

様式 7

令和 5 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 5 年度 浸水対策基本検討業務

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	本業務では、令和3年度に公表した浸水ハザードマップの作成過程で構築した市全体の内水氾濫の流出解析モデルなどを活用して、浸水シミュレーションを実施し、下水道法施行規則第4条及び第18条に定める計画降雨浸水防止区域図の作成を行う。加えて、気候変動の影響を踏まえた浸水対策についても基本検討を行うことを目的とする。
2 業務の名称	令和5年度 浸水対策基本検討業務
3 業務大要	基礎調査・検討 流出解析モデルの構築 キャリブレーション シミュレーション 計画降雨浸水防止区域図の作成 気候変動を踏まえた浸水対策に関する基本検討 提出図書の作成 設計協議
4 履行期間	契約締結日から 令和6年3月20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6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;"> 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 浸水対策基本検討業務								
<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						
			基礎調査・検討	式	1			第1号内訳書
			流出解析モデルの構築	式	1			第2号内訳書
			キャリブレーション	式	1			第3号内訳書
			シミュレーション	式	1			第4号内訳書
			計画降雨浸水防止区域図の作成	式	1			第5号内訳書
			気候変動を踏まえた浸水対策に関する基本検討	式	1			第6号内訳書
			提出図書の作成	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			第9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
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 基礎調査・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
技師長		人	0.5			
主任技師		人	2.8			
技師(A)		人	7.8			
技師(B)		人	14.5			
技師(C)		人	11.3			
技術員		人	8.6			
計						

第 2 号 流出解析モデルの構築

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	2.1			
主任技師		人	15.0			
技師(A)		人	35.9			
技師(B)		人	43.9			
技師(C)		人	44.5			
技術員		人	23.6			
計						

第 3 号 キャリブレーション

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	1.4			
主任技師		人	6.9			
技師(A)		人	13.0			
技師(B)		人	15.1			
技師(C)		人	11.3			
技術員		人	7.2			
計						

第 4 号 シミュレーション

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	1.4			
主任技師		人	9.5			
技師(A)		人	14.3			
技師(B)		人	15.9			
技師(C)		人	15.2			
技術員		人	11.7			
計						

第 5 号 計画降雨浸水防止区域図の作成

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	0.7			
主任技師		人	4.0			
技師(A)		人	7.5			
技師(B)		人	12.0			
技師(C)		人	12.2			
技術員		人	11.0			
計						

第 7 号 提出図書の作成

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	1.1			
主任技師		人	3.2			
技師(A)		人	7.9			
技師(B)		人	11.4			
技師(C)		人	8.6			
技術員		人	5.0			
計						

