

様式 7

令和 5 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 5 年度 下水道事業における新最終処分場整備に係る予備調査業務

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	1 役務の目的 札幌市では、水再生プラザ（下水処理場）やポンプ場において発生する沈砂や、下水管路の清掃で発生した土砂については、洗浄し、洗砂として有効利用しているが、有効利用に適さないような砂や金属といった不燃物等の残渣や、有効利用が困難な洗砂については、本市下水道河川局が管理する最終処分場で埋立処分している。 現在、本市下水道河川局が保有する既存最終処分場の満了が近づいており、今後も下水処理を安定的に継続するためには、新最終処分場の整備に向けた検討を進める必要がある。 そこで、本業務では、新最終処分場の候補地について、現地調査や地歴調査等の予備調査を行い、今後の検討に必要となる基礎資料を作成することを目的とする。
2	2 業務の名称 令和5年度 下水道事業における新最終処分場整備に係る予備調査業務
3	3 業務大要 基本事項の整理 最終処分廃棄物計画処理量の整理 法律等に基づく規制の整理 現地調査及び地歴調査 概略設計 令和6年度以降の留意事項についての整理 報告書とりまとめ
4	4 履行期間 契約締結日から 令和6年3月27日までとする。
5	5 仕様書 別添一般仕様書および特記仕様書による。
6	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10月単価適用）
7	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5年10月（2023年） 札幌市 設計業務等標準積算基準書・同（参考資料） 令和5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;"> 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 下水道事業における新最終処分場整備に係る予備調査業務								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 業務価格 _____ 円 _____ 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;"> _____ 円 (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						
			基本事項の整理	式	1			第1号内訳書
			最終処分廃棄物計画処理量の整理	式	1			第2号内訳書
			法律等に基づく規制の整理	式	1			第3号内訳書
			現地調査及び地歴調査	式	1			第4号内訳書
			概略設計	式	1			第5号内訳書
			令和6年度以降の留意事項についての整理	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 基本事項の整理

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
主任技師		人	0.8			
技師(A)		人	1.8			
技師(B)		人	2.6			
技師(C)		人	3.2			
技術員		人	0.8			
計						

第 2 号 最終処分廃棄物計画処理量の整理

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
主任技師		人	0.9			
技師(A)		人	2.2			
技師(B)		人	4.1			
技師(C)		人	2.8			
技術員		人	0.4			
計						

第 3 号 法律等に基づく規制の整理

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
主任技師		人	0.9			
技師(A)		人	2.0			
技師(B)		人	3.4			
技師(C)		人	3.0			
技術員		人	0.6			
計						

第 4 号 現地調査及び地歴調査

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	0.3			
主任技師		人	2.1			
技師(A)		人	5.3			
技師(B)		人	6.3			
技師(C)		人	6.7			
技術員		人	2.0			
計						

第 5 号 概略設計

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	0.3			
主任技師		人	2.3			
技師(A)		人	5.6			
技師(B)		人	9.4			
技師(C)		人	11.8			
技術員		人	5.0			
計						

第 6 号 令和 6 年度以降の留意事項についての整理

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	0.4			
主任技師		人	1.4			
技師(A)		人	3.0			
技師(B)		人	2.7			
技師(C)		人	0.8			
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	0.3			
主任技師		人	1.3			
技師(A)		人	2.3			
技師(B)		人	2.8			
技師(C)		人	1.2			
技術員		人	0.6			
計						

