

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-1054-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 46" 4830	X	-24438.325
経 度	139° 38' 38" 7545	Y	-17107.765
真北方向角	0° 06' 38" 3	H	20.936
		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		
	° / "		m	
④ J交23	64° 31' 30"		18.220	
④ JJ-1054-02	253° 47' 52"		26.692	
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-1054-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 46"2397	X	-24445.772
経 度	139° 38' 37"7346	Y	-17133.394
真北方向角	0° 06' 38"9	H	21.274
		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		
		° ' "	m		
④	JJ-1054-01	73° 47' 52"	26.692		
④	JJ-1054-03	240° 18' 42"	17.099		
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-1054-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 45" 9640	X	-24454.240
経 度	139° 38' 37" 1437	Y	-17148.247
真北方向角	0° 06' 39" 3	H	21.611
		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		
		° ' "	m	0.999904	
④ JJ-1054-02		60° 18' 42"	17.099		
④ J交30		242° 18' 35"	18.995		
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-1055-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 46"4591	X	-24438.859
経 度	139° 38' 34"6326	Y	-17211.277
真北方向角	0° 06' 40"7	H	28.831
		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-1055-02	119° 28' 05"	25.231		
④ J交21	324° 30' 19"	33.029		
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-1055-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 46"0578	X	-24451.270
経 度	139° 38' 35"5083	Y	-17189.312
真北方向角	0° 06' 40"2	H	26.708
		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	m	
④	J交30	115° 56' 33"		26.967	
④	JJ-1055-01	299° 28' 05"		25.231	
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-1057-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 45"0130	X	-24483.557
経 度	139° 38' 37"3214	Y	-17143.842
真北方向角	0° 06' 39"1	H	28.978
		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 J交37	173° 45' 20"		14.132	
④ J交32	314° 03' 10"		18.053	
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-1058-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 44" 7875	X	-24490.569
経 度	139° 38' 38" 6029	Y	-17111.673
真北方向角	0° 06' 38" 4	H	30.078
		ジオイド高	37.789

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34	72° 02' 08"		18.989		
④	JJ-1058-02	266° 26' 24"		20.245		

「この測量成果は、国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-1058-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 44" 7454	X	-24491.826
経 度	139° 38' 37" 7985	Y	-17131.877
真北方向角	0° 06' 38" 9	H	30.135
		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	m	
④	JJ-1058-01	86° 26' 24"			20.245	
④	J交37	241° 00' 35"			11.923	
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-1059-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 45" 5017	X	-24468.424
経 度	139° 38' 35" 8244	Y	-17181.407
真北方向角	0° 06' 40" 0	H	23.427
		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30	71° 50' 51"	17.200	
④ JJ-1059-02	251° 09' 11"	33.110	
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-1059-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 45"1527	X	-24479.119
経 度	139° 38' 34"5776	Y	-17212.739
真北方向角	0° 06' 40"8	H	22.851
		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			
		° / "		m		
④	JJ-1059-01	71° 09' 11"		33.110		
④	JJ-1059-03	240° 44' 44"		27.006		
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-1059-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 44"7230	X	-24492.315
経 度	139° 38' 33"6404	Y	-17236.298
真北方向角	0° 06' 41"3	H	23.880
		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	m	
④ JJ-1059-02	60° 44' 44"		27.006	
④ J交39	237° 22' 31"		19.723	
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-1060-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 45"2126	X	-24477.344
経度	139° 38' 36"0611	Y	-17175.479
真北方向角	0° 06' 39"9	H	24.051
		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 J交32	71° 14' 36"	m	19.713	
④ JJ-1060-02	250° 43' 58"		17.309	
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-1060-02

	° / "		m
緯度	35° 46' 45" 0263	X	-24483.055
経度	139° 38' 35" 4110	Y	-17191.8178
真北方向角	0° 06' 40" 3	H	23.900
		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		
		° / "	m		
④	JJ-1060-01	70° 43' 58"	17.309		
④	JJ-1060-03	230° 20' 47"	20.264		
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-1060-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 44" 6057	X	-24495.985
経 度	139° 38' 34" 7908	Y	-17207.417
真北方向角	0° 06' 40" 6	H	24.686
		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 JJ-1060-02		50° 20' 47"		m	20.264	
④ JJ-1060-04		236° 26' 14"			21.829	

「この測量成果は、国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-1060-04

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 44'' 2130$

X

-24508.052

經 度 $139^{\circ} 38' 34'' 0675$

Y

-17225.605

真北方向角 $0^{\circ} 06' 41'' 0$

H

25. 540

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	JJ-1060-03	56° 26' 14"		m	21.829	
④	JJ-1060-05	243° 16' 52"			22.499	
埋標型式	地土	地下	屋土	標識 番号	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-1060-05

	° / "		m
緯 度	35° 46' 43" 8835	X	-24518.167
経 度	139° 38' 33" 2680	Y	-17245.700
真北方向角	0° 06' 41" 5	H	25.636
		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	m	
④	JJ-1060-04	63° 16' 52"		22.499	
④	J交39	334° 39' 41"		16.842	
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-1062-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 45"0564	X	-24481.927
経 度	139° 38' 31"3344	Y	-17294.189
真北方向角	0° 06' 42"6	H	28.981
		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-1062-02	118° 56' 55"	m	15.163	
④ J交28	317° 28' 51"		27.675	
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-1062-02

	° / "		m
緯度	35° 46' 44"8191	X	-24489.266
経度	139° 38' 31"8633	Y	-17280.921
真北方向角	0° 06' 42"3	H	27.176
		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		
④ JJ-1062-03	153° 28' 58"	m	14.988	
④ JJ-1062-01	298° 56' 55"		15.163	
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-1062-03

	° / "		m
緯度	35° 46' 44" 3844	X	-24502.676
経度	139° 38' 32" 1308	Y	-17274.230
真北方向角	0° 06' 42" 2	H	25.716
		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	
	° / "	m	
④ J交41	131° 13' 08"	15.335	
④ JJ-1062-02	333° 28' 58"	14.988	
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-1064-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 43" 1874	X	-24539.575
経度	139° 38' 32" 3575	Y	-17268.608
真北方向角	0° 06' 42" 0	H	28.289
		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46	156° 54' 17"	19.930	
④ J交42	344° 31' 10"	20.586	

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-1065-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 43" 5269	X	-24529.077
経 度	139° 38' 31" 6481	Y	-17286.403
真北方向角	0° 06' 42" 5	H	25.681
		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 J交42	52° 47' 38"	15.445		
④ JJ-1065-02	268° 16' 05"	17.273		
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-1065-02

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 43'' 5089$

X

-24529.599

經 度 $139^{\circ} 38' 30''9607$

Y

-17303.666

真北方向角 $0^{\circ} 06' 42'' 9$

H

25. 888

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		
		° ' "	m			
④	JJ-1065-01	88° 16' 05"	17.273			
④	JJ-1065-03	270° 33' 17"	17.559			
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-1065-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 43" 5133	X	-24529.429
経 度	139° 38' 30" 2616	Y	-17321.222
真北方向角	0° 06' 43" 3	H	25.926
		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		
		° ' "		m	
④ JJ-1065-02		90° 33' 17"		17.559	
④ JJ-1065-04		280° 08' 37"		19.222	
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-1065-04

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 43" 6219	X	-24526.044
経 度	139° 38' 29" 5080	Y	-17340.142
真北方向角	0° 06' 43" 7	H	26.482
		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		
	° ' "		m	
④ JJ-1065-03	100° 08' 37"		19.222	
④ J交44	239° 16' 21"		15.306	
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-1066-01

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 44'' 0985$

X

-24511.307

經 度 139° 38' 28"4708

Y

-17366.158

真北方向角 $0^{\circ} 06' 44'' 3$

H

30. 269

ジオイド高

37. 800

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44		150° 18' 43"		m	25.967	
④ J交40		272° 07' 05"			25.434	
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-1067-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 42" 8658	X	-24549.336
経 度	139° 38' 29" 2977	Y	-17345.467
真北方向角	0° 06' 43" 8	H	27.730
		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	
④ J交48	160° 10' 07"	m 22.764	
④ J交44	333° 09' 15"	17.343	
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-1069-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 42" 3814	X	-24564.398
経 度	139° 38' 32" 0037	Y	-17277.543
真北方向角	0° 06' 42" 2	H	31.751
		ジオイド高	37.792

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46	68° 49' 01"	17.968		
④	JJ-1069-02	288° 33' 32"	16.952		
					</

「この測量成果は、国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-1069-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 42" 5554	X	-24559.003
経 度	139° 38' 31" 3634	Y	-17293.612
真北方向角	0° 06' 42" 6	H	31.582
		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-1069-01	108° 33' 32"	m 16.952	
④ JJ-1069-03	257° 06' 33"	16.332	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上
		標 識 番 号	標 識 番 号
		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

(座標系9)

4 級 基 準 点 JJ-1069-03

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 42'' 4362$

X

-24562, 646

經 度 $139^{\circ} 38' 30'' 7298$

Y

-17309.530

真北方向角 $0^{\circ} 06' 43'' 0$

H

31,981

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		
		°	'	"	m	
④	JJ-1069-02	77°	06'	33"	16.332	
④	J交48	253°	58'	42"	29.358	
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-1073-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 41"8303	X	-24581.463
経 度	139° 38' 33"6837	Y	-17235.385
真北方向角	0° 06' 41"3	H	32.155
		ジオイド高	37.789
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-1073-02	77° 57' 50"	12.781	
④ J交47	312° 43' 38"	17.904	
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-1073-02

	° / "		m
緯度	35° 46' 41"9176	X	-24578.798
経度	139° 38' 34"1812	Y	-17222.886
真北方向角	0° 06' 41"0	H	32.117
		ジオイド高	37.789

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-1073-03	128° 04' 03"	13.217	
④ JJ-1073-01	257° 57' 50"	12.781	
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-1073-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 41" 6538	X	-24586.947
経 度	139° 38' 34" 5962	Y	-17212.481
真北方向角	0° 06' 40" 7	H	31.292
		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		
			0.999904		
④ J交52		° ' "	m		
		131° 08' 23"	14.936		
④ JJ-1073-02					
		308° 04' 03"	13.217		

「この測量成果は、国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-1074-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 43"1077	X	-24542.127
経 度	139° 38' 34"3355	Y	-17218.941
真北方向角	0° 06' 40"9	H	31.758
		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 J交43	40° 58' 09"	m 22.072	
④ JJ-1074-02	228° 18' 38"	18.908	
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-1074-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 42" 6988	X	-24554.701
経 度	139° 38' 33" 7742	Y	-17233.059
真北方向角	0° 06' 41" 2	H	31.975
		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-1074-01	48° 18' 38"		18.908	
④ J交47	226° 38' 27"		21.289	
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-1075-01

	° / "		m
緯 度	35° 46' 43"1520	X	-24540.810
経 度	139° 38' 35"2821	Y	-17195.165
真北方向角	0° 06' 40"3	H	31.262
		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	JJ-1075-02	153° 14' 59"	17.720		
④	J交43	328° 46' 07"	17.950		
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-1076-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 44"2820	X	-24506.049
経 度	139° 38' 36"5815	Y	-17162.467
真北方向角	0° 06' 39"6	H	30.476
		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 J交37	67° 16' 24"	m 21.861	
④ JJ-1076-02	248° 50' 03"	25.914	
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-1076-02

	° ' "		m
緯度	35° 46' 43" 9769	X	-24515.405
経度	139° 38' 35" 6200	Y	-17186.631
真北方向角	0° 06' 40" 1	H	31.106
		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-1076-01		° ' "		m		
		68° 50' 03"		25.914		
④ J交43		240° 35' 10"		20.482		
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-1077-01

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 44"6559	X	-24494.736
経 度	139° 38' 40"9514	Y	-17052.703
真北方向角	0° 06' 37"0	H	29.800
		ジオイド高	37.786

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 1A216	57° 42' 30"	m 58.073	
④ JJ-1077-02	239° 28' 39"	40.205	
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-1077-02

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 43'' 9913$

X

-24515.153

經 度 $139^{\circ} 38' 39'' 5741$

Y

-17087.333

真北方向角 $0^{\circ} 06' 37'' 8$

H

29. 128

ジオイド高

37.787

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-1077-01	59°	28' 39"	40.205 m		
④	JJ-1077-03	236°	31' 39"	33.671		
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-1077-03

	° / "		m
緯 度	35° 46' 43" 3870	X	-24533.722
経 度	139° 38' 38" 4572	Y	-17115.417
真北方向角	0° 06' 38" 5	H	29.100
		ジオイド高	37.787

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-1077-02	56° 31' 39"	33.671		
④	JJ-1077-04	238° 09' 33"	36.652		
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-1077-04

	° ' "				m
緯 度	35° 46' 42"	7577	X		-24553.056
経 度	139° 38' 37"	2189	Y		-17146.550
真北方向角	0° 06' 39"	2	H		29.662
			ジオイド高		37.787

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-1077-03	58° 09' 33"	36.652		
④ J交49	239° 36' 38"	34.889		
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-1080-02

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 39"6238	X	-24649.366
経 度	139° 38' 31"6846	Y	-17285.722
真北方向角	0° 06' 42"4	H	31.661
		ジオイド高	37.787

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-1080-01	43° 47' 14"	33.542		
④ J交54	236° 55' 08"	36.220		
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-1083-01

	° / "		m
緯度	35° 46' 27" 1376	X	-25034.192
経度	139° 38' 32" 3139	Y	-17270.668
真北方向角	0° 06' 42" 0	H	29.426
		ジオイド高	37.760
		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 P1		75° 33' 05"		80.918		
④ JJ-1083-02		333° 40' 03"		192.382		
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-1083-02

	° / "		m
緯 度	35° 46' 32"7264	X	-24861.789
経 度	139° 38' 28"9028	Y	-17355.997
真北方向角	0° 06' 44"0	H	31.497
		ジオイド高	37.776

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-1083-03	23° 08' 04"		28.329		
④	JJ-1083-01	153° 40' 03"		192.382		

「この測量成果は、国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-1083-03

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 33" 5724	X	-24835.741
経 度	139° 38' 29" 3439	Y	-17344.868
真北方向角	0° 06' 43" 8	H	31.848
		ジオイド高	37.777

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-1083-04	10° 57' 37"		47.079	
④ JJ-1083-02	203° 08' 04"		28.329	
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-1083-04

	° ' "		m
緯度	35° 46' 35" 0725	X	-24789.526
経度	139° 38' 29" 6967	Y	-17335.918
真北方向角	0° 06' 43" 6	H	32.335
		ジオイド高	37.780

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-1083-05	22° 03' 03"	m	67.044	
④ JJ-1083-03	190° 57' 37"		47.079	
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-1083-05

	° / "		m
緯 度	35° 46' 37" 0903	X	-24727.392
経 度	139° 38' 30" 6940	Y	-17310.750
真北方向角	0° 06' 43" 0	H	32.683
		ジオイド高	37.783
		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-1083-04	202° 03' 03"			67.044	
④	J交54	354° 47' 03"			58.506	
					</	

「この測量成果は、国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