



平成30年11月19日

ドローンを活用した港湾施設の現地調査実証試験の実施

苫小牧港において、大規模地震や台風等の災害直後を想定し、ドローン技術を活用した港湾施設の現地調査実証試験が行われます。

北海道大学大学院工学研究院（人間機械システムデザイン部門 江丸准教授）では、ドローンによる港湾施設点検の自動化等、ドローン技術を活用した効果的な港湾施設の調査方法に関する研究を進めています。今回の実証試験は地震や台風等により消波ブロックに被害があった場合を想定し、実際に各種センサーを搭載したドローンを飛行させて消波ブロックの変位を精度良く検出できるかを検証します。

北海道開発局は、北海道大学大学院工学研究院・大学院工学部・工学部と学術研究の振興・発展と人材育成に寄与することを目的として、連携協力に関する協定を締結しています。本取組は、この協定に基づき、北海道開発局が整備している苫小牧港東護岸を試験場所として提供し、研究の推進に協力するものです。

記

- 1 日 時 平成30年11月22日（木）10：00～（1時間半程度）
- 2 場 所 苫小牧港西港区東護岸（別紙を参照）
- 3 取材申込 取材を希望される場合は、あらかじめ11月21日（水）15時までに、以下の取材申込み先へご連絡をお願いします。
なお、当日は10時までに苫小牧港湾事務所にお越しください。その後、実証試験箇所までご案内します。（別紙を参照）
- 4 その他 当日は、気象状況によって中止する場合があります。

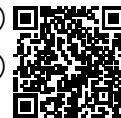
【問合せ先・取材申込先】

国土交通省 北海道開発局 電話（代表）011-709-2311

港湾空港部 空港・防災課 港湾保安管理官 齊藤敦志（内線 5622）

港湾空港部 港湾建設課 港湾技術係長 本間大輔（内線 5627）

北海道開発局ホームページ <http://www.hkd.mlit.go.jp/>



現地実証試験位置図



- ・集合時間:平成30年11月22日(木) 10:00
- ・集合場所:室蘭開発建設部 苦小牧港湾事務所
住所:苦小牧市末広町1丁目1番1号 電話:0144-33-9111

※当日は、天候によって中止する場合があります。