

# FKP方式：リアルタイムダイレクト測位の事例紹介

14条地図作成作業での基準点点検測量への適用

松江地方法務局 様

14条地図作成作業等において、基準点の点検測量に、既存のGPS利活用の面からネットワーク型RTK-GPSを適用すべく、FKP方式が使用できるか否かの検証を実施し、良好な結果が得られた。同局管内の住宅地において、昨年実施した基準点103点の点検測量を行った結果、従来までは点検時もTS, GPSスタティック測量を利用していたため、敷設時と同じ手間・時間がかかっていたが、ネットワーク型GPS測量にて1点を数分で取得できることから、点検測量は、まさに効率よく実施できた。1日約20点実施でき、5日間で作業完了となった。

実施区域



平均初期化時間・衛星数・DOP値

