

# 実証試験（ドローン撮影・マルチビーム測深）のお知らせ ご協力を宜しくお願い致します。

1. 目的：総務省の実証事業である「ローカル5Gを活用した港湾施設の強靱化・点検高度化」にかかる現地試験として、ドローン撮影・マルチビーム測深（貝島地区はリモコンポート測深）による取得データの伝送試験を実施します。
2. 日時：令和7年1月14日～令和7年1月24日（予備日を含む）。
3. 場所：清水港（日の出地区、貝島地区、清水港航路周辺） 試験位置図参照
4. 請負事業者：ポストンコンサルティンググループ 合同会社  
 実施団体：国際航業株式会社 東京事業所  
 現地作業責任者 近藤 正樹  
 TEL 03-6387-7596  
 TEL 042-307-7467  
 TEL 070-3874-5347
5. 調査位置・内容およびスケジュール

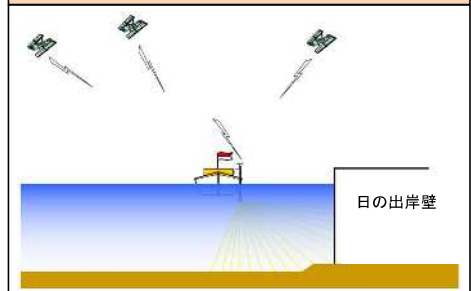
## 試験位置図



ドローン撮影 マルチビーム測深

## 試験方法

マルチビーム測深：マルチビームを使用して日の出岸壁付近の海底地形データを取得します。航路周辺ではデータ伝送のみ実施します。



ドローン撮影：日の出岸壁、貝島地区の地形を撮影します。



リモコンポート測深：貝島地区の水深を測定します。



## 試験工程

| 工種        | 1月 |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
|           | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 |
| マルチビーム測深  |    |    |    | —  |    |    |
| ドローン撮影    |    |    | —  | —  |    |    |
| リモコンポート測深 |    |    | —  |    |    |    |

- \* 岸壁で荷役・船舶着岸のある場合は、一時作業を中止します。
- \* ドローンは安全が確保できる位置から離発着します。
- \* 天候により日程を変更する場合があります。