国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Press Release

北陸地方整備局
同時発表

平成３０年３月１４日
総合政策局公共事業企画調整課
大臣官房技術調査課
道路局国道・防災課

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)に対する意見を募集します

～新技術活用システムのテーマ設定型(技術公募)の実施に向けて～

国土交通省では、「次世代社会インフラ用ロボット現場検証委員会」トンネル維持管理部会における審議を経て、道路トンネル点検記録作成支援ロボット技術に対する要求性能(案)を設定しました。

平成28年3月に試行的導入に向けた検証を推奨すると評価された技術に対して要求性能(案)を提示して現場検証への参加を募ったところ、「変状写真の撮影」について４技術から希望があり検証を実施しているところです。

また、現場検証への参加を募った際に「変状台帳写真の整理」、「変状の自動検出」については検証を希望する者がいなかったため、これらの要求性能に係る検証については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、広く公募する予定です。そのプロセスの一環として、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型(技術公募)」の実施にあたり、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)に対する意見を募集します。

１．要求性能(案)と検証申請状況

・設定した要求性能(案)　別紙１－１のとおり

・検証申請状況　別紙１－２のとおり(検証結果については、まとまり次第、公表します。)

２．要求性能(案)に対する意見募集について

(1)募集事項　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のうち、既にトンネル維持管理部会で検証中の「A-1：変状写真の撮影」を除く部分の設定

(2)募集期間　平成３０年３月１４日（水）から平成３０年４月５日（木）

(3)募集要領等　別紙２－１のとおり

国土交通省のホームページ
（http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo15_hh_000182.html）
及び国土交通省北陸地方整備局のホームページ
（http://www.hrr.mlit.go.jp/gijyutu/singijyutu/index.html）より募集要領及びダウンロードできます。応募された意見は、要求性能設定の参考とします。また、意見は、国土交通省及び北陸地方整備局のホームページで公表します。

＜問い合わせ先＞
①意見募集について
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　堤　雄生(つつみ ゆうせい)(内線3451)
課長補佐　浦澤　克己(うらさわ かつき)（内線 3452)
道路部 道路構造保全官　以倉　直隆（いくら　なおたか）（内線 4123）
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　大槻　崇（おおつき たかし）（内線 24921）
係長　東山　遼（ひがしやま りょう）（内線 24922）
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　渡邉 賢一（わたなべ けんいち）（内線 22343）
大臣官房 技術調査課　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・防災課　課長補佐　濱谷 健太（はまや けんた）（内線 37862）
課長補佐　吉沢 仁（よしざわ ひとし）（内線 37892）