

事務連絡
令和3年12月22日

(公社) 日本測量協会
(一財) 日本地図センター
(公社) 全国国土調査協会
(公財) 日本測量調査技術協会
(一社) 全国測量設計業協会連合会
(一社) 日本測量機器工業会

御中

国土交通省 国土地理院
企画部 測量指導課

公共測量における「準天頂衛星初号機後継機 (QZS1R) の試験信号」
の取り扱いについて (通知)

日頃より、測量行政の推進に御理解、御協力をいただきありがとうございます。

内閣府宇宙開発戦略推進事務局準天頂衛星システム戦略室より、令和3年10月26日に打ち上げた測位衛星「準天頂衛星初号機後継機 (QZS1R)」の試験信号 (PRN 番号=196、衛星 ID=J04) について、令和4年1月26日より、一時的に測位衛星の健康状態を表すヘルスフラグを GOOD (健康)・アラートフラグを OFF にして試験を開始するとの連絡がありました。

試験の詳細については内閣府の HP をご確認ください。

内閣府 HP 「みちびき初号機後継機」の試験信号の送信について

https://qzss.go.jp/info/information/qzs1r_211222.html

試験信号ではありますが、上記のフラグ変更により、GNSS 測量機が当該試験信号を測量に使用できる信号として受信する可能性があります。

公共測量における GNSS 測量にて当該試験信号を使用する場合には、公共測量の作業規程の準則に則り、重複辺や環閉合等による慎重かつ十分な精度確認、精度管理を行っていただきますようお願いいたします。

併せて、加盟されている測量事業者様に周知をお願いいたします。

問合せ先
国土地理院企画部測量指導課 公共測量担当グループ
029-864-1111 (内線 3253)