登米市下水道事業等における官民連携導入に関するアンケート調査票

　登米市では、下水道事業において、官民連携手法としてウォーターPPP（レベル3.5）の導入を検討しており、本調査では管路と処理場施設等（処理場施設、中継ポンプ場施設、マンホールポンプ形式ポンプ場施設）に関して対象業務等のご意見を伺っております。また、公共下水道に加えて、農業集落排水事業のバンドリングについても合わせてご意見を伺いたい所存です。各施設の概要、現在の業務委託内容等は「登米市下水道事業等における官民連携導入に関するアンケート調査」に提示しておりますが、ご不明な点がございましたら本アンケート調査問合せ先へご連絡ください。

|  |  |
| --- | --- |
| 会社名 |  |
| 担当部署 |  |
| 担当者 |  |
| 連絡先（TEL） |  |
| 連絡先（E-Mail） |  |

# 対応可能な業務領域

下水道事業、農業集落排水事業において、貴社が対応可能な業務領域（本事業にかかわらず、普段通常業務で行っている業務領域）に「○」をご記入ください。また、業務領域や対象事業の一部分についてご対応可能な場合は、備考欄に対応可能な領域、事業（例：「下水道事業のみ対応可能」、など）をご記載ください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 業務領域 | 対応 | 備考 |
| 計画・設計 | 処理場施設等 | 処理場 |  |  |
| ポンプ場 |  |  |
| ＭＰ |  |  |
| 管路 |  |  |
| ストックマネジメント |  |  |
| 改築工事 | 処理場施設等 | 土木 |  |  |
| 建築 |  |  |
| 機械 |  |  |
| 電気 |  |  |
| 管路 |  |  |
| 処理場等維持 | 処理場施設等 | 処理場 |  |  |
| ポンプ場 |  |  |
| ＭＰ |  |  |
| 管路維持 | 清掃 |  |  |
| 点検 |  |  |
| 調査 |  |  |
| 修繕 |  |  |

# 下水道等のウォーターPPP（レベル3.5）

登米市では、現在実施している処理場、ポンプ場及び管路施設の包括的民間委託を管理・更新一体マネジメント方式（レベル3.5）とする下水道ウォーターPPPと、下水道ウォーターPPPに加え、農業集落排水事業においても同上の施設を対象としたバンドリング型のウォーターPPPを検討しています。

委託期間は10年間とし、性能発注、事業者選定方式は公募型プロポーザルを想定しています。

これらの業務における対象施設、対象業務等に関して貴社のご意見・ご要望についてお聞きします。

（１）今後、下水道等のウォーターPPP（レベル3.5）導入を具体的に進めていく場合、貴社参画意欲について右欄に「〇」を記入ください。

|  |  |
| --- | --- |
| 参画意欲あり |  |
| 参画意欲なし |  |
| 現時点では判断できない |  |

（２）（１）で参画意欲なし、現時点では判断できないと回答した場合はその理由をご回答ください。⇒以降は回答不要です。4（8ページ）へ進んでください。

|  |
| --- |
|  |

（３）登米市としては下水道事業と農業集落排水事業のバンドリングも検討しております。バンドリングを行う上での懸念点、想定されるリスク、考慮して欲しい点、ご意見、ご要望があればご記入ください。

|  |
| --- |
|  |

（４）公共・特環における処理場施設等（処理場、中継ポンプ場、マンホール形式ポンプ場）において貴社が参加可能と考える対象業務案について右欄に「〇」を記入ください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大　項　目 | 小　項　目 | 現在の業務状況 | 公共・特環貴社の希望 |
| 直営 | 包括 | 委託等 |
| 運転監視操作 |  | － | 〇 | － |  |
| 保守点検 |  | － | 〇 | － |  |
| 水質管理 |  | － | 〇 | － |  |
| 消防設備点検 |  | － | 〇 | － |  |
| マンホール形式ポンプ場保守点検 |  | － | 〇 | － |  |
| 電気設備保守点検 |  | － | 〇 | － |  |
| 植樹帯管理 |  | － | 〇 | － |  |
| 事務業務 |  | － | 〇 | － |  |
| ユーティリティ | 電力 | 〇 | － | － |  |
| 薬品 | － | 〇 | － |  |
| 燃料 | － | 〇 | － |  |
| 物品 | － | 〇 | － |  |
| 修繕（上限額内） | 参考：現包括年間上限額（税抜）【公共・特環】800万円 | － | 〇 | － |  |
| 修繕（上限額超） |  | － | － | ○ |  |
| 汚泥収集運搬 |  | － | － | ○ |  |
| 緊急対応 |  | － | 〇 | ○ |  |
| 改築更新 |  | － | － | ○ |  |
| VE提案 |  | － | － | － |  |
| その他 |  | － | － | － |  |

※VE提案：業務開始後に事業者がコスト縮減に関する取組提案を行い、提案により実現したコスト縮減額の一定割合を事業者側のインセンティブとして、契約変更（減額）する方法（プロフィットシェア）

|  |
| --- |
| その他及び自由意見欄 |
|  |

（５）公共・特環、農集における管路施設（管きょ、マンホール、取付管、公共桝）において貴社が参加可能と考える対象業務案について右欄に「〇」を記入ください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 対　象　事　業 | 公共・特環 | 農集 |
| 清掃 |  |  |
| 点検（目視や管口カメラ等による作業） |  |  |
| 調査（テレビカメラによる作業） |  |  |
| 修繕（上限額内）　参考：現包括年間上限額（税抜）　　　　　　　　　　　　【公共・特環】450万円 |  |  |
| 修繕（上限額超） |  |  |
| 改築工事（管更生） |  |  |
| 改築工事（管更生以外の開削等） |  |  |
| 汚泥収集運搬 |  |  |
| 緊急対応（事故・住民対応） |  |  |
| 災害対応 |  |  |
| ストックマネジメント計画 |  |  |
| その他 |  |  |

|  |
| --- |
| その他及び自由意見欄 |
|  |

（６）貴社が参加可能と考える改築更新の実施方法、想定の準備期間と参画可能時期について右欄に「〇」、期間（単位は適宜選択してください）、時期をご記入ください。

　　　（複数選択可）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 改築更新の実施方法 | 貴社の希望 | 準備期間 | 参画可能時期 |
| 更新実施型 |  | 　　ヶ月・年 | 令和　　年頃 |
| 更新支援型 |  | 　　ヶ月・年 | 令和　　年頃 |

|  |
| --- |
| 自由意見欄 |
|  |

（７）選定方式、委託方式、委託期間について貴社にとって望ましいと考えるものについて右欄に「〇」を記入ください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 選定方式 | 総合評価方式 |  |
| 公募型プロポーザル |  |
| 指名競争入札 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 委託方式 | 仕様発注 |  |
| 性能発注 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 委託期間 | 希望年数を記載ください | ＿年 |

＊ウォーターPPP（レベル3.5）の場合は性能発注、委託期間10年が

基本となります。

|  |
| --- |
| 自由意見欄 |
|  |

（８）参加者の構成（単独企業、コンソーシアム、JV、SPC）について要望があればご記入ください。

|  |
| --- |
|  |

（９）下水道等ウォーターPPP（レベル3.5）に対する懸念点、想定されるリスク、考慮して欲しい点、ご意見、ご要望があればご記入ください。

　　　また、日本下水道事業団が処理場施設等の改築工事等を行っている現状から、ウォーターPPP（レベル3.5）に移行することについての課題等があればご記入ください。

　　　更新支援型、更新実施型それぞれでご記入願います。

|  |
| --- |
|  |

# 官民連携方式の組合せ

（10）市が実施する官民連携について、貴社が望ましいと考える事業スキームについて

右欄に「〇」を記入ください。

|  |  |
| --- | --- |
| 処理場ウォーターPPP |  |
| 処理場・管路ウォーターPPP |  |
| 処理場・管路ウォーターPPP（下水道＋農集のバンドリング型） |  |
| 従来の包括的民間委託の継続 |  |
| 処理場コンセッション |  |
| 処理場・管路コンセッション |  |
| 処理場・管路コンセッション（下水道＋農集のバンドリング型） |  |
| その他 |  |

|  |
| --- |
| その他及び自由意見欄 |
|  |

（11）ウォーターPPPを導入するとした場合、以下のような組合せを考えていますが、貴社が参加可能と考える組合せについて右欄に「〇」を記入ください（複数回答可）。

また、その他組合せの希望や組合せの中で課題や懸念点があれば、自由意見欄に記載をお願いします。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 組合せ | 処理場施設等 | 管路 | 回答欄 |
| １ | ウォーターPPP(更新**実施**型) | ウォーターPPP(更新**実施**型) |  |
| ２ | ウォーターPPP(更新**実施**型) | ウォーターPPP(更新**支援**型) |  |
| ３ | ウォーターPPP(更新**支援**型) | ウォーターPPP(更新**実施**型) |  |
| ４ | ウォーターPPP(更新**支援**型) | ウォーターPPP(更新**支援**型) |  |

|  |
| --- |
| その他及び自由意見欄 |
|  |

# その他官民連携事業に関する要望等

その他、登米市における官民連携に関してご意見・ご要望がありましたらご記入ください。

|  |
| --- |
| 自由意見欄 |
|  |

　アンケートは以上となります。ご協力ありがとうございました。

　アンケートの回答内容について、必要に応じてヒアリングを行うことがありますので、

ご協力をお願いします。