



令和2年7月28日

一般財団法人 砂防・地すべり技術センター

「UAV 等を用いた砂防堰堤の自動巡回・画像取得技術」の 要求性能に対する意見募集について

～新技術活用システムにおけるテーマ設定型（技術公募）の実施～

（一財）砂防・地すべり技術センター（以下、STC）では、公共工事等における新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）」の実施にむけて、『UAV 等を用いた砂防堰堤の自動巡回・画像取得技術』の要求性能（案）に対する意見を、本日より8月24日（月）まで募集します

※「テーマ設定型（技術公募）」とは、現場ニーズに基づき募集する技術テーマを設定し、民間等の優れた新技術（NETIS 登録済み技術を含む）を公募して実現場で活用・評価を行う方式

○砂防特有の環境下における安全かつ効率的・効果的な砂防施設点検技術のひとつとして、現在 UAV 技術の活用が期待されています。

○砂防特有の環境下における安全かつ効率的・効果的な砂防施設点検に適したものを選定するため、性能評価項目及び試験方法を設定した上で、同一条件の下で試験を実施し比較表として取りまとめることとし、令和2年3月に「UAV 等を用いた砂防堰堤の自動巡回・画像取得技術」に関する技術比較表を公表したところです。

○今回、「UAV 等を用いた砂防堰堤の自動巡回・画像取得技術」の次の段階として、中距離での砂防施設点検へ活用するため、リクワイヤメントを再設定し技術を再度比較することになりました。

○本募集は、そのプロセスの一環として「UAV 等を用いた砂防堰堤の自動巡回・画像取得技術」の要求性能（案）に対する意見を募集し、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）」の実施にあたっての要求性能設定の参考とするものです。

「UAV 等を用いた砂防堰堤の自動巡回・画像取得技術」

実施機関：一般財団法人 砂防・地すべり技術センター（STC）

TEL：03-5276-3271（代表） FAX：03-5276-3391 E-mail：sabo-uav@stc.or.jp

※意見募集要領等の取得および公募に関するお問い合わせは、

実施機関HP（<http://www.stc.or.jp/>）もしくは上記連絡先までご連絡ください。