

龍ヶ崎市下水道事業における
ウォーターPPPの導入に向けた
アンケート調査

(民間市場調査)

調 査 票

龍ヶ崎市 都市整備部 下水道課

【アンケート回答者連絡先】

本調査にご回答いただくご担当者様及び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企業1回答としてください。

法人名又は組織名		業者登録 区分	
代表者名			
本社住所	〒	(ハイフン無しでご記載ください。)	
業 種 (建設、メーカー、維持管理等)			
担当者名			
所属・部署名			
連絡先電話番号			
E-mailアドレス			

【アンケート調査内容】

1. 本事業への参入形態・参入意欲について

1-1	<p>ウォーターPPPの認知度についてお聞かせください。 ※ 該当する項目1つに「○」をつけてください。</p>
	<p>言葉と概念を理解している</p> <p>言葉を聞いたことがある</p> <p>聞いたことがない</p>
1-2	<p>本市のウォーターPPPへの参入意欲についてご回答ください。 ※ 該当する項目1つに「○」をつけてください。</p>
	<p>参入意欲がある</p> <p>他の企業から依頼があれば協力して参入</p> <p>どちらも言えない</p> <p>意欲はあるが参入は困難</p> <p>参入意欲がない</p>
1-3	<p>ウォーターPPPへ参入する場合に貴社が想定している体制についてお聞かせください。 ※ 該当する項目に「○」をつけてください。(複数回答可)</p>
	<p>単独で参入</p> <p>グループ(SPC、JV等)の代表者として参入</p> <p>グループ(SPC、JV等)の構成員として参入</p> <p>下請け企業として参入</p> <p>未定</p>
1-4	<p>本市では、ウォーターPPPの導入を検討しているところですが、貴社が参入する際または参入の検討する際における懸念点や不安点についてお聞かせください。 ※ 該当する項目に「○」をつけてください。</p>
	<p>特に懸念点や不安点はない</p> <p>懸念点や不安点がある</p>
1-5	<p>質問1-4で「懸念点や不安点がある」とした理由をご回答ください。 ※ 該当する項目に「○」をつけてください。(複数回答可)</p>
	<p>事業規模が過大、もしくは過小であると考えられる</p> <p>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</p> <p>プロポーザルや業務実施期間において、提案できる範囲や内容に限りがある</p> <p>事業実施のための人員を確保できない</p> <p>グループ企業を構成したり、構成員になることが困難</p> <p>中小企業や市内業者との連携が不安</p> <p>大規模企業との連携が不安</p> <p>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</p> <p>入札要件に不安がある(厳しい条件になりすぎないか等)</p> <p>その他(</p>

2. 本市及び本市以外での業務実績について

事業者として担当した(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「○」をつけてください。

回答例1: JVまたはSPCとして受注した業務に含まれており、その業務を自社が担当した場合
(JVまたはSPCが受注し、その業務を自社が担当)

回答例2: JVまたはSPCとして受注した業務に含まれているが、その業務を他社が担当した場合
(JVまたはSPCが受注し、その業務を他社が担当)

回答例3: 単独で受注した場合
(単独受注)

回答例4: 受注したことがない場合
(実績なし)

2-1 市内実績

	JVまたは SPCが受注 し、その業務 を自社が担当	JVまたは SPCが受注 し、その業務 を他社が担当	単独受注	実績なし
①処理場・ポンプ場等の施設(農集排処理施設を含む)				
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)				
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				
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				
②管路施設				
総括・マネジメント業務				
維持管理情報の管理業務				
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				
修繕工事に伴う設計(基本設計、詳細設計等)				
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				
改築工事				
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、緊急清掃、緊急修繕等を含む)				
住民対応業務(苦情及び緊急清掃等を含む)				
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				

2-2 市外実績				
	JVまたは SPCが受注 し、その業務 を自社が担当	JVまたは SPCが受注 し、その業務 を他社が担当	単独受注	実績なし
①処理場・ポンプ場等の施設(農集排水処理施設を含む)				
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)				
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				
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				
②管路施設	JVまたは SPCが受注 し、その業務 を自社が担当	JVまたは SPCが受注 し、その業務 を他社が担当	単独受注	実績なし
総括・マネジメント業務				
維持管理情報の管理業務				
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				
修繕工事に伴う設計(基本設計、詳細設計等)				
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				
改築工事				
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、緊急清掃、緊急修繕等を含む)				
住民対応業務(苦情及び緊急清掃等を含む)				
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				

3. 官民連携手法について

3-1	本市の公共下水道、農業集落排水事業に導入する官民連携手法案として更新支援型(CMを含まない)を検討しております。貴社で本事業における意見をお聞かせください。※ 該当する項目1つに「○」をつけてください。
	更新支援型(CMを含まない)が適切 更新支援型(CMを含まない)が適切ではない
3-2	質問3-1で「更新支援型(CMを含まない)が適切ではない」とした理由をご回答ください。

4. ウォーターPPPの対象とする施設・業務について

4-1	事業の対象とする施設について、参画意欲のない施設についてお聞かせください。 ※ 該当する項目に「○」をつけてください。(複数回答可)
<input type="checkbox"/> 汚水施設 <div> <div>管路施設(マンホールポンプを含む)</div> <div>ポンプ場</div> <div>流量計</div> <div>全ての施設に参画意欲がある</div> </div> <input type="checkbox"/> 雨水施設 <div> <div>管路施設</div> <div>ポンプ場</div> <div>調整池ポンプ機場</div> <div>貯留管</div> <div>調整池</div> <div>全ての施設に参画意欲がある</div> </div> <input type="checkbox"/> 農業集落排水施設 <div> <div>管路施設</div> <div>ポンプ場</div> <div>全ての施設に参画意欲がある</div> </div>	
4-2	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聞かせください。 ※ 該当する項目に「○」をつけてください。(複数回答可)

施設	項目			参画意欲
	大分類	中分類	小分類	
全体		統括管理	統括管理	
汚水施設	管きよ	計画的清掃	清掃	
			污泥処理	
		緊急清掃	緊急清掃	
			ストマネ調査支障污泥処理、運搬	
		水質調査	水質検査	
		計画的調査	計画的調査	
		緊急調査	緊急調査(カメラ調査)	
		修繕計画	修繕計画策定	
		計画的修繕	計画的修繕	
		緊急修繕	緊急修繕	
		更新計画	更新計画策定	
		排水設備関連	排水設備設計審査・確認	
		現地対応	ガス、水道工事立会い	
	流量計	維持管理	定期点検	
			情報管理システム保守	
		計画的修繕	計画的修繕	
	ポンプ場 (MPを含む)	計画的維持管理	計画的巡回	
			計画的清掃	
			計画的保守点検	
		計画的調査	引上げ調査	
		ユーティリティ調達	ユーティリティ調達管理	
		修繕計画	修繕計画策定	
		計画的修繕	修繕	
		緊急修繕	緊急修繕	
		更新計画	更新計画策定	
		緊急対応	緊急出動	
	共通	苦情・現地対応	苦情受付・現地確認	
		緊急対応	災害対応の支援	

4-2

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聞かせください。
※ 該当する項目に「○」をつけてください。(複数回答可)

(続き)

施設	項目			参画意欲
	大分類	中分類	小分類	
雨水施設	管さよ	計画的清掃	清掃、汚泥処理	
			除草・伐採	
		修繕計画	修繕計画策定	
		計画的修繕	修繕	
		更新計画	更新計画策定	
		排水設備関連	排水設備設計審査・確認	
	ポンプ場	計画的巡回	計画的巡回	
			計画的清掃	
			計画的保守点検	
		緊急対応	緊急出動	
		計画的調査	自家発電切替調査	
		ユーティリティ調達	ユーティリティ調達管理	
		修繕計画	修繕計画策定	
		計画的修繕	計画的修繕	
		緊急修繕	緊急修繕	
		更新計画	更新計画策定(雨水施設を含む)	
	調整池・ポンプ機場	計画的維持管理	維持管理、清掃等	
		緊急対応	緊急出動	
		計画的修繕	計画的修繕	
	貯留管	緊急対応	緊急出動	
	調整池	計画的清掃	除草・伐採	
		計画的点検	巡回	
		緊急修繕	緊急修繕	
	共通	苦情・現地対応	苦情受付・現地対応	
		緊急対応	災害対応の支援	
農業集落排水施設(汚水)	管さよ	計画的調査	計画的調査	
		修繕計画	修繕計画策定	
		計画的修繕	計画的修繕	
		更新計画	更新計画策定	
		苦情・現地対応	ガス、水道工事立会い	
	ポンプ場	計画的清掃	清掃	
			汚泥収集・運搬(処理区)	
		計画的維持管理	維持管理(保守点検、水質管理)	
		計画的点検	消防点検	
		ユーティリティ調達	ユーティリティ調達管理	
		修繕計画	修繕計画策定	
		計画的修繕	計画的修繕	
		緊急修繕	緊急修繕	
		更新計画	更新計画策定	
	共通	苦情・現地対応	苦情受付・現地確認	
		緊急対応	災害対応の支援	

5. ウォーターPPP(レベル3.5)の4要件に関する課題・ご意見等

ウォーターPPPについて、ご意見やご提案があれば、ご記入ください。(自由記述)

ウォーターPPP (レベル3.5) の4要件	長期契約 (原則10年)	
	性能発注	
	維持管理と更新の 一体マネジメント	
	プロフィットシェア	

6. ウォーターPPPの広域化・共同化に対するご意見

6-1	本市は茨城県と共同でウォーターPPP(茨城県主導)を実施することも視野に入れて検討しています。 ウォーターPPPを共同で実施する場合、広域型ウォーターPPPへの参入意欲についてご回答ください。(自由記述)
	<input type="checkbox"/> 参入意欲がある <input type="checkbox"/> 参入意欲がない <input type="checkbox"/> どちらも言えない
6-2	ウォーターPPPを共同で実施することについて、ご意見やご提案があれば、ご記入ください。
6-3	ウォーターPPPを共同で実施することについて、課題や懸念点があれば、ご記入ください。

7. その他ご意見等について

その他、本市の官民連携事業・ウォーターPPP等に関してご意見などございましたら、以下の記入欄にご記入ください。

ご意見 記入欄

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。