

令和4年度 官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援(第2次)

目的・概要

グリーン社会の実現に向けて、民間の資金、技術、ノウハウ等を活かし、カーボンニュートラルの達成等に向けた取組(ハード面又はソフト面の取組を指す)を官民連携手法で実施検討する地方公共団体等を支援することにより、効果的な案件形成を図るとともに、官民連携による持続可能な地域づくりを推進します。

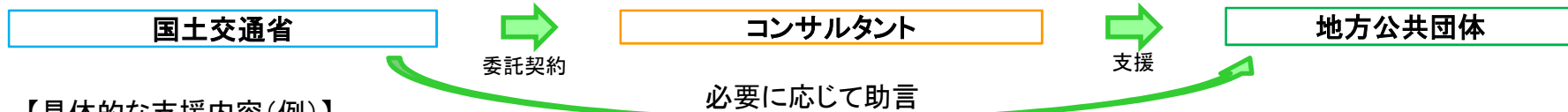
各地方公共団体の支援成果を踏まえ、検討のポイント等をまとめた事例集を作成 → 他団体へのノウハウの共有・普及

支援対象

国土交通省所管分野における、カーボンニュートラルの達成等に向けた取組(ハード面又はソフト面の取組を指す)に官民連携手法の導入を検討する地方公共団体等(公共施設等の管理者である地方公共団体又は公共施設等の整備等を行う独立行政法人、公共法人)

支援内容

国土交通省が委託契約したコンサルタントを地方公共団体に派遣し、官民連携手法の導入に必要な検討を支援します。具体的な支援内容は以下を想定しています。



【具体的な支援内容(例)】

- ・ 事業スキーム案の検討
- ・ 民間事業者への個別ヒアリング、サウンディングの実施
- ・ サウンディング等の結果を踏まえた事業スキームの詳細検討

応募受付期間

令和4年4月11日(月)14:00~5月27日(金)17:00

スケジュール(予定)

年	2022年										2023年		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
	応募受付		審査	支援先決定	支援								成果の報告

事業例:カーボンニュートラル化に資する取組み

川西市低炭素型複合施設整備に伴うPFI事業(川西市)

- 老朽化等により建替えが必要な公共施設について、機能を再編整備し、**低炭素型複合施設**（文化会館、公民館及び福祉・保健施設等）の設計・整備、維持管理、運営のPFI事業。
- 市が**民間事業者の創意工夫やノウハウ**を積極的に活用し、**公共施設に適した多様な低炭素技術を求めた**ところ、民間事業者から低炭素技術の提案があり、低炭素化が実現。
- 自然通風・採光、高断熱・遮熱、太陽光パネル設置等を実施**。
- 施設全体の低炭素化や光熱水費の抑制を目的としたエネルギーマネジメントのほか、**賑わい創出を目的としたエリアマネジメント**も行い、**地域づくりに**繋げていこうとするもの。



(川西市HP等より作成)

新浦安駅前複合施設整備運営事業(浦安市)

- 複合施設**（行政サービス施設、保育園、自転車駐車場等）の整備、維持管理、運営のPFI事業。
- 民間の創意工夫を活かした提案により、壁面緑化や風力発電設備の設置**などを実現。
 - ・立体基盤型の緑化ユニットにより**壁面緑化**(約270㎡)、屋上には、小型の**風力発電**や**太陽光設備**が設置されている。
 - ・**発電した電力は、地下の自転車駐車場の一部分の照明に利用される**など、省エネルギー施設となっている。



(新浦安駅前プラザ マーレHP等より作成)

むつざわスマートウェルネスタウン拠点形成事業(睦沢町)

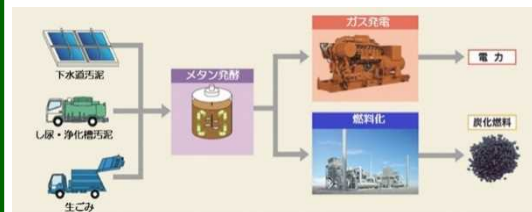
- 人口減少に歯止めをかけ持続可能なまちづくりを推進するため、「道の駅」と「**地域優良賃貸住宅**」を**一体で整備したPFI事業**。
- 「道の駅」は、温浴施設や地域産品販売所、レンタサイクル等のコンテンツを提供。オリーブを搾る工場も併設する等、新たな産業創出による産業振興を図っている。
- 新規整備した地産天然ガスによる自立発電**により、**大規模災害発生時にもインフラサービスの提供を継続し、防災拠点としての役割を担った**。
- 本事業はPFI法第6条に基づく**民間提案制度**を活用し、**効果的に民間事業者のノウハウを引き出した**。



(睦沢町HP等より作成)

豊橋市バイオマス資源利活用施設整備・運営事業(豊橋市)

- 下水道汚泥など様々なバイオマスを集約処理し、バイオガスを発生させ、エネルギーとして利用するため、下水道処理場にバイオガス化施設の整備、維持管理、運営を行うPFI事業**。
- CO2の削減とエネルギーの地産地消を図るとともに、市の財政負担も軽減。



(豊橋市HP等より作成)