

様式 7

令和 5 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 5 年度 札幌市下水道事業における脱炭素に係る調査業務

札幌市 下水道河川局 事業推進部 下水道計画課

札 幌 市

役 務 説 明 書	
1 役務の目的	本業務では、下水道事業に伴い排出される温室効果ガス排出量を把握するとともに、省エネルギー、創エネルギー設備等の導入についての技術的可否、温室効果ガス排出量の削減効果及びコストの把握を行う。また、それをもとに札幌市における温暖化対策の方策及びシナリオを検討・作成する。
2 業務の名称	令和5年度 札幌市下水道事業における脱炭素に係る調査業務
3 業務大要	基礎数値の整理と分析 温室効果ガス削減技術の整理 札幌市の温室効果ガス削減の全体計画と下水道計画の整理 温室効果ガス削減取組の検討 脱炭素構想の検討 資料の作成 報告書とりまとめ
4 履行期間	契約締結日から 令和6年3月15日までとする。
5 仕様書	別添一般仕様書および特記仕様書による。
6 公示用設計書の取扱いについて	本設計書は、発注者の実施計画に基づいて作成した設計書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。（令和5年4月単価適用）
7 本業務積算時に使用する書籍等	設計業務積算基準 令和4年10月（2022年） 札幌市 設計業務等標準積算基準書・同（参考資料） 令和4年度版 一般財団法人 経済調査会 （以下、「青本」という。）

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 委 託 設 計 内 訳 書 <div style="text-align: right;"> (原) _____ (設変) _____ </div> </div>								
(役務名) 令和5年度 札幌市下水道事業における脱炭素に係る調査業務								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 業務価格 _____ 円 </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 総委託費 _____ 円 (A) _____ 円 </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> (A) + (B) _____ 円 消費税等相当額 _____ 円 </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> (B) _____ 円 </div>								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
業務委託費								
	業務原価							
		直接人件費						
			基礎数値の整理と 分析	式	1			第1号 内訳書
			温室効果ガス削減 技術の整理	式	1			第2号 内訳書
			札幌市の温室効果 ガス削減の全体計 画と下水道計画の 整理	式	1			第3号 内訳書
			温室効果ガス削減 取組の検討	式	1			第4号 内訳書
			脱炭素構想の検討	式	1			第5号 内訳書
			資料の作成	式	1			第6号 内訳書
			報告書とりまとめ	式	1			第7号 内訳書
			設計協議	式	1			第8号 内訳書

様式 4

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	摘要
		直接人件費計						
		直接経費						
			旅費交通費	式	1			青本より 土木設計 業務
			電子成果品 作成費	式	1			青本より (2)その他の 設計業務
		直接経費計						
		その他原価		式	1			青本より
	業務原価計							
	一般 管理費等			式	1			青本より
業務委託費 計								
業務価格計								万円止め
消費税等 相当額				式	1			10%
総委託費								

第 1 号 基礎数値の整理と分析

一 金 円 (原)
 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.6			
主任技師		人	9.6			
技師(A)		人	17.2			
技師(B)		人	23.3			
技師(C)		人	27.1			
技術員		人	9.9			
計						

第 5 号 脱炭素構想の検討

一 金 円 (原)
円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技術者		人	0.6			
技師長		人	1.6			
主任技師		人	4.4			
技師(A)		人	11.9			
技師(B)		人	15.0			
技師(C)		人	8.7			
技術員		人	5.7			
計						

第 6 号 資料の作成

一 金 _____ 円 (原)
 _____ 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.6			
主任技師		人	4.3			
技師(A)		人	8.0			
技師(B)		人	12.5			
技師(C)		人	12.8			
技術員		人	3.9			
計						

第 7 号 報告書とりまとめ

一 金 円 (原)
円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.6			
主任技師		人	1.6			
技師(A)		人	3.3			
技師(B)		人	3.4			
技師(C)		人	2.1			
技術員		人	0.8			
計						

