

令和8年度

業務委託（実 施）設 計 書

業務名 令和8年度南部町特定環境保全公共下水道事業計画更新業務

業務位置 西伯郡南部町 内

特記仕様書

1. 業務名

令和 8 年度南部町特定環境保全公共下水道事業計画更新業務

2. 業務目的

本町の公共下水道事業は西伯処理区と西伯中央処理区の2処理区で計画する改築更新事業のため事業期間の延伸を行う必要がある。

本業務は、その変更手続きを行うため特定環境保全公共下水道事業の西伯処理区及び西伯中央処理区における下水道法に基づく事業計画及び関係図書を作成することを目的とする。

3. 業務の対象範囲

単独公共下水道(汚水のみ)西伯処理区 約 30.5ha、西伯中央処理区 約 80ha

4. 業務内容

(1)資料の収集

業務上必要な資料(下水道法事業認可申請図書等)を収集し、下水道法による事業計画変更協議図書作成の基礎資料とする。

(2)基本作業の確認

全体計画一般、事業計画のスケジュール等、事業の目標年次等の確認を行う。

(3)基本事項の確認(計画フレームの設定)

全体計画の計画値に基づき、事業計画目標年次の計画値を設定する。

(4)財政計画の策定

過年度分の事業費を財源別に整理し、財政計画を策定する。

(5)主要な施設の設置及び機能維持に関する中長期的な方針

・施設の設置に関する方針：

主要な施設ごとの整備水準、事業の重点化・効率化の方針、中長期目標を達成するための主要な事業について方針を整理する。

・施設の機能の維持に関する方針：

主要な施設に係る主な措置、劣化・損傷を把握するための点検・調査の計画、診断結果を踏まえた修繕・改築の判断基準、改築事業の概要、施設の長期的な改築の需要見通しについて方針を整理する。

(6)提出図書の作成

事業計画書、事業計画説明書、各種図面をとりまとめ協議申出に必要な図書を作成する。

(7)照査取りまとめ

下水道に関する高度な技術を有する技術者による入念な照査を行う。

(8)計画協議

発注者との協議を行う。

5. 参考図書

- (1)下水道事業の手引き(日本水道新聞社)
- (2)下水道計画の手引き(全国建設研修センター)
- (3)持続的な污水处理システム構築に向けた都道府県構想策定マニュアル(国土交通省・農林水産省・環境省)
- (4)流域別下水道整備総合計画調査指針と解説(国土交通省)
- (5)下水道施設計画・設計指針と解説(日本下水道協会)
- (6)下水道維持管理指針(日本下水道協会)
- (7)小規模下水道計画・設計指針と解説(日本下水道協会)
- (8)下水道事業コスト構造改善プログラム(国土交通省)
- (9)下水道事業における費用効果分析マニュアル(国土交通省)
- (10)バイオソリッド利活用基本計画(下水道汚泥総合計画)策定マニュアル(日本下水道協会)
- (11)新たな事業計画とその根拠となるストックマネジメント実施方針の策定例
- (12)下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン
- (13)ストックマネジメント手法を踏まえた下水道長寿命化計画策定に関する手引き
- (14)高度処理施設設計マニュアル(案)(日本下水道協会)
- (15)下水道収支分析モデルの作成について(日本下水道協会)
- (16)日本工業規格(JIS)(経済産業省)
- (17)マンホール形式ポンプ場設計指針(案)(国土交通省)
- (18)水理公式集(土木学会)
- (19)土木製図基準(土木学会)
- (20)土木工学ハンドブック(土木学会)

※受託者は、上記以外の図書を参考にする場合は、
予め発注者の承諾を得なければならない。

令和8年度南部町特定環境保全公共下水道事業計画更新業務								
費 目	工 種	種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務								
	特定環境保全公共下水道事業計画更新業務							第1号単価表
		資料の収集		式	1			
		基本作業の確認		式	1			
		基本事項の確認(計画フレームの設定)		式	1			
		財政計画の策定		式	1			
		主要な施設の設置及び機能維持に関する中長期な方針		式	1			
		提出図書の作成		式	1			
		照査とりまとめ		式	1			
		設計協議		式	1			
	直接人件費計							
	直接経費							
		電子成果品作成費	その他設計	式	1			
	直接原価			式	1			
	その他原価			式	1			
	一般管理費等			式	1			
設計業務価格								
		消費税額		%	10			
		業務費計						

単 価 表

環境保全公共下水道事業計画更新業務

1式当り

(事業計画B/単独公共下水道:汚水計画のみ)

汚水(全体)110.5ha

種 別 単 価							金 額	備 考
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員		
資料の収集	0.14	0.14	0.14					
基本作業の確認	0.07	0.21	0.14	0.21				
基本事項の確認(計画フレームの設定)	0.12	0.77	1.28	1.28	1.54	1.06		
財政計画の策定	0.14	0.29	0.14	0.29				
主要な施設の設置及び機能維持に関する中長期な方針	0.14	0.35	0.43	0.43	0.28			
提出図書の作成	0.07	0.28	0.50	0.21	0.07			
照査とりまとめ	0.14	0.21	0.14					
設計協議		1.00	1.00	1.00				
計	0.82	3.25	3.77	3.42	1.89	1.06		