

シーズ・ニーズ アピールタイム参加者募集！

企業、地方公共団体等を対象に、国土交通省と一体となってより先導的な取組を進めていくためのPPP/PFIモデル形成に向けたシーズ・ニーズについて、2つのテーマについて提案募集を実施しました。

その結果、87件（シーズ76件、ニーズ11件）の提案をいただきました。

今回、「アピールタイム」として、提出された提案について各企業等より詳細説明を行います。地方公共団体職員のみならず、ニーズ提出有無に係らずご参加可能です。ぜひインフラ運営等のお悩みを解決するアイデアを見つけてください！

開催日時

令和5年4月20日(木) 10:00～17:00

4月21日(金) 10:00～16:30 計2日間

※ プログラムは次頁参照



開催形式

WEB開催 (Microsoft Teams)

※原則、各団体ごとに15分間の発表となります。(質疑応答や意見交換を含む)

※下段 視聴申込URLよりお申込みいただいた方に視聴URLをご案内いたします。申込時に事前質問も受け付けます。

提案テーマ

以下のようなテーマ・内容について発表いただけます。

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

インフラ群（複数分野）の一体的なマネジメント

道路・橋梁のメンテナンスサイクルの広域的なマネジメント

道路と地中インフラの効率的な管理

道路日常点検業務のデジタル化と効果的な修繕計画の策定

橋梁メンテナンスサイクルの効率化

下水道管路メンテナンスの効率化

公園・樹木メンテナンスの効率化・高度化

インフラ関連手続きのオンライン化

官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援

インフラ分野における太陽光発電の活用

再生可能エネルギーを活用した課題解決

グリーンインフラの推進

その他カーボンニュートラルの推進

各団体からのシーズ・ニーズ提案資料は、国土交通省PPP/PFI(官民連携)HPで公開中！

民間企業等からのシーズ提案一覧

URL : https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/kanminrenkei/sosei_kanminrenkei_rd1_000043.html

地方公共団体からのニーズ提案一覧

URL : https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/kanminrenkei/sosei_kanminrenkei_rd1_000044.html

参加申込

下記URLより必要事項を入力の上、お申し込みください。

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=tHnszZFsA028z7Rz1aWXouorOmKI5VZHpG E-7Bzu8_JUQ0IBTjBLVE83RjNXUkNUSkdFV k5PRFhMSS4u

※シーズ提案の参加申込は、地方公共団体職員に限ります。ニーズ提案をされていない方もご参加可能です！

その他の方は、お申込みいただいても参加URLをご案内できません。ニーズ提案の参加申込に制限はございません。

※上記URLからお申込みができない場合は、下記問合せ先にご連絡ください。

問合せ先

国土交通省 総合政策局 社会資本整備政策課（担当：大西、渡邊、森下）

TEL : 03-5253-8981(直通) Mail : hqt-kanmin_renkei@gxb.mlit.go.jp

4月20日 (木) 1日目 Aブース

時間	団体名	番号	分類	分野
10:00	国土交通省からの説明			
10:15	富山県高岡市	IN2	自治体ニーズ (インフラ維持管理)	道 橋 公 下 他
10:30	大分県杵築市	IN6	自治体ニーズ (インフラ維持管理)	道 橋 公 下 他
10:45	神奈川県葉山町	GN2	自治体ニーズ (官民連携グリーンチャレンジ)	道 橋 公 下 他
11:00	三重県四日市市	GN4	自治体ニーズ (官民連携グリーンチャレンジ)	道 橋 公 下 他
11:15	京都府京都市	GN5	自治体ニーズ (官民連携グリーンチャレンジ)	道 橋 公 下 他
11:30				
11:35	西日本旅客鉄道株式会社 ・日本工営株式会社	IS33	道路・橋梁一体メンテ (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
11:50	三井住友信託銀行 ・三井住友トラスト基礎研究所	IS55	橋梁メンテの効率化 (ファイナンス)	道 橋 公 下 他
12:05				
13:00	株式会社アーバンエクステクノロジーズ	IS1・2	道路メンテの効率化 (デジタルツール)	道 橋 公 下 他
13:15	福山コンサルタント・前田建設工業 ・矢崎総業共同体	IS49	道路メンテの効率化 (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
13:30	株式会社オリエンタルコンサルタンツ	IS 15~18	道路メンテの効率化 (デジタルツール) (導入・発注支援) 橋梁メンテの効率化 (データプラットフォーム) (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他
13:45	株式会社IHI	IS3	橋梁メンテの効率化 (データプラットフォーム)	道 橋 公 下 他
14:00	大日本コンサルタント株式会社	IS29	橋梁メンテの効率化 (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他
14:15				
14:30	大和リース株式会社	IS30	公園・樹木メンテの効率化	道 橋 公 下 他
14:45	応用地質株式会社	IS11	公園・樹木メンテの効率化	道 橋 公 下 他
15:00	九州電力株式会社	IS22/ GS11	インフラ群マネジメント (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
15:15	株式会社建設技術研究所	IS24	インフラ群マネジメント (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他
15:45	西松建設株式会社・ 伊藤忠商事株式会社	IS34	道路・橋梁一体メンテ (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
16:00	N J S ・パスコ共同提案体	IS10	道路・地中一体メンテ	道 橋 公 下 他
16:15	公益社団法人 雨水貯留浸透技術協会	IS31	その他 (調整池高度利用)	道 橋 公 下 他
16:30	ミル工業株式会社	IS56	道路・橋梁一体メンテ (包括管理参画)	道 橋 公 下 他

☞ 提案番号、凡例について

「インフラの維持管理・修繕に係る官民連携事業の導入検討支援」に係る自治体のニーズ提案 (IN) 企業等シーズ提案 (IS)
 「官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援」に係る自治体のニーズ提案 (GN)、企業等のシーズ提案 (GS)

道 : 道路 橋 : 橋梁 公 : 公園 下 : 下水道 他 : その他 (河川・共同溝・港湾・調整池等)

4月20日（木）1日目 Bブース

時間	団体名	番号	分類	分野	
10:00	Aブースにて国土交通省からの説明				
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:35	アシア航測株式会社・株式会社大林組 ・デロイト・マツアイ・インテリジェント・バリエーション合同会社	IS6	インフラ群マネジメント (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他	
11:50	大成建設株式会社 ・大成ロテック株式会社	GS13	太陽光・再生可能エネルギー	道 橋 公 下 他	
12:05					
13:00	株式会社ダイワテック	GS15	太陽光・再生可能エネルギー	道 橋 公 下 他	
13:15	株式会社大林組	GS 7~9	太陽光・再生可能エネルギー	道 橋 公 下 他	
13:30	株式会社三菱総合研究所	GS21	太陽光・再生可能エネルギー	道 橋 公 下 他	
13:45	東亜道路工業株式会社	GS16	太陽光・再生可能エネルギー	道 橋 公 下 他	
14:00	大成ロテック株式会社・株式会社Secual・株式会社ギガプライズ	GS14	太陽光・再生可能エネルギー	道 橋 公 下 他	
14:15					
14:30	西松建設株式会社	GS 17・18	グリーンインフラ・その他CN推進	道 橋 公 下 他	
14:45	エコ&ヒーリングランドスケープコンサル	GS 4~6	グリーンインフラ・その他CN推進	道 橋 公 下 他	
15:00	株式会社建設技術研究所東北支社・一般財団法人日本気象協会東北支社 共同提案体	GS12	グリーンインフラ・その他CN推進	道 橋 公 下 他	
15:15	株式会社インボックス	GS2	グリーンインフラ・その他CN推進	道 橋 公 下 他	
15:30					
15:45	株式会社ADX	GS3	グリーンインフラ・その他CN推進	道 橋 公 下 他	
16:00	株式会社日水コン	GS 19・20	グリーンインフラ・その他CN推進	道 橋 公 下 他	
16:15	東日本電信電話株式会社 西日本電信電話株式会社	IS41	手続のデジタル化	道 橋 公 下 他	
16:30	東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社・NTTインフラネット株式会社	IS42~IS48	手続のデジタル化	道路メンテの効率化 (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
			橋梁メンテの効率化 (包括管理参画)	その他	

※ 提案件数が5件以上ある事業者については、説明時間の観点から、2枠とさせていただきます。

📌 提案番号、凡例について

「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」に係る自治体のニーズ提案 (IN) 企業等シーズ提案 (IS)
 「官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援」に係る自治体のニーズ提案 (GN)、企業等のシーズ提案 (GS)

道 : 道路 橋 : 橋梁 公 : 公園 下 : 下水道 他 : その他 (河川・共同溝・港湾・調整池等)

4月21日（金）2日目 Aブース

時間	団体名	番号	分類	分野
10:00	国土交通省からの説明			
10:15	埼玉県さいたま市	IN1	自治体ニーズ (インフラ維持管理)	道 橋 公 下 他
10:30	山口県下関市	IN5	自治体ニーズ (インフラ維持管理)	道 橋 公 下 他
10:45	茨城県城里町	GN1	自治体ニーズ (グリーンチャレンジモデル)	道 橋 公 下 他
11:00	愛知県岡崎市	GN3	自治体ニーズ (グリーンチャレンジモデル)	道 橋 公 下 他
11:15				
11:30	株式会社小野建築研究所	IS14	その他 (発注者支援)	道 橋 公 下 他
11:45	アジア航測 ・TDSE共同提案体	IS4	道路メンテの効率化 (デジタルツール 予算最適化)	道 橋 公 下 他
12:00				
13:00	前田道路株式会社	IS53	道路メンテの効率化 (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
13:15	ハンプレコーダー株式会社	IS40	道路メンテの効率化 (デジタルツール)	道 橋 公 下 他
13:30	アジア航測株式会社 ・福田道路株式会社	IS5	道路メンテの効率化 (デジタルツール)	道 橋 公 下 他
13:45	国際航業株式会社	IS25	道路メンテの効率化 (データプラットフォーム)	道 橋 公 下 他
14:00				
14:15	管清工業株式会社	IS20	道路・地中一体メンテ	道 橋 公 下 他
14:30	株式会社奥村組・川崎地質株式会社 ・富士通Japan株式会社	IS13	道路・地中一体メンテ	道 橋 公 下 他
14:45	株式会社ソラリス	IS28	道路・地中一体メンテ	道 橋 公 下 他
15:15	株式会社奥村組 ・株式会社コアシステムジャパン	IS12	下水道メンテの効率化	道 橋 公 下 他
15:30	株式会社ベシスコンサルティング	IS51/ IS52	インフラ群マネジメント (データプラットフォーム)	道 橋 公 下 他
15:45	インフロニア・ホールディングス株式会社	IS9	インフラ群マネジメント (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
16:00	株式会社ガイアート	IS19	インフラ群マネジメント (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
16:15	株式会社KANSOテクノス	IS21/ GS10	インフラ群マネジメント (包括管理参画)	道 橋 公 下 他

📌 提案番号、凡例について

「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」に係る自治体のニーズ提案（IN） 企業等シーズ提案（IS）
 「官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援」に係る自治体のニーズ提案（GN）、企業等のシーズ提案（GS）

道：道路 橋：橋梁 公：公園 下：下水道 他：その他（河川・共同溝・港湾・調整池等）

4月21日（金）2日目 Bブース

時間	団体名	番号	分類	分野
10:00	Aブースにて国土交通省からの説明			
10:15				
10:30				
10:45				
11:00				
11:15				
11:30	株式会社バスコ	IS39	橋梁メンテの効率化 (デジタルツール)	道 橋 公 下 他
11:45	スパイダープラス・チェンジ・アーバン エックステクノロジーズ 共同企業体	IS27	インフラ群マネジメント (データプラットフォーム)	道 橋 公 下 他
12:00				
13:00	株式会社URリンケージ 西日本支社	IS58	公園・樹木メンテの効率化	道 橋 公 下 他
13:15	株式会社e-ウェブR&D	IS7 GS1	太陽光・再生可能エネルギー	道 橋 公 下 他
13:30	株式会社日本ピーエス・インフロニア・ホールディングス株式会社共同事業体	IS35	橋梁メンテの効率化 (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
13:45	株式会社東設土木コンサルタント ・キヤノン株式会社	IS32	橋梁メンテの効率化 (デジタルツール)	道 橋 公 下 他
14:00	九州旅客鉄道株式会社	IS23	橋梁メンテの効率化 (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
14:15				
14:30	八千代エンジニアリング株式会社	IS57	橋梁メンテの効率化 (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他
14:45	三井住友建設株式会社	IS54	橋梁メンテの効率化 (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他
15:00	株式会社新日本コンサルタント (NiX)	IS26	橋梁メンテの効率化 (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他
15:15	株式会社フジヤマ	IS50	橋梁メンテの効率化 (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他
15:30				
15:45	パシフィックコンサルタンツ株式会社	IS 36~38	道路メンテの効率化 (デジタルツール) (導入・発注支援)	道 橋 公 下 他
			橋梁メンテの効率化 (導入・発注支援)	
16:00	伊藤忠商事株式会社 ・オリエンタル白石株式会社	IS8	橋梁メンテの効率化 (包括管理参画)	道 橋 公 下 他
16:15				

📌 提案番号、凡例について

「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」に係る自治体のニーズ提案 (IN) 企業等シーズ提案 (IS)
 「官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援」に係る自治体のニーズ提案 (GN)、企業等のシーズ提案 (GS)

道 : 道路 橋 : 橋梁 公 : 公園 下 : 下水道 他 : その他 (河川・共同溝・港湾・調整池等)

👉 分類について

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

インフラ群マネジメント	広域かつ複数分野のインフラ（インフラ群）の一体的な管理による効率化等に関する提案
<ul style="list-style-type: none"> ・ 包括管理参画 ・ 導入・発注支援 ・ データプラットフォーム 	<ul style="list-style-type: none"> : 包括的・一体的な管理の参画を目指すもの : 導入や発注にあたっての支援を目指すもの : 関係者がインフラ情報等を共有できるようなデータベースシステムの構築を目指すもの
道路・橋梁一体メンテ	道路・橋梁の一体的な管理による効率化等に関する提案
<ul style="list-style-type: none"> ・ 包括管理参画 	<ul style="list-style-type: none"> : 包括的・一体的な管理の参画を目指すもの
道路・地中一体メンテ	道路と地中インフラ（上下水道等）の一体的な管理による効率化等に関する提案
道路メンテの効率化	道路のメンテナンスの効率化等に関する提案
<ul style="list-style-type: none"> ・ 包括管理参画 ・ 導入・発注支援 ・ データプラットフォーム ・ デジタルツール ・ 予算最適化 	<ul style="list-style-type: none"> : 包括的・一体的な管理の参画を目指すもの : 導入や発注にあたっての支援を目指すもの : 関係者がインフラ情報等を共有できるようなデータベースシステムの構築を目指すもの : 点検や検査等に、赤外線検査等のデジタルツールを活用を目指すもの : 予算の最適化を目指すもの
橋梁メンテの効率化	橋梁のメンテナンスの効率化等に関する提案
<ul style="list-style-type: none"> ・ 包括管理参画 ・ 導入・発注支援 ・ データプラットフォーム ・ デジタルツール ・ ファイナンス 	<ul style="list-style-type: none"> : 包括的・一体的な管理の参画を目指すもの : 導入や発注にあたっての支援を目指すもの : 関係者がインフラ情報等を共有できるようなデータベースシステムの構築を目指すもの : 点検や検査等に、赤外線検査等のデジタルツールを活用を目指すもの : ファイナンススキームの開発を目指すもの
下水道メンテの効率化	下水道のメンテナンスの効率化等に関する提案
公園・樹木メンテの効率化	公園や樹木のメンテナンスの効率化等に関する提案
手続のデジタル化	インフラ関連の手続きのデジタル化に関する提案
その他	上記以外の分類の提案

官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援

太陽光・再生可能エネルギー	インフラ分野における太陽光発電や再生可能エネルギーの活用に関する提案
グリーンインフラ・その他CN推進	グリーンインフラ、その他カーボンニュートラルの推進に関する提案