

新潟市下水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
		平日(夜間)	○ 緊急調査 道路陥没応急処置
		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	○ 法定期検: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・計画的データ管理一市に提供

※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