

公 示 用 設 計 書

役務名：令和6年度 地域密着型雪処理施設整備に係る基本検討業務

札幌市 下水道河川局 事業推進部 下水道計画課

役 務 説 明 書	
1	役務の目的
	雪堆積場の郊外化に加え、排雪作業に必要なダンプトラックの確保が困難な状況が続いていることから、下水道を利用した新たな雪処理施設の整備が求められている。また、令和3年度の大雪時には多くの雪堆積場が閉鎖されたことから、継続的に搬入可能な雪処理施設の重要性が再認識されたところである。
	本業務では、札幌市が選定した候補地（2箇所）について、地域密着型雪処理施設の新設に係る基本検討を行う。
2	業務の名称
	令和6年度 地域密着型雪処理施設整備に係る基本検討業務
3	業務大要
	現地調査
	敷地状況等の調査、整理
	関係法令の確認、整理
	関係する下水道施設の流量調査結果等の整理
	投雪可能量の算出
	計画投雪量の設定
	敷地の利用計画、投雪方法の検討
	融雪施設の構造形式の検討
	概略工程の検討
	関係機関との協議資料作成
	図面作成
	概算費用の算出
	報告書とりまとめ
4	履行期間
	契約締結日から 令和7年3月21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6年9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6年4月（2024年） 札幌市
	設計業務等標準積算基準書・同（参考資料） 令和6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6年度 地域密着型雪処理施設整備に係る基本検討業務								
<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
			敷地状況等の調査、整理	式	1			第2号内訳書
			関係法令の確認、整理	式	1			第3号内訳書
			関係する下水道施設の流量調査結果等の整理	式	1			第4号内訳書
			投雪可能量の算出	式	1			第5号内訳書
			計画投雪量の設定	式	1			第6号内訳書
			敷地の利用計画、投雪方法の検討	式	1			第7号内訳書
			融雪施設の構造形式の検討	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
			概略工程の検討	式				第9号 内訳書
			関係機関との協議 資料作成	式	1			第10号 内訳書
			図面作成	式				第11号 内訳書
			概算費用の算出	式	1			第12号 内訳書
			報告書とりまとめ	式	1			第13号 内訳書
			打合せ	式	1			第14号 内訳書
		直接人件費 計						
		直接経費						
			旅費交通費	式	1			第15号 内訳書
			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 敷地状況等の調査、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	0.6			
技師長		人	0.7			
主任技師		人	1.0			
技師(A)		人	2.1			
技師(B)		人	2.4			
技師(C)		人	1.7			
技術員		人	0.1			
計						

第 3 号 関係法令の確認、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	0.5			
技師長		人	0.5			
主任技師		人	0.9			
技師(A)		人	1.7			
技師(B)		人	1.8			
技師(C)		人	1.3			
技術員		人	0.3			
計						

第 4 号 関係する下水道施設の流量調査結果等の整理

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	0.7			
技師長		人	0.9			
主任技師		人	1.3			
技師(A)		人	2.6			
技師(B)		人	2.9			
技師(C)		人	2.2			
技術員		人	0.2			
計						

第 5 号 投雪可能量の算出

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	0.4			
技師長		人	0.5			
主任技師		人	2.1			
技師(A)		人	3.4			
技師(B)		人	3.9			
技師(C)		人	2.6			
技術員		人	2.4			
計						

第 6 号 計画投雪量の設定

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
主任技術者		人	0.4			
技師長		人	0.5			
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	2.5			
技師(B)		人	2.8			
技師(C)		人	1.9			
技術員		人	1.5			
計						

第 7 号 敷地の利用計画、投雪方法の検討

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
主任技術者		人	1.1			
技師長		人	1.6			
主任技師		人	3.0			
技師(A)		人	3.9			
技師(B)		人	4.4			
技師(C)		人	3.7			
技術員		人	3.3			
計						

第 8 号 融雪施設の構造形式の検討

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	0.3			
技師長		人	0.7			
主任技師		人	6.8			
技師(A)		人	9.1			
技師(B)		人	10.6			
技師(C)		人	8.0			
技術員		人	10.4			
計						

第 9 号 概略工程の検討

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	0.1			
技師長		人	0.3			
主任技師		人	1.7			
技師(A)		人	2.2			
技師(B)		人	2.7			
技師(C)		人	2.3			
技術員		人	2.7			
計						

第 10 号 関係機関との協議資料作成

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
主任技術者		人	0.1			
技師長		人	0.2			
主任技師		人	1.1			
技師(A)		人	1.3			
技師(B)		人	1.8			
技師(C)		人	1.2			
技術員		人	1.2			
計						

第 11 号 図面作成

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	4.7			
技師(A)		人	6.9			
技師(B)		人	7.9			
技師(C)		人	6.0			
技術員		人	8.0			
計						

第 12 号 概算費用の算出

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	1.4			
技師(A)		人	2.1			
技師(B)		人	2.7			
技師(C)		人	2.3			
技術員		人	3.4			
計						

第 13 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
主任技師		人	2.9			
技師(A)		人	5.4			
技師(B)		人	4.8			
技師(C)		人	1.5			
技術員		人	1.9			
計						

