

～ドローン飛行のお知らせ～

長島ダム接岨湖においてドローンを活用した施設点検を行います

長島ダムを今後も安全かつ適切に管理していくため、ドローンを活用した効率的な施設点検を実施する取り組みの一環として、試験飛行を行います。この飛行試験では、主に長島ダム接岨湖及び周辺の林地内上空をドローンが飛行いたします。その際、道路橋や鉄道を横断するほか、民有林などの私有地上空を飛行することがありますので、ご理解とご協力のほど、どうぞよろしくお願いいたします。

目 的

長島ダムの管理施設を効率的・安定的に点検していくために、「ドローンによる飛行試験」を行うものです。

飛行地域・飛行期間・使用機体（ドローン）

裏面を参照

< 飛行方法：カテゴリーⅡ（レベル3.5飛行） >

本飛行試験では、カテゴリーⅡ（レベル3.5飛行）にて長時間ドローンを飛行します。カテゴリーⅡ（レベル3.5飛行）の特徴は以下のとおりです。

- 【目 視 外 飛 行】補助者や看板を配置せず、機体に搭載されたカメラで飛行経路下に第三者がいなかったことを確認しながら飛行します。
- 【無人地帯での飛行】第三者が立ち入る可能性が低い場所（山間部、森林、農地、湖面など）で飛行します。
- 【道路や鉄道の横断】カメラで確認することで、一時停止せずに道路や鉄道を横断します。
なお、鉄道はトンネル区間の上空のみを飛行します。
- 【国家資格が必要】無人航空機操縦者技能証明（二等以上で目視内限定解除）を有するものが操縦を行います。
- 【保 険 加 入】飛行試験を行うにあたり、第三者賠償責任保険へ加入しています。

※飛行方法は、安全に飛行するため、航空局の許可のもと行います。

この調査に関する問合せ先

受注者 株式会社パスコ 中部事業部 技術センター ☎052-239-5140(直通)

担当者 深谷、杉本、加山

発注者 国土交通省 中部地方整備局

中部技術事務所 品質調査課

河川部 河川管理課

長島ダム管理所

☎052-723-5706(直通)

☎052-953-8155(直通)

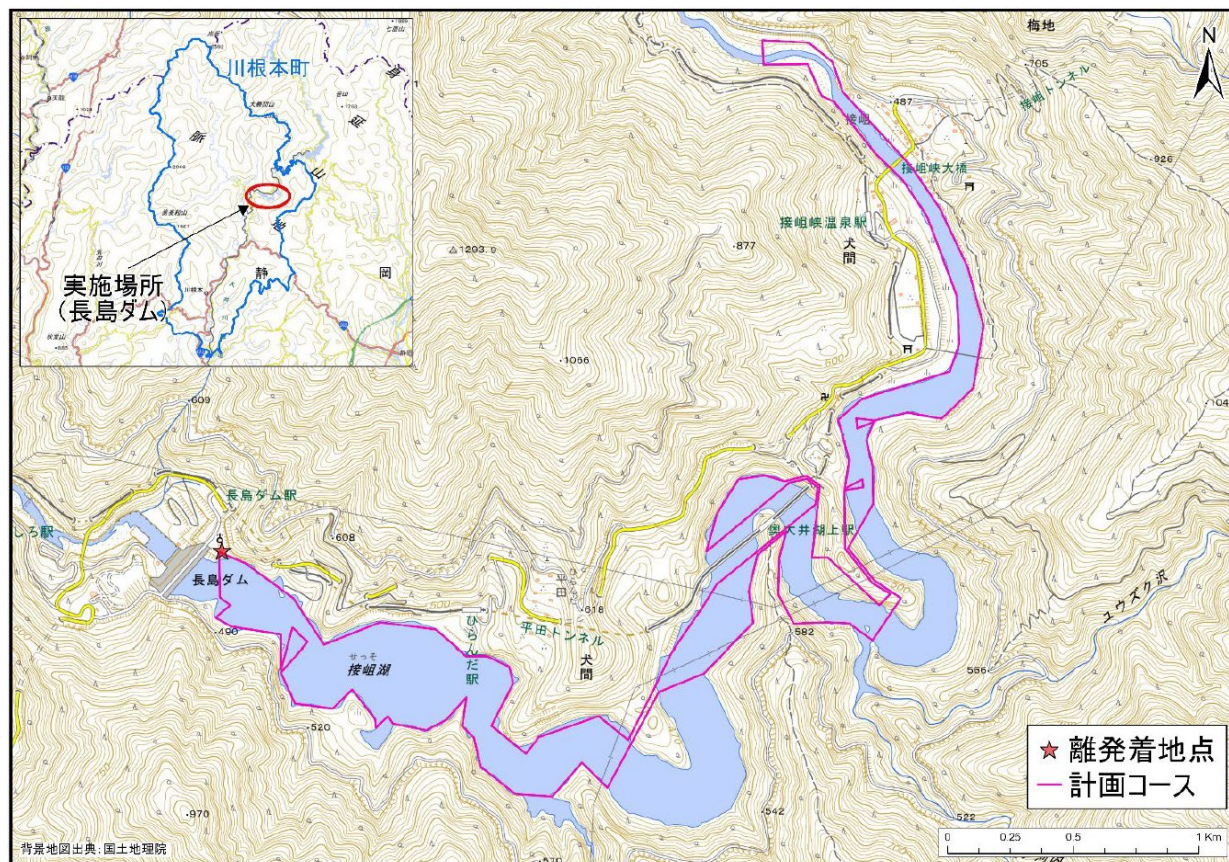
☎0547-59-1021(直通)

担当者 辰巳、辻

担当者 吉村、田中

担当者 林

【飛行地域】 長島ダム（接岨湖）周辺



※飛行コースは湖面上空を飛行予定ですが、現地状況を踏まえ変更となる場合があります

【飛行期間】 令和7年3月10日～21日のうち数日を予定

※飛行試験は、実施期間中に複数回行うことがあります。

※実施期間は、天候等の都合により延伸することがあります。

※飛行試験は、原則平日に行います。

【使用機体（ドローン）】 ハイブリッドドローン「GLOW.H」



<機体の特徴>

【ハイブリッド】 小型の発電機を搭載し、内蔵バッテリーを充電しながら飛行します。

【長時間飛行】 カメラなどを搭載した状態で2時間程度の飛行が可能です。

【長距離飛行】 汎用機で用いられている2.4GHzに加えて、LTE通信が可能であるため、操縦者と機体の距離が離れていても、LTE通信圏内であれば遠隔操作・監視が可能です。