

地域8

パラメータ適用パターン

該当する地域

新潟県中越沖地震に伴う標高補正パラメータ適用地域

パラメータ補正は表中の番号順に実施し、各補正の出力値を次のパラメータの入力値とすること

測量時期	基準点の種類と補正に使用するパラメータ						
H19. 7.16	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #4f81bd; color: white;">測量時の与点</th> <th style="background-color: #00a651; color: white;">補正に使用するパラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全点</td> <td> ①中越沖地震パラメータ(標高) 中越沖地震パラメータで水平座標補正 東北地方太平洋沖地震パラメータで水平座標補正 ②測地成果2011移行パラメータ ③ジオイド・モデル改定パラメータ </td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 地震前に測量したものであっても、その後、中越沖地震パラメータや東北地方太平洋沖地震パラメータでの標高補正が済んでいる場合、補正済のパラメータは適用しない。</p>	測量時の与点	補正に使用するパラメータ	全点	①中越沖地震パラメータ(標高) 中越沖地震パラメータで水平座標補正 東北地方太平洋沖地震パラメータで水平座標補正 ②測地成果2011移行パラメータ ③ジオイド・モデル改定パラメータ		
	測量時の与点	補正に使用するパラメータ					
全点	①中越沖地震パラメータ(標高) 中越沖地震パラメータで水平座標補正 東北地方太平洋沖地震パラメータで水平座標補正 ②測地成果2011移行パラメータ ③ジオイド・モデル改定パラメータ						
中越沖地震	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #4f81bd; color: white;">測量時の与点</th> <th style="background-color: #00a651; color: white;">補正に使用するパラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全点</td> <td> 東北地方太平洋沖地震パラメータで水平座標補正後 ①測地成果2011移行パラメータ ②ジオイド・モデル改定パラメータ </td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 地震前に測量したものであっても、東北地方太平洋沖地震パラメータでの標高補正が済んでいる場合、ジオイド・モデル改定パラメータのみ適用する。</p>	測量時の与点	補正に使用するパラメータ	全点	東北地方太平洋沖地震パラメータで水平座標補正後 ①測地成果2011移行パラメータ ②ジオイド・モデル改定パラメータ		
測量時の与点	補正に使用するパラメータ						
全点	東北地方太平洋沖地震パラメータで水平座標補正後 ①測地成果2011移行パラメータ ②ジオイド・モデル改定パラメータ						
H23. 3.11	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #4f81bd; color: white;">測量時の与点</th> <th style="background-color: #00a651; color: white;">補正に使用するパラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電子基準点 東北地方太平洋沖地震後の 測量によって電子基準点に準 拠した三角点・基準点</td> <td>①ジオイド・モデル改定パラメータ</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>①測地成果2011移行パラメータ ②ジオイド・モデル改定パラメータ</td> </tr> </tbody> </table>	測量時の与点	補正に使用するパラメータ	電子基準点 東北地方太平洋沖地震後の 測量によって電子基準点に準 拠した三角点・基準点	①ジオイド・モデル改定パラメータ	その他	①測地成果2011移行パラメータ ②ジオイド・モデル改定パラメータ
	測量時の与点	補正に使用するパラメータ					
電子基準点 東北地方太平洋沖地震後の 測量によって電子基準点に準 拠した三角点・基準点	①ジオイド・モデル改定パラメータ						
その他	①測地成果2011移行パラメータ ②ジオイド・モデル改定パラメータ						
東北地方太平洋沖地震							
H26. 4.1	ジオイド・モデル改定						

今回の標高改定で考慮すべき補正パラメータ

【既存のパラメータ】

- H19年 能登半島地震標高補正
- H19年 中越沖地震標高補正
- H20年 北海道三角点標高改定
- H21年 紀伊半島三角点標高改定
- H22年 東北三角点標高改定
- H23年 東北地方太平洋沖地震 座標及び標高補正

(「H20年 岩手・宮城内陸地震標高補正」は、「H22年 東北三角点標高改定」の補正量と同一のもので考慮しない。また、「H19-20 宮古島標高補正」については、今回の標高改定範囲に含まれていないので考慮しない)

【新たに作成するパラメータ】

- 測量時期の違いによる標高不整合補正
長年の地殻変動等による標高変動量の補正。電子基準点に準拠していない基準点等で使用本パラメータを用いて補正することで、旧ジオイド・モデル(日本のジオイド2000)に整合した標高となる。
- ジオイド・モデルの改定に伴う標高補正
ジオイド・モデルの改定に伴う標高の補正
- 測地成果2011への移行に伴う標高不整合補正
測地成果2000から2011に移行した際に生じた中日本での標高不整合の補正
- 電子基準点楕円体高改定に伴う標高補正
H26/4/1の電子基準点楕円体高改定に伴う標高の補正

補正パラメータ適用パターンの選択において必要な情報

【測量地域】

対象とする基準点成果等あるいはその測量の地域(都道府県)

【測量時期】

基準点成果等を求めるために行なった測量の実施時期

【測量の既知点】

基準点成果等を求めるために行なった測量における既知点の種類