

国土交通省
同時発表平成31年3月11日
中部地方整備局
企画部 施工企画課

「コンクリート舗装工事の効率化に貢献する技術」の 要求性能に対する意見募集を行います

～新技術の活用に向けて～

一般財団法人 土木研究センターでは、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）」の実施にむけて、『コンクリート舗装工事の効率化に貢献する技術』の要求性能に対する意見を、本日より3月22日（金）まで募集します。

コンクリート舗装は、型枠や丁張り等の設置精度等により品質が左右されるとともに、測量等の準備作業や養生にも時間を要し、経済性を欠くとの指摘を受け一因ともなっていました。近年、高さ制御方法にGPSやTSなどのICT技術を使用した効率化技術や、短時間でコンクリート舗装版を設置する施工性向上に資する新しい技術が開発されています。これらの技術は、技術ごとに異なる特徴を有しており、現場状況に応じて選定・適用するためには、要求性能や確認方法を設定した上で、出来るだけ同一条件の下で特徴や性能を諸元表としてまとめる必要があります。

本募集は、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型（技術公募）」の実施にあたり、そのプロセスの一環として「コンクリート舗装工事の効率化に貢献する技術」の要求性能や確認方法に対する意見を募集し、その設定の参考とするものです。

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一般財団法人 土木研究センターが行うものです。

※「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。

「コンクリート舗装工事の効率化に貢献する技術」実施機関

一般財団法人土木研究センター TEL：03(3835)3609（企画審査部）

FAX：03(3832)7397 E-mail：netis-cpv@pwrc.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.pwrc.or.jp/>）もしくは上記連絡先までご連絡ください。

<問い合わせ>

新技術活用システム及びNETISについて

国土交通省 中部地方整備局 企画部 機械施工管理官 瀬古（せこ）

施工企画課 課長補佐 田中（たなか）

TEL：052-953-8180（施工企画課） FAX：052-953-9190

(参考) 公共工事等における新技術活用システムの概要

民間事業者等により開発された有用な新技術を公共工事等において積極的に活用・評価し、技術開発を促進していくためのシステム。

公共工事等における新技術活用システム

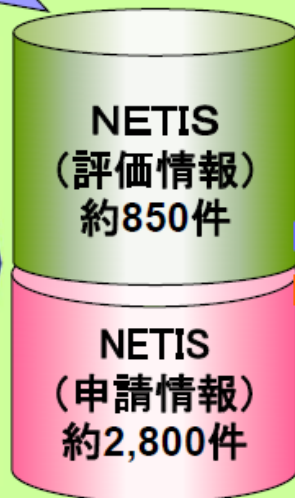
新技術データベース
『NETIS』
Web上で情報提供
<http://www.netis.mlit.go.jp>



登録

公共工事等に関する、
実用化された技術を
申請、登録

各地方整備局 **技術事務**
所等にて受付



(件数: H30.4時点)

活用

直轄工事等において、施
工条件等に適した新技術
を活用

- ・年間約**5,200件(44%)**の
直轄工事で活用
- ・活用延べ新技術数は、年
間約**19,000技術**



事後評価

技術の成立性や活
用効果等を**5件以上**
の活用結果に基づ
き評価



現場活用を迅速化する取組の強化 (H28から)

直轄工事等における現場
ニーズに沿ったテーマを設定

テーマ設定

公募

適合性の検証

試行調査

適合技術の選別

評価・認定

迅速化

有用な技術の積極的な活用

更なる技術の開発・改良
技術開発成果(有用な技術)の普及

技術の開発・実用化

技術のスパイラルアップ