世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214001

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.9742	X	54 429.378
経　度	136 28 57.3613	Y	－ 61 289.532
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 24.5	H	2.215
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　204015	25 33 46.7	41.106	
④　214014	192 40 40.4	24.760	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4001

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214002

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.9151	X	54 426.981
経　度	136 29 00.6208	Y	－ 61 208.423

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 22.5	H	5.994

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214017	170 28 23.1	31.288	
④　204017	353 35 56.3	29.293	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4002

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214003

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 19.0382	X	54 430.318
経　度	136 29 03.2078	Y	− 61 144.011

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.0	H	6.602

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214018	182 30 05.7	26.141	
④ 204019	342 07 53.2	33.529	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4003

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　　準　　点　　成　　果　　表

（座標系　　７ ）

４級基準点　　　（　　）　214004

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 19.3136	X	54 438.318
経　度	136 29 05.9871	Y	－ 61 074.779

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.4	H	7.294

縮尺係数　　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　204021	5 24 22.7	30.005	
④　214019	175 54 57.4	29.239	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4004

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214005

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.8446	X	54 423.043
経　度	136 29 10.6452	Y	- 60 958.951
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 16.6	H	9.959
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 204023	13 43 02.6	34.255	
④ 214021	198 21 31.7	32.485	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4005

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　（　）　214006

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.8920	X	54 424.248
経　度	136 29 12.0957	Y	− 60 922.841
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 15.7	H	11.333
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214022	191 48 54.4	41.273	
④　204024	359 46 32.2	29.614	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4006

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214007

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.4496	X	54 410.151
経　度	136 29 14.7357	Y	－ 60 857.231
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.1	H	12.259
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　204041	20 11 13.0	36.831	
④　214023	185 52 47.8	28.156	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4007

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214008

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.1950	X	54 401.561
経　度	136 29 18.9693	Y	− 60 751.920
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 11.6	H	11.108
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 204083	4 11 52.2	33.005	
④ 214025	188 26 04.2	28.149	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4008

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214004

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.1783	X	54 400.698
経　度	136 29 20.9575	Y	－60 702.442
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 10.4	H	11.013
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　204082	3 55 46.1	33.226	
④　214026	181 22 44.4	29.923	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4009

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214010

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 19.0703	X	54 427.984
経　度	136 29 22.1355	Y	－ 60 672.929
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 09.8	H	11.386
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
③　20302	62 48 00.1	40.856	
④　214011	170 22 40.0	27.156	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4010

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　７ ）

４級基準点　　　（　　）　214011

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.2027	X	54 401.211
経　度	136 29 22.3255	Y	－60 668.390
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 09.6	H	11.197
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214027	183 43 42.5	40.010	
④　214010	350 22 40.0	27.156	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4011

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214012

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 19.0160	X	54 425.533
経　度	136 29 26.5763	Y	− 60 562.418
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 07.1	H	9.573
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214013	182 23 52.4	36.711	
④　204080	349 10 05.2	61.216	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4012

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214013

	°　′　″		m
緯　度	36 29 17.8257	X	54 388.857
経　度	136 29 26.5250	Y	－ 60 563.954
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 07.1	H	8.587
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214012	2 23 52.3	36.711	
④　214030	170 42 54.4	45.151	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4013

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214014

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.1893	X	54 405.222
経　度	136 28 57.1499	Y	－61 294.966
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 24.6	H	2.680
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214001	12 40 40.4	24.760	
④　214015	94 31 51.0	22.882	
④　214033	197 53 52.7	46.129	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4014

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214015

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.1359	X	54 403.415
経　度	136 28 58.0669	Y	− 61 272.157
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 24.1	H	2.888
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214016	110 51 33.1	28.941	
④ 214034	192 47 18.7	38.174	
④ 214014	274 31 51.0	22.882	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4015

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214016

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.8078	X	54 393.110
経　度	136 28 59.1563	Y	－ 61 245.114

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.4	H	5.120

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214017	85 52 48.2	41.980	
④ 214015	290 51 33.1	28.941	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4016

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214017

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.9153	X	54 396.126
経　度	136 29 00.8376	Y	－61 203.245
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 22.4	H	6.515
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214018	82 05 05.5	58.656	
④ 214036	179 58 36.4	29.210	
④ 214016	265 52 48.2	41.980	
④ 214002	350 28 23.1	31.288	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4017

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214018

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.1907	X	54 404.203
経　度	136 29 03.1694	Y	－61 145.152
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.0	H	6.822
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214003	2 30 05.7	26.141	
④　214019	86 05 24.1	72.628	
④　214038	172 51 48.1	49.205	
④　214017	262 05 05.5	58.656	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4018

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214019

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.3680	X	54 409.155
経　度	136 29 06.0791	Y	− 61 072.697
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.3	H	7.447
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214020	92 18 02.4	49.821	
④ 214039	189 06 19.4	48.605	
④ 214018	266 05 24.1	72.628	
④ 214004	355 54 57.4	29.239	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4019

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214020

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 18.3145	X	54 407.155
経　度	136 29 08.0796	Y	− 61 022.919
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.1	H	8.241
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214021	105 32 21.2	55.778	
④　214019	272 18 02.4	49.821	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4020

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214021

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.8421	X	54 392.213
経　度	136 29 10.2429	Y	− 60 969.182
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 16.8	H	9.787
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214005	18 21 31.6	32.485	
④ 214022	102 26 38.3	38.804	
④ 214041	199 58 27.5	56.834	
④ 214020	285 32 21.2	55.778	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4021

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214022

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.5795	X	54 383.852
経　度	136 29 11.7676	Y	－60 931.291
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 15.9	H	11.050
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214006	11 48 54.4	41.273	
④　214023	91 22 28.3	71.200	
④　214042	199 15 27.5	51.241	
④　214021	282 26 38.3	38.804	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4022

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214023

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.5404	X	54 382.144
経　度	136 29 14.6278	Y	－60 860.115
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.2	H	11.812
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214007	5 52 47.8	28.156	
④　214024	100 19 23.7	54.498	
④　214044	183 02 04.9	60.526	
④　214022	271 22 28.3	71.200	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4023

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214024

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.2358	X	54 372.378
経　度	136 29 16.7846	Y	－ 60 806.502
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 12.9	H	11.613
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214025	88 28 45.4	50.474	
④　214023	280 19 23.7	54.498	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4024

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214025

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.2908	X	54 373.718
経　度	136 29 18.8113	Y	− 60 756.049
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 11.7	H	10.808
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214008	8 26 04.1	28.149	
④ 214026	93 10 22.8	52.971	
④ 214046	182 06 47.0	59.387	
④ 214024	268 28 45.4	50.474	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4025

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214026

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.2077	X	54 370.786
経　度	136 29 20.9370	Y	− 60 703.162

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 10.4	H	10.759

縮尺係数　0.999945

視準点の名称	平均方向角	距　離	備　考
	° ′ ″	m	
④ 214009	1 22 44.4	29.923	
④ 214027	106 26 57.2	33.545	
④ 214025	273 10 22.8	52.971	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4026

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214027

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.9069	X	54 361.288
経　度	136 29 22.2322	Y	－60 670.992
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 09.7	H	10.977
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214011	3 43 42.5	40.010	
④　214028	83 32 09.2	39.008	
④　214048	188 46 54.5	52.131	
④　214026	286 26 57.2	33.545	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4027

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214028

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 17.0582	X	54 365.679
経　度	136 29 23.7882	Y	－60 632.234
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 08.8	H	10.193
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214029	108 30 38.0	40.749	
④　214027	263 32 09.3	39.008	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4028

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214029

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.6473	X	54 352.743
経　度	136 29 25.3442	Y	− 60 593.596
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 07.8	H	8.522
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214030	102 52 43.5	37.881	
④　214028	288 30 38.0	40.749	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4029

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214030

	°　′　″		m
緯　度	36 29 16.3818	X	54 344.300
経　度	136 29 26.8302	Y	－ 60 556.670
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 06.9	H	7.507
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214031	97 08 02.3	27.406	
④　214032	210 33 02.3	20.274	
④　214029	282 52 43.5	37.881	
④　214013	350 42 54.4	45.151	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4030

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214031

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.2776	X	54 340.897
経　度	136 29 27.9237	Y	− 60 529.478
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 06.3	H	7.292
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
10A10	59 37 32.6	22.153	
④ 214030	277 08 02.3	27.406	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4031

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214032

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.8131	X	54 326.841
経　度	136 29 26.4211	Y	− 60 566.975
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 07.2	H	6.372
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214030	30 33 02.3	20.274	
④　204067	190 54 45.9	44.860	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4032

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214033

	°　′　″		m
緯　度	36 29 16.7619	X	54 361.328
経　度	136 28 56.5929	Y	- 61 309.142
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 24.9	H	2.396
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214014	17 53 52.7	46.129	
④　214067	198 37 26.4	53.759	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4033

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214034

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.9263	X	54 366.190
経　度	136 28 57.7380	Y	－ 61 280.606
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 24.2	H	2.147
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214015	12 47 18.7	38.174	
④ 214035	131 17 14.2	47.559	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4034

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214035

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.9164	X	54 334.811
経　度	136 28 59.1827	Y	－61 244.872
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.4	H	6.609
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214037	89 16 28.3	57.520	
④　214070	183 29 06.0	53.094	
④　214034	311 17 14.1	47.559	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4035

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214036

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.9677	X	54 366.918
経　度	136 29 00.8464	Y	－ 61 203.233
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 22.4	H	7.343
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214037	153 09 58.5	35.168	
④　214017	359 58 36.4	29.210	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4036

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214037

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.9533	X	54 335.539
経　度	136 29 01.4932	Y	－61 187.360
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 22.0	H	7.880
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214050	185 09 07.1	14.894	
④　214035	269 16 28.3	57.520	
④　214036	333 09 58.5	35.168	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4037

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214038

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.6082	X	54 355.382
経　度	136 29 03.4289	Y	− 61 139.039
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 20.9	H	7.929
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214051	189 03 00.0	35.647	
④ 214018	352 51 48.1	49.205	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4038

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　（　）　214039

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.8093	X	54 361.166
経　度	136 29 05.7837	Y	− 61 080.388
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.5	H	7.826
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214019	9 06 19.4	48.605	
④ 214040	102 30 45.5	42.607	
④ 214052	197 36 15.0	47.157	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4039

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214040

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.5194	X	54 351.935
経　度	136 29 07.4574	Y	－ 61 038.795
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.5	H	8.323
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214041	104 39 43.9	51.892	
④　214039	282 30 45.5	42.607	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4040

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214041

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.1048	X	54 338.801
経　度	136 29 09.4781	Y	− 60 988.595
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 17.3	H	9.739
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214021	19 58 27.5	56.834	
④　214042	94 41 49.6	40.543	
④　214054	199 02 36.8	40.287	
④　214040	284 39 43.9	51.892	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4041

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　（　）　214042

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.0063	X	54 335.481
経　度	136 29 11.1024	Y	－ 60 948.190

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 16.3	H	10.330

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214022	19 15 27.5	51.241	
④ 214043	107 21 46.3	47.510	
④ 214055	185 34 02.5	43.336	
④ 214041	274 41 49.6	40.543	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4042

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214043

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.5568	X	54 321.304
経　度	136 29 12.9281	Y	－ 60 902.848

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 15.2	H	10.950

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214044	89 24 59.3	39.533	
④　214042	287 21 46.3	47.510	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4043

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214044

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.5789	X	54 321.706
経　度	136 29 14.5162	Y	－ 60 863.319
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.3	H	10.899
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214023	3 02 04.9	60.526	
④ 214045	99 20 51.6	60.395	
④ 214057	192 51 28.0	33.087	
④ 214043	269 24 59.3	39.533	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4044

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214045

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.2743	X	54 311.897
経　度	136 29 16.9131	Y	− 60 803.730
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 12.8	H	10.544
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214046	86 52 59.6	45.562	
④　214044	279 20 51.6	60.395	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4045

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214046

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.3650	X	54 314.374
経　度	136 29 18.7401	Y	－ 60 758.238
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 11.7	H	9.811
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214025	2 06 47.0	59.387	
④　214047	100 04 18.7	46.366	
④　214061	180 55 38.0	47.288	
④　214045	266 52 59.6	45.562	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4046

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214047

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.1124	X	54 306.266
経　度	136 29 20.5765	Y	- 60 712.589
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 10.6	H	9.609
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214048	84 03 08.7	33.823	
④　214046	280 04 18.7	46.366	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4047

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214048

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.2337	X	54 309.771
経　度	136 29 21.9270	Y	－ 60 678.951
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 09.8	H	9.658
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214027	8 46 54.5	52.131	
④ 214049	109 50 21.6	41.300	
④ 214063	177 50 20.2	40.587	
④ 214047	264 03 08.7	33.823	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4048

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214049

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.7879	X	54 295.755
経　度	136 29 23.4917	Y	－ 60 640.104
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 08.9	H	7.570
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　204068	121 36 51.7	52.523	
④　214048	289 50 21.6	41.300	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4049

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214050

	°　′　″		m
緯　度	36 29 15.4718	X	54 320.705
経　度	136 29 01.4436	Y	－ 61 188.697
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 22.0	H	7.860
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214037	5 09 07.1	14.894	
④　214051	90 40 56.7	44.057	
④　214071	166 11 48.9	25.813	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4050

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　７）

４級基準点　（　）　214051

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.4649	X	54 320.181
経　度	136 29 03.2137	Y	－61 144.646

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.0	H	8.386

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214038	9 03 00.0	35.647	
④　214052	94 31 48.4	50.156	
④　214050	270 40 56.7	44.057	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4051

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　（　　）　214052

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.3478	X	54 316.219
経　度	136 29 05.2235	Y	－61 094.649

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.8	H	8.515
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214039	17 36 15.0	47.157	
④　214053	98 50 50.5	52.571	
④　214051	274 31 48.4	50.156	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4052

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　（　）　214053

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.0975	X	54 308.134
経　度	136 29 07.3127	Y	− 61 042.707
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.5	H	9.326
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214054	100 15 27.4	41.635	
④　214052	278 50 50.5	52.571	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4053

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　（　）　214054

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.8663	X	54 300.721
経　度	136 29 08.9608	Y	－ 61 001.740
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 17.5	H	10.091
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214041	19 02 36.8	40.287	
④　214055	99 37 33.4	50.053	
④　214053	280 15 27.4	41.635	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4054

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214055

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.6061	X	54 292.352
経　度	136 29 10.9457	Y	－ 60 952.395
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 16.4	H	10.231
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214042	5 34 02.5	43.336	
④ 214056	90 59 23.6	42.485	
④ 214076	191 22 49.4	25.193	
④ 214054	279 37 33.4	50.053	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4055

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　７）

４級基準点　（　）　214056

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.5920	X	54 291.618
経　度	136 29 12.6525	Y	－60 909.918
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 15.3	H	10.756
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214057	93 09 41.3	39.298	
④　214055	270 59 23.6	42.485	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4056

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214057

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.5307	X	54 289.450
経　度	136 29 14.2295	Y	－60 870.682
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.4	H	10.431
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214044	12 51 28.0	33.087	
④　214058	171 39 04.3	19.013	
④　214056	273 09 41.3	39.298	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4057

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214058

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.9211	X	54 270.640
経　度	136 29 14.3457	Y	− 60 867.921
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.3	H	10.081
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214059	84 57 38.7	41.488	
④ 214078	204 20 09.3	16.716	
④ 214057	351 39 04.3	19.013	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4058

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214059

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.0487	X	54 274.284
経　度	136 29 16.0051	Y	－ 60 826.595
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 13.4	H	9.629
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214060	91 08 39.2	32.992	
④　214058	264 57 38.7	41.488	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4059

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214060

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.0349	X	54 273.625
経　度	136 29 17.3304	Y	− 60 793.612
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 12.6	H	9.073
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214061	100 41 04.6	35.222	
④　214059	271 08 39.2	32.992	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4060

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214061

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.8310	X	54 267.095
経　度	136 29 18.7228	Y	－60 759.003
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 11.7	H	8.157
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214046	0 55 38.0	47.288	
④　214062	84 14 18.4	44.094	
④　214096	179 30 59.2	44.376	
④　214060	280 41 04.6	35.222	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4061

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214062

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.9846	X	54 271.521
経　度	136 29 20.4841	Y	－60 715.134
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 10.7	H	7.903
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214063	93 30 01.6	37.786	
④　214061	264 14 18.4	44.094	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4062

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214063

	°　′　″		m
緯　度	36 29 13.9183	X	54 269.214
経　度	136 29 21.9999	Y	− 60 677.420
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 09.8	H	7.460
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214098	184 04 38.5	36.924	
④　214062	273 30 01.6	37.786	
④　214048	357 50 20.2	40.587	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4063

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214064

	°　′　″		m
緯　度	36 29 16.7021	X	54 359.944
経　度	136 28 53.9943	Y	－ 61 373.831
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 26.5	H	2.552
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　204014	21 21 57.8	36.033	
④　214065	184 36 47.4	49.831	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4064

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214065

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.0899	X	54 310.277
経　度	136 28 53.8474	Y	− 61 377.839
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 26.5	H	2.478
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214064	4 36 47.4	49.831	
④　214067	89 52 39.6	51.532	
④　214066	164 45 58.6	51.626	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4065

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214066

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.4770	X	54 260.467
経　度	136 28 54.4066	Y	− 61 364.274
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 26.2	H	3.722
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214079	153 40 05.8	33.150	
④ 214065	344 45 58.6	51.626	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4066

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　（　　）　214067

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.1053	X	54 310.387
経　度	136 28 55.9177	Y	− 61 326.310
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 25.3	H	2.519
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214033	18 37 26.4	53.759	
④　214065	269 52 39.6	51.532	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4067

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214068

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 10.5276	X	54 167.385
経　度	136 29 06.7303	Y	－ 61 058.198

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.8	H	5.954

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214104	26 22 39.4	29.868	
④ 214121	181 13 52.7	24.917	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4068

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　　準　　点　　成　　果　　表

（座標系　　７ ）

４級基準点　　　　（　　）　214069

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.0018	X	54 276.055
経　度	136 28 57.7274	Y	－61 281.510
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 24.2	H	4.094
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214070	80 12 52.8	33.906	
④　214081	228 44 22.8	49.822	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4069

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214070

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.1965	X	54 281.817
経　度	136 28 59.0681	Y	− 61 248.099
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.4	H	7.088
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214035	3 29 06.0	53.094	
④　214071	78 05 40.2	67.005	
④　214083	177 11 56.7	42.447	
④　214069	260 12 52.8	33.906	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4070

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214071

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.6600	X	54 295.639
経　度	136 29 01.6982	Y	－61 182.539
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.9	H	7.798
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214072	88 05 29.2	43.658	
④　214085	177 06 55.7	47.229	
④　214070	258 05 40.2	67.005	
④　214050	346 11 48.9	25.813	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4071

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214072

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.7172	X	54 297.093
経　度	136 29 03.4508	Y	－ 61 138.907
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 20.8	H	8.309
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214073	96 51 32.7	44.338	
④　214071	268 05 29.2	43.658	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4072

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214073

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.5555	X	54 291.798
経　度	136 29 05.2208	Y	－61 094.889
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.8	H	8.690
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214074	105 06 40.0	51.508	
④　214072	276 51 32.7	44.338	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4073

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214074

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.1313	X	54 278.372
経　度	136 29 07.2224	Y	－61 045.165
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.6	H	9.192
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214075	94 39 18.7	44.511	
④ 214088	182 23 06.9	41.660	
④ 214073	285 06 40.0	51.508	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4074

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　７ ）

４級基準点　（　）　214075

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.0243	X	54 274.759
経　度	136 29 09.0058	Y	− 61 000.803
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 17.5	H	9.593
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214076	99 17 18.8	44.017	
④ 214074	274 39 18.7	44.511	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4075

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214076

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.8038	X	54 267.655
経　度	136 29 10.7530	Y	－ 60 957.365
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 16.5	H	9.919
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214055	11 22 49.4	25.193	
④　214077	98 19 56.0	44.008	
④　214090	194 08 46.6	48.839	
④　214075	279 17 18.8	44.017	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4076

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　　）　214077

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.6068	X	54 261.278
経　度	136 29 12.5042	Y	－60 913.824
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 15.4	H	10.219
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214078	98 33 14.4	39.455	
④　214076	278 19 56.0	44.008	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4077

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214078

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.4254	X	54 255.410
経　度	136 29 14.0733	Y	− 60 874.809
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.5	H	9.815
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214058	24 20 09.3	16.716	
④　214093	171 17 18.1	28.898	
④　214077	278 33 14.4	39.455	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4078

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　（　）　214079

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.5166	X	54 230.759
経　度	136 28 55.0058	Y	－ 61 349.571
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 25.8	H	5.331
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214081	67 52 54.0	33.044	
④　214080	124 35 41.3	36.465	
④　214066	333 40 05.8	33.150	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4079

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214080

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.8519	X	54 210.056
経　度	136 28 56.2177	Y	－ 61 319.555
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 25.1	H	6.975
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
10A21	156 14 58.9	34.927	
④ 214079	304 35 41.3	36.465	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4080

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214081

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.9273	X	54 243.200
経　度	136 28 56.2322	Y	－ 61 318.960
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 25.1	H	3.739
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214069	48 44 22.8	49.822	
④　214082	100 44 14.5	56.434	
④　214079	247 52 54.0	33.044	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4081

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214082

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.5990	X	54 232.687
経　度	136 28 58.4627	Y	− 61 263.517
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.8	H	7.262
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214083	68 56 11.1	18.746	
④　214099	178 56 56.9	39.698	
④　214081	280 44 14.5	56.434	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4082

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214083

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.8216	X	54 239.423
経　度	136 28 59.1635	Y	- 61 246.025
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.4	H	7.478
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214084	89 21 13.2	30.646	
④ 214082	248 56 11.1	18.746	
④ 214070	357 11 56.7	42.447	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4083

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　７）

４級基準点　（　）　214084

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.8398	X	54 239.769
経　度	136 29 00.3945	Y	－61 215.383
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 22.6	H	7.848
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214085	76 07 07.4	36.282	
④　214083	269 21 13.2	30.646	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4084

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214085

	°　′　″		m
緯　度	36 29 13.1303	X	54 248.473
経　度	136 29 01.8071	Y	－61 180.162
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 21.8	H	8.067
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④ 214086	86 11 20.9	44.072	
④ 214101	168 27 48.1	42.749	
④ 214084	256 07 07.4	36.282	
④ 214071	357 06 55.7	47.229	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4085

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214086

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.2354	X	54 251.402
経　度	136 29 03.5730	Y	－ 61 136.190
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 20.7	H	7.975
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214087	103 54 42.0	45.697	
④　214085	266 11 20.9	44.072	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4086

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214087

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.8892	X	54 240.416
経　度	136 29 05.3581	Y	－ 61 091.835
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.7	H	7.683
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214088	94 39 48.6	45.088	
④　214086	283 54 42.0	45.697	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4087

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214088

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.7806	X	54 236.750
経　度	136 29 07.1646	Y	－61 046.899
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.6	H	7.552
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214074	2 23 06.9	41.660	
④　214089	104 50 39.6	39.406	
④　214104	177 21 12.9	42.656	
④　214087	274 39 48.6	45.088	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4088

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214089

	°　′　″		m
緯　度	36 29 12.4618	X	54 226.655
経　度	136 29 08.6978	Y	－61 008.809
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 17.7	H	7.743
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214090	99 08 18.5	40.018	
④　214088	284 50 39.6	39.406	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4089

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214090

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.2647	X	54 220.300
経　度	136 29 10.2869	Y	－ 60 969.301
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 16.7	H	7.560
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214076	14 08 46.6	48.839	
④　214091	90 33 11.9	47.919	
④　214105	198 11 22.0	39.449	
④　214089	279 08 18.4	40.018	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4090

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214091

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.2607	X	54 219.837
経　度	136 29 12.2121	Y	- 60 921.387
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 15.6	H	8.804
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214092	98 33 26.3	43.693	
④ 214090	270 33 11.9	47.919	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4091

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214092

	°　′　″		m
緯　度	36 29 12.0596	X	54 213.336
経　度	136 29 13.9497	Y	− 60 878.182
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 14.6	H	8.758
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214093	29 50 15.2	15.577	
④　214091	278 33 26.3	43.693	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4092

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214093

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.4997	X	54 226.847
経　度	136 29 14.2572	Y	－ 60 870.433

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.4	H	9.216
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214094	100 11 08.2	35.093	
④ 214107	186 59 46.1	51.285	
④ 214092	209 50 15.2	15.577	
④ 214078	351 17 18.1	28.898	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4093

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214094

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.3063	X	54 220.641
経　度	136 29 15.6466	Y	－ 60 835.895

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 13.5	H	9.004
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214095	83 13 42.0	39.116	
④　214093	280 11 08.2	35.093	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4094

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214095

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.4648	X	54 225.253
経　度	136 29 17.2058	Y	− 60 797.054
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 12.6	H	7.795
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214096	93 46 01.8	38.510	
④　214094	263 13 42.0	39.116	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4095

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214096

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.3915	X	54 222.723
経　度	136 29 18.7504	Y	－60 758.629
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 11.7	H	6.648
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214097	85 58 47.1	54.388	
④　214110	156 42 43.4	39.479	
④　214095	273 46 01.8	38.510	
④　214061	359 30 59.2	44.376	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4096

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214097

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.5276	X	54 226.536
経　度	136 29 20.9289	Y	− 60 704.377
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 10.4	H	6.449
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214098	76 29 00.0	25.026	
④　214096	265 58 47.1	54.388	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4097

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214098

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.7229	X	54 232.385
経　度	136 29 21.9049	Y	- 60 680.045
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 09.8	H	6.414
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214063	4 04 38.5	36.924	
④　214097	256 29 00.0	25.026	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4098

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214099

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.3115	X	54 192.997
経　度	136 28 58.5032	Y	－ 61 262.789
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.7	H	8.351
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214100	81 29 48.1	55.907	
10A21	250 45 14.5	45.230	
④ 214082	358 56 56.9	39.698	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4099

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214100

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.5924	X	54 201.263
経　度	136 29 00.7222	Y	− 61 207.500
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 22.4	H	8.920
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214101	81 33 24.9	36.282	
④ 214099	261 29 48.1	55.907	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4100

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214101

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.7735	X	54 206.590
経　度	136 29 02.1625	Y	－61 171.613
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.6	H	8.580
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214102	90 47 12.4	50.569	
④　214118	173 39 31.3	48.164	
④　214100	261 33 24.9	36.282	
④　214085	348 27 48.1	42.749	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4101

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214102

	°　′　″		m
緯　度	36 29 11.7626	X	54 205.896
経　度	136 29 04.1941	Y	－61 121.051
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 20.4	H	7.534
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214103	99 30 32.9	33.601	
④　214101	270 47 12.4	50.569	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4102

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214103

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.5901	X	54 200.345
経　度	136 29 05.5271	Y	－ 61 087.914
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.6	H	6.966
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214104	98 12 43.3	43.432	
④　214102	279 30 32.9	33.601	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4103

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214104

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.3987	X	54 194.142
経　度	136 29 07.2558	Y	－61 044.929

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.5	H	6.851

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214105	100 08 05.5	64.322	
④ 214068	206 22 39.4	29.868	
④ 214103	278 12 43.3	43.432	
④ 214088	357 21 12.9	42.656	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4104

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214105

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.0461	X	54 182.824
経　度	136 29 09.8028	Y	－ 60 981.615
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 17.0	H	6.383
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214090	18 11 22.0	39.449	
10A15	99 14 09.7	38.388	
④　214123	192 35 24.2	49.776	
④　214104	280 08 05.5	64.322	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4105

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　（　　）　214106

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 10.7475	X	54 173.179
経　度	136 29 12.3200	Y	－60 919.029
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 15.5	H	6.500
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214107	86 15 42.9	42.443	
10A15	278 01 46.8	24.943	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4106

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214107

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 10.8469	X	54 175.946
経　度	136 29 14.0207	Y	− 60 876.679
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.5	H	6.385
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214093	6 59 46.1	51.285	
④　214108	83 19 09.8	48.177	
④　214135	168 53 01.7	51.227	
④　214106	266 15 42.9	42.443	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4107

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214108

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.0397	X	54 181.550
経　度	136 29 15.9415	Y	－60 828.831
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 13.4	H	6.399
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214109	81 49 34.8	57.425	
④　214107	263 19 09.8	48.177	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4108

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214109

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.3175	X	54 189.714
経　度	136 29 18.2227	Y	－ 60 771.993
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 12.0	H	5.828
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214110	96 24 14.2	29.155	
④　214108	261 49 34.8	57.425	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4109

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214110

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.2187	X	54 186.462
経　度	136 29 19.3877	Y	－ 60 743.021
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 11.3	H	5.703
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214111	77 31 30.0	51.792	
④ 214138	156 30 52.7	30.089	
④ 214109	276 24 14.2	29.155	
④ 214096	336 42 43.3	39.479	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4110

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214111

	°　′　″		m
緯　度	36 29 11.5932	X	54 197.650
経　度	136 29 21.4161	Y	－ 60 692.455
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 10.1	H	5.983
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214112	75 38 13.8	54.989	
④　214139	146 10 58.5	35.321	
④　214110	257 31 30.0	51.792	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4111

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　　（　　）　214112

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.0478	X	54 211.290
経　度	136 29 23.5524	Y	－ 60 639.187
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 08.8	H	5.925
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
10A14	84 19 17.7	47.113	
④ 214111	255 38 13.8	54.989	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4112

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214113

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.6352	X	54 141.503
経　度	136 28 57.5147	Y	－ 61 287.760
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 24.3	H	8.595
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214116	82 40 15.2	24.104	
④　214114	146 53 36.5	51.190	
10A21	334 08 45.0	40.657	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4113

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　　準　　点　　成　　果　　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　　（　　）　　214114

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 08.2505	X	54 098.625
経　度	136 28 58.6502	Y	− 61 259.801
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.6	H	6.663
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214115	148 56 50.0	37.789	
④　214113	326 53 36.5	51.190	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4114

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214115

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 07.2048	X	54 066.254
経　度	136 28 59.4425	Y	− 61 240.310
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.1	H	5.793
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
10A22	157 58 46.6	53.163	
④ 214114	328 56 50.0	37.789	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4115

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214116

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.7404	X	54 144.578
経　度	136 28 58.4742	Y	－61 263.854

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 23.7	H	7.339

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214117	80 56 07.5	48.123	
④ 214113	262 40 15.2	24.104	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4116

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214117

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.9973	X	54 152.159
経　度	136 29 00.3812	Y	－ 61 216.335
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 22.6	H	8.046
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214125	89 29 07.3	39.307	
④　214116	260 56 07.5	48.123	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4117

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214118

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 10.2218	X	54 158.724
経　度	136 29 02.3899	Y	－61 166.294
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.4	H	8.564
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214119	90 15 35.9	35.847	
④　214125	239 57 09.5	12.406	
④　214101	353 39 31.3	48.164	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4118

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

基　　準　　点　　成　　果　　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　　（　）　214119

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 10.2247	X	54 158.561
経　度	136 29 03.8300	Y	− 61 130.448
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 20.6	H	7.747
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214120	104 32 44.1	37.191	
④ 214118	270 15 35.9	35.847	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4119

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214120

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.9300	X	54 149.221
経　度	136 29 05.2789	Y	－61 094.452
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.7	H	6.181
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214121	100 41 44.0	36.352	
④　214119	284 32 44.1	37.191	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4120

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214121

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.7193	X	54 142.475
経　度	136 29 06.7159	Y	－ 61 058.734
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.8	H	5.090
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214068	1 13 52.7	24.917	
④　214122	91 02 38.8	38.212	
④　214131	180 49 18.7	24.371	
④　214120	280 41 44.0	36.352	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4121

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214122

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.7055	X	54 141.779
経　度	136 29 08.2510	Y	－ 61 020.530
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 17.9	H	5.230
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214123	105 01 14.6	29.060	
④　214121	271 02 38.8	38.212	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4122

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214123

	°　′　″		m
緯　度	36 29 09.4676	X	54 134.248
経　度	136 29 09.3807	Y	－60 992.464
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 17.2	H	5.346
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214105	12 35 24.1	49.776	
④　214124	87 10 19.5	54.641	
④　214133	183 10 20.1	33.803	
④　214122	285 01 14.6	29.060	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4123

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　　（　　）　214124

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.5676	X	54 136.943
経　度	136 29 11.5724	Y	－60 937.892

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 15.9	H	5.379

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214134	183 24 25.0	26.333	
④ 214123	267 10 19.5	54.641	
10A15	351 38 39.3	40.148	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4124

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214125

	°　′　″		m
緯　度	36 29 10.0178	X	54 152.512
経　度	136 29 01.9602	Y	− 61 177.032
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 21.7	H	8.407
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214118	59 57 09.5	12.406	
④　214126	182 47 22.0	40.057	
④　214117	269 29 07.3	39.307	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4125

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214126

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 08.7194	X	54 112.505
経　度	136 29 01.8933	Y	－61 178.981
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.7	H	4.762
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214125	2 47 22.0	40.057	
④　214128	164 27 41.6	36.509	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4126

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214127

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 06.6333	X	54 048.202
経　度	136 29 01.9273	Y	－ 61 178.590
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.7	H	3.562
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214128	17 51 49.1	30.608	
10A22	233 13 36.7	52.172	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4127

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214128

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 07.5806	X	54 077.332
経　度	136 29 02.2962	Y	－61 169.202
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 21.4	H	3.333
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214129	94 50 54.8	55.886	
④　214127	197 51 49.1	30.608	
④　214126	344 27 41.6	36.509	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4128

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214129

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 07.4401	X	54 072.609
経　度	136 29 04.5347	Y	− 61 113.518
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 20.1	H	3.922
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214130	78 53 46.0	34.734	
④ 214128	274 50 54.8	55.886	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4129

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　　（　　）　214130

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 07.6649	X	54 079.298
経　度	136 29 05.9021	Y	－61 079.436

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 19.3	H	3.782

縮尺係数　0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214131	27 40 25.3	43.826	
④ 214132	70 45 31.9	40.390	
④ 214129	258 53 46.0	34.734	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4130

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214131

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 08.9287	X	54 118.108
経　度	136 29 06.7088	Y	－ 61 059.083
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.8	H	3.985
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214121	0 49 18.7	24.371	
④ 214130	207 40 25.3	43.826	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4131

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　　）　214132

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 08.1055	X	54 092.607
経　度	136 29 07.4303	Y	－ 61 041.305
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 18.4	H	3.828
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214133	80 27 49.2	47.631	
④　214130	250 45 31.9	40.390	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4132

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214133

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 08.3723	X	54 100.498
経　度	136 29 09.3151	Y	－ 60 994.334
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 17.3	H	4.114
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214123	3 10 20.1	33.803	
④　214134	79 30 39.7	55.813	
④　214132	260 27 49.2	47.631	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4133

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214134

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 08.7145	X	54 110.658
経　度	136 29 11.5170	Y	- 60 939.457
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 16.0	H	5.264
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214124	3 24 25.0	26.333	
④　214135	78 18 58.2	74.195	
④　214133	259 30 39.7	55.813	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4134

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214135

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.2185	X	54 125.683
経　度	136 29 14.4317	Y	－60 866.803
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 14.2	H	4.523
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214136	69 31 49.1	50.434	
④　214134	258 18 58.2	74.195	
④　214107	348 53 01.7	51.227	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4135

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214136

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 09.8015	X	54 143.319
経　度	136 29 16.3249	Y	- 60 819.557
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 13.1	H	4.805
		縮尺係数	0.999946

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214137	77 12 17.5	55.001	
④　214135	249 31 49.1	50.434	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4136

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214137

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 10.2089	X	54 155.499
経　度	136 29 18.4763	Y	－ 60 765.924
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 11.8	H	5.175
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214138	84 29 07.0	35.057	
④　214136	257 12 17.5	55.001	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4137

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　７）

４級基準点　（　）　214138

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 10.3262	X	54 158.868
経　度	136 29 19.8772	Y	− 60 731.031
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 11.0	H	5.557
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214139	80 47 39.6	58.997	
④　214137	264 29 07.0	35.057	
④　214110	336 30 52.7	30.089	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4138

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　　）　214139

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 10.6456	X	54 168.306
経　度	136 29 22.2141	Y	－60 672.798
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 09.6	H	6.239
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214140	80 35 04.3	73.469	
④　214138	260 47 39.6	58.997	
④　214111	326 10 58.5	35.321	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4139

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214140

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 11.0521	X	54 180.324
経　度	136 29 25.1226	Y	－ 60 600.322

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 07.9	H	5.749

縮尺係数　0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
10A14	12 40 39.5	36.519	
④ 214139	260 35 04.3	73.469	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4140

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　（　）　214141

	°　′　″		m
緯　度	36 29 13.0332	X	54 241.091
経　度	136 29 26.8214	Y	- 60 557.612
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 06.9	H	5.817
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214142	128 12 29.3	39.491	
④　204068	305 41 45.7	46.505	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4141

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214142

	°　′　″		m
緯　度	36 29 12.2479	X	54 216.666
経　度	136 29 28.0749	Y	－60 526.583
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 06.2	H	5.789
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214144	78 11 31.9	41.732	
10A14	269 22 36.6	65.732	
④　214141	308 12 29.3	39.491	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4142

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214143

	°　′　″		m
緯　度	36 29 13.7870	X	54 263.884
経　度	136 29 29.3408	Y	－ 60 494.745
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 05.4	H	5.965
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　204066	1 41 58.2	29.474	
④　214144	166 53 20.4	39.717	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4143

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214144

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 12.5342	X	54 225.205
経　度	136 29 29.7136	Y	－ 60 485.736
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 05.2	H	5.934
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214147	69 35 02.8	41.539	
④　214142	258 11 31.9	41.732	
④　214143	346 53 20.4	39.717	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4144

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214145

	°　′　″		m
緯　度	36 29 15.0976	X	54 303.720
経　度	136 29 32.5530	Y	- 60 414.517
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 03.5	H	6.004
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　204064	36 19 12.3	33.410	
④　214146	215 03 54.6	26.540	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4145

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214146

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.3894	X	54 281.999
経　度	136 29 31.9465	Y	－ 60 429.763
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 03.9	H	5.995
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214145	35 03 54.6	26.540	
④　214147	201 56 45.6	45.612	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4146

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214147

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.0131	X	54 239.694
経　度	136 29 31.2736	Y	- 60 446.809
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 04.3	H	5.862
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214146	21 56 45.5	45.612	
④　214148	82 54 34.7	49.162	
④　214144	249 35 02.8	41.539	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4147

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214148

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.2210	X	54 245.762
経　度	136 29 33.2318	Y	－60 398.025
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 03.1	H	5.726
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214149	80 20 04.9	36.790	
④ 214147	262 54 34.7	49.162	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4148

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214149

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.4297	X	54 251.939
経　度	136 29 34.6871	Y	− 60 361.760
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 02.2	H	5.834
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
10A13	100 24 20.0	37.628	
④ 214148	260 20 04.9	36.790	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4149

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214150

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.0000	X	54 331.255
経　度	136 29 34.1588	Y	－60 374.354

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 02.6	H	5.847

縮尺係数　0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 204063	41 18 27.0	47.123	
④ 214151	153 59 48.6	31.206	
④ 204064	268 15 53.8	20.385	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4150

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214151

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.0933	X	54 303.209
経　度	136 29 34.7164	Y	− 60 360.673
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 02.2	H	5.847
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214153	62 38 00.5	43.998	
④ 214152	154 31 48.7	26.581	
④ 214150	333 59 48.6	31.206	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4151

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　７）

４級基準点　（　）　214152

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.3173	X	54 279.213
経　度	136 29 35.1824	Y	− 60 349.243
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 01.9	H	5.937
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
10A13	144 17 26.0	41.961	
④ 214151	334 31 48.7	26.581	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4152

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214153

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.7583	X	54 323.433
経　度	136 29 36.2805	Y	− 60 321.601
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 01.3	H	5.752
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214156	63 35 04.7	36.357	
④　214154	157 41 41.9	45.957	
④　214151	242 38 00.5	43.998	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4153

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　（　）　214154

	°　′　″		m
緯　度	36 29 14.3829	X	54 280.917
経　度	136 29 36.9932	Y	− 60 304.160
	°　′　″		m
真北方向角	0 24 00.9	H	5.841
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	°　′　″	m	
④　214155	149 19 47.8	31.524	
④　214153	337 41 41.9	45.957	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4154

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214155

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.5069	X	54 253.804
経　度	136 29 37.6468	Y	− 60 288.080

	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 00.5	H	5.865

縮尺係数　0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214158	70 49 11.4	39.059	
10A13	256 42 40.2	37.684	
④ 214154	329 19 47.8	31.524	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4155

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214156

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.2903	X	54 339.607
経　度	136 29 37.5841	Y	− 60 289.042
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 00.5	H	5.700
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214159	68 39 29.3	46.700	
④　214157	152 52 53.7	39.716	
④　214153	243 35 04.7	36.357	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4156

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214157

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.1476	X	54 304.259
経　度	136 29 38.3214	Y	− 60 270.939
	° ′ ″		m
真北方向角	0 24 00.1	H	5.696
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214158	152 18 21.5	42.492	
④　214156	332 52 53.6	39.716	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4157

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214158

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 13.9315	X	54 266.636
経　度	136 29 39.1253	Y	− 60 251.192
	° ′ ″		m
真北方向角	0 23 59.6	H	5.738
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214161	69 58 51.6	40.886	
④　214155	250 49 11.4	39.059	
④　214157	332 18 21.5	42.492	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4158

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　7 ）

４級基準点　（　）　214159

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 16.8515	X	54 356.601
経　度	136 29 39.3269	Y	− 60 245.548
	° ′ ″		m
真北方向角	0 23 59.5	H	5.684
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④ 214160	158 42 52.1	45.309	
④ 214156	248 39 29.3	46.700	
10A12	323 40 16.1	43.618	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4159

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　７）

４級基準点　（　）　214160

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 15.4857	X	54 314.386
経　度	136 29 39.9995	Y	− 60 229.101
	° ′ ″		m
真北方向角	0 23 59.1	H	5.688
		縮尺係数	0.999945

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
	° ′ ″	m	
④　214161	154 11 38.0	37.495	
④　214159	338 42 52.1	45.309	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4160

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」

世界測地系（測地成果２０１１）
ジオイドモデル　日本のジオイド2011Ver2.1
調製 令和　４年　２月２１日

基　準　点　成　果　表

（座標系　　7 ）

４級基準点　　　（　）　214161

	° ′ ″		m
緯　度	36 29 14.3943	X	54 280.632
経　度	136 29 40.6647	Y	− 60 212.779
	° ′ ″		m
真北方向角	0 23 58.7	H	5.685
		縮尺係数	0.999945

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離	備 考
	° ′ ″	m	
④　214158	249 58 51.6	40.886	
④　214160	334 11 38.0	37.495	

埋標型式	地上			標識番号	金属鋲	21-4161

「平成26年4月1日付　標高改定確認済」
「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。（承認番号）令3北公第142号」