（別紙）

|  |
| --- |
| 柏市　下水道管路施設  包括的民間委託に係るアンケート調査 |

【アンケート調査票01】

【柏市の検討内容】

　現在、柏市で想定している第2期目の包括的民間委託の内容は下記のとおりです。

「**追加**」となっている業務については、現在実施中の包括的民間委託において対象としていなかった業務であり、第2期の包括的民間委託において追加を検討している業務になります。

第2期下水道管路施設包括的民間委託業務の**想定内容**

|  |  |
| --- | --- |
| 対象施設 | 柏市内における公共下水道施設  ①汚水管渠、マンホール、取付管  ②雨水管渠、雨水函渠、開渠、マンホール |
| 対象地区 | 柏市市内一円 |
| 包括的民間委託の対象として想定する  業務 | 1）計画的維持管理業務  ①巡視点検業務  ②管路内簡易カメラ調査等業務（人孔を含む）  ③管路内目視調査業務  ④定期清掃業務（定期的に清掃が必要な業務）　**追加**  2）計画的改築業務（緊急度判定に基づく改築対策業務）  ①計画的な設計業務  ②計画的な改築業務  3）ストックマネジメント実施計画関連業務  ①点検調査データ管理業務  ②ストックマネジメント実施計画の見直し業務  4）統括管理業務  ①一元的統括管理業務（日常的な施工管理業務等を含む）  ②業務計画書及び報告書作成業務  5）その他業務  ①企画技術提案に基づく任意業務  6）他事業との連携及び新技術の活用に関する業務  ①他事業との連携業務　**追加**  ②新技術の活用に関する業務　**追加**  7）緊急対応業務  ①緊急対応業務（緊急修繕、緊急清掃）　**追加** |
| 対象期間 | 令和4年10月～令和9年9月（5年間） |

**柏市下水道管路施設　第2期包括的民間委託に係るアンケート**

* **回答ご担当者**

ご回答いただきますご担当者様の連絡先等をご記入ください。

|  |  |
| --- | --- |
| **会社名** |  |
| **所属部署** |  |
| **ご担当者名** |  |
| **電話** |  |
| **FAX** |  |
| **e-mail** |  |

**１.本事業への参画意向について**

設問1-1.

本事業は、柏市の下水道管路施設に関する維持管理業務、改築業務を民間事業者に委ねる事業となります。本事業に対し、興味・関心はありますか。下記の選択肢より1つ選択してください。

大いに興味・関心がある

興味・関心がある

興味・関心はない

設問 1-2.

現時点で本事業への参画意向はありますか。下記の選択肢より1つ選択してください。

ある

現時点では判断できない

ない

**２.事業範囲**

設問2-1.

柏市における「第2期包括的民間委託」の対象業務は、p.2に示す【柏市の検討内容】を想定しています。このうち、「**追加**」以外の業務については、柏市で現在実施している包括的民間委託の対象業務であり、「第2期包括的民間委託」でも引き続き対象業務とする予定となっています。これらの業務項目について、ご回答ください。

＜**選択肢**＞

下記の選択肢より、どれか1つを選択してください。

　ア．業務項目を増やしても良いと思う

　イ．業務項目を減らしても良いと思う

　ウ．業務項目は、現状の内容のままで良いと思う

　エ．その他

上記で選んだ回答について、下記に選択した理由をご回答ください。

「ア」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由と増やすことが見込める業務についてご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「ア」回答理由**＞ |
|  |
| ＜**増やすことが見込める業務**＞ |
|  |

「イ」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由と減らすことが見込める業務についてご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「イ」回答理由**＞ |
|  |
| ＜**減らすことが見込める業務**＞ |
|  |

「ウ」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由をご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「ウ」回答理由**＞ |
|  |

「エ」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由をご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「エ」回答理由**＞ |
|  |

設問2-2.

柏市における「第2期包括的民間委託」の対象業務は、p.2に示す【柏市の検討内容】を想定しています。このうち、「**追加**」の業務（定期清掃業務、他事業との連携業務、新技術の活用に関する業務、緊急対応業務）については、柏市で現在実施している包括的民間委託で対象としていなかった業務であり、「第2期包括的民間委託」で新たに対象業務とすることを検討しています。これらの業務項目について、ご回答ください。

＜**選択肢**＞

下記の選択肢より、どれか1つを選択してください。

　ア．業務項目を追加しても良いと思う

　イ．業務項目を追加しない方が良いと思う

　ウ．その他

上記で選んだ回答について、下記に選択した理由をご回答ください。

「ア」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由をご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「ア」回答理由**＞ |
|  |

「イ」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由をご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「イ」回答理由**＞ |
|  |

「ウ」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由をご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「ウ」回答理由**＞ |
|  |

設問2-3.

柏市における「第2期包括的民間委託」の対象期間は、p.2の【柏市の検討内容】に示す通り、令和4年10月～令和9年9月の5年間を想定しています。この対象期間について、ご回答ください。

＜**選択肢**＞

下記の選択肢より、どちらか1つを選択してください。

　ア．5年で良いと思う

　イ．その他

　　　　１１１１１ 年間が良いと思う

上記で選んだ回答について、以下に選択した理由をご回答ください。

「ア」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由をご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「ア」回答理由**＞ |
|  |

「イ」を選択した方にお聞きします。回答を選択した理由をご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**「イ」回答理由**＞ |
|  |

設問2-4.

柏市における「第2期包括的民間委託」については、さらなる民間活用を図り、効率的・効果的な維持管理を推進することを目的として、新たな技術（ドローン・空洞化調査・AI等）を活用した業務を包括的民間委託範囲に含む方針で検討しております。

民間事業者として、下水道管路施設の維持管理に活用可能な具体的技術と、活用した際の創意工夫・ノウハウについて、以下にご回答ください。

＜**質問①-１**＞

貴社は、下水道管路施設の維持管理（下水道管路調査・点検）に使用可能なドローンを有していますか。

　ア．はい

　イ．いいえ

＜**質問①-２：質問①-１で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問①-１で「ア」と回答した方にお聞きします。貴社で、ドローンを用いた調査・点検実績はありますか。

　ア．はい

　イ．いいえ

質問①-２で「ア」と回答した方にお聞きします。調査・点検実績について以下にご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**調査実績**＞ |
|  |

＜**質問①-３：質問①-１で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問①-１で「ア」と回答した方にお聞きします。ドローンを用いた技術を包括的民間委託内に導入することについて、どのように考えますか。

　ア．調査実績や成果の活用を図りたい

　イ．包括的民間委託内に導入する必要はないと考える

＜**質問①-４：質問①-３で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問①-３で「ア」と回答した方にお聞きします。ドローンを用いた技術に伴う費用について、どのように考えますか。

　ア．包括的民間委託の費用として計上してもらいたい

　イ．企業体の企画提案（委託費には含まず）として取り組みたい

＜**質問②-１**＞

貴社は、道路下における空洞化調査に関する技術を有していますか。

　ア．はい

　イ．いいえ

＜**質問②-２：質問②-１で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問②-１で「ア」と回答した方にお聞きします。貴社で、空洞化調査に関する実績はありますか。

　ア．はい

　イ．いいえ

質問②-２で「ア」と回答した方にお聞きします。調査実績について以下にご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**調査実績**＞ |
|  |

＜**質問②-３：質問②-１で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問②-１で「ア」と回答した方にお聞きします。空洞化調査に関する技術を包括的民間委託内に導入することについて、どのように考えますか。

　ア．調査実績や成果の活用を図りたい

　イ．包括的民間委託内に導入する必要はないと考える

＜**質問②-４：質問②-３で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問②-３で「ア」と回答した方にお聞きします。空洞化調査に関する技術に伴う費用について、どのように考えますか。

　ア．包括的民間委託の費用として計上してもらいたい

　イ．企業体の企画提案（委託費には含まず）として取り組みたい

＜**質問③-１**＞

貴社は、下水道管路施設の維持管理（下水道管路調査・点検）に使用可能なAIに関する技術を有していますか。

　ア．はい

　イ．いいえ

＜**質問③-２：質問③-１で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問③-１で「ア」と回答した方にお聞きします。貴社で、AIに関する技術を用いた調査・点検実績はありますか。

　ア．はい

　イ．いいえ

質問③-２で「ア」と回答した方にお聞きします。調査・点検実績について以下にご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**調査実績**＞ |
|  |

＜**質問③-３：質問③-１で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問③-１で「ア」と回答した方にお聞きします。AIに関する技術を包括的民間委託内に導入することについて、どのように考えますか。

　ア．調査実績や成果の活用を図りたい

　イ．包括的民間委託内に導入する必要はないと考える

＜**質問③-４：質問③-３で「ア」を選んだ方への質問**＞

質問③-３で「ア」と回答した方にお聞きします。AIに関する技術に伴う費用について、どのように考えますか。

　ア．包括的民間委託の費用として計上してもらいたい

　イ．企業体の企画提案（委託費には含まず）として取り組みたい

＜**質問④**＞

上記技術以外に貴社で活用している技術または他事業との連携（水道事業や道路事業等）がございましたらご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**上記以外の技術や他事業との連携**＞ |
|  |

**３.その他**

本事業に関して、自由意見等を以下にご回答ください。

|  |
| --- |
| ＜**回答欄**＞ |
|  |

以上です。ご協力ありがとうございました。