

修正情報

以下は、国土地理院三角点成果の改算・改測に伴う経緯度値の変更によるものである。

1 Table1. 対馬

【旧三角点成果】(参照：水路部観測報告衛星測地編5，平成4年3月刊行，p.64，Table4)

三等三角点「権現山」： $34^{\circ} 13' 57.372$ ， $129^{\circ} 16' 48.850$

一等三角点「有明山」： $34^{\circ} 12' 03.999$ ， $129^{\circ} 16' 02.224$

旧三角点成果への補正量： $= + 0.452$ ， $= - 0.087$ (MGC2000)

【改算(1991/01/01)後の三角点成果】

三等三角点「権現山」： $34^{\circ} 13' 57.704$ ， $129^{\circ} 16' 48.774$

一等三角点「有明山」： $34^{\circ} 12' 04.331$ ， $129^{\circ} 16' 02.148$

三角点成果への補正量： $= + 0.120$ ， $= - 0.011$ (本号掲載値)

2 Table2. 波照間島

【旧三角点成果】(参照：水路部観測報告衛星測地編3，平成2年3月刊行，p.90，Table6)

三等三角点「波照間」： $24^{\circ} 03' 29.766$ ， $123^{\circ} 46' 26.014$

旧三角点成果への補正量： $= + 4.644$ ， $= + 7.114$ (MGC2000)

【改算(1988/03/01)後の三角点成果】

三等三角点「波照間」： $24^{\circ} 03' 34.667$ ， $123^{\circ} 46' 32.731$

三角点成果への補正量： $= - 0.257$ ， $= + 0.397$ (本号掲載値)

3 Table2. 鳩間島

【旧三角点成果】(参照：水路部観測報告衛星測地編3，平成2年3月刊行，p.90，Table6)

三等三角点「鳩間」： $24^{\circ} 27' 55.237$ ， $123^{\circ} 49' 10.502$

旧三角点成果への補正量： $= + 4.804$ ， $= + 7.251$ (MGC2000)

【改算(1988/03/01)後の三角点成果】

三等三角点「鳩間」： $24^{\circ} 28' 00.246$ ， $123^{\circ} 49' 17.218$

三角点成果への補正量： $= - 0.205$ ， $= + 0.535$ (本号掲載値)

4 Table2. 黒島

【旧三角点成果】(参照：水路部観測報告衛星測地編3，平成2年3月刊行，p.90，Table6)

三等三角点「黒島」： $24^{\circ} 13' 54.738$ ， $123^{\circ} 59' 39.308$

旧三角点成果への補正量： $= + 4.713$ ， $= + 7.166$ (MGC2000)

【改算(1988/03/01)後の三角点成果】

三等三角点「黒島」： $24^{\circ} 13' 59.712$ ， $123^{\circ} 59' 46.087$

三角点成果への補正量： $= - 0.261$ ， $= + 0.387$ (本号掲載値)

5 Table2. 聾島

【旧三角点成果】(参照：水路部観測報告衛星測地編 7，平成 6 年 3 月刊行，p.56，Table7)

三等三角点「大山」： $27^{\circ} 40$ 37.483 ， $142^{\circ} 08$ 19.702

旧三角点成果への補正量： = - 4.002 ， = + 22.711 (MGC2000)

【改算(1993/10/01)後の三角点成果】

三等三角点「大山」： $27^{\circ} 40$ 33.626 ， $142^{\circ} 08$ 42.358

三角点成果への補正量： = - 0.145 ， = + 0.055 (本号掲載値)

6 Table2. 嫁島

【旧三角点成果】

三等三角点「嫁島」： $27^{\circ} 29$ 41.580 ， $142^{\circ} 12$ 27.380

旧三角点成果への補正量： = - 3.936 ， = + 22.647 (MGC2000)

【改算(1993/10/01)後の三角点成果】

三等三角点「嫁島」： $27^{\circ} 29$ 37.723 ， $142^{\circ} 12$ 50.036

三角点成果への補正量： = - 0.079 ， = - 0.009 (本号掲載値)

7 Table4. 三宅島

【旧三角点成果】(参照：水路部観測報告衛星測地編 9，平成 8 年 3 月刊行，p.109，Table5)

三等三角点「島下」： $34^{\circ} 05$ 56.281 ， $139^{\circ} 33$ 24.265

旧多角点成果への補正量： = + 0.108 ， = - 0.082 (MGC2000)

【改測(1995/07/01)後の三角点成果】

三等三角点「島下」： $34^{\circ} 05$ 56.341 ， $139^{\circ} 33$ 24.201

三角点成果への補正量： = + 0.048 ， = - 0.018 (本号掲載値)

修正情報

観測データの再計算（平成 18 年 7 月）による座標成果の改正である。

1 観測報告第 14 号（Table2 佐渡島）

	Site	Marker Specification	Specification Geodetic(TD)	Correction	Geocentric	Referenced FOP
再計算前 (旧値)	佐渡島	大野亀	= 38° 19 05.134 = 138° 27 52.242 楕円体高 = 145.543 m	= 0.000 = +0.299 ジオイド高 = - 21.21 m	x = -3750453.433 y = 3322642.082 z = 3933585.174	男鹿
	佐渡島	宮ヶ原	= 37° 58 47.429 = 138° 14 15.169 楕円体高 = 0.687 m	= +0.010 = +0.233 ジオイド高 = - 19.90 m	x = -3754476.881 y = 3352841.689 z = 3903972.383	男鹿
再計算後 (新値)	佐渡島	大野亀	= 38° 19 05.099 = 138° 27 52.112 楕円体高 = 146.49 m	= - 0.035 = +0.099 ジオイド高 = - 20.26 m	x = -3750452.399 y = 3322645.372 z = 3933584.920	男鹿
	佐渡島	宮ヶ原	= 37° 58 47.394 = 138° 14 15.036 楕円体高 = 1.64 m	= - 0.025 = +0.100 ジオイド高 = - 18.95 m	x = -3754475.769 y = 3352845.063 z = 3903972.120	男鹿