

令和4年4月 15 日

関係各位

インフラメンテナンス国民会議東北フォーラム
フォーラムリーダー 石川 雅美

シーズ調査のお願いについて

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

インフラメンテナンス国民会議東北フォーラムは、インフラを良好な状態で持続的に活用することを目指して、平成30年4月27日に設立されました。産学官民が一丸となってメンテナンスに取り組む社会の実現に向けて、活動してまいります。

今回、東北の自治体会員が抱えるインフラに関する課題解決を図るため、東北地方の行政会員に対しニーズ調査を実施し、別添1「令和4年度重点シーズ調査項目」を取りまとめました。

つきましては、別添1「令和4年度重点シーズ調査項目」について、対応可能な技術やノウハウを募集しますので、以下の調査にご協力願います。

なお、調査結果については企画委員会にて調整のうえ、「令和4年度マッチングイベントin 仙台」時に、資料配付とご説明いただく可能性がございます。

記

1. 調査対象:「令和4年度重点シーズ調査項目」(別添1)
2. 提出書類:シーズ調査票(別添2)
3. 提出期限:令和4年4月26日(火) 17:00
4. 令和4年度マッチングイベントin 仙台
開催日:5月25日(水) 14:00~17:00(予定)
開催方法:対面オンライン併催
会場:仙台市内(オンラインは Microsoft Teams 予定)
※詳細については検討中

【問合せ先】インフラメンテナンス国民会議東北フォーラム

担当企画委員: パシフィックコンサルタンツ(株)東北支社

交通基盤事業部 部長 金子雅明 022-302-3942

事務局支援: 東北地方整備局企画部企画課 (代表) 022-225-2171

担当 阿保和徳、野呂和弘 (内線 3156,3236)

【提出先】E-mail: thr-tohoku-f@mlit.go.jp

令和4年度重点シーズ調査項目

No.	対象施設	ニーズ項目	困っていること、解決したい内容
R4-1	道路	橋梁の補修工事について	床版損傷状況を設計段階で確認するレーダー探査等の精度向上(工事段階で実際の損傷状況を確認すると、設計段階と大きな乖離が生じるケースがある)
R4-2	道路	舗装の補修方法について	轍掘れが起きやすい路面を何度補修しても轍掘れができてしまうことの効果的な対策について
R4-3	道路	道路施設の状況確認について	施設の劣化状況について、定期的に映像等で確認するなどの解決に関する情報を提供いただきたい
R4-4	上下水道	下水道圧送管の点検について	圧送管の効率的かつ安価な点検・診断方法を知りたい。
R4-5	上下水道	下水道の処理場及び中継ポンプ場等の施設管理におけるクラウド導入について	全国の自治体は処理区毎のクラウド導入を多数の中からどの様に選定しているのか知りたい。また、複数のクラウド導入をしている事例があるか知りたい。
R4-6	その他	既設配管等の点検について	未然に漏水対策を兼ねた既設埋設管の劣化状況を効率よく点検する手法を知りたい。
R4-7	公園	公園樹木の管理について	枯れ葉に対する苦情が多く、効果的な対策について知りたい。
R4-8	公園	公園除草について	人体への影響のない除草剤の紹介又は生育を鈍らせる工夫、薬剤の紹介。
R4-9	営繕	住宅の改修について	公営住宅における居住しながらの効率的な排水設備の更新方法(排水管の老朽化に伴うもの)
R4-10	営繕	住宅の改修について	既存住戸のバリアフリー化の方法
R4-11	営繕	空き部屋対策	空き部屋ベランダの鳩被害の軽減について
R4-12	営繕	建物の維持管理技術	建築基準法第12条点検の外壁タイル浮きの点検手法について(特に、打振による点検技術)
備考		※ニーズの現地条件、詳細等については東北フォーラム事務局まで問い合わせください。	

【インフラメンテナンス国民会議 東北フォーラム シーズ調査票】

Q1.行政会員が抱える課題「令和4年度重点シーズ調査項目」(別添1)に対して提案可能な技術等を教えてください。

(提案する技術等が複数の場合は、適宜シートを増やしていただいて構いません。)

シーズ番号	※「令和4年度重点シーズ調査項目」(別添1)

技術概要
記載例) ○○において、○○を効率的に行う技術(○○工法)

※提案する技術の概要を記載願います。

概要説明

※提案する技術について、簡単に記載願います。図や表を用いても構いません。
パンフレットの写し(PDF)、HPの紹介などの添付でも構いません。
(ファイル合計20MB未満)

Q2.記入された方の連絡先等を記載して下さい。

所属	役職	氏名	連絡先	
			電話番号	Eメールアドレス