

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-1024-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 48" 7133	X	-24368.991
経度	139° 38' 26" 5034	Y	-17415.286
真北方向角	0° 06' 45" 5	H	32.187
		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 J交16	37° 46' 14"	m 16.735	
④ JJ-1024-02	242° 40' 06"	28.049	
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-1024-02

	° ' "		m
緯度	35° 46' 48" 2939	X	-24381.868
経度	139° 38' 25" 5123	Y	-17440.201
真北方向角	0° 06' 46" 1	H	32.319
		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-1024-01	62° 40' 06"	m	28.049	
④ JJ-1024-03	233° 10' 55"		16.155	
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-1024-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 47"9790	X	-24391.548
経 度	139° 38' 24"9981	Y	-17453.132
真北方向角	0° 06' 46"4	H	32.296
		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	JJ-1024-02	53° 10' 55"	16.155		
④	J交19	231° 21' 49"	15.274		
		</			

「この測量成果は、国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-1025-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 47" 1895	X	-24415.874
経 度	139° 38' 24" 9419	Y	-17454.591
真北方向角	0° 06' 46" 4	H	32.558
		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 J交25	137° 22' 31"	18.069	
④ J交19	324° 42' 08"	18.123	
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-1026-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 46"0408	X	-24451.253
経 度	139° 38' 24"5288	Y	-17465.036
真北方向角	0° 06' 46"6	H	32.783
		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	J交25	45°	45'	41"	31.659			
④	J交31	218°	49'	48"	37.801			
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-1028-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 47" 4786	X	-24407.127
経 度	139° 38' 28" 2462	Y	-17371.596
真北方向角	0° 06' 44" 5	H	32.358
		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		
		0.999904		
④ J交18	15° 04' 21"	m	21.714	
④ JJ-1028-02	212° 10' 23"		20.632	
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-1028-02

	° ' "		m
緯度	35° 46' 46" 9113	X	-24424.589
経度	139° 38' 27" 8101	Y	-17382.581
真北方向角	0° 06' 44" 7	H	32.556
		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 0.999904	
④ JJ-1028-01	32° 10' 23"	m 20.632	
④ JJ-1028-03	232° 27' 04"	22.446	
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-1028-03

	° / "		m
緯度	35° 46' 46" 4663	X	-24438.267
経度	139° 38' 27" 1026	Y	-17400.375
真北方向角	0° 06' 45" 1	H	32.544
		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 0.999904	
④ JJ-1028-02	52° 27' 04"	22.446	
④ J交26	235° 44' 18"	23.270	
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-1029-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 45"4456	X	-24469.713
経 度	139° 38' 26"8970	Y	-17405.601
真北方向角	0° 06' 45"2	H	32.652
		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	
	° / "	m	
④ J交35	141° 10' 45"	23.054	
④ J交26	322° 38' 46"	23.083	
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-1030-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 46" 6871	X	-24431.634
経 度	139° 38' 30" 5595	Y	-17313.550
真北方向角	0° 06' 43" 1	H	32.592
		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27	147° 56' 11"	m 26.437	
④ JJ-1030-02	228° 36' 21"	23.488	
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-1030-02

	° ' "		m
緯度	35° 46' 46" 1820	X	-24447.164
経度	139° 38' 29" 8591	Y	-17331.169
真北方向角	0° 06' 43" 5	H	32.805
		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-1030-01	48° 36' 21"	23.488	
④ JJ-1030-03	234° 36' 04"	20.259	
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-1030-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 45"8002	X	-24458.898
経 度	139° 38' 29"2025	Y	-17347.681
真北方向角	0° 06' 43"9	H	32.881
		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-1030-02	54° 36' 04"		20.259	
④ JJ-1030-04	235° 03' 46"		24.939	
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-1030-04

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 45"3356	X	-24473.179
経 度	139° 38' 28"3896	Y	-17368.124
真北方向角	0° 06' 44"4	H	32.870
		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-1030-03	55° 03' 46"	m	24.939	
④ J交35	237° 48' 40"		27.211	
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-1033-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 44"1364	X	-24509.942
経 度	139° 38' 24"4696	Y	-17466.637
真北方向角	0° 06' 46"7	H	33.284
		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	m	
④ JJ-1033-02	107° 58' 07"		26.159	
④ J交36	315° 55' 56"		24.344	
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-1033-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 43"8761	X	-24518.011
経 度	139° 38' 25"4610	Y	-17441.757
真北方向角	0° 06' 46"1	H	33.264
		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-1033-03	133° 13' 45"	m	19.339	
④ JJ-1033-01	287° 58' 07"		26.159	
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-1033-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 43"4473	X	-24531.255
経 度	139° 38' 26"0231	Y	-17427.668
真北方向角	0° 06' 45"7	H	33.120
		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 J交45	151° 38' 41"	0.999904	27.916	
④ JJ-1033-02	313° 13' 45"		19.339	
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-1034-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 42" 3123	X	-24566.313
経度	139° 38' 27" 6765	Y	-17386.215
真北方向角	0° 06' 44" 8	H	32.580
		ジオイド高	37.797
		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51	152° 56' 48"	26.820		
④ J交45	290° 24' 51"	30.089		
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-1035-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 41"1998	X	-24600.666
経 度	139° 38' 29"0434	Y	-17351.956
真北方向角	0° 06' 44"0	H	32.982
		ジオイド高	37.793

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-1035-02		148° 20' 11"	m	24.253	
④ J交51		295° 23' 16"		24.422	
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-1035-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 40"5308	X	-24621.307
経 度	139° 38' 29"5519	Y	-17339.226
真北方向角	0° 06' 43"7	H	32.880
		ジオイド高	37.791

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-1035-03	152° 52' 47"		21.827	
④	JJ-1035-01	328° 20' 11"		24.253	
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-1035-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 39"9012	X	-24640.732
経 度	139° 38' 29"9495	Y	-17329.277
真北方向角	0° 06' 43"4	H	32.675
		ジオイド高	37.790

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54	155° 03' 29"	m	31.326	
④ JJ-1035-02	332° 52' 47"		21.827	
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-1036-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 43" 6304	X	-24525.653
経 度	139° 38' 26" 8858	Y	-17405.991
真北方向角	0° 06' 45" 2	H	32.882
		ジオイド高	37.801

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40	43° 19' 34"		21.015	
④ J交45	195° 35' 44"		31.322	
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-1038-02

○ / //

m

緯 度 35° 46' 44"9897 X -24483.888

經 度 139° 38' 29" 4160 Y -17342.368

真北方向角 $0^{\circ} 06' 43''$ H 32.290

ジオイド高 37.801

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-1038-01	60°	07' 54"	18.877		
④	JJ-1038-03	250°	58' 30"	18.672		
埋標型式	地上	地下	屋上	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-1038-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 44" 7911	X	-24489.974
経 度	139° 38' 28" 7137	Y	-17360.018
真北方向角	0° 06' 44" 2	H	32.400
		ジオイド高	37.801
		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-1038-02	70° 58' 30"		18.672	
④ J交38	239° 29' 30"		21.508	
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-1040-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 46" 3865	X	-24440.961
経 度	139° 38' 31" 8736	Y	-17280.568
真北方向角	0° 06' 42" 3	H	31.542
		ジオイド高	37.801

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24		55° 08' 20"	23.955		
④ J交27		235° 23' 38"	23.024		
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-1041-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 49"5706	X	-24342.842
経 度	139° 38' 32"0079	Y	-17277.003
真北方向角	0° 06' 42"3	H	32.302
		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		
		0.999904		
④ JJ-1041-02	153° 36' 02"		18.429	
④ J交14	313° 39' 34"		18.320	
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-1041-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 49"0356	X	-24359.347
経 度	139° 38' 32"3355	Y	-17268.810
真北方向角	0° 06' 42"1	H	32.073
		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-1041-03	171° 56' 52"	m	14.972	
④ JJ-1041-01	333° 36' 02"		18.429	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 高 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-1041-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 48" 5547	X	-24374.170
経 度	139° 38' 32" 4201	Y	-17266.713
真北方向角	0° 06' 42" 0	H	31.896
		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 JJ-1041-04	181° 07' 36"	m	28.176	
④ JJ-1041-02	351° 56' 52"		14.972	
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-1041-04

	° / "		m
緯 度	35° 46' 47" 6407	X	-24402.338
経 度	139° 38' 32" 4003	Y	-17267.267
真北方向角	0° 06' 42" 0	H	31.809
		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		
	° / "		m	
④ JJ-1041-03	1° 07' 36"		28.176	
④ J交24	165° 42' 16"		25.731	
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-1042-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 47" 1636	X	-24417.081
経 度	139° 38' 33" 2660	Y	-17245.555
真北方向角	0° 06' 41" 5	H	31.772
		ジオイド高	37.801
		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21	71° 18' 09"		15.945		
④	J交24	236° 26' 24"		18.433		
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-1044-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 50" 1179	X	-24326.060
経 度	139° 38' 33" 7074	Y	-17234.294
真北方向角	0° 06' 41" 3	H	31.514
		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-1044-02	166° 33' 39"		31.167		
④	J交12	334° 01' 56"		21.883		
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-1044-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 49" 1348	X	-24356.371
経 度	139° 38' 33" 9981	Y	-17227.051
真北方向角	0° 06' 41" 1	H	31.504
		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-1044-03	164° 38' 03"	15.890	
④ JJ-1044-01	346° 33' 39"	31.167	
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-1044-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 48" 6379	X	-24371.691
経 度	139° 38' 34" 1670	Y	-17222.841
真北方向角	0° 06' 41" 0	H	31.535
		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-1044-04	168° 53' 51"	m	15.758	
④ JJ-1044-02	344° 38' 03"		15.890	
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-1044-04

	° / "		m
緯度	35° 46' 48" 1364	X	-24387.152
経度	139° 38' 34" 2890	Y	-17219.807
真北方向角	0° 06' 40" 9	H	31.680
		ジオイド高	37.801

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20	166° 06' 54"	m	22.329	
④ JJ-1044-03	348° 53' 51"		15.758	
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-1045-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 48" 1384	X	-24387.230
経 度	139° 38' 37" 1718	Y	-17147.412
真北方向角	0° 06' 39" 2	H	30.058
		ジオイド高	37.798

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17	65° 46' 23"	m	27.999	
④ JJ-1045-02	260° 49' 10"		17.646	
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-1045-02

	° ' "		m
緯度	35° 46' 48" 0460	X	-24390.045
経度	139° 38' 36" 4784	Y	-17164.830
真北方向角	0° 06' 39" 6	H	30.476
		ジオイド高	37.799

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-1045-01	80° 49' 10"	m	17.646	
④ JJ-1045-03	246° 31' 54"		23.264	
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-1045-03

	° / "		m
緯度	35° 46' 47" 7441	X	-24399.309
経度	139° 38' 35" 6295	Y	-17186.168
真北方向角	0° 06' 40" 1	H	31.033
		ジオイド高	37.799

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-1045-02	66° 31' 54"		23.264		
④	J交20	251° 23' 57"		29.843		

「この測量成果は、国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-1046-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 49" 8416	X	-24334.748
経 度	139° 38' 37" 2598	Y	-17145.101
真北方向角	0° 06' 39" 2	H	26.363
		ジオイド高	37.801

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-1046-02	147° 19' 28"		24.596	
④	J交13	324° 16' 29"		15.199	
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-1046-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 49" 1706	X	-24355.450
経 度	139° 38' 37" 7901	Y	-17131.823
真北方向角	0° 06' 38" 9	H	28.616
		ジオイド高	37.799
		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17	153° 54' 00"	m	22.598	
④ JJ-1046-01	327° 19' 28"		24.596	
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-1047-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 47" 9271	X	-24393.809
経度	139° 38' 38" 5214	Y	-17113.534
真北方向角	0° 06' 38" 5	H	27.207
		ジオイド高	37.796

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-1047-02	140° 46' 21"	m 19.202	
④ J交17	335° 12' 01"	19.904	
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-1047-02

	° / "		m
緯度	35° 46' 47" 4452	X	-24408.682
経度	139° 38' 39" 0060	Y	-17101.392
真北方向角	0° 06' 38" 2	H	22.855
		ジオイド高	37.794
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22	124° 10' 43"	18.310	
④ JJ-1047-01	320° 46' 21"	19.202	
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-1048-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 51" 3088	X	-24289.734
経度	139° 38' 41" 4764	Y	-17039.126
真北方向角	0° 06' 36" 7	H	20.123
		ジオイド高	37.799

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8		0° 13' 25"	28.186		
④ JJ-1048-02		188° 20' 27"	24.419		
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-1048-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 50" 5247	X	-24313.893
経 度	139° 38' 41" 3372	Y	-17042.668
真北方向角	0° 06' 36" 8	H	19.183
		ジオイド高	37.798

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-1048-01	8° 20' 27"		24.419	
④	JJ-1048-03	210° 38' 27"		36.402	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号	標 識 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-1048-04

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 48" 5054	X	-24376.086
経 度	139° 38' 40" 5790	Y	-17061.828
真北方向角	0° 06' 37" 3	H	19.521
		ジオイド高	37.795

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-1048-03	1° 07' 48"	30.885		
④ JJ-1048-05	201° 57' 11"	26.372		
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-1048-05

	° ' "		m
緯度	35° 46' 47" 7112	X	-24400.543
経度	139° 38' 40" 1883	Y	-17071.686
真北方向角	0° 06' 37" 5	H	19.647
		ジオイド高	37.793

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-1048-04	21° 57' 11"		m 26.372	
④ J交22	218° 19' 06"		23.485	
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-1049-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 46"7064	X	-24431.516
経 度	139° 38' 40"3744	Y	-17067.073
真北方向角	0° 06' 37"4	H	25.450
		ジオイド高	37.791
		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-1049-02	145° 53' 51"	18.614		
④ J交22	303° 12' 19"	22.917		
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-1049-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 46" 2070	X	-24446.927
経 度	139° 38' 40" 7911	Y	-17056.638
真北方向角	0° 06' 37" 1	H	29.978
		ジオイド高	37.790
		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33	140° 10' 49"	37.548		
④ JJ-1049-01	325° 53' 51"	18.614		
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-1051-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 44"8544	X	-24488.563
経 度	139° 38' 39"8021	Y	-17081.554
真北方向角	0° 06' 37"7	H	29.996
		ジオイド高	37.788
		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-1051-01	81° 30' 32"		25.900		
④	J交34	287° 42' 28"		12.659		
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-1052-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 46"4569	X	-24439.181
経 度	139° 38' 39"8376	Y	-17080.568
真北方向角	0° 06' 37"7	H	24.527
		ジオイド高	37.791
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-1052-02	238° 16' 41"		26.582	
④ J交23	308° 57' 27"		13.825	
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-1052-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 46"0020	X	-24453.156
経 度	139° 38' 38"9384	Y	-17103.176
真北方向角	0° 06' 38"2	H	26.433
		ジオイド高	37.791
		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-1052-01	58° 16' 41"	26.582		
④ JJ-1052-03	166° 32' 41"	13.178		
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-1052-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 45" 5864	X	-24465.971
経 度	139° 38' 39" 0615	Y	-17100.110
真北方向角	0° 06' 38" 1	H	27.690
		ジオイド高	37.790
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34	160° 52' 41"		19.838	
④	JJ-1052-02	346° 32' 41"		13.178	
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