

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-1103-1

	° / "		m
緯 度	35° 47' 04"1943	X	-23892.213
経 度	139° 38' 32"8538	Y	-17254.884
真北方向角	0° 06' 41"8	H	17.239
		ジオイド高	37.837
		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-113	141° 32' 46"	m	26.159	
③ J交103	275° 52' 09"		40.519	
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-1105-1

	° / "		m
緯 度	35° 47' 03"5673	X	-23911.443
経 度	139° 38' 30"9683	Y	-17302.269
真北方向角	0° 06' 42"9	H	16.306
		ジオイド高	37.837

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103		° ' "	m		
		16° 51' 24"	24.424		
④ JJ-1105-2					
		206° 08' 08"	24.288		

「この測量成果は、国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-1105-2

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 02"8591	X	-23933.246
経 度	139° 38' 30"5439	Y	-17312.967
真北方向角	0° 06' 43"2	H	17.719
		ジオイド高	37.836

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-1105-1		° ' "	m		
		26° 08' 08"	24.288		
④ JJ-1105-3					
		206° 12' 02"	21.938		

「この測量成果は、国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-1105-3

	° / "		m
緯度	35° 47' 02" 2199	X	-23952.928
経度	139° 38' 30" 1598	Y	-17322.652
真北方向角	0° 06' 43" 4	H	18.933
		ジオイド高	37.836

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-1105-2	26° 12' 02"		21.938		
④	JJ-1105-4	222° 45' 20"		16.721		

「この測量成果は、国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-1105-4

	° ' "		m
緯度	35° 47' 01" 8208	X	-23965.204
経度	139° 38' 29" 7088	Y	-17334.002
真北方向角	0° 06' 43" 6	H	19.615
		ジオイド高	37.835

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-1105-3	42° 45' 20"		16.721	
④ JJ-1105-5	180° 04' 08"		16.632	
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-1105-5

	° / "		m
緯度	35° 47' 01"2812	X	-23981.834
経度	139° 38' 29"7093	Y	-17334.022
真北方向角	0° 06' 43"6	H	20.531
		ジオイド高	37.834

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-1105-4	0° 04' 08"	16.632		
③	J交105	198° 31' 42"	19.214		

「この測量成果は、国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-1107-1

	° / "		m
緯 度	35° 46' 53" 2479	X	-24230.021
経 度	139° 38' 42" 3952	Y	-17015.939
真北方向角	0° 06' 36" 2	H	19.563
		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 J交-118	43° 42' 51"		24.583	
④ JJ-1107-2	223° 37' 44"		22.343	
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-1107-2

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 52" 7222	X	-24246.192
経 度	139° 38' 41" 7825	Y	-17031.354
真北方向角	0° 06' 36" 6	H	20.470
		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-1107-1	43° 37' 44"		22. 343	
④	J交8	206° 30' 46"		17. 166	
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-1108-1

	° / "		m
緯 度	35° 47' 03"8366	X	-23903.315
経 度	139° 38' 34"4717	Y	-17214.277
真北方向角	0° 06' 40"9	H	26.191
		ジオイド高	37.834

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-1108-2	95° 32' 15"		79.680	
④	J交-113	248° 55' 24"		26.089	
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-1108-2

	° / "		m
緯度	35° 47' 03" 5922	X	-23911.003
経度	139° 38' 37" 6303	Y	-17134.977
真北方向角	0° 06' 39" 0	H	27.287
		ジオイド高	37.830

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-1108-3	181° 19' 31"	51.845	
④ JJ-1108-1	275° 32' 15"	79.680	
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-1108-3

	° / "		m
緯 度	35° 47' 01" 9104	X	-23962.829
経 度	139° 38' 37" 5866	Y	-17136.176
真北方向角	0° 06' 39" 0	H	27.852
		ジオイド高	37.826

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-1108-2	1° 19' 31"	51.845		
④	JJ-1108-4	171° 02' 00"	18.172		
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-1108-4

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 01"3282	X	-23980.777
経 度	139° 38' 37"7007	Y	-17133.344
真北方向角	0° 06' 39"0	H	27.627
		ジオイド高	37.825

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-109	210° 51' 00"	19.437		
④	JJ-1108-3	351° 02' 00"	18.172		
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-1109-1

	° / "		m
緯 度	35° 47' 00"5544	X	-24004.474
経 度	139° 38' 34"6359	Y	-17210.351
真北方向角	0° 06' 40"8	H	27.685
		ジオイド高	37.827

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-1109-2	82° 09' 49"			19.570	
④	J交-108	327° 03' 45"			16.030	
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-1109-2

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 00" 6422	X	-24001.806
経 度	139° 38' 35" 4077	Y	-17190.966
真北方向角	0° 06' 40" 3	H	27.670
		ジオイド高	37.826

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-109	84° 47' 30"	47.859	
④ JJ-1109-1	262° 09' 49"	19.570	
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-1111-1

	° / "		m
緯 度	35° 47' 00"5218	X	-24005.350
経 度	139° 38' 32"0231	Y	-17275.966
真北方向角	0° 06' 42"3	H	28.780
		ジオイド高	37.830
		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-107	69° 53' 48"	32.216		
④	J交-106	274° 22' 41"	28.901		
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-1112-1

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 00" 5301	X	-24005.005
経 度	139° 38' 30" 1856	Y	-17322.105
真北方向角	0° 06' 43" 4	H	25.838
		ジオイド高	37.832

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-106	83° 52' 08"		17.427	
③ J交105	285° 22' 23"		18.693	
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-1113-1

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 07" 7908	X	-23781.702
経 度	139° 38' 39" 5583	Y	-17086.314
真北方向角	0° 06' 37" 9	H	10.639
		ジオイド高	37.836

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-1113-2	153° 42' 15"		22.568	
④	J交-102	359° 06' 52"		28.277	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号	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-1113-2

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 07"1350	X	-23801.933
経 度	139° 38' 39"9580	Y	-17076.317
真北方向角	0° 06' 37"7	H	10.889
		ジオイド高	37.834

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-1113-3		° ' "	m		
		175° 32' 29"	38.968		
④ JJ-1113-1		333° 42' 15"	22.568		
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-1113-3

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 05"8747	X	-23840.779
経 度	139° 38' 40"0816	Y	-17073.288
真北方向角	0° 06' 37"6	H	11.227
		ジオイド高	37.832
		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-1113-4	156° 22' 09"		32.589	
④ JJ-1113-2	355° 32' 29"		38.968	
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-1113-4

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 04" 9068	X	-23870.633
経 度	139° 38' 40" 6040	Y	-17060.226
真北方向角	0° 06' 37" 3	H	11.445
		ジオイド高	37.829

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-1113-5	184° 57' 23"		23.926	
④	JJ-1113-3	336° 22' 09"		32.589	
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-1113-5

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 04"1332	X	-23894.468
経 度	139° 38' 40"5235	Y	-17062.293
真北方向角	0° 06' 37"3	H	11.782
		ジオイド高	37.827
		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-1113-4		° ' "	m		
		4° 57' 23"	23.926		
④ JJ-1113-6					
		164° 16' 33"	20.001		

「この測量成果は、国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-1113-6

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 03" 5089	X	-23913.719
経 度	139° 38' 40" 7409	Y	-17056.873
真北方向角	0° 06' 37" 2	H	11.871
		ジオイド高	37.826

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-1113-7	167° 38' 09"		21.872	
④	JJ-1113-5	344° 16' 33"		20.001	
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-1113-7

	° ' "		m
緯 度	35° 47' 02"8160	X	-23935.082
経 度	139° 38' 40"9290	Y	-17052.190
真北方向角	0° 06' 37"1	H	11.972
		ジオイド高	37.824
		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-1113-8	176° 35' 23"	m	25.471	
④ JJ-1113-6	347° 38' 09"		21.872	
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-1113-8

	° / "		m
緯 度	35° 47' 01"9911	X	-23960.506
経 度	139° 38' 40"9913	Y	-17050.675
真北方向角	0° 06' 37"0	H	12.086
		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-1113-9	179° 50' 02"	20.709		
④	JJ-1113-7	356° 35' 23"	25.471		

「この測量成果は、国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-1113-9

	° / "		m
緯 度	35° 47' 01"3192	X	-23981.213
経 度	139° 38' 40"9952	Y	-17050.615
真北方向角	0° 06' 37"0	H	12.320
		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	m	
④	J交-111	170° 28' 24"		45.096	
④	JJ-1113-8	359° 50' 02"		20.709	
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-1115-1

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 59" 5446	X	-24035.778
経 度	139° 38' 38" 3914	Y	-17116.107
真北方向角	0° 06' 38" 6	H	22.195
		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-1115-2	78° 01' 29"		21.488	
④ J交-110	345° 37' 37"		15.510	
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-1115-2

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 46' 59'' 6905$

X

-24031.320

經 度 $139^{\circ} 38' 39'' 2280$

Y

-17095.089

真北方向角 $0^{\circ} 06' 38'' 1$

H

18. 729

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	m	
④	J交-112	92° 51' 56"		21.806	
④	JJ-1115-1	258° 01' 29"		21.488	
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-1116-1

	° / "		m
緯 度	35° 46' 59"4069	X	-24040.005
経 度	139° 38' 38"0632	Y	-17124.356
真北方向角	0° 06' 38"8	H	21.975
		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		
		° ' "			m	
④	J交-110	12° 52' 17"			19.749	
④	JJ-1116-2	242° 44' 44"			25.392	
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-1116-2

	° / "		m
緯 度	35° 46' 59"0282	X	-24051.632
経 度	139° 38' 37"1653	Y	-17146.927
真北方向角	0° 06' 39"3	H	19.770
		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		
	° / "		m	
④ JJ-1116-1	62° 44' 44"		25.392	
④ J交-104	209° 05' 30"		31.259	
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-1118-2

	° / "		m
緯 度	35° 46' 59" 0987	X	-24049.531
経 度	139° 38' 38" 6814	Y	-17108.851
真北方向角	0° 06' 38" 4	H	14.661
		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	m	
④	J交-112	64° 16' 39"	39.452		
④	JJ-1118-1	266° 15' 47"	21.667		
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-1120-1

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 59"7994	X	-24027.685
経 度	139° 38' 33"5142	Y	-17238.564
真北方向角	0° 06' 41"4	H	29.035
		ジオイド高	37.826

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-1120-2	178° 10' 57"		27.466	
④ J交-107	347° 54' 58"		34.167	
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-1120-2

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 58"9088	X	-24055.134
経 度	139° 38' 33"5510	Y	-17237.693
真北方向角	0° 06' 41"4	H	28.458
		ジオイド高	37.824

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-1120-3	165° 01' 59"	m	28.331	
④ JJ-1120-1	358° 10' 57"		27.466	
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-1120-3

	° ' "		m
緯度	35° 46' 58" 0213	X	-24082.501
経度	139° 38' 33" 8445	Y	-17230.377
真北方向角	0° 06' 41" 2	H	27.782
		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-136		160° 14' 28"	25.648		
④ JJ-1120-2		345° 01' 59"	28.331		
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 JJ-1121-1

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 59"8277	X	-24026.696
経 度	139° 38' 31"0847	Y	-17299.570
真北方向角	0° 06' 42"8	H	26.567
		ジオイド高	37.829

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-1121-2	152° 38' 05"		22.867	
④ J交-106	347° 31' 35"		24.123	
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-1121-2

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 59"1694	X	-24047.002
経 度	139° 38' 31"5048	Y	-17289.060
真北方向角	0° 06' 42"6	H	26.991
		ジオイド高	37.827

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-1121-3		164° 49' 32"	m	19.489	
④ JJ-1121-1		332° 38' 05"		22.867	
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-1121-3

	° / "		m
緯 度	35° 46' 58"5595	X	-24065.810
経 度	139° 38' 31"7094	Y	-17283.959
真北方向角	0° 06' 42"5	H	27.242
		ジオイド高	37.826
		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-114	243° 44' 31"		23.708	
④	JJ-1121-2	344° 49' 32"		19.489	

「この測量成果は、国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-1122-1

○ / //

m

緯 度 $35^{\circ} 47' 00'' 0526$

X

-24019.691

經 度 139° 38' 29" 6064

Y

-17336.679

真北方向角 $0^{\circ} 06' 43'' 7$

H

22. 405

ジオイド高

37.832

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-1122-2	154°	18' 48"	27.450		
④	J交105	350°	02' 35"	19.943		
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-1122-2

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 59"2508	X	-24044.426
経 度	139° 38' 30"0821	Y	-17324.782
真北方向角	0° 06' 43"4	H	24.007
		ジオイド高	37.829

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-1122-3	130° 54' 05"		17.721	
④ JJ-1122-1	334° 18' 48"		27.450	
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-1122-3

	° / "		m
緯 度	35° 46' 58"8751	X	-24056.028
経 度	139° 38' 30"6163	Y	-17311.389
真北方向角	0° 06' 43"1	H	24.898
		ジオイド高	37.828
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-114	163° 04' 13"	m	21.190	
④ JJ-1122-2	310° 54' 05"		17.721	
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-1123-1

	° / "		m
緯 度	35° 46' 57" 4936	X	-24098.643
経 度	139° 38' 31" 4062	Y	-17291.637
真北方向角	0° 06' 42" 6	H	27.426
		ジオイド高	37.824

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-135	183° 23' 30"	m	27.369	
④ J交-114	328° 42' 27"		26.152	
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-1124-2

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 58"4958	X	-24068.264
経 度	139° 38' 41"8401	Y	-17029.566
真北方向角	0° 06' 36"5	H	13.619
		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 J交-115	161° 37' 54"	m	19.553	
④ JJ-1124-1	344° 02' 11"		22.200	
埋標型式	地 上	地 下	屋 上	標 識 番 号
				標 香 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-1125-1

	° / "		m
緯 度	35° 46' 56" 5943	X	-24126.759
経 度	139° 38' 39" 6617	Y	-17084.384
真北方向角	0° 06' 37" 8	H	27.468
		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-116	62° 12' 40"	m 55.994	
④ JJ-1125-2	267° 10' 59"	27.615	
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-1125-2

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 56" 5486	X	-24128.116
経 度	139° 38' 38" 5635	Y	-17111.963
真北方向角	0° 06' 38" 5	H	28.342
		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 JJ-1125-1	87° 10' 59"		27.615	
④ JJ-1125-3	249° 39' 33"		23.650	
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-1125-3

	° ' "		m
緯 度	35° 46' 56" 2804	X	-24136.336
経 度	139° 38' 37" 6811	Y	-17134.136
真北方向角	0° 06' 39" 0	H	28.080
		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-1125-2	69° 39' 33"	m	23.650	
④ J交-138	220° 08' 50"		26.609	
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