

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-1

Q I II

7

緯度 36-33-51.6954 X 62619.897 ✓

經度 139-54-18.3820 Y 6424.233

真北方向角	-0-02-33.9	H	115.379
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.180

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-2			156-15-31.3			m		
						41.535		
③ 3-23			308-51-35.1					
						28.242		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-2

° ' "

m

緯度

36-33-50.4616

X

62581.881 ✓

経度

139-54-19.0533

Y

6440.954 ✓

真北方向角

-0-02-34.3

H

115.248 ✓

ジオイド高

42.179

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考									
						縮尺係数 0.999901											
④ 4-3 ④ 4-11 ④ 4-1			° ' "			m											
						67.585											
						36.557											
						41.535											
埋標型式			地上			地中			屋上			標識 番号			標—石 金属標		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-3

° ' "

m

緯度

36-33-52.6288

X

62648.684

経度

139-54-19.4658

Y

6451.160

真北方向角

-0-02-34.6

H

115.635

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-4 ④ 4-8 ④ 4-2			° ' "			m		
						40.447		
						49.095		
						67.585		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-4

° ' "

m

緯度

36-33-53.9257

X

62688.661

経度

139-54-19.7132

Y

6457.281

真北方向角

-0-02-34.7

H

115.749

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
			° ' "			m		
③ 3-22	8-39-40.8			39.763				
④ 4-109	97-54-00.3			48.660				
④ 4-3	188-42-16.9			40.447				
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-5

Q	f	ff
---	---	----

三

緯度

36-33-49. 2950

X

62545.993

經度

139-54-22. 6806

Y

6531.169

真北方向角

-0-02-36.5

H

114.762 ✓✓✓

ジオイド高

42. 177

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
						m		
④ 4-17			8-29-22.8			46.442		
④ 4-111			99-54-48.8			57.012		
③ 3-25			177-49-56.9			45.018		
④ 4-6			268-24-40.1			45.408		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-6

	° ' "		m
緯度	36-33-49.2553	X	62544.734 ✓✓
経度	139-54-20.8552	Y	6485.782 ✓✓
真北方向角	-0-02-35.4	H	114.853 ✓✓
ジオイド高			42.178

柱石長

視準点の名前				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
				° ' "		m		
④ 4-7				10-49-57.1		54.691		
④ 4-5				88-24-40.1		45.408		
④ 4-11				286-24-05.6		25.066		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-7

	° ' "		m
緯度	36-33-50.9977	X	62598.445 ✓
経度	139-54-21.2702	Y	6496.060 ✓
真北方向角	-0-02-35.6	H	115.351 ✓
ジオイド高			42.179

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-8			4-54-50.3			m		
						48.468		
④ 4-6			190-49-57.1			54.691		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-8

	° ' "		m
緯度	36-33-52.5642	X	62646.729 ✓✓
経度	139-54-21.4386	Y	6500.211 ✓✓
真北方向角	-0-02-35.7	H	115.774 ✓✓
ジオイド高			42.180

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-26 ④ 4-7 ④ 4-3			° ' '' 94-28-09.8 184-54-50.3 272-16-54.8			m 45.040 48.468 49.095		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系	9		
四 級 基 準 点 4-9			
	° ' "		m
緯度	36-33-48.4807	X	62520.808 ✓
経度	139-54-18.0598	Y	6416.297 ✓
北方向角	-0-02-33.7	H	114.445 ✓
		ジオイド高	42.178
		柱石長	

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-10 ③ 3-24			° ' "			m		
						32.890		
						45.495		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-10

° ' "

m

緯度

36-33-49.5392

X

62553.435 //

経度

139-54-18.2264

Y

6420.414 //

真北方向角

-0-02-33.8

H

114.755 //

ジオイド高

42.179

柱石長

視準点の名前				平均方向角			距離		備考
							縮尺係数 0.999901		
④ 4-11				° ' '' 92-15-03.7			m 41.360		
							32.890		
④ 4-9				187-11-33.5			32.890		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-11

° ' "

m

緯度

36-33-49.4855

X

62551.811 ✓

経度

139-54-19.8883

Y

6461.738 ✓

真北方向角

-0-02-34.8

H

114.936 ✓

ジオイド高

42.178

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				縮尺係数	0.999901	
				° ' "	m	
④ 4-6				106-24-05.6	25.066	
④ 4-12				191-00-58.1	78.580	
④ 4-10				272-15-03.7	41.360	
④ 4-2				325-20-52.5	36.557	
埋標型式	地上	地中	屋上			標識番
						標一石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-12

	° ' "		m
緯度	36-33-46.9836	X	62474.686 //
経度	139-54-19.2822	Y	6446.724 //
真北方向角	-0-02-34.5	H	114.395 //
ジオイド高			42.177

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-11 ④ 4-13			° ' "			m		
						78.580		
						84.683		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-13

0 1 22

म

緯度 36-33-47.0678 X 62477.347 ✓

經度 139-54-22.6861 Y 6531.357

真北方向角 -0-02-36.5 H 114.492

ジオイド高 42.176

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-25 ④ 4-16 ④ 4-12			3-39-34.9 97-42-43.7 268-11-58.0			m 23.715 49.269 84.683		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-14

	° ' "		m	
緯度	36-33-48.9670	X	62535.966	✓
経度	139-54-27.1648	Y	6642.670	✓
真北方向角	-0-02-39.2	H	114.979	✓
ジオイド高			42.176	

柱石長

視準点の名称		平均方向角		距離		備考
				縮尺係数		
				0.999901		
		° ' "		m		
③ 3-27		11-18-38.0		46.052		
③ 3-28		98-55-01.1		75.387		
④ 4-15		182-09-27.7		60.848		
④ 4-111		270-13-10.9		55.352		
埋標型式	地上	地中	屋上			
				標識番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-15

° ' "

m

緯度

36-33-46.9944

X

62475.167

経度

139-54-27.0708

Y

6640.379

真北方向角

-0-02-39.1

H

114.614

ジオイド高

42.175

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-14 ④ 4-491 ④ 4-16			° ' "			m		
						60.848		
						58.200		
						60.372		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系 9

四 級 基 準 点 4-16

0 1 22

三

緯度	36-33-46.8521	X	62470.736	✓
----	---------------	---	-----------	---

経度 139-54-24.6494 Y 6580.176

真北方向角 -0-02-37.7 H 114.460 ✓

ジオイド高 42.175

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-15			85-47-25.7			m		
						60.372		
④ 4-13			277-42-43.7					
						49.269		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-17

° ' "

m

緯度

36-33-50.7850

X

62591.921

経度

139-54-22.9577

Y

6538.024

真北方向角

-0-02-36.6

H

115.111

ジオイド高

42.178

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考		
						縮尺係数 0.999901				
③ 3-26 ④ 4-18 ④ 4-5			° ' "			m				
						7-51-52.1				
						98-01-17.3				
						188-29-22.8				
埋標型式			地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-18

	° ' "		m
緯度	36-33-50.5555	X	62584.886 ✓✓
経度	139-54-24.9654	Y	6587.947 ✓✓
真北方向角	-0-02-37.8	H	115.365 ✓✓
ジオイド高			42.177

柱石長

視準点の名称				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-27				93-22-52.1		m 63.872		
④ 4-17				278-01-17.3		50.421		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-19

° ' "

m

緯度

36-33-52.0965

X

62632.396

経度

139-54-25.7169

Y

6606.596

真北方向角

-0-02-38.3

H

115.659

ジオイド高

42.178

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-20 ③ 3-26			° ' "			m		
						49.534		
						62.438		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-20

° ' "

m

緯度

36-33-52.0735

X

62631.726

経度

139-54-27.7088

Y

6656.121

真北方向角

-0-02-39.5

H

115.509

ジオイド高

42.178

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考					
						縮尺係数 0.999901							
④ 4-21 ③ 3-27 ④ 4-19			° ' "			m							
埋標型式			地上			地中		土			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-21

Q **I** **H**

三

緯度 36-33-53.3484 X 62671.024

經度 139-54-27.8492 Y 6659.581

真北方向角	-0-02-39.6	H	115.783
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.178

柱石長

視準点の名称				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-30 ④ 4-20 ④ 4-110				2-02-48.1 185-01-55.0 272-24-43.1		m 42.958 39.455 56.574		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識番	石金属標	

埋標型式

地上

地中

屋上

標 識
番 号

標一石
金屬標

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-22

	° ' "		m
緯度	36-33-53.7312	X	62682.744 ✓✓✓
経度	139-54-23.7051	Y	6556.537 ✓✓✓
真北方向角	-0-02-37.1	H	115.935 ✓✓✓
ジオイド高			42.180

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考		
						縮尺係数 0.999901				
④ 4-23 ④ 4-110 ③ 3-26 ④ 4-109			° ' "			m				
埋標型式			地上	地中	屋上			標 識 番 号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-23

	° ' "		m
緯度	36-33-55.0334	X	62722.881 ✓
経度	139-54-23.8171	Y	6559.290 ✓
真北方向角	-0-02-37.2	H	116.174 ✓
ジオイド高			42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-32 ④ 4-40 ④ 4-22 ④ 4-24			° ' '' 7-05-21.1 99-18-31.4 183-55-25.6 269-08-39.1			m 78.219 64.901 40.235 48.423		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-24

° ' "

m

緯度

36-33-55.0111

X

62722.158 ✓

経度

139-54-21.8698

Y

6510.876 ✓

真北方向角

-0-02-36.0

H

116.017 ✓

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-23			89-08-39.1			m 48.423		
③ 3-22			276-57-24.6			47.966		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-26

° ' "

m

緯度 36-33-54.3675 X 62702.481 ✓✓

経度 139-54-30.2814 Y 6720.029 ✓✓

真北方向角 -0-02-41.0 H 116.107 ✓✓

ジオイド高 42.178

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-484 ③ 3-29 ③ 3-30			° ' '' 5-35-23.9 181-57-45.0 281-01-00.3			m 40.227 50.579 60.026		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-27

° ' "

m

緯度

36-33-58.4155

X

62827.027

経度

139-54-18.7528

Y

6433.299

真北方向角

-0-02-34.2

H

115.955

ジオイド高

42.184

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-28 ③ 3-21 ④ 4-116 ④ 4-106			° ' "			m		
						50.775		
						59.314		
						72.858		
			316-47-52.5			40.290		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-28

0 1 11

緯度

36-33-58. 2505

X

62821.981

經度

139-54-20. 7845

Y

6483.817

真北方向角

-0-02-35.4

H

116.239

ジオイド高

42. 183

柱石長

視準点の名称			平均方向角		距離		備考	
					縮尺係数 0.999901			
④ 4-33 ④ 4-61 ④ 4-29 ④ 4-27			1-50-23.9 95-59-11.6 196-07-18.6 275-42-15.0		54.845 34.771 46.932 50.775			
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-29

° ' "

m

緯度

36-33-56.7882

X

62776.899

経度

139-54-20.2591

Y

6470.786

真北方向角

-0-02-35.0

H

116.181

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-28			° ' "			m		
						46.932		
③ 3-22			188-44-06.9			49.511		

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-30

⊙ *f* //

m

緯度

36-34-03. 9494

x

62997.682

經度

139-54-23. 5305

Y

6551.956

真北方向角

-0-02-37.0

H

117.384

ジオイド高

42. 186

柱石長

[illegible]

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-31

° ' "

m

緯度

36-34-01.9538

X

62936.168

経度

139-54-23.1438

Y

6542.388

真北方向角

-0-02-36.8

H

117.224

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-30			° ' "			m		
						62.259		
						67.180		
④ 4-32			189-41-20.1					
</								

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-32

° ' "

m

緯度

36-33-59.8058

X

62869.953 ✓

経度

139-54-22.6870

Y

6531.082 ✓

真北方向角

-0-02-36.5

H

116.975 ✓

ジオイド高

42.184

柱石長

視準点の名称			平均方向角		距離		備考	
					縮尺係数 0.999901			
④ 4-31 ④ 4-158 ④ 4-33			° ′ ″ 9-41-20.1 96-18-30.0 278-32-50.9		m 67.180 57.753 46.020			
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-33

° ' "

m

緯度

36-34-00.0288

X

62876.793 ✓

経度

139-54-20.8570

Y

6485.578 ✓

真北方向角

-0-02-35.4

H

116.773 ✓

ジオイド高

42.184

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-482 ④ 4-32 ④ 4-28			° ' "			m		
						57.865		
						46.020		
						54.845		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-34

	° ' "		m
緯度	36-34-03.9221	X	62996.805 ✓
経度	139-54-21.5811	Y	6503.489 ✓
真北方向角	-0-02-35.8	H	117.300 ✓
ジオイド高			42.186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-35 ④ 4-30 ④ 4-482 ③ 3-19			° ' "			m 60.032 48.479 63.925 49.905		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-35

° ' "

m

緯度

36-34-05.8139

X

63055.123

経度

139-54-22.1547

Y

6517.706

真北方向角

-0-02-36.2

H

117.560

ジオイド高

42.187

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-36 ④ 4-34			° ' "			m		
						42.779		
						60.032		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-36

° ' "

m

緯度

36-34-07.1996

X

63097.835

経度

139-54-22.2493

Y

6520.027

真北方向角

-0-02-36.2

H

117.785

ジオイド高

42.188

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考		
						縮尺係数 0.999901				
④ 4-332 ④ 4-37 ④ 4-35			° ' "			m				
						25.111				
						41.768				
						42.779				
埋 標 型 式			地 上	地 中	屋 上			標 識 番 号	標 石 金 属 標	

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-37

▷ 1 11

緯度 36-34-07.0058 X 63091.895 ✓

經度 139-54-23.9119 Y 6561.366

真北方向角	-0-02-37.2	H	117.945
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.187

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
			° ' "			m		
④ 4-339			9-00-38.9			75.429		
④ 4-38			98-22-05.0			47.098		
④ 4-481			181-57-18.5			43.642		
④ 4-36			278-10-37.4			41.768		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-38

° ' "

m

緯度

36-34-06.7823

X

63085.041 //

経度

139-54-25.7857

Y

6607.959 //

真北方向角

-0-02-38.4

H

117.614 //

ジオイド高

42.187

柱石長

視準点の名前			平均方向角		距離		備考
					縮尺係数 0.999901		
③ 3-35 ④ 4-59 ④ 4-39 ④ 4-37			° ′ ″ 21-30-45.3 92-39-14.7 170-34-04.0 278-22-05.0		m 34.951 59.711 45.169 47.098		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-39

° ' "

m

緯度

36-34-05.3366

X

63040.487

経度

139-54-26.0820

Y

6615.360

真北方向角

-0-02-38.5

H

117.479

ジオイド高

42.186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-33 ④ 4-38			° ' "			m		
						52.765		
						45.169		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-40

° ' "

m

緯度

36-33-54.6912

X

62712.384

経度

139-54-26.3924

Y

6623.329

真北方向角

-0-02-38.7

H

116.164

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考	
						縮尺係数 0.999901			
④ 4-483 ③ 3-30 ④ 4-23			° ' "			m			
						44.085			
						37.822			
						64.901			
埋標型式			地上	地中	屋上		標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-41

	° ' "		m
緯度	36-33-57.7809	X	62807.618 //
経度	139-54-26.7232	Y	6631.481 //
真北方向角	-0-02-38.9	H	116.902 //
ジオイド高			42.181

柱石長

視準点の名前		平均方向角		距離		備考		
				縮尺係数 0.999901				
④ 4-62 ④ 4-483 ③ 3-32		° ′ ″ 95-32-26.9 187-37-23.3 263-30-04.1		m 47.891 51.634 62.949				
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-42

° ' "

m

緯度

36-34-08.6385

X

63142.292

経度

139-54-27.8218

Y

6658.536

真北方向角

-0-02-39.6

H

118.007

ジオイド高

42.187

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考	
						縮尺係数 0.999901			
③ 3-36 ④ 4-58 ③ 3-35			° ' "			m			
						47-23-20.3			40.349
						146-29-32.3			27.937
						236-46-18.0			45.148
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-43

° ' "

m

緯度

36-34-09.2056

X

63159.823

経度

139-54-30.5030

Y

6725.180

真北方向角

-0-02-41.2

H

118.220

ジオイド高

42.187

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-343 ④ 4-44 ③ 3-36			° ' '' 14-13-22.3 76-13-19.0 284-49-44.9			m 59.894 54.608 38.228		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-44

° ' "

m

緯度	36-34-09.6262	X	63172.827	✓
経度	139-54-32.6364	Y	6778.211	✓
真北方向角	-0-02-42.4	H	118.178	✓
ジオイド高			42.186	

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-37 ④ 4-43			° ' "			m		
						50.577		
						54.608		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-45

° ' "

m

緯度

36-34-09.5178

X

63169.578

経度

139-54-37.2237

Y

6892.261

真北方向角

-0-02-45.2

H

118.361

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-46 ③ 3-37			° ' "			m		
						49.054		
						66.231		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-46

	° ' "		m	
緯度	36-34-08.9838	X	63153.156	✓✓
経度	139-54-39.0821	Y	6938.479	✓✓
真北方向角	-0-02-46.3	H	118.802	✓✓
ジオイド高			42.184	
柱石長				

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-38 ④ 4-45			° ' "			m		
						71-32-59.9		
						36.083		
						289-33-38.4		
49.054								
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-47

° ' "

m

緯度

36-34-08.8840

X

63150.158

経度

139-54-42.9103

Y

7033.657

真北方向角

-0-02-48.6

H

119.504

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-48			78-55-16.3			m		
						67.254		
④ 4-487			271-40-51.1			43.719		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-48

° ' "

m

緯度

36-34-09.3015

X

63163.080

経度

139-54-45.5652

Y

7099.651

真北方向角

-0-02-50.1

H

119.613

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名前				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-49 ④ 4-47				° ' "		m		
						46.203		
						67.254		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-49

° ' "

m

緯度 36-33-57.0332 X 62784.640

経度 139-54-30.1782 Y 6717.399

真北方向角 -0-02-41.0 H 116.686

ジオイド高 42.180

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-50 ③ 3-31 ④ 4-62			° ' "			m		
						71.761		
						32.301		
						42.436		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-50

° ' "

m

緯度

36-33-59.3493

X

62856.034 ✓

経度

139-54-30.4690

Y

6724.574 ✓

真北方向角

-0-02-41.1

H

116.621 ✓

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考		
						縮尺係数 0.999901				
④ 4-255 ④ 4-49 ④ 4-51			° ' "			m				
						40.449				
						71.761				
						43.991				
埋標型式			地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-51

	° ' "		m
緯度	36-33-59.4846	X	62860.168 ✓
経度	139-54-28.7078	Y	6680.782 ✓
真北方向角	-0-02-40.1	H	116.695 ✓
ジオイド高			42.182

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-50			95-23-36.1			m		
						43.991		
④ 4-52			270-36-42.7			50.495		

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-52

° ' "

m

緯度

36-33-59.5034

X

62860.707 ✓✓

経度

139-54-26.6772

Y

6630.295 ✓✓

真北方向角

-0-02-38.9

H

116.762 ✓✓

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名称				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-53				11-34-22.1		60.469		
④ 4-51				90-36-42.7		50.495		

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-53

Q I R

50

緯度

36-34-01.4249

x

62919.941 ✓✓✓

経度

139-54-27.1669

Y

6642.425 ✓✓

真北方向角

-0-02-39.2

H

116,871

ジオイド高

42. 184

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-54 ④ 4-52 ④ 4-156			8-48-01.5 191-34-22.1 304-18-57.0			m		
						67.364		
						60.469		
						50.251		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-54

° ' "

m

緯度

36-34-03.5843

X

62986.505

経度

139-54-27.5835

Y

6652.730

真北方向角

-0-02-39.4

H

116.996

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-60			° ' "			m		
						53.948		
④ 4-53			188-48-01.5			67.364		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-55

° ' "

m

緯度

36-34-07.8993

X

63119.643 //

経度

139-54-34.7356

Y

6830.442 //

真北方向角

-0-02-43.7

H

117.745 //

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考	
						縮尺係数 0.999901			
④ 4-396 ④ 4-72 ④ 4-56 ③ 3-37			° ' "			m			
						96-50-48.9			58.032
						204-37-01.4			47.294
						271-38-21.8			58.619
						354-49-54.5			39.591
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標		

基準点成果表

座標系 9

四 級 基 準 点 4-56

□ *f* *ff*

III

緯度 36-34-07.9552 X 63121.320

經度 139-54-32.3790 Y 6771.853

真北方向角 -0-02-42.3 H 117.799

ジオイド高 42.186

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-55			91-38-21.8			m		
						58.619		
④ 4-57			271-47-05.3			44.658		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-57

° ' "

m

緯度	36-34-08.0015	X	63122.711	✓
経度	139-54-30.5839	Y	6727.221	✓
真北方向角	-0-02-41.2	H	117.820	✓

ジオイド高

42.186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-56			91-47-05.3			m		
						44.658		
						53.398		
④ 4-58			266-00-53.6					

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-58

° ' "

m

緯度 36-34-07.8825 X 63119.000 //

経度 139-54-28.4414 Y 6673.957 //

真北方向角 -0-02-39.9 H 117.872 //

ジオイド高 42.187

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				縮尺係数	0.999901	
				° ' "	m	
④ 4-57				86-00-53.6	53.398	
④ 4-59				189-49-17.6	37.274	
④ 4-42				326-29-32.3	27.937	
埋標型式	地上	地中	屋上			標識番号
						標石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-59

° ' "

m

緯度

36-34-06.6911

X

63082.276

経度

139-54-28.1845

Y

6667.600

真北方向角

-0-02-39.8

H

117.605

ジオイド高

42.186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-58 ④ 4-60 ④ 4-38			° ' "			m		
						37.274		
						43.438		
						59.711		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-60

° ' "

m

緯度

36-34-05.3304

X

63040.327 ✓

経度

139-54-27.7303

Y

6656.340 ✓

真北方向角

-0-02-39.5

H

117.317 ✓

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-59 ④ 4-54			° ′ ″ 15-01-28.8 183-50-14.3			m		
						43.438		
						53.948		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-61

° ' "

m

緯度

36-33-58.1320

X

62818.355

経度

139-54-22.1752

Y

6518.396

真北方向角

-0-02-36.2

H

116.673

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-32 ④ 4-28			° ' "			m		
						53.614		
						34.771		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-62

° ' "

m

緯度

36-33-57.6297

X

62802.994

経度

139-54-28.6401

Y

6679.143

真北方向角

-0-02-40.0

H

116.828

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名称				平均方向角			距離		備考
							縮尺係数		
							0.999901		
				° ′ ″			m		
④ 4-49				115-37-51.7			42.436		
④ 4-41				275-32-26.9			47.891		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-63

° ' "

m

緯度

36-33-56.9809

X

62783.098

経度

139-54-33.6816

Y

6804.504

真北方向角

-0-02-43.0

H

117.230

ジオイド高

42.179

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-64 ③ 3-44 ③ 3-31			° ' "			m		
						69.605		
						82.728		
						60.974		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-64

° ' "

m

緯度

36-33-59.2387

X

62852.686

経度

139-54-33.7317

Y

6805.696

真北方向角

-0-02-43.1

H

116.902

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-65 ④ 4-63 ④ 4-255			° ' '' 96-15-37.5 180-58-52.8 263-28-24.4			m 39.997 69.605 41.770		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-65

° ' "

m

緯度

36-33-59.0961

X

62848.325 ✓

経度

139-54-35.3305

Y

6845.450 ✓

真北方向角

-0-02-44.0

H

117.270 ✓

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数		
						0.999901		
			° ' "			m		
④ 4-66			2-38-04.7			45.617		
④ 4-68			83-18-59.4			45.018		
④ 4-64			276-15-37.5			39.997		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

標識番
号標一石
金属標

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-66

Q I II

四

緯度 36-34-00.5744 X 62893.889

經度 139-54-35.4163 Y 6847.547 ✓

真北方向角	-0-02-44.1	H	117.381	✓
-------	------------	---	---------	---

ジオイド高 42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
						m		
④ 4-65			182-38-04.7			45.617		
④ 4-256			273-34-45.8			75.255		
④ 4-67			358-47-23.3			53.710		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-67

° ' "

m

緯度

36-34-02.3165

X

62947.582 ✓

経度

139-54-35.3724

Y

6846.413 ✓

真北方向角

-0-02-44.1

H

117.539 ✓

ジオイド高

42.182

柱石長

視準点の名前				平均方向角			距離		備考
							縮尺係数 0.999901		
③ 3-41				° ' "			m		
							42.546		
④ 4-66				91-48-50.8			53.710		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-68

	° ' "		m
緯度	36-33-59.2650	X	62853.564 ✓
経度	139-54-37.1289	Y	6890.158 ✓
真北方向角	-0-02-45.1	H	117.485 ✓
ジオイド高			42.180

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-97 ③ 3-44 ④ 4-65 ④ 4-69			° ' "			m		
						47.214		
						67.683		
						45.018		
						45.404		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-69

	° ' "		m
緯度	36-34-00.7308	X	62898.740
経度	139-54-36.9495	Y	6885.661
真北方向角	-0-02-45.0	H	117.551
ジオイド高			42.181

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				平均方向角	縮尺係数 0.999901	
				° ' "	m	
③ 3-41				3-56-27.9	47.612	
④ 4-96				92-22-10.3	53.166	
④ 4-68				174-18-53.6	45.404	
埋標型式	地上	地中	屋上		標識 番号	標石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-70

° ' "

m

緯度

36-34-03.8706

X

62995.435

経度

139-54-32.9890

Y

6787.118

真北方向角

-0-02-42.6

H

117.043

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-71 ④ 4-394 ④ 4-267			° ′ ″ 11-37-31.2 89-25-26.1 171-40-06.7			m 41.639 55.466 27.838		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-71

	° ' "		m
緯度	36-34-05.1935	X	63036.216 ✓
経度	139-54-33.3278	Y	6795.508 ✓
真北方向角	-0-02-42.8	H	117.235 ✓
ジオイド高			42.184

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考												
						縮尺係数 0.999901														
④ 4-72 ④ 4-395 ④ 4-70			° ' "			m														
						43.215														
						75.109														
						41.639														
埋 標 型 式			地 上			地 中			屋 上			標 識 番 号			標 石 金属標					

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-72

	° ' "		m
緯度	36-34-06.5050	X	63076.651 ✓
経度	139-54-33.9419	Y	6810.743 ✓
真北方向角	-0-02-43.2	H	117.422 ✓
ジオイド高			42.184

柱石長

視準点の名称			距離		備考
			縮尺係数		
			0.999901		
			° ' "	m	
④ 4-55			24-37-01.4	47.294	
④ 4-73			89-56-19.0	75.338	
④ 4-71			200-38-44.3	43.215	
埋標型式	地上	地中	屋上		
			標識番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-73

° ' "

m

緯度

36-34-06.5057

X

63076.732

経度

139-54-36.9718

Y

6886.073

真北方向角

-0-02-45.0

H

118.148

ジオイド高

42.184

柱石長

視準点の名前				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-74 ④ 4-72				° ' "		m		
				94-42-40.5		56.340		
				269-56-19.0		75.338		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-74

° ' "

m

緯度

36-34-06.3541

X

63072.105

経度

139-54-39.2299

Y

6942.217

真北方向角

-0-02-46.4

H

118.680

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-77 ④ 4-73 ④ 4-84			° ' "			m		
						40.413		
						56.340		
						44.001		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-75

	° ' "		m
緯度	36-34-03.8366	X	62994.469 ✓✓
経度	139-54-37.1476	Y	6890.510 ✓✓
真北方向角	-0-02-45.1	H	117.875 ✓✓
ジオイド高			42.182

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
			° ' "			m		
④ 4-76			97-28-55.9			49.037		
④ 4-269			172-37-59.2			24.771		
④ 4-394			271-49-12.8			47.963		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-76

° ' "

m

緯度

36-34-03.6282

X

62988.085

経度

139-54-39.1027

Y

6939.125

真北方向角

-0-02-46.3

H

118.247

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-77 ④ 4-86 ④ 4-75			° ' '' 3-10-09.7 91-46-49.2 277-28-55.9			m 43.688 40.019 49.037		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-77

	° ' "		m	
緯度	36-34-05.0432	X	63031.702	✓
経度	139-54-39.2013	Y	6941.540	✓
真北方向角	-0-02-46.3	H	118.470	✓
ジオイド高			42.182	

柱石長

視準点の名称		平均方向角			距離		備考	
					縮尺係数 0.999901			
④ 4-74 ④ 4-76 ④ 4-395		° ' "			m			
					40.413			
					43.688			
					71.105			
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-78

° ' "

m

緯度 36-34-07.5384 X 63108.647 ✓✓

経度 139-54-41.1407 Y 6989.694 ✓✓

真北方向角 -0-02-47.5 H 118.981 ✓✓

ジオイド高 42.183

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-487 ④ 4-83 ③ 3-39 ④ 4-84			° ' "			m		
						42.798		
						37.241		
						28.685		
			278-30-21.1			50.084		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-79

	° ' "		m	
緯度	36-34-08.1094	X	63126.384	✓✓
経度	139-54-47.8292	Y	7155.968	✓✓
真北方向角	-0-02-51.5	H	119.386	✓✓
ジオイド高			42.181	

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-399 ③ 3-49			° ' "			m		
						22.154		
						25.806		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-80

° ' "

m

緯度

36-34-06.1493

X

63065.966 ✓✓

経度

139-54-47.6893

Y

7152.542 ✓✓

真北方向角

-0-02-51.4

H

119.176 ✓✓

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-399 ④ 4-90 ④ 4-81			° ' "			m		
						38.366		
						40.873		
						67.042		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-81

	° ' "		m
緯度	36-34-06.2976	X	63070.480 ✓✓
経度	139-54-44.9993	Y	7085.658 ✓✓
真北方向角	-0-02-49.8	H	119.158 ✓✓
ジオイド高			42.181

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-80			93-51-39.9			m		
						67.042		
④ 4-82			269-05-20.5			61.456		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-82

° ' "

m

緯度

36-34-06.2675

X

63069.503

経度

139-54-42.5279

Y

7024.216

真北方向角

-0-02-48.3

H

118.976

ジオイド高

42.182

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-83 ④ 4-81 ④ 4-88			° ' "			m		
						43.901		
						61.456		
						38.777		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-83

° ' "

m

緯度

36-34-07.6895

X

63113.333 ✓

経度

139-54-42.6267

Y

7026.636 ✓

真北方向角

-0-02-48.4

H

119.182 ✓

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-398 ④ 4-82 ④ 4-78			° ′ ″ 96-05-48.5 183-09-35.9 262-46-12.0			m 65.991 43.901 37.241		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-84

	° ' "		m
緯度	36-34-07.7800	X	63116.054 ✓
経度	139-54-39.1488	Y	6940.166 ✓
真北方向角	-0-02-46.3	H	118.878 ✓
ジオイド高			42.184

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-78 ④ 4-74 ④ 4-396			° ' '' 98-30-21.1 177-19-38.6 266-20-43.1			m 50.084 44.001 52.223		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-85

° ' "

m

緯度

36-33-52.9076

X

62657.867 ✓

経度

139-54-49.4426

Y

7196.472 ✓

真北方向角

-0-02-52.4

H

116.226 ✓

ジオイド高

42.172

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-52			° ' "			m		
						48.549		
						41.573		
③ 3-46			269-44-50.2					
								</

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-86

° ' "

m

緯度

36-34-03.5868

X

62986.841

経度

139-54-40.7114

Y

6979.120

真北方向角

-0-02-47.2

H

118.385

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考	
						縮尺係数 0.999901			
③ 3-40 ④ 4-87 ④ 4-271 ④ 4-76			° ' "			m			
						19-56-08.7			24.080
						91-48-03.1			48.787
						158-31-21.0			22.867
						271-46-49.2			40.019
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標—石 金属標		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-87

° ' "

m

緯度

36-34-03.5357

X

62985.308

経度

139-54-42.6725

Y

7027.878

真北方向角

-0-02-48.4

H

118.574

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-94 ④ 4-86 ④ 4-88			° ' '' 87-07-34.6 271-48-03.1 354-35-35.0			m 60.663 48.787 45.634		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-88

° ' "

m

緯度

36-34-05.0097

X

63030.734

経度

139-54-42.5010

Y

7023.578

真北方向角

-0-02-48.3

H

118.771

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名称				平均方向角			距離		備考
							縮尺係数 0.999901		
④ 4-82 ④ 4-89 ④ 4-87				° ′ ″ 0-56-32.1 95-25-25.2 174-35-35.0			m		
							38.777		
							67.627		
							45.634		
埋標型式	地上	地中	屋上				標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-89

	° ' "		m	
緯度	36-34-04.8005	X	63024.343	✓✓✓
経度	139-54-45.2084	Y	7090.896	✓✓✓
真北方向角	-0-02-49.9	H	118.976	✓✓✓
ジオイド高			42.180	

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-90 ④ 4-88			° ' "			m		
						89-12-26.8		
						59.319		
						275-25-25.2		
						67.627		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-91

° ' "

m

緯度

36-34-03.4126

X

62981.609

経度

139-54-47.4042

Y

7145.522

真北方向角

-0-02-51.2

H

118.883

ジオイド高

42.179

柱石長

視準点の名前					平均方向角	距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-90 ④ 4-92 ④ 4-94					° ' "	m	43.809 43.748 57.466	
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-92

	° ' "		m
緯度	36-34-03.5546	X	62986.023 ✓
経度	139-54-49.1547	Y	7189.042 ✓
真北方向角	-0-02-52.3	H	118.628 ✓
ジオイド高			42.179

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-48 ④ 4-441 ④ 4-442 ④ 4-91			° ' "			m		
						44.837		
						57.011		
						30.827		
			264-12-30.9			43.748		
埋 標 型 式	地 上	地 中	屋 上			標 識 番 号	標 一 石 金 属 標	

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-93

Q T TT

73

緯度 36-34-02.6202 X 62957.141 ✓

經度 139-54-45.1496 Y 7089.489

真北方向角 -0-02-49.9 H 118.529

ジオイド高 42.179

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
			° ' "			m		
④ 4-443			91-34-34.7			52.876		
④ 4-272			279-47-46.5			46.123		
④ 4-94			358-06-33.6			31.229		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-94

° ′ ″

m

緯度

36-34-03.6328

X

62988.349 ✓

経度

139-54-45.1092

Y

7088.458 ✓

真北方向角

-0-02-49.9

H

118.837 ✓

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-91 ④ 4-93 ④ 4-87			° ′ ″ 96-44-10.4 178-06-33.6 267-07-34.6			m 57.466 31.229 60.663		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-95

0 1 2

III

緯度

36-34-02. 2218

X

62944.735

經度

139-54-38, 9852

Y

6936.237

真北方向角

-0-02-46.2

H

117.906 ✓✓✓

ジオイド高

42. 181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-102			98-06-28.8			m		
						42.678		
④ 4-96			176-59-00.8					
						48.264		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-96

Q **I** **II**

3

緯度

36-34-00. 6581

X

62896.542 ✓

經度

139-54-39. 0858

Y

6938.776

真北方向角

-0-02-46.3

H

117.764 ✓✓✓

ジオイド高

42. 180

柱石長

視準点の名称		平均方向角			距離		備考
					縮尺係数 0.999901		
		° ' "			m		
④ 4-69		272-22-10.3			53.166		
④ 4-95		356-59-00.8			48.264		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-97

° ' "

m

緯度

36-33-59.1052

X

62848.677

経度

139-54-39.0173

Y

6937.114

真北方向角

-0-02-46.2

H

117.602

ジオイド高

42.179

柱石長

視準点の名称				平均方向角			距離		備考
							縮尺係数 0.999901		
④ 4-98				° ' "			m		
							48.675		
④ 4-68				82-32-13.1			47.214		
275-56-29.9									

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-98

	° ' "		m
緯度	36-33-59.3090	X	62854.998 ✓
経度	139-54-40.9585	Y	6985.372 ✓
真北方向角	-0-02-47.4	H	117.691 ✓
ジオイド高			42.179

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-103 ④ 4-101 ④ 4-99 ④ 4-97			° ' '' 0-29-57.4 94-19-44.6 186-06-53.8 262-32-13.1			m 33.595 45.424 71.508 48.675		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-99

° ' "

m

緯度

36-33-57.0026

X

62783.904 ✓

経度

139-54-40.6499

Y

6977.755 ✓

真北方向角

-0-02-47.2

H

117.598 ✓

ジオイド高

42.177

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-98 ③ 3-43 ③ 3-44			° ' "			m		
						71.508		
						58.563		
						90.613		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-100

° ' "

m

緯度

36-34-00.5245

X

62892.495

経度

139-54-42.6107

Y

7026.418

真北方向角

-0-02-48.4

H

118.044

ジオイド高

42.179

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-42 ④ 4-101			° ' '' 6-57-25.3 174-04-48.4			m 47.078 41.148		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-101

° ' "

m

緯度	36-33-59.1966	X	62851.570 //
経度	139-54-42.7800	Y	7030.662 //
真北方向角	-0-02-48.5	H	117.909 //
ジオイド高			42.178

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-98			274-19-44.6			m		
						45.424		
④ 4-100			354-04-48.4			41.148		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-102

° ' "

m

緯度

36-34-02.0254

X

62938.716

経度

139-54-40.6842

Y

6978.484

真北方向角

-0-02-47.2

H

117.987

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901	m	
④ 4-271 ③ 3-42 ④ 4-103 ④ 4-95			° ' '' 18-32-52.9 89-27-35.2 171-50-53.4 278-06-28.8			28.322 53.644 50.644 42.678		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標一石 金属標	

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-103

578

組

緯度 36-34-00.3988 X 62888.588

經度 139-54-40.9714 Y 6985.664 ✓✓

真北方向角	-0-02-47.4	H	117.868
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.179

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-98			180-29-57.4			m		
						33.595		
④ 4-102			351-50-53.4					
						50.644		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-104

° ' "

m

緯度 36-34-03.3643 X 62979.576 ✓

経度 139-54-19.6919 Y 6456.533 ✓

真北方向角 -0-02-34.7 H 117.028 ✓

ジオイド高 42.187

柱石長

視準点の名称	平均方向角	距離	備考
		縮尺係数 0.999901	
	° ' "	m	
③ 3-19	5-50-16.8	43.567	
④ 4-105	188-40-36.1	59.007	
埋標型式	地上	地中	屋上
		標識 番号	標石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-105

° ' "

m

緯度

36-34-01.4721

X

62921.250 ✓✓

経度

139-54-19.3321

Y

6447.632 ✓✓

真北方向角

-0-02-34.5

H

116.717 ✓✓

ジオイド高

42.186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-104 ④ 4-106			° ' '' 8-40-36.1 212-52-16.7			m 59.007 77.228		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-106

° ' "

m

緯度

36-33-59.3689

X

62856.393

経度

139-54-17.6444

Y

6405.721

真北方向角

-0-02-33.5

H

116.359

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-105			° ' "			m		
						77.228		
						40.290		
④ 4-27			136-47-52.5					
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-107

° ' "

m

緯度

36-33-55.7107

X

62743.651

経度

139-54-18.2375

Y

6420.549

真北方向角

-0-02-33.8

H

115.820

ジオイド高

42.182

柱石長

視準点の名称				平均方向角			距離		備考
							縮尺係数 0.999901		
④ 4-108 ③ 3-21				° ′ ″ 220-33-09.9 326-49-38.6			m 59.990 44.143		
埋標型式	地上	地中	屋上				標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-108

° ' "

m

緯度

36-33-54.2329

X

62698.075 ✓

経度

139-54-16.6676

Y

6381.551 ✓

真北方向角

-0-02-32.9

H

115.659 ✓

ジオイド高

42.182

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-107 ③ 3-23			° ' "			m		
						59.990		
						63.910		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-109

° ' "

m

緯度

36-33-53.7075

X

62681.974

経度

139-54-21.6513

Y

6505.474

真北方向角

-0-02-35.9

H

115.979

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-22			° ' "			m		
						51.074		
④ 4-4			277-54-00.3			48.660		

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-110

 $\square \quad I \quad II$

緯度 36-33-53.4271 X 62673.405 ✓

經度 139-54-25.5761 Y 6603.062 ✓

真北方向角	-0-02-38.2	H	116.004
-------	------------	---	---------

ジオイト高 42.179

柱石長

[illegible]

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-111

° ' "

m

緯度

36-33-48.9752

X

62536.178

経度

139-54-24.9388

Y

6587.323

真北方向角

-0-02-37.8

H

115.040

ジオイド高

42.176

柱石長

視準点の名前				平均方向角			距離		備考
							縮尺係数 0.999901		
④ 4-14				° ' "			m		
							55.352		
							57.012		
④ 4-5				279-54-48.8					

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-112

° ' "

m

緯度

36-34-04.2901

X

63008.091 ✓

経度

139-54-18.6458

Y

6430.503 ✓

真北方向角

-0-02-34.1

H

116.977 ✓

ジオイド高

42.187

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-19 ④ 4-113			° ' '' 64-03-18.3 283-39-23.2			m		
						33.878		
						47.957		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-113

° ' "

m

緯度

36-34-04.6585

X

63019.413

経度

139-54-16.7720

Y

6383.907

真北方向角

-0-02-33.0

H

117.290

ジオイド高

42.188

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-248 ④ 4-112 ④ 4-114 ④ 4-245			° ' '' 12-32-18.8 103-39-23.2 183-35-15.6 281-11-10.9			m 74.009 47.957 56.435 48.673		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-114

° ' "

m

緯度

36-34-02.8314

X

62963.094

経度

139-54-16.6282

Y

6380.376

真北方向角

-0-02-32.9

H

116.942

ジオイド高

42.187

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-113			° ' "			m		
						56.435		
③ 3-20			188-40-21.2			54.433		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-115

° ' "

m

緯度

36-34-00.0647

X

62877.808 ✓✓

経度

139-54-15.9103

Y

6362.589 ✓✓

真北方向角

-0-02-32.5

H

116.523 ✓✓

ジオイド高

42.186

柱石長

視準点の名前		平均方向角			距離		備考	
					縮尺係数 0.999900			
③ 3-20		16-55-34.3			m			
					32.910			
④ 4-116		181-44-54.1			39.090			
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-116

	° ' "		m
緯度	36-33-58.7972	X	62838.740 ✓
経度	139-54-15.8611	Y	6361.396 ✓
真北方向角	-0-02-32.4	H	116.295 ✓
ジオイド高			42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-115 ④ 4-27 ④ 4-117 ④ 4-126			° ' "			m		
						39.090		
						72.858		
						64.510		
						51.830		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-117

° ' "

m

緯度 36-33-56.7555 X 62775.799 //

経度 139-54-15.2916 Y 6347.283 //

真北方向角 -0-02-32.1 H 116.025 //

ジオイド高 42.184

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-116 ④ 4-118			° ′ ″ 12-38-18.0 182-56-05.5			m		
						64.510		
						43.545		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-118

° ' "

m

緯度 36-33-55.3447 X 62732.315 ✓✓

経度 139-54-15.2007 Y 6345.054 ✓✓

真北方向角 -0-02-32.0 H 115.817 ✓✓

ジオイド高 42.183

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考																
						縮尺係数 0.999900																		
④ 4-117 ④ 4-122 ④ 4-125			° ' "			m																		
埋標型式			地上			地中			屋上									標識 番号		標石 金属標				

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-119

° ' "

m

緯度 36-33-50.1930 X 62573.545 ✓

経度 139-54-16.0798 Y 6367.028 ✓

真北方向角 -0-02-32.6 H 114.959 ✓

ジオイド高 42.180

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-120 ③ 3-24			° ' "			m		
						52.448		
						51.138		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-120

	° ' "		m
緯度	36-33-51.8912	X	62625.890 ✓✓
経度	139-54-16.2099	Y	6370.224 ✓✓
真北方向角	-0-02-32.6	H	115.167 ✓✓
ジオイド高			42.181

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-23 ④ 4-119 ④ 4-121			° ' "			m		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-121

© *f* *ff*

緯度 36-33-52.0781 X 62631.620 ✓

經度 139-54-14.4921 Y 6327.509

真北方向角 -0-02-31.6 H 115.417

ジオイド高 42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
			° ′ ″			m		
④ 4-122			5-29-58.7			46.396		
④ 4-120			97-38-24.7			43.102		
④ 4-123			277-03-17.4			43.546		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-122

° ' "

m

緯度

36-33-53.5762

X

62677.798

経度

139-54-14.6722

Y

6331.955

真北方向角

-0-02-31.7

H

115.607

ジオイド高

42.182

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-118			13-30-36.1			56.074		
④ 4-121			185-29-58.7			46.396		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-123

° ' "

m

緯度

36-33-52.2526

X

62636.968 ✓

経度

139-54-12.7542

Y

6284.297 ✓

真北方向角

-0-02-30.6

H

115.595 ✓

ジオイド高

42.182

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考												
						縮尺係数 0.999900														
④ 4-124 ④ 4-121 ③ 3-6			° ' "			m														
						52.909														
						43.546														
						51.712														
埋 標 型 式			地 上			地 中			屋 上			標 識 番 号			標 石 金属標					

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-124

	° ' "		m
緯度	36-33-53.9431	X	62689.077 ✓
経度	139-54-13.1232	Y	6293.432 ✓
真北方向角	-0-02-30.8	H	115.790 ✓
ジオイド高			42.183

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-125			1-48-00.0			52.082		
④ 4-123			189-56-37.2			52.909		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-125

° ' "

m

緯度

36-33-55.6318

X

62741.127 ✓✓

経度

139-54-13.1905

Y

6295.068 ✓✓

真北方向角

-0-02-30.8

H

116.005 ✓✓

ジオイド高

42.184

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-127 ④ 4-118 ④ 4-124			° ' '' 13-02-59.2 99-59-53.9 181-48-00.0			m		
						48.745		
						50.762		
						52.082		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-126

5 1 11

M

緯度

36-33-58. 7575

X

62837.478

經度

139-54-13. 7773

6309.586

真北方向角

-0-02-31.2

H

116.485

ジオイド高

42. 186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数		
			° ' "			m		
④ 4-116			88-36-16.9			51.830		
④ 4-127			184-06-44.3			49.000		
③ 3-9			269-01-25.3			52.096		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-127

° ' "

m

緯度 36-33-57.1720 X 62788.609 ✓✓

経度 139-54-13.6345 Y 6306.073 ✓✓

真北方向角 -0-02-31.1 H 116.250 ✓✓

ジオイド高 42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-126			° ' "			m		
						49.000		
④ 4-125			193-02-59.2			48.745		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-128

° ′ ″

m

緯度

36-33-54.1381

X

62695.055 //

経度

139-54-11.2891

Y

6247.827 //

真北方向角

-0-02-29.7

H

116.113 //

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-6			196-41-23.0			48.243		
④ 4-129			358-24-33.8			51.694		
埋 標 型 式	地 上	地 中	屋 上			標 識 番 号	標 石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-129

° ' "

m

緯度

36-33-55.8145

X

62746.724

経度

139-54-11.2329

Y

6246.392

真北方向角

-0-02-29.7

H

116.310

ジオイド高

42.184

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-130			° ' "			m		
④ 4-128			16-36-14.6			48.896		
			178-24-33.8			51.694		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-130

° ' "

m

緯度

36-33-57.3343

X

62793.577

経度

139-54-11.7962

Y

6260.363

真北方向角

-0-02-30.0

H

116.493

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
			° ′ ″			m		
④ 4-129			196-36-14.6			48.896		
④ 4-205			278-13-41.2			53.951		
③ 3-9			356-11-46.2			43.112		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標 石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-131

° ' "

m

緯度

36-34-02.0255

X

62938.005

経度

139-54-02.6573

Y

6033.044

真北方向角

-0-02-24.6

H

117.341

ジオイド高

42.190

柱石長

視準点の名前				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-137 ④ 4-138 ④ 4-132				° ' "		m 24.586 43.240 36.859		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-133

° ' "

m

緯度

36-33-59.7524

X

62867.926

経度

139-54-01.5821

Y

6006.359

真北方向角

-0-02-23.9

H

116.971

ジオイド高

42.189

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-132			° ' "			m		
						38.276		
④ 4-134			101-45-12.9			50.732		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-134

° ' "

m

緯度

36-33-59.4160

X

62857.593

経度

139-54-03.5793

Y

6056.022

真北方向角

-0-02-25.1

H

116.641

ジオイド高

42.189

柱石長

視準点の名前		平均方向角		距離		備考		
				縮尺係数 0.999900				
④ 4-135 ④ 4-225 ④ 4-133		° ' "		m				
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-135

	° ' "		m
緯度	36-33-58.3404	X	62824.483 ✓✓
経度	139-54-06.0031	Y	6116.308 ✓✓
真北方向角	-0-02-26.6	H	116.335 ✓✓
ジオイド高			42.187

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考		
						縮尺係数 0.999900				
			° ′ ″			m				
						④ 4-136			21-49-35.2	36.767
						④ 4-209			196-15-11.2	31.763
						④ 4-134			298-46-34.8	68.786
埋標型式	地上	地中	屋上			標識番	標—石 金属標			

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-136

° ' "

m

緯度 36-33-59.4474 X 62858.611 ✓

経度 139-54-06.5538 Y 6129.976 ✓

真北方向角 -0-02-26.9 H 116.582 ✓

ジオイド高 42.188

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-139 ③ 3-8 ④ 4-135 ④ 4-486			° ' "			m		
						49.450		
						51.823		
						36.767		
						25.726		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-137

° ' "

m

緯度

36-34-02.7980

X

62961.818 ✓

経度

139-54-02.9036

Y

6039.150 ✓

真北方向角

-0-02-24.7

H

116.893 ✓

ジオイド高

42.191

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-190 ④ 4-131 ③ 3-10			° ' "			m		
						26.605		
						24.586		
						111.090		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-139

° ' "

m

緯度

36-34-01.0396

X

62907.691

経度

139-54-06.7965

Y

6135.975

真北方向角

-0-02-27.0

H

117.322

ジオイド高

42.189

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-136 ④ 4-138 ④ 4-221			° ' "			m		
						49.450		
						64.549		
						21.762		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-140

	° ' "		m
緯度	36-34-01.2755	X	62915.006 ✓
経度	139-54-09.2539	Y	6197.067 ✓
真北方向角	-0-02-28.5	H	117.039 ✓
ジオイド高			42.188
柱石長			

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-219			° ' "			m		
④ 4-220			106-10-14.8			29.339		
			265-32-32.9			22.804		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-141

5 6 7

m

緯度

36-34-00. 3757

X

62887.326

經度

139-54-12. 2780

Y

6272.274 ✓✓

真北方向角

-0-02-30.3

116.847 ✓✓✓

ジオイド高

42. 187

柱石長

視準点の名前			平均方向角		距離		備考
					縮尺係数 0.999900		
③ 3-9			196-13-54.5		m		
					52.848		
③ 3-13			355-18-36.6		38.516		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-142

° ' "

m

緯度

36-34-06.3700

X

63072.099

経度

139-54-13.2268

Y

6295.728

真北方向角

-0-02-30.9

H

117.591

ジオイド高

42.190

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-17 ③ 3-16			° ' " 196-08-54.6 343-42-02.8			m 47.698 40.658		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-143

° ' "

m

緯度 36-34-09.2179 X 63159.863 ✓

経度 139-54-12.5177 Y 6278.035 ✓

真北方向角 -0-02-30.4 H 118.107 ✓

ジオイド高 42.192

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-287 ③ 3-16 ④ 4-283 ④ 4-144			° ' "			m		
						66.000		
						49.152		
						45.971		
						33.026		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-144

° ' "

m

緯度

36-34-10.0395

X

63185.171

経度

139-54-11.6652

Y

6256.822

真北方向角

-0-02-29.9

H

118.128

ジオイド高

42.192

柱石長

視準点の名前				平均方向角			距離		備考
							縮尺係数 0.999900		
④ 4-143				140-01-52.4			m		
							33.026		
④ 4-145				322-33-01.2			40.429		
埋標型式	地上	地中	屋上				標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-145

° ' "

m

緯度

36-34-11.0813

X

63217.263

経度

139-54-10.6775

Y

6232.241

真北方向角

-0-02-29.4

H

118.262

ジオイド高

42.193

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-15 ④ 4-144 ④ 4-146			° ' "			m		
						76.906		
						40.429		
						45.554		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-146

° ' "

m

緯度

36-34-09.9246

X

63181.591

経度

139-54-09.5372

Y

6203.918

真北方向角

-0-02-28.7

H

118.136

ジオイド高

42.193

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-145 ③ 3-14			° ' " 38-26-58.0 233-12-06.5			m		
						45.554		
						35.921		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-147

° ' "

m

緯度

36-34-07.6609

X

63111.814

経度

139-54-09.2845

Y

6197.685

真北方向角

-0-02-28.5

H

117.888

ジオイド高

42.192

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-283 ④ 4-227 ④ 4-148 ③ 3-14			° ' "			m 47.659 42.867 31.289 53.267		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-148

° ' "

m

緯度

36-34-06.9942

X

63091.248

経度

139-54-08.3356

Y

6174.110

真北方向角

-0-02-28.0

H

117.762

ジオイド高

42.191

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-147			° ' "			m		
						31.289		
④ 4-149			48-54-02.2			33.072		
			251-23-27.1					
						</		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-149

° ' "

m

緯度

36-34-06.6525

X

63080.696 ✓

経度

139-54-07.0748

Y

6142.770 ✓

真北方向角

-0-02-27.2

H

117.704 ✓

ジオイド高

42.192

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離	備考	
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-148 ④ 4-196 ④ 4-284			° ' '' 71-23-27.1 136-28-45.1 333-11-12.4			m		
						33.072		
						22.831		
						28.726		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-150

	° ' "		m	
緯度	36-33-51.6970	X	62620.524	✓✓
経度	139-54-47.8818	Y	7157.698	✓✓
真北方向角	-0-02-51.5	H	115.909	✓✓
ジオイド高			42.172	

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-163 ④ 4-151 ③ 3-46			° ' '' 186-09-32.4 265-47-07.0 355-41-53.5			m 41.017 39.876 37.268		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

9

四級基準点 4-151

62617.594

7117.934

116.053

42. 172

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-150			85-47-07.0			m		
						39.876		
④ 4-152			276-09-28.5					
						34.267		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-152

° ' "

m

緯度 36-33-51.7232 X 62621.269 ✓✓

経度 139-54-44.9124 Y 7083.868 ✓✓

真北方向角 -0-02-49.7 H 116.176 ✓✓

ジオイド高 42.173

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-151 ④ 4-153 ④ 4-262			° ' '' 96-09-28.5 173-12-04.6 359-44-40.1			m 34.267 42.113 31.806		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-153

	° ' "		m
緯度	36-33-50.3664	X	62579.456 ✓✓
経度	139-54-45.1115	Y	7088.853 ✓✓
真北方向角	-0-02-49.8	H	116.033 ✓✓
ジオイド高			42.172

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考		
						縮尺係数 0.999901				
④ 4-164 ③ 3-45 ④ 4-152			° ' "			m				
						36.671				
						57.379				
						42.113				
埋標型式			地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-154

° ' "

m

緯度

36-33-50.1112

X

62571.835

経度

139-54-56.9192

Y

7382.440

真北方向角

-0-02-56.9

H

117.507

ジオイド高

42.169

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-479 ④ 4-175			° ' "			m		
						38.628		
						36.421		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-155

° ' "

m

緯度

36-33-52.4089

X

62642.659

経度

139-54-57.0854

Y

7386.510

真北方向角

-0-02-57.0

H

117.748

ジオイド高

42.170

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-490 ④ 4-175			° ' " 3-16-10.9 187-11-04.0			m		
						41.457		
						34.683		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標 石 金属標	

基準点成果表

座標系 9

四 級 基 準 点 4-156

9 1 17

M

緯度 36-34-02.3449 X 62948.267

經度 139-54-25.4986 Y 6600.925

真北方向角	-0-02-38.2	H	117.143
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.184

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901	m	
④ 4-53 ④ 4-157 ③ 3-33			° ′ "			m		
						50.251		
						43.167		
			124-18-57.0			43.902		
			208-50-03.8					
			352-21-52.9					
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-157

	° ' "		m
緯度	36-34-01.1187	X	62910.456 ✓✓
経度	139-54-24.6602	Y	6580.108 ✓✓
真北方向角	-0-02-37.7	H	116.986 ✓✓
ジオイド高			42.184

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-156 ④ 4-158			° ' "			m		
						43.167		
						47.595		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-158

	° ' "		m
緯度	36-33-59.5985	X	62863.608 ✓✓✓
経度	139-54-24.9954	Y	6588.480 ✓✓✓
真北方向角	-0-02-37.9	H	116.768 ✓✓✓
ジオイド高			42.183

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-32 ④ 4-32 ④ 4-157			° ' "			m		
						197-12-02.8		
						276-18-30.0		
						349-52-05.3		
埋標型式	地上	地中	屋主			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-159

Q	I	H
-----	-----	-----

M

緯度

36-34-10, 0546

X

63185.783

經度

139-54-19.6809

Y

6456. 104

真北方向角

-0-02-34.7

118. 114

ジオイド高

42. 190

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-18			42-46-22.5			m		
						52.130		
④ 4-160			157-11-34.5			57.424		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-160

° ' "

m

緯度

36-34-08.3368

X

63132.853 ✓

経度

139-54-20.5745

Y

6478.361 ✓

真北方向角

-0-02-35.2

H

117.552 ✓

ジオイド高

42.189

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-332 ④ 4-161 ④ 4-159			° ' "			m		
						50.849		
						45.701		
						57.424		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-161

Q I II

M

緯度

36-34-06. 8650

X

63087.485 ✓✓✓

經度

139-54-20, 3533

Y

6472. 895

真北方向角

-0-02-35.1

H

117.485

ジオイド高

42. 188

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-160			6-52-12.9			m		
						45.701		
④ 4-162			249-50-57.2			35.858		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-162

° ' "

m

緯度 36-34-06.4650 X 63075.134 ✓

経度 139-54-18.9990 Y 6439.235 ✓

真北方向角 -0-02-34.3 H 117.422 ✓

ジオイド高 42.188

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-161 ③ 3-19			° ' "			m		
						35.858		
						56.568		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-163

° ' "

m

緯度

36-33-50.3742

X

62579.748 ✓✓

経度

139-54-47.7035

Y

7153.298 ✓✓

真北方向角

-0-02-51.4

H

115.703 ✓✓

ジオイド高

42.171

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-150 ④ 4-169 ④ 4-164			° ' "			m		
						41.017		
						27.807		
						28.453		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-164

° ' "

m

緯度 36-33-50.5209 X 62584.247 ✓

経度 139-54-46.5738 Y 7125.206 ✓

真北方向角 -0-02-50.7 H 115.871 ✓

ジオイド高 42.172

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-163 ④ 4-165 ④ 4-153			° ' "			m		
						28.453		
						50.203		
						36.671		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-165

° ' "

m

緯度

36-33-48.9050

X

62534.437

経度

139-54-46.3217

Y

7118.979

真北方向角

-0-02-50.6

H

115.787

ジオイド高

42.171

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-164 ③ 3-56 ④ 4-166			° ' "			m		
						7-07-32.2		
						107-05-19.9		
						288-04-00.1		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-166

° ' "

m

緯度

36-33-49.3117

X

62546.942 ✓

経度

139-54-44.7803

Y

7080.645 ✓

真北方向角

-0-02-49.6

H

116.159 ✓

ジオイド高

42.171

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-165			° ' "			m		
						40.327		
④ 4-167			108-04-00.1			48.693		
			263-58-55.4					

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-167

° ' "

m

緯度

36-33-49.1474

X

62541.837 ✓

経度

139-54-42.8327

Y

7032.225 ✓

真北方向角

-0-02-48.5

H

116.579 ✓

ジオイド高

42.172

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-166 ③ 3-57 ③ 3-45			° ' "			m		
						83-58-55.4		
						173-28-22.8		
						359-55-14.8		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-168

	° ' "		m	
緯度	36-33-48.8639	X	62533.225	✓✓✓
経度	139-54-48.9553	Y	7184.460	✓✓✓
真北方向角	-0-02-52.1	H	115.028	✓✓✓
ジオイド高			42.170	
柱石長				

視準点の名称				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-55				° ' "		m		
						60.912		
						31.611		
③ 3-56				92-19-58.7		60.912		
				252-11-18.5		31.611		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-169

° ' "

m

緯度

36-33-50.5289

X

62584.539

経度

139-54-48.8052

Y

7180.687

真北方向角

-0-02-52.0

H

115.666

ジオイド高

42.171

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-170			° ' "			m		
						58.909		
④ 4-163			92-00-34.1			27.807		
			260-04-40.6					

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-170

° ' "

m

緯度

36-33-50.4603

X

62582.473

経度

139-54-51.1728

Y

7239.554

真北方向角

-0-02-53.5

H

115.362

ジオイド高

42.170

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-169			272-00-34.1			m 58.909		
④ 4-171			350-55-07.0			32.892		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-171

° ' "

m

緯度

36-33-51.5141

X

62614.950

経度

139-54-50.9651

Y

7234.363

真北方向角

-0-02-53.3

H

116.131

ジオイド高

42.171

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-52 ④ 4-172 ④ 4-170			° ′ ″ 15-14-47.0 88-22-45.7 170-55-07.0			m 39.668 28.493 32.892		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-172

° ' "

m

緯度

36-33-51.5395

X

62615.756

経度

139-54-52.1105

Y

7262.841

真北方向角

-0-02-54.0

H

116.316

ジオイド高

42.171

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考								
						縮尺係数 0.999901										
④ 4-173 ④ 4-177 ④ 4-171			° ' "			m										
						39.468										
						88.694										
						28.493										
埋 標 型 式			地 上			地 中			屋 上			標 識 番 号		標 石 金 属 標		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-173

	° ' "		m	
緯度	36-33-51.3822	X	62610.941	✓✓✓
経度	139-54-53.6857	Y	7302.010	✓✓✓
真北方向角	-0-02-55.0	H	116.721	✓✓✓
ジオイド高			42.170	
柱石長				

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-174 ④ 4-176 ④ 4-179 ④ 4-172			° ' " 9-05-50.7 95-11-28.6 171-07-43.2 277-00-30.7			m 44.490 38.579 43.506 39.468		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-174

° ' "

m

緯度

36-33-52.8071

X

62654.867

経度

139-54-53.9701

Y

7309.044

真北方向角

-0-02-55.1

H

116.579

ジオイド高

42.171

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				平均方向角	縮尺係数 0.999901	
				° ' "	m	
④ 4-173				189-05-50.7	44.490	
③ 3-52				268-31-46.9	64.279	
④ 4-478				349-47-06.1	23.405	
埋標型式	地上	地中	屋上		標識 番号	標石 金属標

基準点成果表

座標系 9

四 級 基 準 点 4-175

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040

緯度 36-33-51.2927 X 62608.252

經度 139-54-56.9098 Y 7382.173

真北方向角	-0-02-56.9	H	117.583
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.169

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-155 ③ 3-53 ④ 4-154 ④ 4-176			7-11-04.0 96-23-10.1 179-34-50.8 268-54-01.9			m 34.683 24.642 36.421 41.758		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-176

	° ' "		m	
緯度	36-33-51.2679	X	62607.450	✓✓✓
経度	139-54-55.2307	Y	7340.427	✓✓✓
真北方向角	-0-02-55.9	H	117.128	✓✓✓
ジオイド高			42.170	
柱石長				

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-175			° ' "			m		
						41.758		
						38.579		
④ 4-173			275-11-28.6					

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-177

	° ' "		m	
緯度	36-33-48.6638	X	62527.127	///
経度	139-54-52.2336	Y	7265.977	///
真北方向角	-0-02-54.1	H	114.349	///
ジオイド高			42.169	
柱石長				

視準点の名称			平均方向角			距離		備考	
						縮尺係数 0.999901			
④ 4-178 ③ 3-55 ④ 4-172			° ' "			m			
						33.726			
						20.978			
						88.694			
埋標型式			地上	地中	屋上		標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-178

0 1 //

緯度

36-33-48. 6796

X

62527.640

經度

139-54-53. 5898

Y

7299. 696

真北方向角

-0-02-54.9

H

114. 495

ジオイド高

42. 169

柱石長

視準点の名称			平均方向角		距離		備考
					縮尺係数 0.999901		
			° ' "		m		
④ 4-179			12-36-49.4		41.321		
④ 4-480			49-58-22.7		24.631		
④ 4-177			269-07-40.3		33.726		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-179

° ' "

m

緯度

36-33-49.9875

X

62567.960

経度

139-54-53.9541

Y

7308.719

真北方向角

-0-02-55.1

H

115.607

ジオイド高

42.169

柱石長

視準点の名称				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-178				° ' "		m		
						41.321		
④ 4-173						43.506		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系 9

四 級 基 準 点 4-180

Q I " "

緯度 36-33-46.9142 X 62472.741

經度 139-54-29.4685 Y 6699.997

真北方向角	-0-02-40.5	H	114.906
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.174

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-28			18-23-45.0			m		
						54.323		
④ 4-181			168-29-02.7			59.903		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識番	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-181

0 1 2

問

緯度

36-33-45.0097

X

62414.049

經度

139-54-29. 9476

Y

6711.954

真北方向角

-0-02-40.8

H

114. 350

ジオイド高

42. 173

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-182 ④ 4-491 ④ 4-180			° ' "			m		
						64.323		
						67.089		
						59.903		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標 石 金属標	

[illegible]

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-182

° ' "

m

緯度

36-33-45.1154

X

62417.360

経度

139-54-32.5310

Y

6776.186

真北方向角

-0-02-42.3

H

114.534

ジオイド高

42.172

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-183			83-39-34.1			m		
						62.498		
④ 4-181			267-02-59.2			64.323		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-183

° ' "

m

緯度

36-33-45.3378

X

62424.261

経度

139-54-35.0292

Y

6838.296

真北方向角

-0-02-43.8

H

114.817

ジオイド高

42.172

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				平均方向角	縮尺係数 0.999901	
				° ' "	m	
④ 4-184				82-19-29.6	67.034	
④ 4-182				263-39-34.1	62.498	
埋標型式	地上	地中	屋上		標識 番号	標石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-184

° ' "

m

緯度

36-33-45.6265

X

62433.213 ✓

経度

139-54-37.7011

Y

6904.723 ✓

真北方向角

-0-02-45.4

H

115.280 ✓

ジオイド高

42.171

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-185			99-18-23.6			m		
						67.062		
④ 4-183			262-19-29.6			67.034		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-185

° ' "

m

緯度

36-33-45.2729

X

62422.369 ✓✓

経度

139-54-40.3622

Y

6970.895 ✓✓

真北方向角

-0-02-47.0

H

115.591 ✓✓

ジオイド高

42.170

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
③ 3-57			72-57-11.2			m		
						75.794		
④ 4-184			279-18-23.6			67.062		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系 9

四級基準点 4-187

Q **s** **sf**

11

緯度 36-33-50.1190 X 62571.188

經度 139-54-11.8724 Y 6262.419

真北方向角	-0-02-30.0	H	115.332
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.181

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-188			88-32-00.3			m		
						38.584		
④ 4-186			280-42-43.3					
						38.082		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識番	標—石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-188

° ' "

m

緯度

36-33-50.1501

X

62572.175

経度

139-54-13.4236

Y

6300.987

真北方向角

-0-02-31.0

H

115.170

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-189			193-45-10.6			m		
						44.623		
④ 4-187			268-32-00.3			38.584		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-189

° ' "

m

緯度 36-33-48.7442 X 62528.836 ✓

経度 139-54-12.9957 Y 6290.379 ✓

真北方向角 -0-02-30.7 H 114.936 ✓

ジオイド高 42.179

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-188 ③ 3-24 ③ 3-5			° ' "			m		
			13-45-10.6			44.623		
			94-27-48.1			80.714		
			276-34-57.8			63.165		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-190

° ' "

m

緯度

36-34-03.3417

X

62978.593

経度

139-54-03.7345

Y

6059.797

真北方向角

-0-02-25.2

H

117.239

ジオイド高

42.191

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-191			° ' "			m		
						23.418		
						26.605		
④ 4-137			230-54-29.7					
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-191

° ' "

m

緯度	36-34-03.7044	X	62989.786	✓
経度	139-54-04.5621	Y	6080.364	✓
真北方向角	-0-02-25.7	H	117.206	✓
ジオイド高			42.191	

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-11 ④ 4-223 ④ 4-190 ④ 4-192			° ' '' 61-31-04.7 168-55-36.4 241-26-35.1 312-51-22.6			m 30.843 20.503 23.418 23.085		
埋標型式	地上	地中	壁主			標 識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-192

	° ' "		m
緯度	36-34-04.2142	X	63005.486 ✓✓
経度	139-54-03.8819	Y	6063.443 ✓✓
真北方向角	-0-02-25.3	H	117.425 ✓✓
ジオイド高			42.191

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-193 ④ 4-191			° ' '' 37-17-54.1 132-51-22.6			m		
						35.115		
						23.085		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-193

5 7 11

三

緯度

36-34-05. 1199

X

63033. 417

經度

139-54-04. 7385

Y

6084. 719

真北方向角

-0-02-25.8

H

117.537

ジオイド高

42. 191

柱石長

[illegible]

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-194

° ' "

m

緯度

36-34-06.1600

X

63065.485 ✓

経度

139-54-05.3740

Y

6100.497 ✓

真北方向角

-0-02-26.2

H

117.657 ✓

ジオイド高

42.192

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-284 ④ 4-195 ④ 4-193			° ′ ″ 35-40-08.2 146-27-06.5 206-11-50.3			m		
						50.283		
						31.124		
						35.742		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-195

° ' "

m

緯度

36-34-05.3181

X

63039.548 ✓

経度

139-54-06.0650

Y

6117.696 ✓

真北方向角

-0-02-26.6

H

117.746 ✓

ジオイド高

42.191

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-196 ④ 4-194			° ' "			m		
						47.640		
						31.124		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-196

° ' "

m

緯度

36-34-06.1151

X

63064.142

経度

139-54-07.7066

Y

6158.491

真北方向角

-0-02-27.6

H

117.629

ジオイド高

42.191

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-197 ④ 4-195 ④ 4-149			° ' '' 164-01-53.3 238-54-55.5 316-28-45.1			m 22.911 47.640 22.831		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-197

	° ' "		m	
緯度	36-34-05.4003	X	63042.117	✓✓
経度	139-54-07.9595	Y	6164.793	✓✓
真北方向角	-0-02-27.7	H	117.513	✓✓
ジオイド高			42.191	
柱石長				

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-12 ④ 4-224 ④ 4-196			° ' "			m		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-198

° ' "

m

緯度

36-33-52.7823

X

62653.212

経度

139-54-08.2548

Y

6172.414

真北方向角

-0-02-27.9

H

115.418

ジオイド高

42.183

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-199 ③ 3-6 ④ 4-280 ③ 3-3			° ′ ″ 25-17-26.2 94-03-15.5 195-50-20.3 295-06-25.1			m 45.783 61.720 48.781 65.130		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-199

° ′ ″

m

緯度 36-33-54.1248 X 62694.603 ✓✓

経度 139-54-09.0425 Y 6191.971 ✓✓

真北方向角 -0-02-28.4 H 115.729 ✓✓

ジオイド高 42.184

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-200 ④ 4-198 ④ 4-214			° ′ ″ 16-13-07.4 205-17-26.2 291-31-09.8			m 40.236 45.783 69.773		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-200

° ' "

m

緯度 36-33-55.3778 X 62733.233 ✓

経度 139-54-09.4956 Y 6203.208 ✓

真北方向角 -0-02-28.6 H 116.027 ✓

ジオイド高 42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-206			° ' "			m		
						26.350		
④ 4-199			7-14-21.0			40.236		
						196-13-07.4		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-201

° ' "

m

緯度

36-33-55.7844

X

62745.725

経度

139-54-07.3304

Y

6149.366

真北方向角

-0-02-27.3

H

116.172

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-7			° ' "			m		
						31.083		
						33.900		
④ 4-214			221-07-59.5					

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-202

° ' "

m

緯度

36-33-48.9651

X

62535.574 ✓

経度

139-54-09.0453

Y

6192.154 ✓

真北方向角

-0-02-28.4

H

115.236 ✓

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-5 ③ 3-2			° ' "			m		
						35.490		
						42.245		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-203

° ' "

m

緯度

36-33-57.6664

X

62803.746

経度

139-54-08.1875

Y

6170.633

真北方向角

-0-02-27.9

H

116.550

ジオイド高

42.186

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-8			° ' "			m		
						51.518		
③ 3-7			204-12-32.5			30.875		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-204

° ' "

m

緯度

36-33-59.3462

X

62855.558 ✓

経度

139-54-10.1526

Y

6219.453 ✓

真北方向角

-0-02-29.0

H

116.871 ✓

ジオイド高

42.187

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考	
						縮尺係数 0.999900			
④ 4-219 ③ 3-9 ③ 3-8			° ' "			m			
						51.609			
						42.520			
						37.890			
埋標型式			地上	地中	屋上		標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-205

° ' "

m

緯度

36-33-57.5861

X

62801.297

経度

139-54-09.6490

Y

6206.973

真北方向角

-0-02-28.7

H

116.423

ジオイド高

42.186

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-130			98-13-41.2			m		
						53.951		
④ 4-206			180-36-29.1			41.934		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-206

° ' "

m

緯度 36-33-56.2258 X 62759.370 ✓✓

経度 139-54-09.6299 Y 6206.528 ✓✓

真北方向角 -0-02-28.7 H 116.211 ✓✓

ジオイド高 42.185

柱石長

視準点の名前				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-205 ④ 4-200 ③ 3-7				° ' "		m		
						41.934		
						26.350		
						51.197		
埋 標 型 式	地 上	地 中	屋 上			標 識 番 号	標 石 金 属 標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-207

° ' "

m

緯度

36-33-52.3015

X

62638.303

経度

139-54-03.1541

Y

6045.605

真北方向角

-0-02-24.9

H

115.209

ジオイド高

42.184

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-278			° ' "			m		
						34.988		
④ 4-210			114-51-50.2			27.547		
300-59-03.2								
						</		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-208

° ′ ″

m

緯度 36-33-54.0424 X 62691.973 ✓✓

経度 139-54-03.9375 Y 6065.046 ✓✓

真北方向角 -0-02-25.3 H 115.498 ✓✓

ジオイド高 42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-3 ④ 4-211			° ′ ″ 102-56-54.3 276-45-41.6			m		
						49.665		
						35.728		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-209

° ' "

m

緯度 36-33-57.3514 X 62793.993 //

経度 139-54-05.6447 Y 6107.419 //

真北方向角 -0-02-26.3 H 116.167 //

ジオイド高 42.187

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-135 ③ 3-7 ④ 4-216 ④ 4-213			° ' "			m		
						31.763		
						53.805		
						30.122		
						57.986		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-210

° ' "

m

緯度

36-33-52.7621

X

62652.483 ✓

経度

139-54-02.2048

Y

6021.991 ✓

真北方向角

-0-02-24.3

H

115.357 ✓

ジオイド高

42.185

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-211 ④ 4-207 ③ 3-4			° ' "			m		
						44.352		
						27.547		
						61.975		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-211

° ' "

m

緯度 36-33-54.1796 X 62696.179 ✓

経度 139-54-02.5108 Y 6029.569 ✓

真北方向角 -0-02-24.5 H 115.448 ✓

ジオイド高 42.186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-212 ④ 4-208 ④ 4-210			° ' "			m		
						45.139		
						35.728		
						44.352		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-212

° ' "

m

緯度	36-33-55.5800	X	62739.350	✓✓
経度	139-54-03.0414	Y	6042.733	✓✓
真北方向角	-0-02-24.8	H	115.593	✓✓
ジオイド高			42.186	

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-213 ④ 4-215 ④ 4-211 ④ 4-238			° ' '' 6-36-13.5 108-31-58.8 196-57-27.1 279-31-58.7			m 62.676 39.373 45.139 65.988		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-213

° ' "

m

緯度

36-33-57.5996

X

62801.604 ✓

経度

139-54-03.3331

Y

6049.940 ✓

真北方向角

-0-02-25.0

H

116.006 ✓

ジオイド高

42.188

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				平均方向角	縮尺係数 0.999900	
				° ' "	m	
④ 4-209				97-32-35.7	57.986	
④ 4-212				186-36-13.5	62.676	
埋標型式	地上	地中	屋上		標識 番号	標石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-214

	° ' "		m	
緯度	36-33-54.9566	X	62720.194	✓✓✓
経度	139-54-06.4329	Y	6127.068	✓✓✓
真北方向角	-0-02-26.8	H	115.950	✓✓✓
ジオイド高			42.185	

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				縮尺係数		
				0.999900		
				° ' "	m	
④ 4-201				41-07-59.5	33.900	
④ 4-199				111-31-09.8	69.773	
③ 3-3				199-05-56.4	41.645	
④ 4-215				278-02-36.8	47.479	
埋標型式	地上	地中	屋上			標識番号
						標石 金属標

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-215

ϕ	f	ff
--------	-----	------

III

緯度

36-33-55. 1732

X

62726.837 ✓

經度

139-54-04. 5424

Y

6080.060

真北方向角

-0-02-25.7

H

115.721 ✓✓✓

ジオイド高

42. 186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
			° ' "			m		
④ 4-216			20-38-06.7			42.436		
④ 4-214			98-02-36.8			47.479		
④ 4-212			288-31-58.8			39.373		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-216

° ' "

m

緯度

36-33-56.4612

X

62766.547 ✓

経度

139-54-05.1450

Y

6095.014 ✓

真北方向角

-0-02-26.0

H

115.938 ✓

ジオイド高

42.186

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-209 ④ 4-215			° ' "			m		
						30.122		
						42.436		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-217

° ' "

m

緯度

36-34-02.7224

X

62959.664

経度

139-54-12.6488

Y

6281.441

真北方向角

-0-02-30.5

H

117.119

ジオイド高

42.188

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-17 ③ 3-13 ④ 4-218			° ' '' 0-52-44.7 199-56-10.0 276-14-50.5			m		
						66.638		
						36.123		
						53.929		
埋標型式	地上	地中	屋上			標 識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-218

	° ' "		m
緯度	36-34-02.9141	X	62965.532 ✓
経度	139-54-10.4930	Y	6227.837 ✓
真北方向角	-0-02-29.2	H	117.289 ✓
ジオイド高			42.189

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				平均方向角	縮尺係数 0.999900	
				° ' "	m	
④ 4-229				12-31-15.5	53.472	
④ 4-217				96-14-50.5	53.929	
④ 4-219				182-31-52.2	58.759	
埋標型式	地上	地中	屋上		標識 番号	標高 金属標

基準点成果表

座標系 9

四 級 基 準 点 4-219

0 f ff

三

緯度	36-34-01.0098	X	62906.836
----	---------------	---	-----------

経度	139-54-10.3869	Y	6225.243
----	----------------	---	----------

真北方向角	-0-02-29.2	H	116.967
-------	------------	---	---------

ジオイド高 42.188

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-218 ④ 4-204 ④ 4-140			° ' "			m		
						58.759		
						51.609		
			286-10-14.8			29.339		
埋 標 型 式	地 上	地 中	屋 上			標 識 番 号	標 石 金 属 標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-220

° ' "

m

緯度

36-34-01.2186

X

62913.234

経度

139-54-08.3395

Y

6174.334

真北方向角

-0-02-28.0

H

117.066

ジオイド高

42.188

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-140			° ' "			m		
④ 4-221			85-32-32.9			22.804		
			279-57-07.1			54.922		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-221

° ' "

m

緯度

36-34-01.5277

X

62922.725

経度

139-54-06.1642

Y

6120.244

真北方向角

-0-02-26.7

H

117.150

ジオイド高

42.189

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-220 ④ 4-139 ④ 4-222			° ' '' 99-57-07.1 133-42-08.9 312-32-41.0			m 54.922 21.762 23.586		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-222

c t ff



緯度

36-34-02. 0455

X

62938.671

經度

139-54-05. 4658

Y

6102.869

真北方向角

-0-02-26. 2

H

117. 181

ジオイド高

42. 190

柱石長

視準点の名称			平均方向角 ° ' "			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
						m		
④ 4-231			61-22-01.5			54.123		
④ 4-221			132-32-41.0			23.586		
④ 4-223			329-04-36.8			36.134		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-223

° ' "

m

緯度

36-34-03.0516

X

62969.667

経度

139-54-04.7199

Y

6084.301

真北方向角

-0-02-25.8

H

117.294

ジオイド高

42.190

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-222			149-04-36.8			36.134		
④ 4-191			348-55-36.4			20.503		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-224

° ' "

m

緯度

36-34-04.3798

X

63010.649 ✓

経度

139-54-07.1691

Y

6145.166 ✓

真北方向角

-0-02-27.3

H

117.510 ✓

ジオイド高

42.190

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-197			° ' "			m		
						37.091		
③ 3-11			260-43-29.6			38.198		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-225

° ' "

m

緯度

36-33-58.5196

X

62829.956

経度

139-54-03.1516

Y

6045.408

真北方向角

-0-02-24.9

H

116.165

ジオイド高

42.188

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-134			21-00-36.1			m		
						29.608		
④ 4-240			283-17-47.3			44.811		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-226

° ' "

m

緯度

36-34-06.6229

X

63079.867 ✓

経度

139-54-11.7644

Y

6259.364 ✓

真北方向角

-0-02-30.0

H

117.840 ✓

ジオイド高

42.190

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
③ 3-16 ④ 4-227			° ' '' 38-36-23.6 268-34-12.3			m		
						39.996		
						34.098		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-227

° ' "

m

緯度

36-34-06.5961

X

63079.016

経度

139-54-10.3934

Y

6225.280

真北方向角

-0-02-29.2

H

117.696

ジオイド高

42.191

柱石長

視準点の名称				平均方向角		距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-226 ④ 4-228 ③ 3-12 ④ 4-147				° ' "		m		
						88-34-12.3		
						150-30-27.2		
						223-48-48.3		
						319-55-28.9		
34.098		35.424		54.856		42.867		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-228

0 1 2

三

緯度

36-34-05. 5954

X

63048. 186

經度

139-54-11.0939

Y

6242.717

真北方向角

-0-02-29.6

H

117. 689

ジオイド高

42. 190

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
			° ' "			m		
						30.638		
						35.424		

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-229

° ' "

m

緯度

36-34-04.6073

X

63017.727 ✓

経度

139-54-10.9607

Y

6239.429 ✓

真北方向角

-0-02-29.5

H

117.594 ✓

ジオイド高

42.190

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-228 ④ 4-218 ④ 4-230			° ' '' 6-09-45.0 192-31-15.5 244-30-40.2			m		
						30.638		
						53.472		
						56.864		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-230

° ' "

m

緯度

36-34-03.8146

X

62993.259

経度

139-54-08.8957

Y

6188.105

真北方向角

-0-02-28.3

H

117.453

ジオイド高

42.190

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-229			° ' "			m		
						56.864		
④ 4-231			64-30-40.2			47.388		
232-47-21.1								

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-231

500

緯度

36-34-02. 8858

X

62964. 604

經度

139-54-07.3770

Y

6150.368

真北方向角

-0-02-27.4

H

117. 338

ジオイド高

42. 190

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-230			52-47-21.1			m		
						47.388		
④ 4-222			241-22-01.5			54.123		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-232

° ' "

m

緯度

36-33-57.0641

X

62785.879

経度

139-54-44.6011

Y

7075.992

真北方向角

-0-02-49.6

H

117.513

ジオイド高

42.176

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-233 ③ 3-43			° ' "			m		
						48.083		
						42.706		

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-233

° ' "

m

緯度 36-33-57.6568 X 62804.184 ✓

経度 139-54-46.3898 Y 7120.449 ✓

真北方向角 -0-02-50.6 H 117.668 ✓

ジオイド高 42.176

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-234			° ' "			m		
④ 4-232			85-25-12.1			36.586		
			247-37-15.3			48.083		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-234

° ' "

m

緯度 36-33-57.7506 X 62807.105 ✓✓

経度 139-54-47.8565 Y 7156.915 ✓✓

真北方向角 -0-02-51.5 H 117.739 ✓✓

ジオイド高 42.176

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-235 ④ 4-448 ④ 4-233			° ' '' 41-32-01.9 114-40-15.2 265-25-12.1			m 40.323 31.406 36.586		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-235

° ' "

m

緯度

36-33-58.7291

X

62837.286

経度

139-54-48.9328

Y

7183.648

真北方向角

-0-02-52.1

H

117.824

ジオイド高

42.176

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-234			° ′ ″ 221-32-01.9			m 40.323		
④ 4-236			357-50-43.6			38.197		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-236

	° ' "		m
緯度	36-33-59.9674	X	62875.452 ✓
経度	139-54-48.8763	Y	7182.212 ✓
真北方向角	-0-02-52.1	H	117.893 ✓
ジオイド高			42.177

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考	
						縮尺係数 0.999901			
③ 3-47 ④ 4-445 ④ 4-235			° ' "			m			
						45.791			
						61.662			
						38.197			
埋標型式			地上	地中	屋上		標識 番 号	標石 金属標	

基準点成果表

9

四級基準点 4-238

m

62750.278

5977.663

115.803 ✓✓✓

42.187

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
			° ' "			m		
④ 4-239			11-26-13.0			58.403		
④ 4-212			99-31-58.7			65.988		
④ 4-237			183-58-51.9			43.518		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-239

° ' "

m

緯度 36-33-57.7928 X 62807.515 ✓

経度 139-54-00.8919 Y 5989.243 ✓

真北方向角 -0-02-23.5 H 116.276 ✓

ジオイド高 42.188

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-240			° ' "			m		
						35.075		
④ 4-238			191-26-13.0			58.403		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-240

° ' "

m

緯度 36-33-58.8549 X 62840.261 ✓

経度 139-54-01.3980 Y 6001.802 ✓

真北方向角 -0-02-23.8 H 116.357 ✓

ジオイド高 42.189

柱石長

視準点の名称			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-225			° ' "			m		
						44.811		
④ 4-239			103-17-47.3			35.075		
200-59-01.1								

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-241

° ' "

m

緯度

36-34-08.7007

X

63144.641

経度

139-54-49.5099

Y

7197.739

真北方向角

-0-02-52.5

H

119.050

ジオイド高

42.181

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901		
④ 4-403 ④ 4-242 ④ 4-488			° ' "			m		
						54.798		
						59.902		
						43.452		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-242

° ' "

m

緯度

36-34-06.7597

X

63084.816

経度

139-54-49.3909

Y

7194.831

真北方向角

-0-02-52.4

H

119.180

ジオイド高

42.180

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999901	m	
④ 4-241 ④ 4-409 ③ 3-48			2-46-58.5 94-56-14.1 181-18-26.2			59.902		
						59.911		
						54.211		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-243

	° ' "		m
緯度	36-34-01.3295	X	62916.758 ✓
経度	139-54-14.0935	Y	6317.390 ✓
真北方向角	-0-02-31.4	H	116.876 ✓
ジオイド高			42.187

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-244 ③ 3-20 ③ 3-13			° ' '' 7-13-49.5 97-45-51.3 280-30-23.3			m		
						56.124		
						55.291		
						49.093		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	

基準点成果表

座標系

9

四級基準点 4-244

° ' "

m

緯度

36-34-03.1356

X

62972.430 ✓

経度

139-54-14.3792

Y

6324.453 ✓

真北方向角

-0-02-31.6

H

117.106 ✓

ジオイド高

42.188

柱石長

視準点の名称				距離		備考
				縮尺係数	0.999900	
				° ' "	m	
④ 4-245				11-43-29.0	57.633	
④ 4-243				187-13-49.5	56.124	
埋標型式	地上	地中	屋上			
				標識番号	標石金属標	

基準点成果表

座標系

9

四 級 基 準 点 4-245

° ' "

m

緯度 36-34-04.9660 X 63028.855 ✓✓✓

経度 139-54-14.8519 Y 6336.163 ✓✓✓

真北方向角 -0-02-31.8 H 117.374 ✓✓✓

ジオイド高 42.189

柱石長

視準点の名前			平均方向角			距離		備考
						縮尺係数 0.999900		
④ 4-246 ④ 4-113 ④ 4-244 ③ 3-17			° ' "			m		
						35.360		
						48.673		
						57.633		
			267-15-45.3			53.767		
埋標型式	地上	地中	屋上			標識 番号	標石 金属標	