

人工衛星で国土を測る位置情報のインフラ

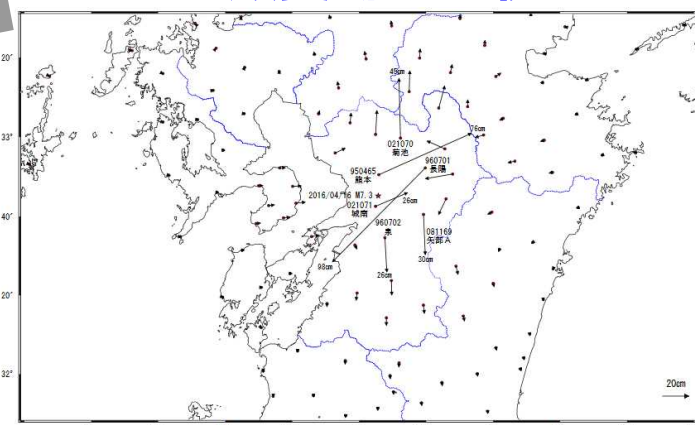
- GPSや準天頂衛星などの衛星測位システムの信号を常時観測し、位置を高精度に決定
- 高精度な位置情報は広く一般にも提供され、活用されているところ

リアルタイム高精度測位

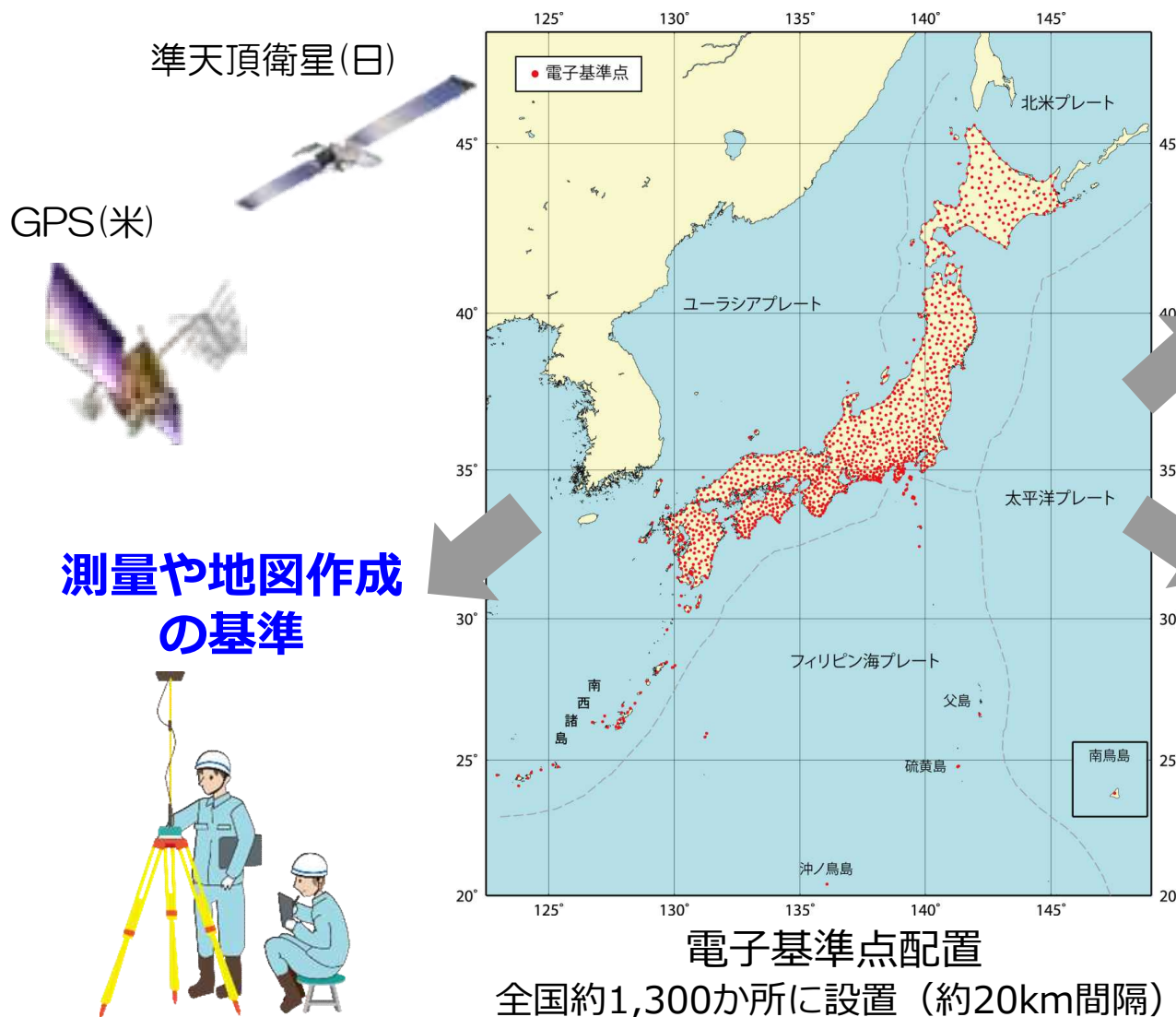


建設機械の制御 (i-Construction) や農機の自動運転 (スマート農業) 等に利用。電子基準点は準天頂衛星のセンチメートル級測位補強でも利用される

地殻変動の監視



平成28年熊本地震により生じた地殻変動を検出



都心の電子基準点（「東京千代田」設置前）

