

インフラ運営等に係る民間提案型「官民連携モデリング」の実施①

○ 国土交通省と一体となって先導的な取組を進めていく民間事業者（シーズ提案）を募集します。以下の2つテーマについて、事業スキームや技術（シーズ）をご提案ください。

・インフラの維持管理・修繕等に係る官民連携事業の導入検討支援

従来より公共が担っている利用料金を徴収しないインフラ（道路、橋梁、河川、公園等）に関し、民間のノウハウ、新技術の活用や業務のデジタル化等を通じ、包括的・広域的・長期的に業務を実施することにより、より効率的・効果的なインフラ運営を進めるもの。

・官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援

国土交通省所管分野において、カーボンニュートラルの達成等に向けた取組（ハード、ソフト両面を含む）に官民連携手法の導入を推進するもの。

○ 優良なシーズ提案については、シーズを活用したモデル事業として、ニーズ提案者などの地方公共団体への導入検討を支援（国からの調査委託）させていただきます。調査委託先の選定方法等については後日詳細をご連絡予定です（上記2テーマあわせて4件程度を想定）。

○ また、潜在的なニーズの掘り起こしの観点から、これらの政策課題に関して、官民連携手法を導入して課題解決を図りたいと考える地方公共団体のニーズについても併せて募集します。

1. 民間提案（シーズ）の募集

○ 以下の事業テーマに応じて、民間事業者からの事業アイデアを募集。

・インフラの維持管理・修繕等に係る官民連携事業の導入検討

民間のノウハウ、新技術の活用や業務のデジタル化等を通じ、包括的・広域的・長期的に業務を実施することにより、効率的・効果的な事業実施を目指す事業スキームや技術の提案

<提案イメージ>

- ・予防保全も見据えた橋梁等の点検・維持管理の包括化・効率化のスキーム提案
- ・複数自治体でも活用可能な維持管理ツールの提案

・官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援

国土交通省分野における事業において、カーボンニュートラルの達成等に向けた事業スキームや技術の提案

<提案イメージ>

- ・インフラ空間等を活用したGXの取組推進
- ・再エネ利用の推進

2. 地方公共団体（ニーズ）の募集

○ 以下の事業テーマに応じて、地方公共団体からのニーズを募集。

・インフラの維持管理・修繕等に係る官民連携事業の導入検討

インフラ維持管理分野に関して、自治体の抱える課題や取り入れたい技術などを募集

<提案イメージ>

- ・橋梁等の点検・維持管理を効率化させ、中長期の包括化で発注したい
- ・新技術も活用しつつインフラの維持管理の包括化により業務を効率化させたい

・官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援

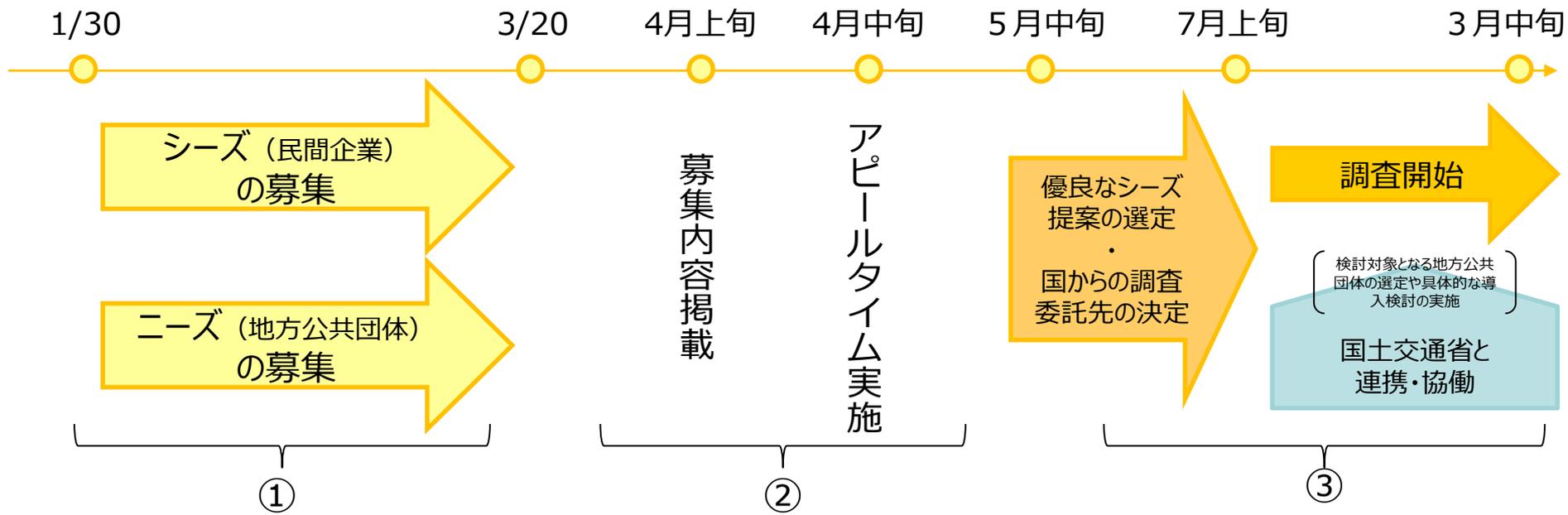
国土交通省分野における事業において、カーボンニュートラルの達成等に向け、自治体の抱える課題や官民連携手法の導入ニーズを募集

<提案イメージ>

- ・余剰地を活用し、発電や地域活性化につなげたい
- ・地域バイオマス等の資源を活用したい

インフラ運営等に係る民間提案型「官民連携モデリング」② スケジュール

官民連携モデリング支援までの流れは下記を想定しております。
※今後の応募状況で変更される可能性があります。ご了承ください。



- ①民間事業者からの提案（シーズ）を募集します。また、政策課題などの潜在的なニーズの掘り起こしの観点から地方公共団体からのニーズについても併せて募集します。
※複数事業者・団体による共同提案も可能です。また、同一の提案者から複数の提案をしていただくことも可能です。
- ②シーズ・ニーズともに募集した内容を国土交通省のHPに掲載します。また、アピールタイム（オンライン開催予定）を実施し、民間企業・地方公共団体が自らの提案をプレゼンテーションする場を設けます。
※提案については、国土交通省HPにおいて公表いたします。ご提出いただいた資料をそのまま掲載させていただきますので、非公表が望ましい特段の理由がある場合には個別にご相談ください。
- ③優良なシーズ提案については、シーズを活用したモデル事業として、ニーズ提案者などの地方公共団体への導入検討を支援（国からの調査委託）させていただく予定です。調査委託先の選定方法等については後日詳細をご連絡予定です（5月頃を目途に実施予定）。
※検討課題等の先導性・汎用性等を勘案し、テーマ①、テーマ②あわせて4件程度を選定する予定です。
※支援先の選定にあたっては、①でシーズ提案を行っていただいた提案者を優先的に評価する予定です。