

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 J交2

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 56"7384	X	-24121.994
経 度	139° 38' 33"0090	Y	-17251.433
真北方向角	0° 06' 41"7	H	28.063
		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 J交-136	62° 40' 42"	m	33.462	
④ JJ-1007-01	136° 05' 03"		20.407	
④ JJ-1152-1	235° 15' 48"		11.891	
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 J交3

	° / "		m
緯 度	35° 46' 56"1822	X	-24139.002
経 度	139° 38' 30"2852	Y	-17319.866
真北方向角	0° 06' 43"3	H	29.915
		ジオイド高	37.823

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-135	63° 53' 29"	29.637		
④ JJ-1013-01	163° 40' 42"	26.296		
④ JJ-1003-01	219° 58' 38"	23.416		
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）

3 級 基 準 点 J交7

	° / "		m
緯 度	35° 46' 54"2806	X	-24197.469
経 度	139° 38' 27"5126	Y	-17389.607
真北方向角	0° 06' 44"9	H	31.440
		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	m	
④	JJ-1003-02	49° 18' 44"		34.563	
④	JJ-1020-01	151° 18' 41"		22.873	
④	JJ-1004-01	234° 15' 54"		24.540	
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 J交8

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 52"2233	X	-24261.551
経 度	139° 38' 41"4786	Y	-17039.016
真北方向角	0° 06' 36"7	H	20.869
		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-1107-2	26° 30' 46"	17.166		
④ JJ-1048-01	180° 13' 25"	28.186		
④ JJ-1015-01	243° 41' 00"	29.807		
④ JJ-1014-08	294° 20' 02"	21.885		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 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 J交10

	° ' "		m
緯度	35° 46' 51" 6654	X	-24278.444
経度	139° 38' 35" 2845	Y	-17194.597
真北方向角	0° 06' 40" 4	H	28.958
		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		
		° ' "	m			
④	JJ-1010-04	55°	34' 01"	28.664		
④	JJ-1016-01	146°	31' 31"	20.150		
④	J交11	250°	39' 05"	29.416		
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 J交11

	° / "		m
緯度	35° 46' 51" 3475	X	-24288.189
経度	139° 38' 34" 1801	Y	-17222.349
真北方向角	0° 06' 41" 0	H	30.177
		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 J交10	70° 39' 05"		29.416	
④ J交12	229° 47' 15"		28.191	
④ JJ-1012-03	320° 10' 23"		17.906	
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 J交12

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 50" 7556	X	-24306.388
経 度	139° 38' 33" 3243	Y	-17243.875
真北方向角	0° 06' 41" 5	H	31.357
		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 J交11	49° 47' 15"		28.191	
④ JJ-1044-01	154° 1' 56"		21.883	
④ JJ-1018-01	232° 02' 33"		11.686	
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 J交13

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 50"2413	X	-24322.410
経 度	139° 38' 36"9055	Y	-17153.975
真北方向角	0° 06' 39"4	H	26.416
		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-1015-04	55° 56' 02"	21.811		
④ JJ-1046-01	144° 16' 29"	15.199		
④ JJ-1016-02	315° 19' 59"	23.476		
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 J交14

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 49'' 9801$

X

-24330.196

經 度 $139^{\circ} 38' 31'' 4793$

Y

-17290.255

真北方向角 $0^{\circ} 06' 42'' 6$

H

32. 086

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-1018-02	56° 28' 31"	20.368			
④	JJ-1041-01	133° 39' 34"	18.320			
④	J交15	266° 31' 36"	27.402			
埋標型式	地上	地下	土	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 J交15

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 49"9245	X	-24331.856
経 度	139° 38' 30"3903	Y	-17317.604
真北方向角	0° 06' 43"2	H	32.245
		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		
	° ' "		m	
④ J交14	86° 31' 36"		27.402	
④ JJ-1021-01	221° 36' 58"		22.237	
④ JJ-1020-05	332° 37' 16"		23.839	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 春 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 J交16

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 49"1432	X	-24355.764
経 度	139° 38' 26"9105	Y	-17405.037
真北方向角	0° 06' 45"2	H	32.074
		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-1022-01	109° 28' 52"	12.661		
④	JJ-1024-01	217° 46' 14"	16.735		
④	JJ-1023-05	326° 12' 23"	16.561		
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 J交17

	° / "		m
緯度	35° 46' 48" 5128	X	-24375.742
経度	139° 38' 38" 1876	Y	-17121.882
真北方向角	0° 06' 38" 6	H	29.317
		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-1047-01	155° 12' 01"	19.904		
④	JJ-1045-01	245° 46' 23"	27.999		
④	JJ-1046-02	333° 54' 00"	22.598		

「この測量成果は、国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 J交18

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 48"1593	X	-24386.162
経 度	139° 38' 28"4694	Y	-17365.950
真北方向角	0° 06' 44"3	H	32.417
		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-1021-02	38° 40' 05"	28.842		
④ JJ-1028-01	195° 04' 21"	21.714		
④ JJ-1022-02	305° 00' 54"	22.770		
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 J交19

	° / "		m
緯 度	35° 46' 47" 6688	X	-24401.084
経 度	139° 38' 24" 5238	Y	-17465.062
真北方向角	0° 06' 46" 6	H	32.375
		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-1024-03	51° 21' 49"	m	15.274	
④ JJ-1025-01	144° 42' 08"		18.123	
④ JH-1002-01	243° 05' 14"		26.010	
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 J交20

	° / "		m
緯度	35° 46' 47" 4334	X	-24408.827
経度	139° 38' 34" 5040	Y	-17214.449
真北方向角	0° 06' 40" 8	H	31.707
		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	m	
④	JJ-1045-03	71° 23' 57"		29.843	
④	J交21	258° 53' 21"		16.312	
④	JJ-1044-04	346° 06' 54"		22.329	
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 J交21

	° / "		m
緯度	35° 46' 47" 3304	X	-24411.970
経度	139° 38' 33" 8670	Y	-17230.453
真北方向角	0° 06' 41" 2	H	31.701
		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20		78° 53' 21"	16.312		
④ JJ-1055-01		144° 30' 19"	33.029		
④ JJ-1042-01		251° 18' 09"	15.945		
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 J交23

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 46'' 7383$

X

-24430.489

經 度 $139^{\circ} 38' 39'' 4089$

Y

-17091.318

真北方向角 $0^{\circ} 06' 37'' 9$

H

20.541

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22	23°	45'	33"	12.590	
④	JJ-1052-01	128°	57'	27"	13.825	
④	JJ-1054-01	244°	31'	30"	18.220	
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 J交24

	° / "		m
緯 度	35° 46' 46"8320	X	-24427.270
経 度	139° 38' 32"6552	Y	-17260.914
真北方向角	0° 06' 41"9	H	31.631
		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-1042-01	56° 26' 24"	18.433		
④	JJ-1040-01	235° 08' 20"	23.955		
④	JJ-1041-04	345° 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 J交25

	° / "		m
緯度	35° 46' 46" 7589	X	-24429.168
経度	139° 38' 25" 4302	Y	-17442.356
真北方向角	0° 06' 46" 1	H	32.594
		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26	134° 17' 42"	31.789	
④ JJ-1026-01	225° 45' 41"	31.659	
④ JJ-1025-01	317° 22' 31"	18.069	
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 J交26

	° ' "		m
緯度	35° 46' 46" 0401	X	-24451.366
経度	139° 38' 26" 3379	Y	-17419.605
真北方向角	0° 06' 45" 6	H	32.516
		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	
	° ' "	m	
④ JJ-1028-03	55° 44' 18"	23.270	
④ JJ-1029-01	142° 38' 46"	23.083	
④ J交25	314° 17' 42"	31.789	
埋標型式	地上	地下	屋上
		標識 番号	看板 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 J交27

	° / "		m
緯度	35° 46' 45" 9611	X	-24454.036
経度	139° 38' 31" 1201	Y	-17299.517
真北方向角	0° 06' 42" 8	H	31.689
		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-1040-01	55° 23' 38"	23.024	
④ J交28	240° 43' 59"	15.332	
④ JJ-1030-01	327° 56' 11"	26.437	
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 J交28

緯 度	35° 46' 45"7170	X	-24461. 531
経 度	139° 38' 30"5881	Y	-17312. 891
真北方向角	0° 06' 43"1	H	31. 861
		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27	60°	43'	59"	15.332	
④	JJ-1062-01	137°	28'	51"	27.675	
④	JJ-1038-01	225°	20'	03"	18.434	
埋標型式	地上	地下	主	土	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 J交30

	° / "		m
緯 度	35° 46' 45"6766	X	-24463.066
経 度	139° 38' 36"4747	Y	-17165.065
真北方向角	0° 06' 39"6	H	26.133
		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-1054-03	62° 18' 35"		18.995	
④ J交32	133° 54' 11"		11.451	
④ JJ-1059-01	251° 50' 51"		17.200	
④ JJ-1055-02	295° 56' 33"		26.967	
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 J交31

	° / "		m
緯 度	35° 46' 45"0839	X	-24480.697
経 度	139° 38' 23"5874	Y	-17488.735
真北方向角	0° 06' 47"2	H	32.977
		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 JJ-1026-01	38° 49' 48"		37.801	
④ J交36	156° 16' 04"		12.842	
④ HJ-1001-01	355° 30' 51"		36.572	
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 J交32

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 45"4194	X	-24471.006
経 度	139° 38' 36"8038	Y	-17156.815
真北方向角	0° 06' 39"4	H	26.905
		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-1057-01	134° 03' 10"	18.053	
④ JJ-1060-01	251° 14' 36"	19.713	
④ J交30	313° 54' 11"	11.451	
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

(座標系9)

4 級 基 準 点 J交33

緯度	35° 46' 45"2728	X	-24475.763
経度	139° 38' 41"7507	Y	-17032.596
真北方向角	0° 06' 36"6	H	30.548
		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	1A216	67°	25' 30"	31.387		
④	JJ-1051-01	248°	58' 04"	25.012		
④	JJ-1049-02	320°	10' 49"	37.548		
埋標型式	地 上	地	下	屋 上	標識番 号	標 — 吞 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 J交34

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 44"9786	X	-24484.713
経 度	139° 38' 39"3217	Y	-17093.612
真北方向角	0° 06' 38"0	H	29.993
		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-1051-02	107° 42' 28"		12.659		
④	JJ-1058-01	252° 02' 08"		18.989		
④	JJ-1052-03	340° 52' 41"		19.838		
埋標型式		地 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 J交35

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 44"8638	X	-24487.673
経 度	139° 38' 27"4738	Y	-17391.150
真北方向角	0° 06' 44"9	H	32.660
		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-1030-04	57° 48' 40"	m	27.211	
④ J交38	136° 22' 00"		18.266	
④ JJ-1029-01	321° 10' 45"		23.054	
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 J交36

	° / "		m
緯 度	35° 46' 44"7028	X	-24492.452
経 度	139° 38' 23"7941	Y	-17483.567
真北方向角	0° 06' 47"1	H	33.106
		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	m	
④	JJ-1033-01	135° 55' 56"		24.344	
④	HJ-1002-02	317° 19' 22"		33.815	
④	J交31	336° 16' 04"		12.842	
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 J交37

	° / "		m
緯 度	35° 46' 44"5573	X	-24497.604
経 度	139° 38' 37"3837	Y	-17142.305
真北方向角	0° 06' 39"1	H	30.206
		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-1058-02	61° 00' 35"		11.923	
④ JJ-1076-01	247° 16' 24"		21.861	
④ JJ-1057-01	353° 45' 20"		14.132	
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 J交39

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 44"3769	X	-24502.947
経 度	139° 38' 32"9799	Y	-17252.907
真北方向角	0° 06' 41"7	H	24.220
		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-1059-03	57° 22' 31"	m	19.723	
④ JJ-1060-05	154° 39' 41"		16.842	
④ J交41	224° 52' 17"		13.876	
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 J交40

	° ' "		m
緯度	35° 46' 44"1274	X	-24510.367
経度	139° 38' 27"4588	Y	-17391.573
真北方向角	0° 06' 44"9	H	32.596
		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38	53° 58' 05"	16.110		
④ JJ-1066-01	92° 07' 05"	25.434		
④ JJ-1036-01	223° 19' 34"	21.015		
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標識番号
				標 尺 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 J交45

	° / "		m
緯 度	35° 46' 42" 6511	X	-24555.819
経 度	139° 38' 26" 5529	Y	-17414.411
真北方向角	0° 06' 45" 4	H	32.880
		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-1036-01	15° 35' 44"	31.322		
④ JJ-1034-01	110° 24' 51"	30.089		
④ JJ-1033-03	331° 38' 41"	27.916		
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 J交46

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 42" 5931	X	-24557.906
経 度	139° 38' 32" 6702	Y	-17260.791
真北方向角	0° 06' 41" 9	H	31.855
		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50	158° 42' 33"	27.670			
④	JJ-1069-01	248° 49' 01"	17.968			
④	JJ-1064-01	336° 54' 17"	19.930			

「この測量成果は、国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 J交49

	° / "		m
緯度	35° 46' 42" 1831	X	-24570.704
経度	139° 38' 36" 0220	Y	-17176.643
真北方向角	0° 06' 39" 9	H	30.187
		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-1077-04	59° 36' 38"	34.889			
④	J交52	223° 19' 40"	35.840			
④	JJ-1075-02	323° 08' 54"	17.588			
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 J交52

	° / "		m
緯 度	35° 46' 41"3356	X	-24596.773
経 度	139° 38' 35"0448	Y	-17201.233
真北方向角	0° 06' 40"5	H	30.699
		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	m	
④ J交49	43° 19' 40"		35.840	
③ 1A217	260° 40' 52"		23.624	
④ JJ-1073-03	311° 08' 23"		14.936	
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 J交54

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 38"9804	X	-24669.134
経 度	139° 38' 30"4777	Y	-17316.068
真北方向角	0° 06' 43"1	H	31.901
		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-1080-02	56° 55' 08"	36.220		
④	JJ-1083-05	174° 47' 03"	58.506		
④	JJ-1035-03	335° 03' 29"	31.326		
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