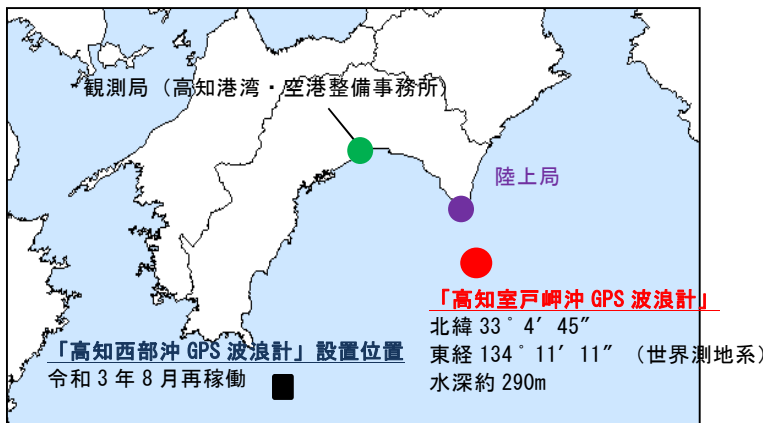


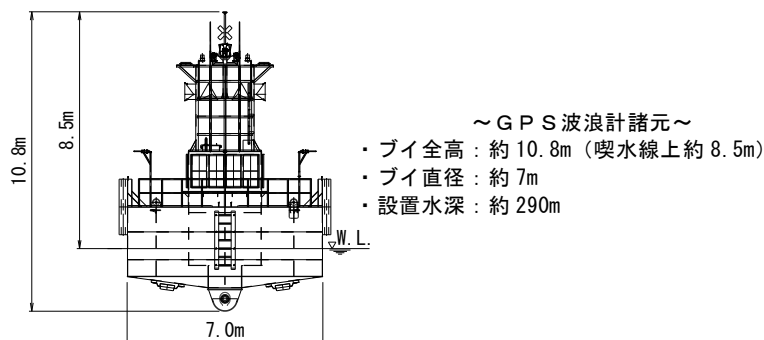
令和 3年12月23日
四国地方整備局
高知港湾・空港整備事務所

『高知室戸岬沖GPS波浪計』を一時撤去しました！

- 高知県室戸岬沖約 20 kmの海域に、四国地方整備局高知港湾・空港整備事務所が設置（平成 26 年 11 月）していた『高知室戸岬沖GPS波浪計』を令和 3 年 12 月 22 日に一時撤去しましたのでお知らせします。
- GPS 波浪計の観測データは、「全国港湾海洋波浪情報網（ナウファス）」のホームページで公表していて、どなたでも閲覧することができます。
（<http://www.mlit.go.jp/kowan/nowphas/>）高知室戸岬沖GPS波浪計については、今回の一時撤去により、観測データの公表を停止しています。なお、四国沿岸域では、現在、高知西部沖GPS波浪計、徳島海陽沖GPS波浪計の観測データを公表しています。
※2 ページの「参考」をご参照ください。
- 高知室戸岬沖GPS波浪計は、令和 4 年度以降に機器点検及び補修を行った後、令和 5 年度頃に再設置・稼働の予定です。
- GPS 波浪計は、港湾整備などに必要な沖合の波浪情報（波高・周期、潮位）を精度良く観測するために設置しています。また、リアルタイムに波浪情報が確認できることから、観測データは、船舶航行や海上工事などの安全管理、気象庁による波浪予報や津波警報、台風接近時の防災体制の検討にも活用されます。さらに、長期間のデータの蓄積により、気候変動の影響把握や海面上昇対策などの検討への活用が期待されます。



【GPS 波浪計設置状況】



【GPS 波浪計撤去状況（起重機船上）】

この取組は、四国圏広域地方計画【No.1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト】の取組に該当します。（<http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/kokudokeikaku/>）

【問い合わせ先】○主な問い合わせ先

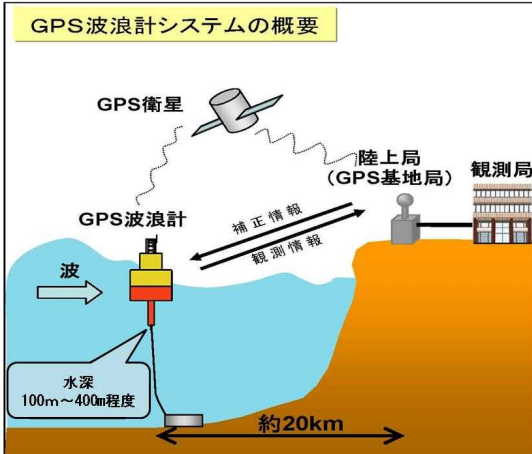
国土交通省 四国地方整備局 高知港湾・空港整備事務所 電話番号 (088)847-3511

○ 副所長(技術) 高木 耕造
沿岸防災対策官 高木 裕子

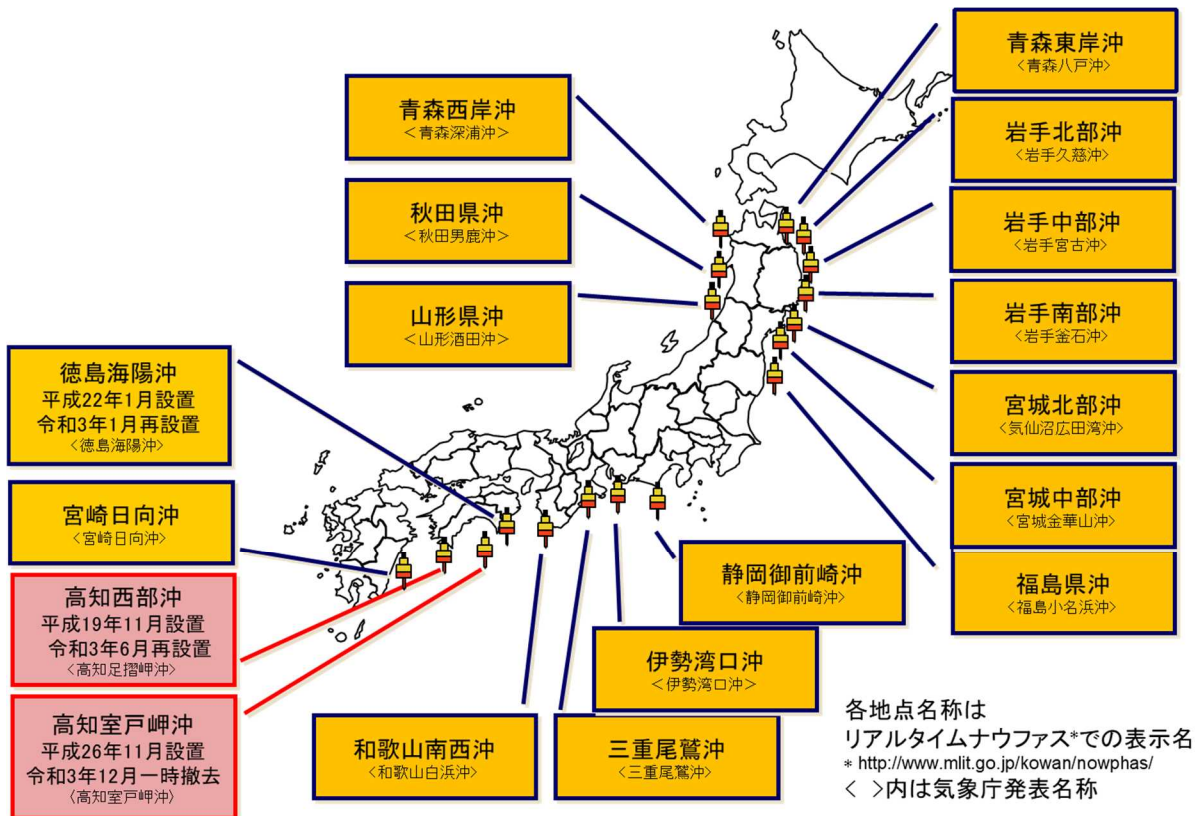
GPS 波浪計 (波浪観測データ公表)

◆概要

GPS 波浪計は、衛星を用いた測位システムであるGPS (全地球測位システム) のうち、リアルタイムキネマティック測位 (RTK-GPS) 方式を活用し、沖合に浮かべたGPS 波浪計の上下変動を計測することで、波浪や潮汐等の海面変動を、数 cm の精度で観測するシステムです。



ナウファス HP (高知室戸岬 GPS 波浪計の場合)



◆観測データの公表について

GPS 波浪計の観測データは、「全国港湾海洋波浪情報網『リアルタイムナウファス』」から閲覧することができます。有義波高及び有義波周期を閲覧することができます。