第１回　大分市公共下水道

ウォーターPPPに関するサウンディング型市場調査

【アンケート調査票】

大分市上下水道局　経営企画課

令和６年６月

【はじめに】

　　下水道事業をとりまく経営状況や執行体制は厳しさを増している状況にあります。このような状況下における下水道事業の持続可能性を高めるため、国はさらなる民間企業のノウハウや特長を生かした、PPP/PFI 手法の導入を推進しており、水道、下水道、工業用水道分野において、コンセッション方式に加え、同方式に準ずる効果が期待できる官民連携方式として、「管理・更新一体マネジメント方式｣を含めた「ウォーターPPP」（以下、WPPP）の活用が新たに位置づけられました。

そこで、本市においてもWPPPの導入検討にあたり、事業化に向けた基礎調査として、民間企業の皆さまの参入意向や事業内容等に対する考えを把握したいと考えています。そのため、民間企業の皆さまとの「対話」を通じて、事業手法や規模などの事業内容の具体化や、事業者選定方法等の最適化を図ることを目的として「大分市WPPP導入検討に関するサウンディング型市場調査」を行うこととし、その第１回目の調査として、「大分市WPPP導入検討に関するサウンディング型市場調査　第１回調査（アンケート調査）」（以下、本調査）を実施することといたしました。

本調査では、本市の公共下水道事業においてWPPPを導入するにあたって、WPPPに関心のある事業者やグループを幅広く把握し、関心の度合いや考え方、事業者選定の留意点などについて民間事業者からのフィードバックを求めます。本調査の結果は、今後のWPPPの導入可能性検討や下水処理場等の包括事業者選定や契約条件の決定に活用する予定です。

ぜひご協力くださいますよう、お願いいたします。

【注意事項】

* 本調査の対象者は大分市の公共下水道におけるWPPP、包括業務委託、官民連携事業に関心のある法人またはグループとします。
* 本調査は、今後の大分市におけるWPPPの導入を含め、いかなる発注、計画等が行われることを保証するものではありません。
* 本調査への参加、各々の質問に対する回答は完全に任意であり、回答の有無、内容、齟齬、後日の内容や意思の変化等が、今後の調査や事業者選定プロセスに影響することはありません。
* 本調査で回答された意見や提案が、必ず公募内容や入札契約条件に反映されることを保証するものではありません。
* 本調査の実施結果については、概要をホームページ等で公表いたします。ただし、公表に当たっては、調査対象者の氏名・企業名等の特定がなされない形で公表し、企業ノウハウに係る内容は公表しません。
* 本調査に参加される前に必ず、「大分市WPPP導入検討に関するサウンディング型市場調査アンケート調査実施要領」をご覧ください。
* このwordファイルはアンケート調査内容確認用です。アンケートフォームでは文字数の制限上、表現が異なる設問があります。標記・表現等が異なる設問については、アンケートフォームを正として回答をお願いいたします。
* 本アンケート調査の回答は、アンケートフォームからの回答をお願いいたします。
* アンケートフォームからの回答が困難な場合には、実施要領に記載の連絡先までご連絡ください。

１．回答者情報

|  |
| --- |
| 法人名またはグループ名（グループ名の場合は構成法人名も記入すること） |
|  |
| 代表者名 |
|  |
| 業種 |
| （総合コンサルタント、電機メーカー、維持管理等） |
| 担当者情報 |
| 担当者氏名 |
| 所属企業・部署名 |
| 電話番号 |
| E-mailアドレス |

２．公共下水道事業におけるPPP/PFI事業への参入実績について

　　（日本国内における実績のみについて、ご回答ください）

|  |
| --- |
| 公共下水道事業におけるPPP/PFI事業への参入状況についてお答えください。（複数回答可） |
| * 参入を検討したことがある。 * 公募・入札に参加したことがある。 * 以前、事業を実施したことがある（今は事業を行っていない）。 * 現在、事業を実施中である。 |
| 過去、参入したことのある公共下水道事業におけるPPP/PFI事業の形態についてお答えください。（複数回答可） |
| * コンセッション * 包括的民間委託（処理場）（レベル3またはレベル3.5） * 包括的民間委託（処理場）（レベル2またはレベル2.5） * 包括的民間委託（処理場）（レベル1またはレベル1.5） * 包括的民間委託（管渠） * 包括的民間委託（その他） * 参加経験なし |
| 過去、参入したことのある公共下水道事業におけるPPP/PFI事業参入時の体制についてお答えください。（複数回答可） |
| * 単独で参入 * グループの代表者として参入 * グループの構成員として参入 * グループの下請け企業として参入 * その他（　　　　　　） |

３．大分市における業務実績について

|  |
| --- |
| 大分市公共下水道事業における業務実績の有無についてお答えください。 |
| * 業務実績がある * 業務実績がない |
| 大分市の公共下水道事業以外における業務実績の有無についてお答えください。 |
| * 業務実績がある * 業務実績がない |

４．ウォーターPPPへの認識・関心の度合いについて

|  |
| --- |
| ウォーターPPPの認識についてお答えください。 |
| * ウォーターPPPについて知っており、内容を理解している。 * ウォーターPPPについて聞いたことはあるが、内容はよくわからない。 * ウォーターPPPについて聞いたことがない。 |
| ウォーターPPPに対する関心の度合いについてお答えください。 |
| * 大いに関心がある * 関心がある * どちらとも言えない * あまり関心がない * まったく関心がない |
| ウォーターPPPの参入に向けた取組・検討状況についてお答えください。 |
| * 参入に向けた具体的な取組を進めている。 * 参入に向けた検討を行っている。 * 参入に向けた取組みや検討は行っていない。 |
| ウォーターPPPの参入に向けた取組・検討内容についてお答えください。 |
| （貴社のウォーターPPPにおける取組内容についてご教示いただけるものがあればご記入ください。）  　・ウォーターPPPの情報収集  　・自治体等との勉強会の実施  　・参入を見越した人材確保・育成　　　等 |
| ウォーターPPP参入時に想定する体制についてお答えください。（複数回答可） |
| * 単独で参入 * グループの代表者として参入 * グループの構成員として参入 * グループの下請け企業として参入 * その他（　　　　　　） |
| ウォーターPPPへ参入する場合に貴社が担当を想定している業務内容についてお答えください。（複数回答可） |
| * 統括・マネジメント・戦略策定業務 * 事業計画策定業務（更新計画、ストックマネジメント計画等） * 基本設計業務・詳細設計業務 * 運転管理業務 * 施設管理業務（定期点検、法定点検、巡視業務を含む） * 管路管理業務（TVカメラ調査、清掃業務を含む） * 施設修繕・改築業務 * 管路整備・改築・修繕業務（管渠布設、管更生、緊急修繕等） * コンストラクションマネジメント（CM）業務 * 課題解決業務（次年度の業務提案、既計画の見直し業務等） * 災害対応業務（被災情報管理、雨天時対応等） * 住民対応業務（苦情対応を含む） * 他工事立ち合い・監理業務 * その他（　　　　　　） |

５．大分市公共下水道事業におけるウォーターPPPの導入について

（※大分市公共下水道事業がウォーターPPPを導入することを保証するものではありません。）

|  |
| --- |
| 大分市公共下水道事業がウォーターPPPを導入する場合、参入または参入を検討したいと思いますか。 |
| * 参入または参入検討をしたいと思う * 参入または参入検討をしたいとは思わない * わからない |
| 大分市公共下水道事業がウォーターPPPを導入すると仮定した場合、適当と思われる対象施設および業務範囲について回答してください。（複数回答可） |
| * 更新支援型（処理場＋管路） * 更新支援型（処理場のみ） * 更新支援型（管路のみ） * 更新実施型（処理場＋管路） * 更新実施型（処理場のみ） * 更新実施型（管路のみ） |
| 大分市公共下水道事業がウォーターPPPを導入する場合、貴社の参入または参入の検討において懸念点や不安点がありますか。 |
| * ある　または　懸念点や不明点がある * ない |
| 上記の質問で、「ある　または　懸念点や不明点がある」と回答いただいた理由をお答えください。（複数回答可） |
| * 事業規模が過大、もしくは過小であると考えらえる。 * 現在の大分市における運転管理や維持管理に関する情報が不足している。 * 資産評価（デューデリジェンス）が不明確である。 * プロポーザルや業務実施期間内において、提案できる範囲や内容に限りがある。 * 事業実施のための人員を確保できない。 * グループ企業を構成したり、構成員になることが困難。 * 中小企業や市内業者との連携が不安。 * 大規模企業との連携が不安。 * ウォーターPPPの対象施設や業務範囲によっては、ノウハウ不足などの懸念がある。 * 入札要件に不安がある。（厳しい条件になりすぎないか等） * その他（　　　　　） |

６．ウォーターPPP公募への参加に向けた準備について

|  |
| --- |
| ウォーターPPPの公募へ参加するにあたり、発注者から事前に開示される資料や情報のうち、重視するものをお答えください。（重視されると回答された情報が必ず公開されるものではありません。）（複数回答可） |
| * 下水道管路台帳（管路施設の情報） * 下水道施設台帳（処理場施設の情報） * 上下水道経営戦略（大分市の場合は上下水道経営ビジョン） * ストックマネジメント計画 * 資産評価（デューデリジェンス）結果 * 経営指標・財政情報 * 組織構成・人的資本情報 * 処理水量・放流水水質情報・放流先情報 * 消費電力等のエネルギー情報 * 過年度の工事・改築・修繕実績 * 過年度の災害情報・被災情報・BCP等の資料 * その他（　　　　　） |
| ウォーターPPPの公募へ参加するにあたり、複数の企業等で構成される組織（SPC、JV等）を構成するために必要となる準備期間をお答えください。 |
| （3か月程度　等） |
| ウォーターPPPの公募へ参加するにあたり、技術提案書や入札金額を作成するために必要と思われる期間をお答えください。 |
| （2か月程度　等） |
| ウォーターPPPの公募にあたり、ご意見やご提案があればお聞かせください。（希望や提案が必ず公募に反映されるものではありません。） |
|  |

７．市内企業の参入について

|  |
| --- |
| 大分市では、「大分市中小企業振興基本条例」に基づき、市内中小企業の振興に関する施策を推進しています。この方針についてご理解いただけますか。 |
| * 理解した * 理解できない * 回答しない |
| ウォーターPPPの導入にあたって、市内企業が参入しやすい業務の枠組みについて、ご意見やご提案はありますか。 |
|  |

８．今後のマーケットサウンディング調査について

|  |
| --- |
| 今後の大分市公共下水道事業への参入や参入の検討にあたって、第２回目マーケットサウンディング調査の施設見学会参加を希望しますか。（この設問の回答が参加申込となるわけではありません。この回答によらず、施設見学会への参加申請、不参加が可能です。） |
| * 希望する * 希望しない |
| 施設見学会が実施される場合、どのような施設を見学したいですか。 |
| * 水資源再生センター（処理場） * 雨水排水ポンプ場 * 汚水中継ポンプ場 * 管路施設 * その他（　　　　　　） |
| 具体的に見学したい施設名があればご記入ください。 |
| （原川水資源再生センター、片島雨水排水ポンプ場等） |
| 今後の大分市公共下水道事業への参入や参入の検討にあたって、第３回目マーケットサウンディング調査のヒアリング（対話）調査への参加を希望しますか。（この設問の回答が参加申込となるわけではありません。この回答によらず、ヒアリングへの参加申請、不参加が可能です。） |
| * ヒアリング調査を希望する * ヒアリング調査を希望しない |

９．その他ご意見について

|  |
| --- |
| PPP/PFI事業、ウォーターPPP事業全般について、ご意見やご提案があればご記入ください。 |
|  |