

宇都宮市下水道施設における ウォータPPPの導入に向けた民間市場調査票 (第1回民間市場調査)

【連絡先等について】

ご担当者・連絡先等をご記入下さい。ご回答いただいた個人情報は非公開とし、取り扱いには十分注意し、目的外の使用はいたしません。

なお、アンケートは1法人1回答としてください。

法人名又は組織名		業者区分	
業種 (建設, メーカー, 維持管理等)		その他の場合	
ご担当者名			
ご所属・部署名			
ご連絡先 (TEL)			
ご連絡先 (FAX)			
E-mail			

質問1 ウォーターPPPに対する理解と興味について

1-1. 本日まで説明した資料「第1回民間市場調査に係る説明会資料 宇都宮市の下水道施設におけるウォーターPPPの導入について」の内容について、ご理解いただけましたでしょうか。	
<input type="checkbox"/> 理解できた <input type="checkbox"/> おおむね理解できた <input type="checkbox"/> あまり理解できなかった <input type="checkbox"/> 理解できなかった	} 質問1-3へお進みください } 質問1-2へお進みください
1-2. 「あまり理解できなかった」「理解できなかった」項目を教えてください。※複数選択可	
<input type="checkbox"/> 下水道施設の概要について <input type="checkbox"/> ウォーターPPP導入の背景(国費支援要件化等)について <input type="checkbox"/> ウォーターPPPとは(方式の説明)について <input type="checkbox"/> 民間市場調査の目的について <input type="checkbox"/> 本市の導入検討方針(案)(契約期間)について <input type="checkbox"/> 本市の導入検討方針(案)(発注方式)について <input type="checkbox"/> 本市の導入検討方針(案)(維持管理と更新の一体マネジメント)について <input type="checkbox"/> 本市の導入検討方針(案)(プロフィットシェア)について <input type="checkbox"/> 本市の導入検討方針(案)(対象処理区)について <input type="checkbox"/> ウォーターPPP実施体制のイメージ <input type="checkbox"/> 民間市場調査の流れ及び今後の進め方 <input type="checkbox"/> その他 []	

1-3. ウォーターPPPについて、ご興味いただきましたでしょうか。

- 以前から興味がある
- 今回の説明会で興味が沸いた
- 現時点ではどちらともいえない
- 興味がない

1-4. ウォーターPPPについて、参画の意欲をお持ちいただけましたでしょうか。

- 意欲がある → 質問2にお進みください
- 仕様書や条件による → 質問2にお進みください
- 意欲がない → 質問10にお進みください

質問2 官民連携事業への参入（検討含む）の実績

2-1. 他都市における官民連携事業の参入実績（検討した実績を含む）について、ご回答ください。
※該当する項目にチェックをお願いします。

- 参入実績あり →質問2-2へお進みください
 検討実績のみあり →質問2-2へお進みください
 いずれもなし →質問3へお進みください

2-2. 参入又は参入を検討した際の体制について、ご回答ください
※該当する項目にチェックをお願いします。複数回答可

- 貴社単独で参入
 S P C ・ J V の代表企業で参入
 S P C ・ J V の構成員で参入
 S P C ・ J V の下請企業で参入
 その他 []

2-3. 参入実績に関して、地方公共団体名、委託件名、受託者についてご記入ください。
※複数の実績があれば、複数の記入をお願いします。

2-4. 担当した（担当予定であった）業務について、ご回答ください。
※該当する項目にチェックをお願いします。複数可

処理場・ポンプ場

- 総括・マネジメント業務
 維持管理情報の管理業務
 保守・点検業務
 運転管理業務
 ユーティリティ調達業務
 水質分析業務
 汚泥・し尿の運搬・処分業務
 植栽管理業務
 修繕工事に伴う設計（基本設計、詳細設計等）
 更新（改築）工事に伴う設計（基本設計、詳細設計等）
 維持管理計画の見直し業務（ストックマネジメント関連業務）
 修繕工事
 更新（改築）工事
 問題解決業務（悪臭対策等を含む）
 事故対策業務（緊急修繕等を含む）
 住民対応業務（苦情対応等を含む）
 災害対応業務（被災状況把握、緊急処置・対応等）
 その他 []

管路施設

- 総括・マネジメント業務
- 巡視・点検業務
- 詳細調査業務（目視）
- 詳細調査業務（TVカメラ）
- 清掃業務
- 修繕工事
- 更新（改築）工事
- 修繕工事に伴う設計（基本設計，詳細設計等）
- 更新（改築）工事に伴う設計（基本設計，詳細設計等）
- 維持管理情報の管理業務
- 次年度以降の維持管理業務の提案，管路維持管理計画の見直し業務（ストックマネジメント関連業務）
- 問題解決業務（不明水対策，悪臭対策等）
- 事故対策業務（道路陥没，管路閉塞等）（緊急清掃，緊急修繕等を含む）
- 住民対応業務（苦情を含む）（緊急清掃等を含む）
- 他工事等立会業務
- 災害対応業務（被災状況把握，緊急処置・対応等）
- その他 []

2-5. 官民連携事業に参入又は検討した際の感想などがあればご記入ください。

質問3 貴社の受注実績

3-1. 宇都宮市における受注実績について、ご回答ください。

※該当する項目にチェックをお願いします。複数可

施設名	維持管理業務				計画策定 業務	設計業務	工事	
	点検	調査	清掃	修繕			更新（改築）	新設
処理場	<input type="checkbox"/>							
中継ポンプ場	<input type="checkbox"/>							
マンホールポンプ場	<input type="checkbox"/>							
管路施設	<input type="checkbox"/>							

その他（自由記入）

3-2. 他都市における受注実績について、ご回答ください。

※該当する項目にチェックをお願いします。複数可

施設名	維持管理業務				計画策定 業務	設計業務	工事	
	点検	調査	清掃	修繕			更新（改築）	新設
処理場	<input type="checkbox"/>							
中継ポンプ場	<input type="checkbox"/>							
マンホールポンプ場	<input type="checkbox"/>							
管路施設	<input type="checkbox"/>							

その他（自由記入）

質問4 導入を検討している官民連携事業について（説明資料P.15）

宇都宮市では、ウォーターPPP（管理・一体マネジメント方式）【レベル3.5】の導入を検討しております。

初期導入する対象処理区については、管きよの維持管理情報の取得を進めることを優先と考え、まずは規模の小さい河内・上河内処理区を案として考えております。

4. 参画意欲のある官民連携事業について、ご意見をお聞かせください。
 ※望ましいと思われる項目にチェックをお願いします。

ウォーターPPP（管理・一体マネジメント方式）【レベル3.5】

複数年度・複数業務による包括的民間委託【レベル1～3】

その他 []

【参考】

■ 包括的民間委託レベル（性能発注）

項目	業務範囲
レベル1	水質管理、施設の運転操作及び保守点検の性能発注
レベル2	レベル1に加え、ユーティリティの調達及び管理を含めた性能発注
レベル2.5	レベル2に加え、一件当たりの金額が一定額以下の修繕等を含めた性能発注
レベル3	レベル2に加え、資本的支出に該当しない下水道施設の修繕計画の策定・実施までを含めた性能発注

質問5 契約期間について（説明資料P.23）

5. 宇都宮市では、国のガイドラインに基づき契約期間を10年とします。
 参考までに、「契約期間は原則10年」の考え方について、ご意見をお聞かせください。
 ※望ましいと思われる項目にチェックをお願いします。

契約期間10年は妥当と考える。

契約期間10年は妥当ではないと考える。
 望ましいと思われる契約期間及び理由を、ご記入ください。
 期間（ ）年
 理由 []

その他 []

質問6 性能発注（発注方式）について（説明資料P.24）

河内・上河内処理区において、処理場は性能発注による維持管理実績があることから性能発注を原則とするが、管路については、不足している維持管理情報の取得を優先するため、仕様発注から開始し、段階的に性能発注へ移行することを案としています。

6-1. 発注方式について、ご意見をお聞かせください。

※望ましいと思われる項目にチェックをお願いします。

性能発注を原則とし、管路については、仕様発注から開始し、段階的に性能発注へ移行することが望ましいと考える。

上記の考え方（管路については段階的に性能発注へ移行する考え方）は望ましくないと考える。

⇒ 望ましいと思われる発注方式について、ご記入ください。

その他 []

6-2. 管路の性能発注の指標設定方法については、全国的にも事例が少なく不明確な部分が多いことが現状です。何かお考えがございましたら、参考までにお聞かせください。

質問7 事業対象範囲について (説明資料P.29)

国のガイドラインでは「すべての施設等を念頭に置いて導入の検討を開始」とありますが、現状、処理場は維持管理情報があることに対し、管きよについては維持管理情報の取得が必要です。

7-1. 河内・上河内処理区において「事業対象とする施設」について、ご意見をお聞かせください。
 ※望ましいと思われる項目にチェックをお願いします。

- 全施設を対象とする
- 施設を限定する
 - ※複数可
 - 水再生センター (中継ポンプ場含む)
 - マンホールポンプ場
 - 管路施設 (污水管)
 - 管路施設 (雨水管)

※ 河内・上河内処理区の中継ポンプ場は、現状、処理場の包括委託の対象に含んでいるため、一体として考える。

7-2. 7-1で選択した施設に対して、更新支援型若しくは更新実施型の選択についてご意見をお聞かせください。
 ※望ましいと思われる項目にチェックをお願いします。

- 更新支援型
- 更新実施型

7-3. 質問7-1で選択した対象施設に対して、事業の対象とする業務について、ご意見をお聞かせください。
 ※業務ごとに「含む」または「含まない」のいずれかにチェックをお願いします。

水再生センター・中継ポンプ場

運転管理	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
修繕業務	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
点検業務	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
更新 (改築) 検討・設計	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
更新 (改築) 工事	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
管理業務 (管理棟清掃, 緑地管理等)	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
草刈, 除草, 植栽管理	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
沈砂池等の清掃	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
緊急時の対応	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
災害時の対応	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
住民対応	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
外部対応 (工事の立会等)	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
汚泥運搬処分	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない

マンホールポンプ場

運転管理	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
修繕業務	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
点検業務	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
更新（改築）検討・設計	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
更新（改築）工事	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
緊急時の対応	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
災害対応	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
住民対応	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
外部対応（工事の立会等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない

管路施設（污水管・雨水管）

巡視点検調査	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
計画的な点検（法定点検等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
計画的な調査（TVカメラ調査等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
計画的な清掃（管路の清掃等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
計画的な修繕（部分的な補修工事等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
緊急的な調査（TVカメラ調査等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
緊急的な清掃（管路の清掃等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
緊急的な修繕（部分的な補修工事等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
更新（改築）検討・設計	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
更新（改築）工事	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
不明水対策	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
災害対応	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
下水道管路台帳システムへのデータ入力	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
他事業工事等への対応協議関係等	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない
住民対応（要望の受付等）	<input type="checkbox"/> 含む	<input type="checkbox"/> 含まない

質問8 プロフィットシェアについて（説明資料P.28）

宇都宮市では、プロフィットシェアの仕組みを導入します。詳細については、他市の事例や国の動向、みなさまのご意見を参考にしながら決めていく予定です。

※プロフィットシェア：民間による新技術の導入や維持管理の工夫により生み出されたコスト縮減により生じる利益（プロフィット）を官民で分配（シェア）する仕組み

8.	現時点で考えられる、コスト縮減（プロフィット）について、ご意見をお聞かせください。
(例)	<input type="checkbox"/> ○○施設において、△△項目でコスト縮減が想定できる <input type="checkbox"/> ○○施設において、コスト縮減できる項目は想定できない 等

質問9 処理区について（説明資料P.29）

9.	宇都宮市では、管きよの維持管理情報の取得を進めることを優先と考え、まずは規模の小さい河内・上河内処理区を案として考えております。 将来的に他の処理区において、ウォーターPPPを導入する場合、どの処理区が適切かご意見をお聞かせください。 ※望ましいと思われる処理区にチェックをお願いします。
	処理区 ※複数選択可
	<input type="checkbox"/> 全市域を対象とする（処理区の限定はしない）
	<input type="checkbox"/> 田川第1処理区
	<input type="checkbox"/> 田川第2処理区
	<input type="checkbox"/> 清原処理区
	<input type="checkbox"/> 中央処理区（流域）
	<input type="checkbox"/> その他 []

質問10 ウォーターPPPへの懸念点について

10. ウォーターPPPに対するみなさまの懸念点をお聞きし、今後の検討に活用させていただきたいと考えております。
※該当する項目にチェックをお願いします。

- 事業規模が過大であると考えられる。
- 事業規模が過小であると考えられる。
- 現在の運転管理や維持管理に関する情報が不足している。
- 現時点では意思決定の判断材料となる情報が不足している。
- プロポーザル等の提案書準備期間が十分確保されるか懸念がある。
- プロポーザル等の不慣れな入札方式への対応が不安
- 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 []
- 懸念点や不安点はない。

質問11 その他 ご質問やご意見等について

11.	ウォーターPPPの全体を通して、ご質問やご意見等ございましたら、以下の記入欄にご記入ください。

※ ご不明な点等ございましたら、下水道施設管理センターまでお問合せください。

〆切 令和7年2月21日（金）
E-mail u76003300@city.utsunomiya.tochigi.jp
TEL 028-656-5771
FAX 028-656-5773
担当 市川，福田