下	屋 上	標 識 番 号
						標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1008-04

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 53"5677	X	-24219.718
経 度	139° 38' 33"1834	Y	-17247.246
真北方向角	0° 06' 41"6	H	30.053
		ジオイド高	37.814

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離	備 考
		縮尺係数 0.999904	
④ JJ-1008-03	13° 35' 55"	21.085	
② J1	254° 01' 04"	44.505	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上
		標 識 番 号	標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1009-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 55"3033	X	-24166.394
経 度	139° 38' 36"5202	Y	-17163.349
真北方向角	0° 06' 39"6	H	23.184
		ジオイド高	37.814

柱石長

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角	距 離		備 考
			縮尺係数		
			0.999904		
		° ' "	m		
④ J交6		158° 44' 52"	16.646		
④ J交4		326° 19' 33"	20.010		

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系 (測地成果2011)

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

(座標系9)

4 級 基 準 点 JJ-1010-02

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 53'' 5316$

X

-24220.986

經 度 139° 38' 36" 3529

Y

-17167.656

真北方向角 $0^{\circ} 06' 39'' 7$

H

25.415

ジオイド高

37.810

柱石長

視準点の名称		平均方向角		距離		備考
				縮尺係数 0.999904		
④	JJ-1010-01	18° 36' 38"		m	23.538	
④	JJ-1010-03	199° 51' 32"			22.245	
埋標型式	地上	地下	土上	標識 番号	石 金属標	

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1010-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 52"8523	X	-24241.906
経 度	139° 38' 36"0536	Y	-17175.212
真北方向角	0° 06' 39"9	H	26.735
		ジオイド高	37.809

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離	備 考
		縮尺係数 0.999904	
④ JJ-1010-02	19° 51' 32"	22.245	
④ JJ-1010-04	168° 10' 58"	20.774	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上
		標 識 番 号	標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1010-04

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 52"1928	X	-24262.238
経 度	139° 38' 36"2246	Y	-17170.958
真北方向角	0° 06' 39"8	H	28.151
		ジオイド高	37.807

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "		m	
④ J交10	235° 34' 01"		28.664	
④ JJ-1010-03	348° 10' 58"		20.774	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」 座標変換プログラム（PatchJGD）による				

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1012-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 52"7901	X	-24243.650
経 度	139° 38' 32"5299	Y	-17263.701
真北方向角	0° 06' 42"0	H	31.340
		ジオイド高	37.813

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離	備 考
		縮尺係数 0.999904	
	° / "	m	
④ JJ-1012-02	136° 17' 33"	21.383	
④ J1-1	281° 19' 21"	16.984	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上
		標 識 番 号	標 識 番 号
		金 属 標	金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1012-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 52" 2895	X	-24259.106
経 度	139° 38' 33" 1195	Y	-17248.927
真北方向角	0° 06' 41" 6	H	30.423
		ジオイド高	37.811

柱石長

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角	距 離		備 考
			縮尺係数		
		° ' "	0.999904	m	
④	JJ-1012-03	135° 25' 04"		21.530	
④	JJ-1012-01	316° 17' 33"		21.383	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号	標 識 番 号 看 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1012-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 51"7929	X	-24274.439
経 度	139° 38' 33"7224	Y	-17233.816
真北方向角	0° 06' 41"3	H	30.236
		ジオイド高	37.810

柱石長

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角		距 離		備 考
				縮尺係数 0.999904		
④ J交11		° ' "		m		
				17.906		
④ JJ-1012-02		° ' "		21.530		
埋標型式		地 上		地 下		標 識 番 号
				屋 上		
				標 石		金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1013-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 55"3639	X	-24164.235
経度	139° 38' 30"5814	Y	-17312.477
真北方向角	0° 06' 43"1	H	31.302
		ジオイド高	37.821

柱石長

視準点の名称	平均方向角 ° / "	距離	備考
		縮尺係数 0.999904	
④ JJ-1013-02	157° 01' 46"	24.791	
④ J交3	343° 40' 42"	26.296	
埋標型式	地土	地下	屋土
		標識 番号	標石 金属標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1013-02

	° / "		m
緯度	35° 46' 54" 6240	X	-24187.058
経度	139° 38' 30" 9684	Y	-17302.803
真北方向角	0° 06' 42" 9	H	32.143
		ジオイド高	37.819

柱石長

視準点の名称	平均方向角 ° / "	距離	備考
		縮尺係数 0.999904	
④ JJ-1013-03	140° 56' 22"	31.491	
④ JJ-1013-01	337° 01' 46"	24.791	
埋標型式	地上	地下	屋上
		標識 番号	標石 金属標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1013-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 53" 8318	X	-24211.508
経 度	139° 38' 31" 7605	Y	-17282.961
真北方向角	0° 06' 42" 4	H	32.324
		ジオイド高	37.816
		柱石長	

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角		距 離		備 考
				縮尺係数 0.999904		
② J1		° ' "		m		
				21.651		
④ JJ-1013-02		320° 56' 22"		31.491		
埋標型式		地 上		地 下		屋 上
				標 識 番 号		標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1014-02

	° / "		m
緯度	35° 46' 55" 4294	X	-24162.590
経度	139° 38' 38" 2693	Y	-17119.418
真北方向角	0° 06' 38" 6	H	28.826
		ジオイド高	37.812
		柱石長	

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
				縮尺係数 0.999904		
④ JJ-1014-03		° ' " 194° 34' 17"		m 27.815		
				32.420		
④ J交-138		280° 31' 02"		32.420		
埋標型式	地上	地下	屋上	標 識 番 号	標 石 金属標	

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1014-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 54"5556	X	-24189.507
経 度	139° 38' 37"9927	Y	-17126.415
真北方向角	0° 06' 38"8	H	28.598
		ジオイド高	37.810
		柱石長	

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角		距 離		備 考
				縮尺係数 0.999904		
④ JJ-1014-02		14° 34' 17"		27.815		
④ JJ-1014-04		201° 18' 48"		21.495		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号	標 石 金 属 標	

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1014-04

	° / "		m
緯度	35° 46' 53" 9054	X	-24209.530
経度	139° 38' 37" 6832	Y	-17134.227
真北方向角	0° 06' 39" 0	H	28.312
		ジオイド高	37.809

柱石長

視準点の名称		平均方向角	距離		備考
			縮尺係数 0.999904		
④ JJ-1014-03		° ' "	m		
		21° 18' 48"	21.495		
④ JJ-1014-05		116° 20' 05"	22.134		

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1014-05

	° / "		m
緯 度	35° 46' 53" 5880	X	-24219.348
経 度	139° 38' 38" 4738	Y	-17114.392
真北方向角	0° 06' 38" 5	H	27.820
		ジオイド高	37.808

柱石長

視準点の名称		平均方向角		距 離		備 考
				縮尺係数		
				0.999904		
		° / "		m		
④	JJ-1014-06	124° 33' 08"		26.230		
④	JJ-1014-04	296° 20' 05"		22.134		
埋標型式		地 下	屋 上	標 識 番 号	標 石 金 属 標	

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1014-06

	° / "		m
緯 度	35° 46' 53" 1067	X	-24234.223
経 度	139° 38' 39" 3351	Y	-17092.791
真北方向角	0° 06' 38" 0	H	26.532
		ジオイド高	37.806
		柱石長	

視準点の名称	平均方向角 ° / "	距離	備考
		縮尺係数 0.999904	
④ JJ-1014-07	104° 45' 29"	20.254	
④ JJ-1014-05	304° 33' 08"	26.230	
埋標型式	地 上	地 下 屋 上	標 識 番 号 標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1014-07

	° ' "		m
緯度	35° 46' 52" 9405	X	-24239.382
経度	139° 38' 40" 1154	Y	-17073.207
真北方向角	0° 06' 37" 5	H	24.662
		ジオイド高	37.804
柱石長			

視準点の名称	平均方向角	距離		備考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ JJ-1014-08	132° 42' 05"	m	19.395	
④ JJ-1014-06	284° 45' 29"		20.254	
埋標型式	地上	地下	屋上	標識 番号
				標石 金属標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1014-08

	° ' "		m
緯度	35° 46' 52" 5147	X	-24252.534
経度	139° 38' 40" 6839	Y	-17058.955
真北方向角	0° 06' 37" 2	H	22.301
		ジオイド高	37.803

柱石長

視準点の名称		平均方向角	距離		備考
			縮尺係数 0.999904		
④ J交8		° ' "	m		
④ JJ-1014-07		114° 20' 02"	21.885		
		312° 42' 05"	19.395		

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製 平成24年 3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1015-01

	° ' "		m
緯度	35° 46' 51" 7929	X	-24274.764
経度	139° 38' 40" 4158	Y	-17065.731
真北方向角	0° 06' 37" 4	H	21.150
		ジオイド高	37.802

柱石長

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
		縮尺係数 0.999904	
④ J交8	63° 41' 00"	29.807	
④ JJ-1015-02	240° 42' 35"	25.370	
埋標型式	地上	地下	屋上
		標識 番号	標石 金属標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1015-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 51" 3888	X	-24287.175
経 度	139° 38' 39" 5357	Y	-17087.856
真北方向角	0° 06' 37" 9	H	21.438
		ジオイド高	37.802

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "		m	
④ JJ-1015-01	60° 42' 35"		25.370	
④ JJ-1015-03	241° 40' 02"		29.681	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1015-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 50"9301	X	-24301.260
経 度	139° 38' 38"4965	Y	-17113.979
真北方向角	0° 06' 38"5	H	23.192
		ジオイド高	37.802

柱石長

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角	距 離		備 考
			縮尺係数		
		° ' "	0.999904	m	
④	JJ-1015-02	61° 40' 02"		29.681	
④	JJ-1015-04	247° 50' 05"		23.682	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号	標 識 番 号 看 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1015-04

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 50"6389	X	-24310.194
経 度	139° 38' 37"6240	Y	-17135.909
真北方向角	0° 06' 39"0	H	24.898
		ジオイド高	37.803

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ JJ-1015-03	67° 50' 05"		23.682	
④ J交13	235° 56' 02"		21.811	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1016-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 51" 1208	X	-24295.250
経度	139° 38' 35" 7283	Y	-17183.484
真北方向角	0° 06' 40" 1	H	28.910
		ジオイド高	37.806
		柱石長	

視準点の名称	平均方向角 ° / "	距離		備考
		縮尺係数 0.999904	m	
④ JJ-1016-02	128° 49' 08"		16.696	
④ J交10	326° 31' 31"		20.150	
埋標型式	地上	地下	屋上	標識番号
				標石 金属標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4級基準点 JJ-1016-02

	° / "		m
緯度	35° 46' 50" 7820	X	-24305.715
経度	139° 38' 36" 2471	Y	-17170.477
真北方向角	0° 06' 39" 8	H	28.075
		ジオイド高	37.805
		柱石長	

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
		縮尺係数 0.999904	
④ J交13	135° 19' 59"	23.476	
④ JJ-1016-01	308° 49' 08"	16.696	
埋標型式	地上	地下	屋上
		標識 番号	標石 金属標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1018-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 50"5218	X	-24313.575
経 度	139° 38' 32"9580	Y	-17253.088
真北方向角	0° 06' 41"7	H	31.500
		ジオイド高	37.808

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "		m	
④ J交12	52° 02' 33"		11.686	
④ JJ-1018-02	255° 05' 49"		20.894	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1018-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 50" 3462	X	-24318.948
経 度	139° 38' 32" 1545	Y	-17273.277
真北方向角	0° 06' 42" 2	H	31.802
		ジオイド高	37.809

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° / "	0.999904	m	
④ JJ-1018-01	75° 05' 49"		20.894	
④ J交14	236° 28' 31"		20.368	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1020-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 53"6303	X	-24217.532
経 度	139° 38' 27"9513	Y	-17378.628
真北方向角	0° 06' 44"6	H	32.184
		ジオイド高	37.820
		柱石長	

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角	距 離		備 考
			縮尺係数 0.999904		
		° ' "	m		
④	JJ-1020-02	154° 01' 32"	25.469		
③	J交7	331° 18' 41"	22.873		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号	標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1020-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 52"8881	X	-24240.427
経 度	139° 38' 28"3973	Y	-17367.474
真北方向角	0° 06' 44"4	H	32.433
		ジオイド高	37.818

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ JJ-1020-03	151° 36' 29"	32.352		
④ JJ-1020-01	334° 01' 32"	25.469		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」 座標変換プログラム（PatchJGD）による				

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1020-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 51"9657	X	-24268.885
経 度	139° 38' 29"0120	Y	-17352.092
真北方向角	0° 06' 44"0	H	32.464
		ジオイド高	37.816

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ JJ-1020-04	156° 11' 07"	m	20.981	
④ JJ-1020-02	331° 36' 29"		32.352	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」 座標変換プログラム（PatchJGD）による				

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1020-04

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 51"3434	X	-24288.078
経 度	139° 38' 29"3509	Y	-17343.621
真北方向角	0° 06' 43"8	H	32.524
		ジオイド高	37.814

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "	0.999904	m	
④ JJ-1020-05	146° 20' 36"		27.168	
④ JJ-1020-03	336° 11' 07"		20.981	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1020-05

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 50"6107	X	-24310.689
経 度	139° 38' 29"9521	Y	-17328.566
真北方向角	0° 06' 43"5	H	32.323
		ジオイド高	37.812

柱石長

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角	距 離		備 考
			縮尺係数		
			0.999904		
		° ' "	m		
④	J交15	152° 37' 16"	23.839		
④	JJ-1020-04	326° 20' 36"	27.168		

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1021-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 49"3842	X	-24348.479
経 度	139° 38' 29"8036	Y	-17332.371
真北方向角	0° 06' 43"6	H	32.699
		ジオイド高	37.809
		柱石長	

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "		m	
④ J交15	41° 36' 58"		22.237	
④ JJ-1021-02	225° 44' 05"		21.730	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製 平成24年 3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4 級 基準点 JJ-1021-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 48"8911	X	-24363.645
経 度	139° 38' 29"1851	Y	-17347.931
真北方向角	0° 06' 43"9	H	32.766
		ジオイド高	37.809

柱石長

視準点の名称	平均方向角	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
	° / "	m		
④ JJ-1021-01	45° 44' 05"	21.730		
④ J交18	218° 40' 05"	28.842		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」 座標変換プログラム（PatchJGD）による				

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1022-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 49"0069	X	-24359.986
経 度	139° 38' 27"3861	Y	-17393.102
真北方向角	0° 06' 45"0	H	32.248
		ジオイド高	37.811

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "		m	
④ JJ-1022-02	147° 01' 51"		15.631	
④ J交16	289° 28' 52"		12.661	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1022-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 48" 5820	X	-24373.098
経 度	139° 38' 27" 7258	Y	-17384.597
真北方向角	0° 06' 44" 8	H	32.282
		ジオイド高	37.810

柱石長

視準点の名称	平均方向角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° / "	0.999904	m	
④ J交18	125° 00' 54"		22.770	
④ JJ-1022-01	327° 01' 51"		15.631	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」 座標変換プログラム（PatchJGD）による				

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1023-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 51"8569	X	-24272.036
経 度	139° 38' 24"9320	Y	-17454.557
真北方向角	0° 06' 46"4	H	31.676
		ジオイド高	37.820

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角 ° ' "	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ JJ-1023-02	145° 52' 55"	m	18.715	
④ J交9	311° 10' 10"		19.858	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 識 番 号

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調製平成24年3月15日

基準点成果表

（座標系9）

4 級 基準点 JJ-1023-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 51"3548	X	-24287.528
経 度	139° 38' 25"3512	Y	-17444.061
真北方向角	0° 06' 46"2	H	31.862
		ジオイド高	37.819

柱石長

視準点の名称	平均方向角	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ JJ-1023-03	144° 56' 17"	m	25.384	
④ JJ-1023-01	325° 52' 55"		18.715	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1023-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 50" 6816	X	-24308.304
経 度	139° 38' 25" 9334	Y	-17429.480
真北方向角	0° 06' 45" 8	H	31.896
		ジオイド高	37.817

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "	0.999904	m	
④ JJ-1023-04	148° 12' 31"		16.954	
④ JJ-1023-02	324° 56' 17"		25.384	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標
「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」 座標変換プログラム（PatchJGD）による				

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1023-04

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 50"2146	X	-24322.713
経 度	139° 38' 26"2902	Y	-17420.549
真北方向角	0° 06' 45"6	H	32.008
		ジオイド高	37.815

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
		0.999904		
④ JJ-1023-05	161° 54' 28"	m	20.295	
④ JJ-1023-03	328° 12' 31"		16.954	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による

世界測地系（測地成果2011）

調 製 平成 24 年 3 月 15 日

基 準 点 成 果 表

（座 標 系 9）

4 級 基 準 点 JJ-1023-05

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 49" 5891	X	-24342.003
経 度	139° 38' 26" 5427	Y	-17414.247
真北方向角	0° 06' 45" 5	H	31.946
		ジオイド高	37.814

柱石長

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離		備 考
		縮尺係数		
	° ' "		m	
④ J交16	146° 12' 23"		16.561	
④ JJ-1023-04	341° 54' 28"		20.295	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 石 金 属 標

「この測量成果は、国土地理院長の助言を受けて得たものである（助言番号）平23 関公 第271号」
座標変換プログラム（PatchJGD）による