

令和6年12月5日

国土交通省関東地方整備局

相模川水系広域ダム管理事務所

現場ニーズと技術シーズのマッチング

～現場実証の見学会を開催します～

相模川水系広域ダム管理事務所では、災害時のダム湖周辺施設やダム湖法面の点検に加え、通常時のダム湖巡視を無人の自動航行ボートで点検できる技術の確立に向けた検討を行っています。

令和5年度に「現場ニーズと技術シーズのマッチング」においてマッチングが成立した「自動航行ボートを用いたダム湖法面点検技術」の現場実証の見学会を開催します。

1. 日 時 令和6年12月10日(火) 14時00分～(13時30分受付開始)
(予備日：12月11日(水) 14時00分～)
2. 場 所 神奈川県愛甲郡愛川町半原字大沢 5157
水とエネルギー館前（宮ヶ瀬ダム右岸）
3. 対 象 マスコミ関係者
4. 取材対応 取材を希望される場合は、別紙により事前登録をお願いします。
申込期限：12月9日(月) 12時00分まで

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会 厚木記者クラブ

<問い合わせ先>

国土交通省 関東地方整備局 相模川水系広域ダム管理事務所

電話：046-281-6911（代表） FAX：046-281-5696

施設管理課長 ： 杉田（すぎた）（内線：331）

【会場案内図】

神奈川県愛甲郡愛川町半原字大沢5157

水とエネルギー館前（宮ヶ瀬ダム天端右岸）



「現場ニーズと技術シーズのマッチング」現場見学会 取材申込書

取材を希望される場合は、事前に申込をお願いします。

開催日時：令和 6 年 12 月 10 日(火) 14 時 00 分～ (13 時 30 分受付開始)
(予備日：12 月 11 日(水) 14 時 00 分～)

報道機関名	
担当者氏名	
当日の連絡先	
取材人数	
車種・台数	

申込期限：令和 6 年 12 月 9 日(月)12 時 00 分まで

申込先 : ktr-miyagase@mlit.go.jp

※ 御記入頂いた個人情報は今回の取材のみに使用し、第三者には提供致しません。

※ 記者及びカメラマンの方は、必ず貴社の「腕章」の着用をお願い致します。また、受付時には御名刺を頂戴致します。

※ 見学会では、ヘルメット及び救命胴衣の着用をお願い致します。なお、取材申込の際の人数分を当方にて用意致します。

※ 荒天で延期や中止する場合は、12 月 10 日(火)9 時までに相模川水系広域ダム管理事務所ホームページでお知らせします。

自動航行ボートを用いたダム湖法面点検技術

■背景

相模川水系広域ダム管理事務所では、ダム湖の湖面巡視や施設巡視を定期的の実施しているが、湛水面積が広く、巡視距離も長いため、非常に多くの時間を費やしている。

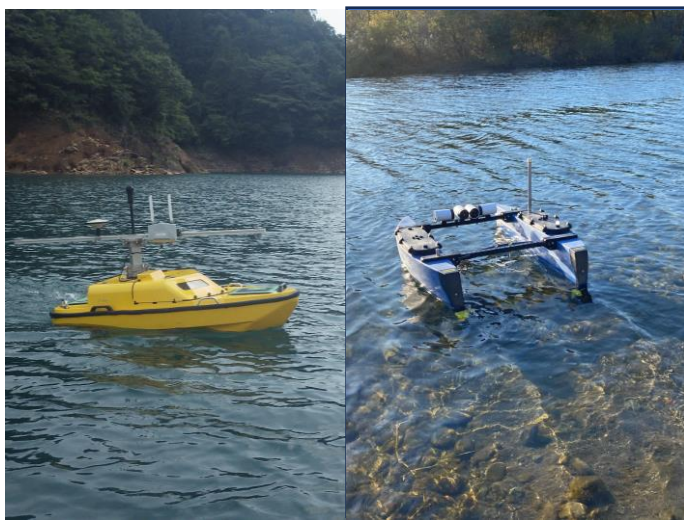
また、大規模災害時には巡視に必要な人員の確保が困難になることも懸念される。

このため、巡視業務の省力化や災害時の迅速かつ確実な点検体制の構築を目指し、無人の自動航行ボートを用いたダム湖法面点検技術の検討を行っている。



現在の巡視

- ・巡視員 2 名による巡視
- ・目視による点検
- ・巡視終了後に写真データで報告



将来の巡視イメージ

- ・自動航行ボートによる巡視
- ・カメラによる記録と映像伝送
- ・リアルタイムでの映像確認