

国土交通本省
同時発表

平成31年4月18日
東北地方整備局

「道路橋の塩害モニタリング技術」の性能評価項目及び 試験方法(案)に対する意見募集について ～新技術の活用に向けて～

モニタリングシステム技術研究組合では、新技術活用システムの活用方式「テーマ設定型(技術公募)」の実施に向けて、『道路橋の塩害モニタリング技術』の性能評価項目及び試験方法(案)に対するご意見を、本日より1ヶ月間募集します。

1. 意見募集の対象 「道路橋の塩害モニタリング技術」の性能評価項目及び試験方法(案)
2. 募集期間 平成31年4月18日(木)から平成31年5月17日(金)

現在、塩害劣化(コンクリート中の塩分等の劣化要因の浸透状況、鋼材の腐食状況)を把握する技術は複数開発されておりますが、これらの技術は、製品または技術ごとに異なる特徴を有しており新技術活用システムに複数登録されています。しかし、統一された評価項目で比較されておらず、現場状況に応じて最適な技術を選定するためには、試験方法及び評価方法を設定した上で、同一条件の下で特徴や性能を比較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、「道路橋の塩害モニタリング技術」の性能評価項目及び試験方法(案)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モニタリングシステム技術研究組合が行うものです。

※「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・評価する方式

「道路橋の塩害モニタリング技術」実施機関 モニタリングシステム技術研究組合

TEL:03-5577-5400 FAX:03-5577-5185 E-mail:theme-koubo@raims.or.jp

※意見募集要領等の取得および公募に関するお問合せは、実施機関HP(<https://raims.or.jp/>)もしくは上記連絡先までご連絡ください。

<発表記者会:宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会>

<問い合わせ先>

新技術活用システムおよびNETIS について

国土交通省 東北地方整備局 企画部 TEL:022-225-2171(代表) FAX:022-227-0817
機械施工管理官 及川 輝浩 (おいかわ てるひろ) (内線 3132)
施工企画課 課長補佐 中島 朋也 (なかじま ともや) (内線 3452)

(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



NETIS
(評価情報)
約850件

NETIS
(申請情報)
約2,800件

(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



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

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

技術のスパイラルアップ

技術の開発・実用化