

公 示 用

令 和 6 年 度

設 計 書

役務名 豊平川水再生プラザ第1処理施設高圧電気設備（精密）点検業務

令和 6年 8月

【業務委託設計書作成基準の公表について】

- (1) 業務委託費の積算の透明性・妥当性を図ることを目的として、本市の業務委託設計書作成基準を一部、公表しています。
- (2) 公表は、下水道庁舎1階の閲覧コーナーにある閲覧用パソコン(2台設置)で行っています。
- (3) 提供時間は開庁日の午前9時から午後5時までです。(12時15分から13時00分を除く。)
- (4) 閲覧に当たっては、備付けの情報提供設計書閲覧・複写届に必要な事項を記入し、窓口提出してください。
- (5) データの閲覧又は、CD-Rへの複写が可能です。CD-Rは持参してください。

【業務委託設計書作成基準を公表しているのは、下表の業務である。】

業務項目	対象施設、設備等
運転管理業務	拓北T、伏古川T、東部T、定山溪T、厚別T、茨戸T
	西部SC焼却、西部SC脱水、東部SC、手稲沈砂洗浄C、厚別洗浄C
融雪施設運転管理業務	創成川融雪管、厚別融雪槽
維持管理	埋設圧送管、MP施設等
汚泥等運搬業務	沈砂等、定山溪プラザ濃縮汚泥、東部SC等脱水汚泥
焼却灰運搬業務	西部SC
クレーン性能検査整備	
電気設備点検	特別高圧、高圧電気、計装、高圧電動機等、シーケンサ等、直流電源
エレベータ点検	
消防設備点検	
庭園管理	
構内除雪	

札幌市下水道河川局事業推進部
豊平川水処理センター

役務名 豊平川水再生プラザ第1処理施設高圧電気設備（精密）点検業務

一金 内訳	{	業務委託費	円
		業務価格	円
		消費税等相当額	円

業 務 説 明

1 業務の概要

第1処理施設受配電設備、自家発設備、セルビウス設備の目視点検、盤内清掃、絶縁測定、継電器試験等を行う。水再生プラザの機能を保持するために、また、電力会社への波及事故を未然に防止するために高圧電気機器類の点検を実施し、機器の信頼性を向上させ今後の修繕計画等の指標とするものである。

2 履行期間 ☒ 契約締結日から 令和 7年 3月 28日 まで
☐ 令和 年 月 日から 令和 年 月 日 まで

3 仕様書 ☒ 別添共通仕様書及び特記仕様書による。
☐ 別添仕様書による。

業務委託費総括表(機・電設備点検業務)

役務名 豊平川水再生プラザ第1処理施設高圧電気設備(精密)点検業務

一金 門

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

間接業務費

消費税等相当額

輸送費

材料費

労務費

複合工費

直接経費

仮設費

共通仮設費

現場管理費

業務間接費

運搬費

準備費

安全費

技術管理費

第1号内訳書

第2号内訳書

第3号内訳書

第4号内訳書

第5号内訳書

第6号内訳書

第7号内訳書

第8号内訳書

第9号内訳書

第10号内訳書

第11号内訳書

第12号内訳書

第13号内訳書

第14号内訳書

第15号内訳書

第16号内訳書

第17号内訳書

第18号内訳書

第19号内訳書

第20号内訳書

第21号内訳書

第22号内訳書

第23号内訳書

第24号内訳書

第25号内訳書

第26号内訳書

第27号内訳書

第28号内訳書

第29号内訳書

第30号内訳書

第31号内訳書

第32号内訳書

第33号内訳書

第34号内訳書

第35号内訳書

第36号内訳書

第37号内訳書

第38号内訳書

第39号内訳書

第40号内訳書

第41号内訳書

第42号内訳書

第43号内訳書

第44号内訳書

第45号内訳書

第46号内訳書

第47号内訳書

第48号内訳書

第49号内訳書

第50号内訳書

第51号内訳書

第52号内訳書

第53号内訳書

第54号内訳書

第55号内訳書

第56号内訳書

第57号内訳書

第58号内訳書

第59号内訳書

第60号内訳書

第61号内訳書

第62号内訳書

第63号内訳書

第64号内訳書

第65号内訳書

第66号内訳書

第67号内訳書

第68号内訳書

第69号内訳書

第70号内訳書

第71号内訳書

第72号内訳書

第73号内訳書

第74号内訳書

第75号内訳書

第76号内訳書

第77号内訳書

第78号内訳書

第79号内訳書

第80号内訳書

第81号内訳書

第82号内訳書

第83号内訳書

第84号内訳書

第85号内訳書

第86号内訳書

第87号内訳書

第88号内訳書

第89号内訳書

第90号内訳書

第91号内訳書

第92号内訳書

第93号内訳書

第94号内訳書

第95号内訳書

第96号内訳書

第97号内訳書

第98号内訳書

第99号内訳書

第100号内訳書

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労 務 費 内 訳 書

一金

円

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術者		人	61.3			
計						

札幌市

(委託設計書 様式4)

第 2 号 直接経費 内 訳 書

[illegible]

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

[illegible]

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

(委託設計書 様式7)

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 ×	
	電気設備の業務間接費 = × = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 = 般管理費等率 = =	
	電気設備の = × 一般管理費等 = 円	円

札 幌 市

(委託設計書 様式8)