

発信日

2010年1月13日(水)

発信者

国土交通省 四国地方整備局 小松島港湾・空港整備事務所

## 徳島県沖へのGPS波浪計の設置について ～ 津波に対する迅速な観測と情報伝達 ～

四国地方整備局では、平成22年1月20日に徳島県海陽郡海陽町竹ヶ島沖に、GPS波浪計の設置を予定しております。

### 現地設置工事について

場所：徳島県海陽町（阿波竹ヶ島灯台）の東南東方約19km地点（水深約430m）

設置予定日：平成22年1月20日（水）

当日の作業工程（予定）

05:00頃	07:30頃	11:30頃	14:30頃	16:30頃
甲浦港出航	設置海域到着	GPS波浪計	GPS波浪計	甲浦港帰港
	設置準備開始	設置開始	設置完了	

設置日程については、気象海象状況により変更の場合があります。

GPS波浪計は、海面の上下変動に伴うブイの運動をGPSを用いて計測することにより、沖合での波浪等の海面変動をリアルタイム観測する新技術です。（観測項目：波高、周期、波向、潮位など）

沖合波浪を精度よく観測するGPS波浪計の整備により、港湾整備に必要な、沖合波浪観測体制を強化します。また、地震発生時には、沖合での津波の早期観測も可能であり、気象庁等関連機関と連携することにより、沿岸域での迅速な津波災害対策にも活用できます。

設置完了後約1年間、現地観測データの初期設定などの試験運用を実施し、その後、観測された海象情報は「ナウファス（全国港湾海洋波浪情報網）」により、WEBサイトを通じて公開される予定です。

### 問い合わせ先

国土交通省 四国地方整備局 小松島港湾・空港整備事務所

電話 0885-32-3356

沿岸防災対策官 湯浅 楠勝

港湾保安調査官 真鍋 尊年

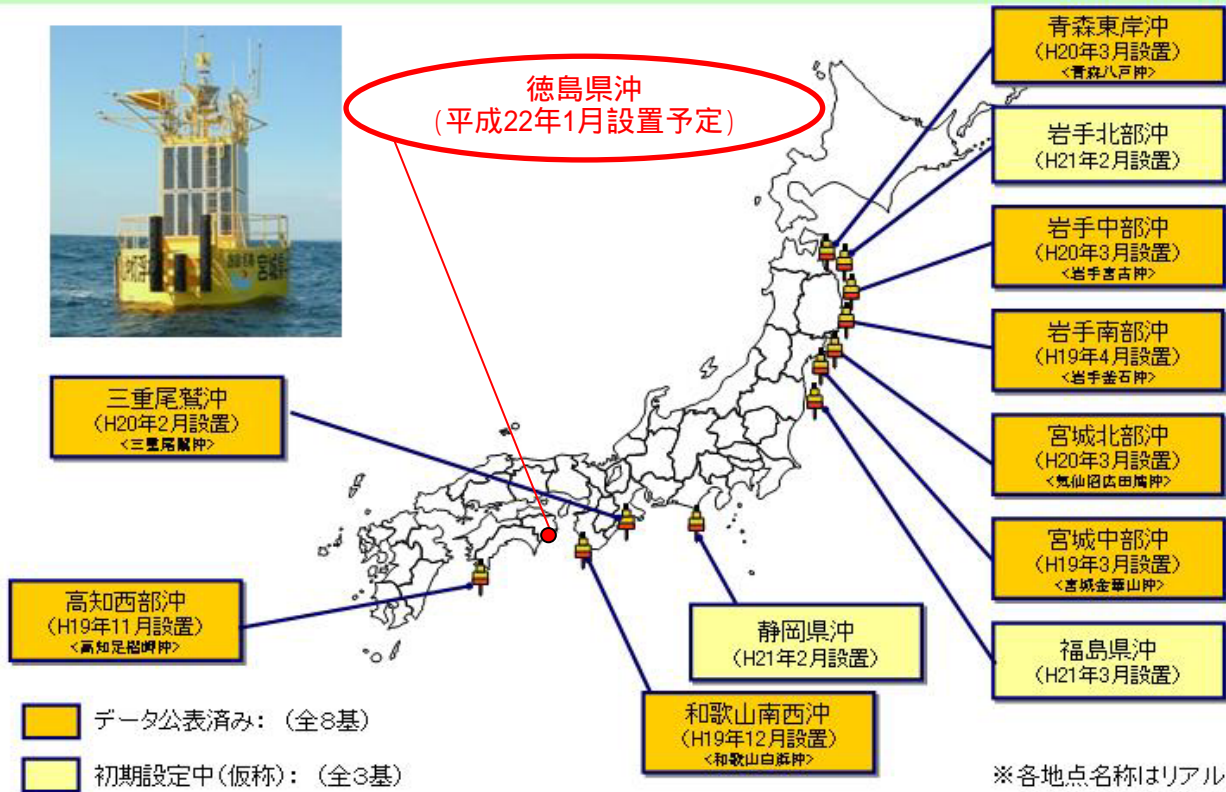
本施策は、四国圏広域地方計画「NO.6 防災力向上プロジェクト」の取組に関連します。

# 参考 ( ナウファス )

ナウファス ( 全国港湾海洋波浪情報網 : NOWPHAS : Nationwide Ocean Wave information network for Ports and HarbourS ) は、国土交通省港湾局、各地方整備局、北海道開発局、沖縄総合事務局、国土技術政策総合研究所および独立行政法人港湾空港技術研究所の相互協力のもとに構築・運営されている我が国沿岸の波浪情報網です。『有義波実況、周期帯波浪実況、潮位実況・毎分沖平均水面』をリアルタイムで提供。

URL <http://www.mlit.go.jp/kowan/nowphas/>

## GPS波浪計観測地点一覧(設置済み地点)及びデータ公表状況 (H21.8.31現在)



※各地点名称はリアルタイムナウファスでの表示名 (< >内は気象庁発表名称)



# GPS波浪計設置のお知らせ

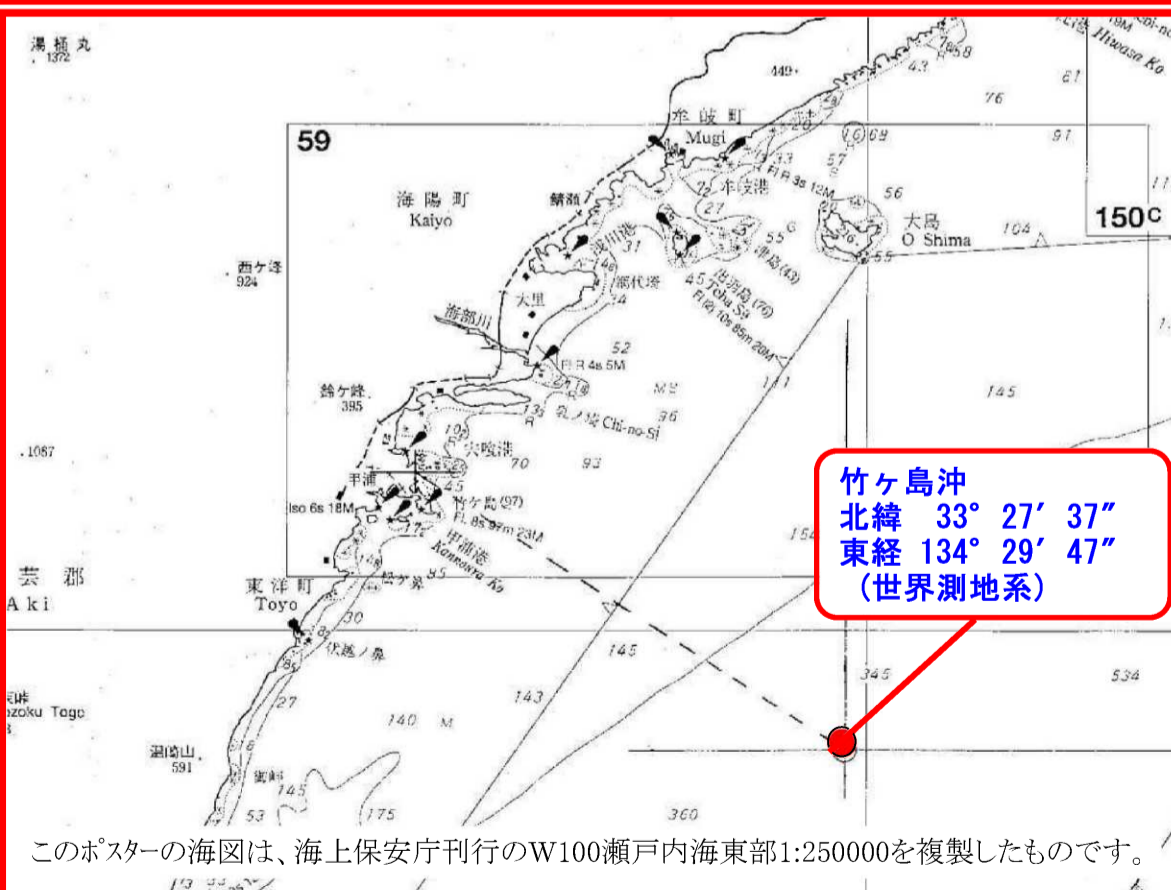
平成22年1月20日に徳島県海部郡海陽町竹ヶ島沖にGPS波浪計を設置します。  
付近を航行する船舶はご注意ください！

- GPS波浪計は、海面の上下変動に伴うブイの運動をGPSを用いて計測することにより、沖合での波浪等の海面変動をリアルタイム観測する新技術です。
- GPS波浪計での観測情報は、港湾整備に必要な波浪情報を取得するとともに、津波の観測も可能であり、気象庁等関連機関と連携することにより、沿岸域の津波災害対策にも活用することができます。

## GPS波浪計

灯火光度：100cd  
灯色：黄色  
灯質：毎20秒に5閃光  
直径：5m  
海面からの高さ：8m

アンカーとチェーン・ケーブルにより、海底に固定します。



### 【連絡先】



国土交通省四国地方整備局 小松島港湾・空港整備事務所  
〒773-0001 徳島県小松島市小松島町字新港9-14  
<沿岸防災対策室> TEL:0885-32-3357 FAX:0885-35-0010