

北陸地方整備局

同時発表

平成30年 7月19日

大臣官房技術調査課

総合政策局公共事業企画調整課

道路局国道・技術課

## 道路トンネル点検記録作成支援ロボット技術に関する 評価指標を公表し、技術公募を行います！

～新技術情報提供システム (NETIS) テーマ設定型 (技術公募) の実施～

国土交通省では、平成25年度より「次世代社会インフラ用ロボット現場検証委員会」を設置し、新たに開発されたロボット技術の現場導入に向けた取り組みを行っており、同委員会トンネル維持管理部会において、現在「点検員等による近接目視等」で実施しているトンネル点検を支援するロボット技術を公募、検証及び評価を行ったところです。

今回、上記委員会で評価された技術（平成30年3月29日公表）以外で、既に実用化段階にある「道路トンネル点検記録作成支援ロボット技術」を公共工事等における新技術活用システムの『テーマ設定型 (技術公募)』により公募します。

また、公募に先立ち実施した『道路トンネル点検記録作成支援ロボット技術の要求性能(案)』に対する意見募集において、提出いただいた意見を踏まえ、要求性能(案)を別紙のとおり修正しましたので、併せて公表します。

『テーマ設定型 (技術公募)』について

1. 公募技術 道路トンネル点検記録作成支援ロボット技術
2. 募集期間 平成30年7月19日(木)から平成30年8月10日(金)
3. 公募要領等 別添1(公募要領)及び別添2(応募様式)のとおり

下記のホームページより、公募要領及び申請書様式をダウンロードできます。

・国土交通省 [http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo15\\_hh\\_000195.html](http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo15_hh_000195.html)

・北陸地方整備局 新技術情報 <http://www.hrr.mlit.go.jp/gijyutu/singijyutu/index.html>

技術公募に応募のあった技術のうち、活用効果が高いと思われる技術については国土交通省の行う直轄事業における実現場で試行し、その機能・性能などを確認・評価するとともに、評価結果を新技術情報提供システム (NETIS) 維持管理支援サイトで公表します。

・NETIS維持管理支援サイト <http://www.m-netis.mlit.go.jp/>

<問い合わせ先>

①技術公募について

国土交通省 北陸地方整備局 TEL: 025-280-8880(代表) FAX: 025-280-8809

企画部 施工企画課 課長 本間 政幸(ほんま まさゆき) (内線 3451)

課長補佐 以倉 直隆(いくら なおたか) (内線 3452)

②インフラ用ロボットに関する取り組みについて

国土交通省 TEL: 03-5253-8111(代表) 03-5253-8286(直通) FAX: 03-5253-1556

総合政策局 公共事業企画調整課 課長補佐 近藤 弘嗣(こんどう こうじ) (内線 24933)

係長 松村 潤(まつむら じゅん) (内線 24947)

③新技術活用システム及びNETISについて

国土交通省 TEL: 03-5253-8111(代表) 03-5253-8125(直通) FAX: 03-5253-1536

大臣官房 技術調査課 課長補佐 渡邊 賢一(わたなべ けんいち) (内線 22343)

係長 石田 美雪(いしだ みゆき) (内線 22346)

④道路トンネル定期点検要領について

国土交通省 TEL: 03-5253-8111(代表) 03-5253-8494(直通) FAX: 03-5253-1536

道路局 国道・技術課 課長補佐 大場 慎治(おおば しんじ) (内線 37862)

課長補佐 長田 英和(ながた ひでかず) (内線 37893)

国土交通省 北陸地方整備局 TEL: 025-280-8880(代表) FAX: 025-280-8809

道路部 道路構造保全官 渡辺 俊彦(わたなべ としひこ) (内線 4123)