

国土交通省
同時発表

令和元年7月31日
大臣官房技術調査課
九州地方整備局九州技術事務所

「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）」の技術選定結果について ～新技術の活用に向けて～

（一財）先端建設技術センター（以下、ACTEC）では、『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）』について、令和元年5月13日～5月31日まで新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）※」にて技術公募を実施し、応募のあった技術について、別紙の5技術を選定したので、お知らせします。

今回選定された技術は、現場での技術検証段階に移り、その評価結果については、九州地方整備局新技術活用評価会議で審査のうえ、NETIS維持管理支援サイトにて公表する予定です。

※「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

1. 選定結果 別紙のとおり

2. 選定結果の公表等

実施機関HP（http://www.actec.or.jp/netis_qs_thema2019_enkaku_koubokekka/）にて公表します。

※実施機関HPには、選定結果以外に公募要領、要求性能評価項目等が掲載されています。

なお、本技術の「テーマ設定型（技術公募）」の実施は、平成30年6月末に第三者機関等として選定されたACTECが行うものです。

一般財団法人 先端建設技術センター（ACTEC）

TEL：03-3942-3992（代表） FAX：03-3942-0424 E-mail：netis_qs_thema@actec.or.jp

※公募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.actec.or.jp/netis_qs_thema2019_enkaku/）

もしくは上記連絡先までご連絡ください。

<問い合わせ先>

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（22343）、福井（22346）

TEL：03-5253-8111（代表）03-2523-8125（直通） FAX：03-5253-1536

選定技術一覧表

公募名：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)

番号	技 術 名	NETIS番号	応募者名 【共同開発者名】
1	適応遠隔制御技術	今後登録予定	日本電気(株)

公募名：遠隔操縦における作業効率向上に資する技術(映像処理技術)

番号	技 術 名	NETIS番号	応募者名 【共同開発者名】 ※五十音順
1	2K映像リアルタイム無線伝送システム(仮)	今後登録予定	(株)光電製作所
2	臨場型遠隔映像システム(T-iROBO Remote Viewer)	今後登録予定	大成建設(株)
3	全周囲立体モニターシステムと高画質カメラによる遠隔操作技術	今後登録予定	(株)フジタ
4	360° 半球カメラを用いた無線でのリアルタイム高画質動画配信技術(仮)	登録申請手続き中	富士通コネクテッドテクノロジーズ(株)