

令和 5 年度

委託番号 第 250 号

公共下水道ストックマネジメント計画

実施方針策定業務委託

特記仕様書

おいらせ町 洗平 外 地内

おいらせ町

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は、【令和4年度 下水道用設計標準歩掛表 一第3巻 設計委託一】内「ストックマネジメント実施方針策定業務委託一般仕様書」（以下、「一般仕様書」という。）の第1章1.1 及び1.2 に定める特記仕様書とし、この仕様書に記載されていない事項は、前記一般仕様書による。

2. 管路施設の業務対象

(1) 委託箇所

おいらせ町流域関連公共下水道

(2) 委託対象施設

(イ) 管路施設ストックマネジメント実施方針

管路施設	対象の有無等	備考
対象区域面積	636 ha	
管きよ	<input checked="" type="checkbox"/> 有 無	
マンホール	<input checked="" type="checkbox"/> 有 無	
マンホールふた	<input checked="" type="checkbox"/> 有 無	
取付管	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
ます	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	

(ロ) (イ) のうち修繕・改築計画【対象外】

管路施設	対象の有無等	備考
対象区域面積	— ha	
延長	合流 km 汚水 km 雨水 km	
マンホール	有 無	
マンホールふた	有 無	
取付管	有 無	
ます	有 無	

(3) 設計条件項目

設計条件項目表 (その2)

作業項目		設計条件
施設情報の収集・整理	施設情報収集・整理	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	施設情報の電子データ化	有 ・ <input type="checkbox"/> 無
	現地踏査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
リスクの評価	リスクの特定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	被害規模の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	発生確率の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	リスクの評価	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
施設管理の目標設定		<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
長期的な改築事業のシナリオ設定	管理方法の選定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	改築条件の設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	最適な改築シナリオの選定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	長期的な改築事業のシナリオ設定のとりまとめ	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
点検・調査計画の策定	環境区分の設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査頻度の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	優先順位の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査における単位・項目の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査対象施設・実施時期の設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査方法の検討	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	概算費用の算定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
	点検・調査計画のとりまとめ	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
点検・調査の実施		設計条件項目表 (その3) のとおり
修繕・改築計画の策定		設計条件項目表 (その3) のとおり
関係機関への説明資料作成		有 ・ <input type="checkbox"/> 無
報告書作成		<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
設計協議		中間打合せ <input type="text" value="2"/> 回
関係機関協議		<input type="text" value="0"/> 回
貸与資料	点検・調査データ	<input checked="" type="checkbox"/> (貸与形式: 紙・ <input checked="" type="checkbox"/> 電子データ), 無
	管路施設データ	<input checked="" type="checkbox"/> (貸与形式: 紙・ <input checked="" type="checkbox"/> 電子データ), 無
	維持管理データ	<input checked="" type="checkbox"/> (貸与形式: 紙・ <input checked="" type="checkbox"/> 電子データ), 無

設計条件項目表（その3）

項目		設計条件		
点検・調査の実施 ※既存の点検・調査結果を利用		管きよ	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		マンホール	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		マンホールふた	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		取付管	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		ます	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
診断	異常の程度の評価	管きよ	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		マンホール	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
	マンホールふた	有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
	取付管	有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
	ます	有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
	緊急度・健全度の判定	管きよ	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		マンホール	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		マンホールふた	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		取付管	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
		ます	有 ・	<input type="checkbox"/> 無
対策の必要性検討		有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
修繕・改築の優先順位の検討		有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
対策範囲の検討		有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
長寿命化対策検討対象施設の選定		有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
改築方法の検討	改築方法の選定	有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
	ライフサイクルコスト改善額の算定	有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
実施時期の設定及び概算費用の算出	事業量の算出と実施時期の設定	有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
	計画期間内の概算費用の算出	有 ・	<input type="checkbox"/> 無	
修繕・改築計画のとりまとめ		有 ・	<input type="checkbox"/> 無	

3. マンホール形式ポンプ場の業務対象

(1) 委託箇所

おいらせ町流域関連公共下水道

(2) 委託対象施設

マンホール形式ポンプ場（2次製品及び現場打ち）

(1)位置	別紙参照	
(2)能力 (m ³ /秒)	計画汚水量	1.45 (=0.05 m ³ /秒/箇所×29 箇所)
	既設能力	
(5)供用開始年月	昭和・ <input checked="" type="checkbox"/> 平成	4年 4月

マンホール形式ポンプ場の箇所数：29 箇所

(3) 設計条件項目

1) 作業内容

「作業の有・無」の欄に○印を付ける

作業内容	作業の有・無	備考
1.施設情報の収集・整理	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	
2.リスクの評価	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	
3.施設管理の目標設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	
4.長期的な改築事業シナリオ設定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	
5.点検・調査計画の策定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	
6.点検・調査の実施	有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無	
7.修繕・改築計画の策定	有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無	
8.関係機関への説明資料作成	有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無	
9.照査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	
10. 報告書作成	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	

2) 補正

「補正項目の有・無」の欄に○印を付ける

補正項目	有・無
設計対象水量に係る補正	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
複数施設に係る補正	有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無
沈砂池に係る補正	有 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 無

処理方式に係る補正	有・ <input type="checkbox"/> 無
焼却炉（溶融炉）及び汚泥コンポスト化施設に係る補正	有・ <input type="checkbox"/> 無

3) 施設情報(台帳)

「今回業務対象」の欄に○印を付ける

施設情報(台帳)			
施設情報(台帳) 有	電子データ		
施設情報(台帳) <input type="checkbox"/> 無	—		

4. その他の特記事項

(1) 管理技術者、照査技術者及び担当技術者

- 管理技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道）、上下水道部門（下水道））及び下水道管路管理総合技士を有し、かつ同種業務（管路施設及びマンホール形式ポンプ場を含むストックマネジメント実施方針策定）の実績を有するものとし、業務の全般にわたり技術的管理を行わなければならない。
- 照査技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道）、上下水道部門（下水道））を有し、かつ同種業務（管路施設及びマンホール形式ポンプ場を含むストックマネジメント実施方針策定）の実績を有するものとし、遺漏なき照査を実施しなければならない。
- 担当技術者は、同種業務（管路施設及びマンホール形式ポンプ場を含むストックマネジメント実施方針策定）の実績を有するものを配置しなければならない。

(2) その他

- 本業務は、過年度に実施した下記の業務の成果品を活用して実施するものとする。

第 123 号下水道事業会計地方公営企業法適用に係る固定資産調査（公共・農排）業務