

新潟市下水道管路施設ウォーターPPP対象業務一覧

R8.1.13

下水道管理センター維持管理課

対象施設等	業務内容		管理・更新一体マネジメント方式(更新支援型)	
	事業期間		10年(令和9年度下半期～)	
	対象処理区		中部処理区・船見処理区	
			業務内容: 想定数量/年	
管路施設	計画的業務	巡視	○	2級市道以上の巡視: 80km程度/年
		点検	○	油脂類懸念箇所 法定点検: 約260箇所/年※市全域を想定
		清掃	○	本管清掃 雨水浸透樹清掃 雨水幹線ビット清掃 調整池清掃
		その他維持管理	○	巡視で確認された不具合対応、蓋交換・段差擦り付け・舗装修繕
	改築業務 (ストマネ)	点検	○	簡易調査(管口カメラ調査等): 1,700箇所程度/年
		調査	○	詳細調査(TVカメラ調査等): 15km程度/年
		修繕改築計画	○	緊急度判定・経済比較: 15km程度/年
		修繕	○	止水等の小規模修繕工事: 0.4km程度/年
		ストックマネジメント計画の見直し	○	(1回/5年)R13年・R18年を予定 ※市全域を想定
	住民対応業務	現地確認	○	1,800時間程度/年
		個別対応(清掃)	○	5件程度/年
		個別対応(部分修繕)	○	90件程度/年
		個別対応(改修)	○	50件程度/年
	緊急対応業務	平日(日中)	○	緊急清掃 緊急調査 道路陥没応急処置
		平日(夜間)	○	
		休日	○	
マンホールポンプ場	維持管理業務	保守点検	○	施設数: 137箇所
		点検	○	法定点検: 3箇所/年(自家用電気工作物)
		清掃	○	槽内清掃
		修繕	○	ポンプ・制御盤等の修繕・取替
		その他維持管理	○	工事等立会、除草・除雪
		緊急対応(平日・日中・夜間)	○	ポンプ・制御盤等故障時・停電時等対応
		ユーティリティ	○	電気料金・クラウド監視システム運用費
	改築業務 (ストマネ)	修繕改築計画	○	維持管理業務に基づき修繕計画を作成
		修繕	○	ポンプ・制御盤等の修繕・取替
統括管理業務	一元統括管理業務		○	一元管理、工程管理、事業管理、セルフモニタリング
	更新計画案策定		○	管路及びマンホールポンプ
	施設情報管理業務		○	日常的・計画的データ管理→市に提供

※現時点での検討内容であり、今後のサウンディング等により変更する場合があります。

凡例

○	…対象業務(現行包括の対象業務)
○	…対象業務のうち現行管路包括から追加になる項目