Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

平成 29 年 10 月 25 日総合政策局技術政策課

第1回「海洋分野の点検におけるドローン技術活用に関する連絡会」の開催 ~海洋分野における点検作業の生産性向上を目指して~

海洋分野の点検にドローン技術を導入するために求められる性能要件や損傷等検知方法の課題について意見交換を行い、点検事業者向けのガイドラインの策定を目指します!

今後、海洋分野の船舶、洋上風車及び港湾施設の点検については、船腹量の増大、洋上風車 の導入促進、港湾施設の老朽化等により各種点検作業が増大する見込みである一方で、点検作 業に係る労働力不足が問題になるなど作業の効率化が求められています。

このため、国土交通省では交通運輸技術開発推進制度 ^(※) により、一般財団法人日本海事協会等と連携し、目視確認の代替又は支援を行えるようドローン技術等を活用した点検手法を確立するための研究に取り組んでいます。

本連絡会では、ドローン技術を活用した点検手法を確立させ、点検事業者向けのガイドラインを策定するために、民間事業者等と意見交換を行っていきます。

(※) 交通運輸分野の競争的資金制度として平成25年度に創設。本件(概要は別紙1参照)は平成29年度に採択。

記

1. 日 時: 平成29年10月27日(金)10:00~12:00

2. 場 所 : 一般財団法人日本海事協会別館 大会議室(東京都千代田区紀尾井町 3-3)

3. 議 題 : (1) 全体研究計画について

(2) 29 年度研究実施計画の審議

・ドローンの活用対象範囲及び点検項目

・ドローンによる目視確認代替又は支援のための課題と対応

フィールド試験の進め方

4. 構成員 : 学識経験者、民間事業者、行政関係者

5. 取材等: 傍聴は不可ですが、冒頭挨拶時まで撮影可能です。希望される方は、26

日(木) 18時までにFAX(別紙2)にて、お名前・ご所属・ご連絡先をご登

録の上、開始15分前までに開催場所へ直接お越しください。

【問い合わせ先】

総合政策局 技術政策課 技術開発推進室 高嶺、保坂

TEL:03-5253-8111 (内線 25603、25634)

直通: 03-5253-8950 FAX: 03-5253-1560