

# 寒川町下水道 ウォーターPPP 導入に関するアンケート調査 実施要領／注意事項

## 1.目的

- ・ 国は、上下水道事業などの水分野における官民連携の導入を促進するため、2023年6月に「PPP/PFI 推進アクションプラン」を改訂し、新たに「管理・更新一体マネジメント方式」を含む「ウォーターPPP」の推進を図ることにしました。特に下水道事業においては、ウォーターPPP の導入が令和 9 年度以降の污水管改築にかかわる交付金の要件となることが、併せて示されています。
- ・ 本アンケート調査は、本町においてウォーターPPP 等の官民連携手法の導入を検討するにあたり、民間事業者から広くご意見・ご要望を求めたいと考え、実施させていただくものです。本調査の結果は、今後の導入可能性検討等を進めていく上での参考とさせていただきます。ご協力のほどよろしくお願いいたします。

## 2.注意事項

- ・ 本調査の回答は、1 法人 1 回答としてください。
- ・ 本調査の対象者は、本町の公共下水道におけるウォーターPPP の導入に関心のある企業とします。
- ・ 本調査は、今後の本町におけるウォーターPPP 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。
- ・ アンケート期間中、設問についての問い合わせには応じることはできません。
- ・ ご回答にあたっては、できる限り丁寧に記入くださいますようお願いいたします。ご記入内容が判読できない場合、ご意見を適切に反映できない可能性がございますので、何卒ご協力のほどようお願い申し上げます。

## 3.スケジュール

日 時	内 容
令和 7 年12月17日	アンケート提出期限
令和 8 年 1 月下旬(予定)	アンケート結果公表

## 4.アンケート送付先

寒川町 都市建設部 下水道課

住所：神奈川県高座郡寒川町宮山 165 番地

TEL: 0467-74-1111 (内線:331~332)

Mail: gesui@town.samukawa.kanagawa.jp

# 寒川町下水道ウォーターPPP 事業

## アンケート調査シート

記入欄

### 貴社について

法人名			
分類	<input type="checkbox"/> 町内（ <input type="checkbox"/> 本店 <input type="checkbox"/> 支店等）	<input type="checkbox"/> 県内	<input type="checkbox"/> それ以外
連絡先	担当 氏名		所属部署
	E-mail		
	Tel		

### 1. 実績

1-1.全国の公共下水道事業における官民連携事業(包括的民間委託、PPP/PFI 方式等)への参入状況を選択(☑)してください。

<選択式>

①  現在、実施中または以前に実施経験がある

②  公募・入札に参加したことがある

③  参入経験はない

1-2.上記で「①現在、実施中または以前に実施経験がある」を選択された場合、実施した事業名を回答してください。(最大3件)

<自由回答>

1.

2.

3.

1-3.上記の事業の参画時の体制を選択(☑)してください。(複数回答可)

<選択式>

①  単独での参画

②  グループの代表企業として参画

③  グループの構成企業として参画

④  協力企業(下部組織)として参画

1-4.本町の下水道事業における業務実績の有無を選択(☑)してください。

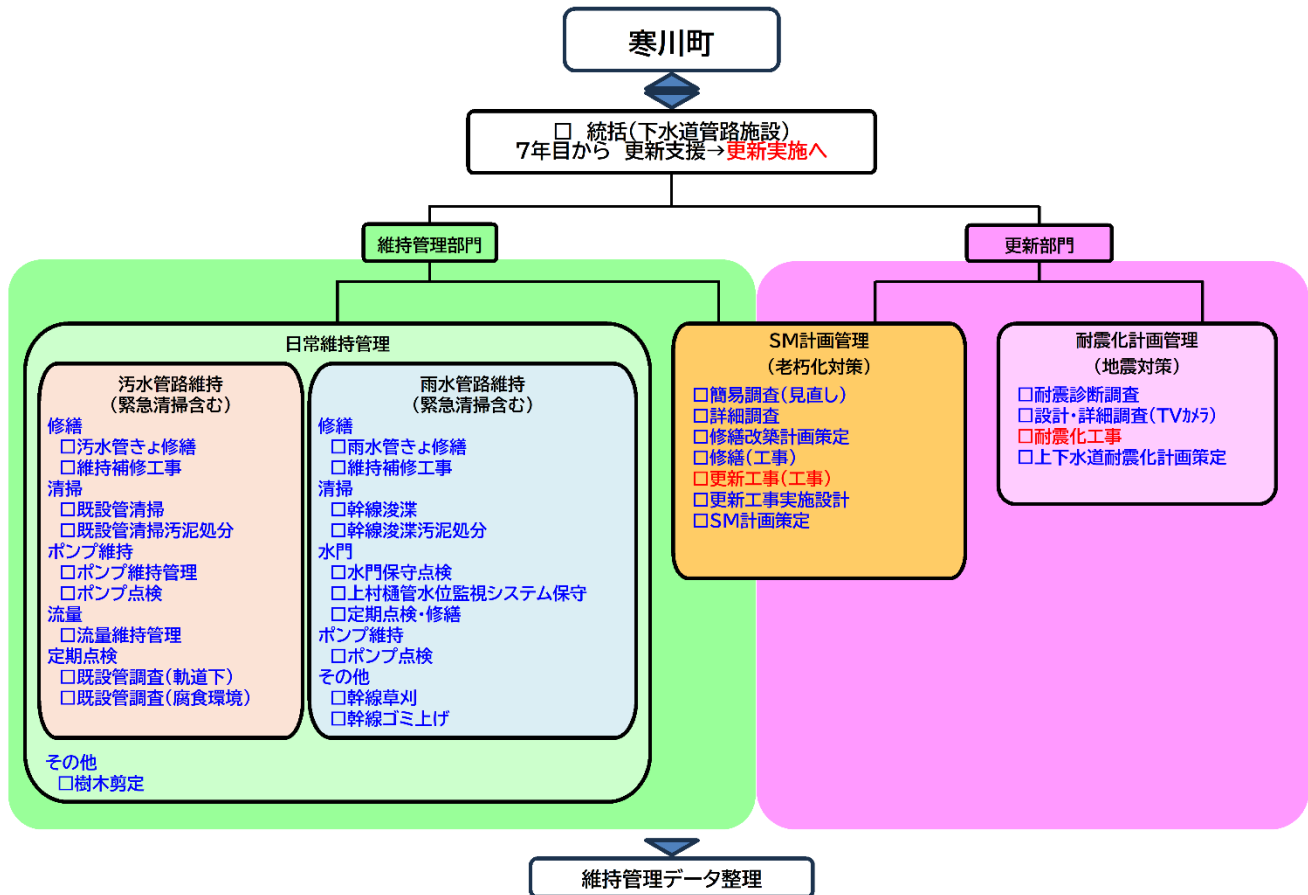
<選択式> ① <input type="checkbox"/> 業務実績あり ② <input type="checkbox"/> 業務実績なし	
---	--

1-5.貴社の主たる事業としてあてはまるものに「☑」を記入してください。(選択肢の中にはない場合は「その他」の欄へご記載ください)

事業	業務範囲	備考
コンサルタント	<input type="checkbox"/> 下水道管路	
コンサルタント	<input type="checkbox"/> その他経営支援等	
維持管理	<input type="checkbox"/> 下水道管路・清掃	
維持管理	<input type="checkbox"/> 下水道管路・点検調査	
維持管理	<input type="checkbox"/> 下水道管路・修繕	
維持管理	<input type="checkbox"/> 下水処理場等・運転管理	
維持管理	<input type="checkbox"/> 下水処理場等・修繕	
工事	<input type="checkbox"/> 下水処理場等・電気設備	
その他	<input type="checkbox"/> 不動産・開発事業	
その他	<input type="checkbox"/> 商社・資器材販売業	
その他		
その他		
その他		
その他		

## 2.本事業への関心

本町が公共下水道事業のウォーターPPP 事業を導入した場合の貴社の参入意欲についてお聞きます。以下の事業パッケージ(本町が想定している事業の形)を読み、事項からの質問に教えてください。



※ウォーターPPP開始時は「更新支援型」  
ウォーターPPP期間後期に「更新実施型」に移行を予定

※赤字業務が後期に追加となる前提  
※strom更新設計・工事は会計検査対応補助を含む

諸情報	
・対象区域	: 分流処理区(全域)
・対象施設	: 管路施設(污水/雨水)
・バンドリング	: 予定なし(下水道事業のみ)

町が想定する、ウォーターPPPの4要件
① 長期契約(原則10年)
② 業務は仕様発注からスタートし、性能発注への変更を予定
③ 更新支援型
④ プロフィットシェア(内容は現在検討中)

寒川町ウォーターPPP等官民連携実施に係る事業検討表					
大項目	項目	事業量	委託予定金額 (千円/年)		
事業スキーム(案)		業務内容	想定事業費 (千円/年)		
対象業務	統括	全体管理(支援)	統括管理(統括管理者2名)	30,000	
		全体管理(実施)	統括管理(統括管理者3名)	30,000	
	汚水管路維持 (緊急清掃含む)	修繕	汚水管渠修繕	汚水管渠 L=0.002km/年 (緊急的に生じたもの)	230
			維持補修工事	汚水施設の補修 (汚水施設が原因で突発的に生じた不具合に対する対策工事) (鉄蓋周辺の舗装修繕、管渠部分補修等)	8,000
		清掃	既設管清掃	管路施設清掃 L=1.2km/年 (うち伏越し管路 L=0.08km/年) (伏越しを除く約1.12kmは突発的に閉塞が発生した路線)	4,000
			既設管清掃汚泥処分	処分量 V=14m <sup>3</sup> /年	690
		ポンプ維持	ポンプ維持管理	汚水マンホールポンプ維持管理 n=3箇所/年 (1箇所当たり2基) マンホールポンプの清掃を行う(1回/月)	1,200
			ポンプ点検	汚水マンホールポンプ点検 n=3箇所/年 (1箇所当たり2基) マンホールポンプの動作確認を行う(1回/年)	1,200
		流量	流量維持管理	汚水流量計の流量計測 n=13基/年 (月に1回の頻度で計測)	14,000
		定期点検	既設管調査(軌道下)	テレビカメラ調査 L=0.09km/年	150
			既設管調査(腐食環境)	テレビカメラ調査 n=3箇所/年(MHポンプ下流(圧送管)) L=0.08km/年(河川横断等の伏越し)	300
		日常管理	修繕	雨水管渠修繕	雨水管渠 L=0.002km/年 (緊急的に生じたもの)
	維持補修工事			雨水施設の補修 (雨水施設が原因で突発的に生じた不具合に対する対策工事) (鉄蓋周辺の舗装修繕、フェンス補修や水路部分補修等)	5,600
	清掃		幹線浚渫	雨水幹線浚渫量 V=300m <sup>3</sup> /年	27,000
			幹線浚渫汚泥処分	処分量 V=300m <sup>3</sup> /年	13,200
	水門		水門保守点検	水門 n=6箇所/年	2,400
			上村樋管水位監視システム保守	上村樋管水位監視システム n=1箇所/年	1,800
			定期点検・修繕	水門 n=6箇所/年 (出水期:6~10月までは月に1回、非出水期:11~5月までは3月に1回)	
	ポンプ維持		ポンプ点検	雨水ポンプ n=2箇所/年 (1箇所当たり2基)	670
	その他		幹線草刈	草刈延長 L=16km/年	17,000
			幹線ゴミ上げ	幹線ゴミ揚げ量 V=1.6t/年 (22回/年)	4,500
	その他	樹木剪定	樹木伐採 n=5本/年 (雨水幹線の用地内において3地点程度)	1,000	
		排水設備完成検査業務	排水設備の完成検査 n=300件/年(初年度は引継ぎあり)		
	(老朽化対策)	簡易調査(見直し)	スクリーニング調査 L=0.8km/年	2,800	
		詳細調査	テレビカメラ調査 L=0.08km/年 (下水道台帳への調査結果入力および管渠内洗浄を含む)	16,000	
		修繕改築計画策定	修繕改築計画策定 L=0.13km/年	7,000	
		修繕(工事)	汚水管渠 L=0.5km/年 汚水人孔 n=1基/年	30,000	
		更新工事(工事)	汚水管渠布設替え L=0.1km/年 汚水管渠管更生 L=0.16km/年 鉄蓋更新 n=45基/年	40,000	
		更新工事実施設計	管更生工法実施設計 L=0.1km/年 管渠布設替え工法実施設計 L=0.16km/年	20,000	
		SM計画策定	次期SM計画策定業務 1式 (5年に1回見直し)	15,000	
(地震化計画管理)		耐震診断調査	耐震診断調査 L=0.4km (人孔目視調査を含む)	5,000	
	設計・詳細調査(TVカメラ)	管口可とう化実施設計 n=20基/年 人孔浮上防止対策実施設計 n=8基/年 (管更生実施設計が生じる場合は併せてTVカメラ調査を実施)	11,000		
	耐震化工事	管口可とう化 n=12箇所/年 人孔浮上防止 n=5基/年	29,000		
	上下水道耐震化計画策定	上下水道耐震化計画策定 1式 (水道施設管理者と調整し、5年に1回見直し)	700		
データ管理	維持管理データ整理	下水道施設情報の入力業務 1式 (管渠、人孔及び管路延長等の情報を台帳システムへ入力作業) (点検調査情報の入力作業)	2,000		

2-1.本町が公共下水道事業のウォーターPPP 事業を導入した場合の貴社の参入意欲について選択(☑)してください。

<選択式>

- ①  参画意欲あり
- ②  条件付きで参画意欲あり
- ③  興味はあるが決めていない
- ④  参画意欲なし
- ⑤  わからない

2-2.回答理由を記入してください。なお、②の場合条件とは何ですか。内容について記入してください。

<自由回答>

2-3.本町が公共下水道事業のウォーターPPP 事業を導入した場合、どのような参画を想定していますか。該当するものを選択(☑)してください。

<自由回答>

- ①  単独での参画
- ②  グループの代表企業として参画
- ③  グループの構成企業として参画
- ④  協力企業(下部組織)として参画
- ⑤  参画が難しい
- ⑥  わからない

2-4.上記の理由または補足事項があれば記入してください。

<自由回答>

2-5. 本町が公共下水道事業のウォーターPPP 事業を導入した場合に、民間企業として魅力と思われるポイントがあれば記入してください。

2-6.本町でウォーターPPP 等官民連携事業を導入した場合の懸念事項を選択(☑)してください。(複数回答可)

<選択式>

- ①  スケールメリットが十分に発揮されない可能性
- ②  他業種とのコンソーシアム調整に時間と労力がかかる
- ③  地元企業の参画機会・受注業務が減少する懸念
- ④  他業種との連携がスムーズに進まない懸念
- ⑤  SPC(特別目的会社)又はJV(ジョイントベンチャー)内で業務金額の按分が不公平になる懸念
- ⑥  リスク分担が不公平になる懸念
- ⑦  リソース(人的・物的資源)の確保に伴うコスト増加
- ⑧  物価変動に対応するための価格調整の難しさ
- ⑨  地震や豪雨等の天災発生時の迅速な対応が難しい
- ⑩  参画できなかった場合の自社の損失
- ⑪  ない
- ⑫  その他( )

2-7.上記の理由または補足事項、その他ご意見があれば記入してください。

<自由回答>

### 3. ウォーターPPP 事業パッケージ

3-1.本町でウォーターPPP として下の業務内容を検討した場合、貴社が参画可能な業務について対応可能の欄に「○」、条件付きで対応可能であれば条件付きの欄に「○」を記入してください。(複数回答可)

事業スキーム(案)			対応可能	条件付き		
対象業務	統括	全体管理(支援)				
		全体管理(実施)				
	日常管理	汚水管路維持(緊急清掃含む)	修繕	汚水管渠修繕		
				維持補修工事		
			清掃	既設管清掃		
				既設管清掃汚泥処分		
			ポンプ維持	ポンプ維持管理		
				ポンプ点検		
		流量	流量維持管理			
		定期点検	既設管調査(軌道下)			
			既設管調査(腐食環境)			
		雨水管路維持(緊急清掃含む)	修繕	雨水管渠修繕		
				維持補修工事		
			清掃	幹線浚渫		
	幹線浚渫汚泥処分					
	水門		水門保守点検			
			上村樋管水位監視システム保守			
	ポンプ維持		定期点検・修繕			
			ポンプ点検			
	その他	幹線草刈				
		幹線ゴミ上げ				
	その他	樹木剪定				
	SM計画管理 (老朽化対策)	簡易調査(見直し)				
		詳細調査				
		修繕改築計画策定				
		修繕(工事)				
		更新工事(工事)				
		更新工事実施設計				
		SM計画策定				
	耐震化計画管理 (地震対策)	耐震診断調査				
設計・詳細調査(TV カラ)						
耐震化工事						
上下水道耐震化計画策定						
データ管理	維持管理データ整理					

3-2.本町事業パッケージ案にご意見がございましたらご記入ください。また、3-1で「条件付き」と回答した場合は、条件の内容を記入してください。

3-3.本町がウォーターPPP(レベル 3.5)の4要件を導入することについて、貴社の考えに近いものに「☑」を記入してください。(その他の欄を増やしても構いません。複数回答可)

分類	意見	回答欄
長期契約(10年間)	事業実施は可能	<input type="checkbox"/>
	事業実施は困難	<input type="checkbox"/>
	条件が整えば実施は可能	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
性能発注	事業実施は可能	<input type="checkbox"/>
	事業実施は困難	<input type="checkbox"/>
	仕様発注→性能発注移行ならば可能	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
業務方式	更新支援型がよい	<input type="checkbox"/>
	更新支援型(CM方式)がよい	<input type="checkbox"/>
	更新実施型がよい	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>
プロ フィット シェア	想定案あり	<input type="checkbox"/>
	想定案なし	<input type="checkbox"/>
	その他( )	<input type="checkbox"/>

3-4.上記の理由または補足事項があれば記入してください。

<自由回答>

3-5.本事業へのご要望や配慮を望む事項があれば記入してください。

<自由回答>

3-6.貴社が本業務に参画にあたり PR するポイントがあれば簡潔に記入してください。

<自由回答>

4.アンケート後の個別ヒアリングの参加希望について

4-1. 今後の対面での個別ヒアリングの実施希望について選択(☑)してください。

<選択式>

①  対面またはオンラインでのヒアリングを希望する

②  希望しない

③  その他( )

ご協力ありがとうございました。