

九州地方整備局  
同時発表

令和2年3月25日  
大臣官房技術調査課

## 「遠隔操縦における作業効率向上に資する技術（無線通信技術、映像処理技術）」、 「UAV等を用いた砂防堰堤の自動巡回・画像取得技術」の 試験結果等を公表します ～新技術の活用に向けて～

国土交通省では、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）」※により、同一の評価項目や試験方法の下で比較可能な技術比較表を作成し、新技術の活用を促進することを目的に技術公募を行い、現場実証等を実施しました。

この度、「テーマ設定型（技術公募）」による実証結果等を技術比較表として取りまとめましたので、公表します。

※「テーマ設定型（技術公募）」:

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を公募して実現場で活用・評価を行う方式

○「遠隔操縦における作業効率向上に資する技術（無線通信技術、映像処理技術）」

技術比較表：別紙－1

○「UAV等を用いた砂防堰堤の自動巡回・画像取得技術」

技術比較表：別紙－2

○試験結果等の掲載：（NETIS テーマ設定型の比較表 HP）

<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubtheme/themesettings>

### <問い合わせ>

① 試験結果等の公表について

国土交通省 九州地方整備局企画部施工企画課 課長 松岡(内 3451)、課長補佐 坂元(内 3453)  
TEL：092-471-6331（代表） 092-476-3547（直通） FAX：092-476-3483

② 新技術活用システム及びNETISについて

国土交通省大臣官房技術調査課 菊田（内 22343）、福井（内 22346）

TEL：03-5253-8111（代表） 03-5253-8125（直通） FAX：03-5253-1536