

様式 7

令和 4 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 4 年度 下水道雪処理施設新設基本検討業務

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
	札幌市内には下水道を利用した雪処理施設が17施設あり、冬の雪対策に貢献している。
	しかし、排雪された雪の多くは、冬期間設置される雪堆積場に運搬・堆積し、処理されている。
	近年、この雪堆積場の確保が難しくなっており、大雪時でも持続的に利用可能な雪処理施設の必要性が高まっている。
	本業務は、札幌市で選定した候補地に対し、下水道を利用した新たな雪処理施設の建設について、基本検討・基本設計を行う。
2	業務の名称
	令和4年度 下水道雪処理施設新設基本検討業務
3	業務大要
	検討と条件の整理
	施設および設備の検討
	土木・建築構造物の検討
	概算費用の算出等
	関係法令等への適合性の検討
	各種図面の作成
	施設仕様の検討
	施設設計
	水位関係の検討
	施工方法の検討
	改築事業量の算定
	基本設計図書作成
	照査
4	履行期間
	契約締結日から 令和5年3月24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4年8月単価適用）

<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4年度 下水道雪処理施設新設基本検討業務								
<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						
			現地調査	式	1			第1号内訳書
			検討と条件の整理	式	1			第2号内訳書
			施設および設備の 検討	式	1			第3号内訳書
			土木・建築構造物 の検討	式	1			第4号内訳書
			概算費用の算出等	式	1			第5号内訳書
			関係法令等への適 合性の検討	式	1			第6号内訳書
			各種図面の作成	式	1			第7号内訳書
			施設仕様の検討	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
			施設設計	式				第9号 内訳書
			水位関係の検討	式				第10号 内訳書
			施工方法の検討	式				第11号 内訳書
			改築事業量の算定	式				第12号 内訳書
			基本設計図書作成	式				第13号 内訳書
			照査	式	1			第14号 内訳書
			設計協議	式	1			第15号 内訳書
		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

様式 4

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 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 2 号 検討与条件の整理

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
主任技術者		人	1.0			
技師長		人	1.0			
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	3.0			
技師(B)		人	3.5			
技師(C)		人	2.5			
計						

第 3 号 施設および設備の検討

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	3.0			
技師長		人	4.5			
主任技師		人	6.0			
技師(A)		人	7.5			
技師(B)		人	9.0			
技師(C)		人	6.0			
計						

第 4 号 土木・建築構造物の検討

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	1.0			
技師長		人	1.5			
主任技師		人	2.0			
技師(A)		人	2.5			
技師(B)		人	2.5			
技師(C)		人	2.0			
技術員		人	4.0			
計						

第 5 号 概算費用の算出等

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	2.0			
技師(A)		人	2.5			
技師(B)		人	3.0			
技師(C)		人	2.0			
技術員		人	3.0			
計						

第 6 号 関係法令等への適合性の検討

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
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	1.0			
技師(B)		人	1.0			
技師(C)		人	0.5			
技術員		人	1.0			
計						

第 7 号 各種図面の作成

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
主任技師		人	5.0			
技師(A)		人	7.0			
技師(B)		人	7.5			
技師(C)		人	5.5			
技術員		人	8.0			
計						

第 8 号 施設仕様の検討

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
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	2.0			
技師(C)		人	1.5			
技術員		人	2.0			
計						

第 9 号 施設設計

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
主任技師		人	2.5			
技師(A)		人	3.5			
技師(B)		人	4.0			
技師(C)		人	2.5			
技術員		人	4.0			
計						

第 10 号 水位関係の検討

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
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	1.0			
技師(B)		人	1.0			
技師(C)		人	0.5			
技術員		人	1.0			
計						

第 11 号 施工方法の検討

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
主任技師		人	1.0			
技師(A)		人	2.0			
技師(B)		人	2.0			
技師(C)		人	1.0			
技術員		人	2.5			
計						

第 12 号 改築事業量の算定

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	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	2.0			
技師(C)		人	1.5			
技術員		人	2.0			
計						

第 13 号 基本設計図書作成

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
主任技師		人	4.0			
技師(A)		人	5.0			
技師(B)		人	5.5			
技師(C)		人	4.0			
技術員		人	6.0			
計						

