

様式7

令和8年度

公示用設計書

役務名：令和8年度 浸水対策事業検討業務

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	<p>役務の目的</p> <p>本市の浸水対策事業は10年確率降雨（10年に1度程度の大雨：35mm/h）を排除することを目標として、これまでに雨水拡充管を約200km整備しているものの、大雨による局所的な浸水被害が未だ多く発生している。</p> <p>本業務では、浸水対策を優先的に実施すべき地区を抽出し事業実施に向けた検討を行うことを目的とし、浸水シミュレーション解析を活用した検討を行う。</p> <p>浸水シミュレーション解析の実施にあたっては、精度を高めるため、現在の土地利用状況の反映や枝線管路のモデル化等による詳細な解析モデルを構築する。</p>
2	<p>業務の名称</p> <p>令和8年度 浸水対策事業検討業務</p>
3	<p>業務大要</p> <p>資料収集</p> <p>既存流出解析モデルの検証</p> <p>現地踏査</p> <p>流出解析モデルの再構築</p> <p>キャリブレーション</p> <p>シミュレーション</p> <p>整備計画の検討</p> <p>提出図書の作成</p>
4	<p>履行期間</p> <p>契約締結日から 令和10年7月31日まで</p>
5	<p>仕様書</p> <p>別添一般仕様書および特記仕様書による。</p>
6	<p>公示用設計書の取扱いについて</p> <p>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8年3月単価適用）</p>
7	<p>本業務積算時に使用する書籍等</p> <p>設計業務積算基準 令和8年3月 札幌市</p> <p>設計業務等標準積算基準書・同（参考資料） 令和7年度版 一般財団法人 経済調査会</p> <p>（以下、「青本」という。）</p>

<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8年度 浸水対策事業検討業務								
						業務価格 _____	円	
総委託費 _____				円	(A) _____	円		
(A) + (B) _____						円	消費税等相当額 _____	円
						(B) _____	円	
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						
			資料収集	式	1			第1号内訳書
			既存流出解析モデルの検証	式	1			第2号内訳書
			現地踏査	地区	20			第3号内訳書
			流出解析モデルの再構築	地区	20			第4号内訳書
			キャリブレーション	式	1			第5号内訳書
			シミュレーション	式	1			第6号内訳書
			整備計画の検討	地区	20			第7号内訳書

			提出図書の作成	式	1		第8号 内訳書
			設計協議	式	1		第9号 内訳書
		直接人件費 計					
		直接経費					
			旅費交通費	式	1		第10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 資料収集

一 金 円 (原)

..... 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.60			
主任技師		人	0.90			
技師(A)		人	4.00			
技師(B)		人	7.90			
技師(C)		人	8.70			
技術員		人	8.00			
計						

第2号 既存流出解析モデルの検証

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	1.50			
主任技師		人	5.40			
技師(A)		人	9.20			
技師(B)		人	12.30			
技師(C)		人	12.30			
技術員		人	6.90			
計						

第3号 現地踏査

一 金 円 (原)

..... 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.02			
主任技師		人	0.30			
技師(A)		人	0.50			
技師(B)		人	0.60			
技師(C)		人	0.40			
技術員		人	0.10			
計						

第4号 流出解析モデルの再構築

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	0.04			
主任技師		人	0.40			
技師(A)		人	0.70			
技師(B)		人	1.00			
技師(C)		人	1.40			
技術員		人	1.10			
計						

第5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	1.80			
主任技師		人	6.00			
技師(A)		人	11.90			
技師(B)		人	20.60			
技師(C)		人	17.70			
技術員		人	14.20			
計						

第6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	1.30			
主任技師		人	7.90			
技師(A)		人	11.50			
技師(B)		人	14.70			
技師(C)		人	11.50			
技術員		人	8.10			
計						

第7号 整備計画の検討

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
技師長		人	0.10			
主任技師		人	0.60			
技師(A)		人	0.80			
技師(B)		人	1.20			
技師(C)		人	0.60			
技術員		人	0.90			
計						

第8号 提出図書作成

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
技師長		人	0.30			
主任技師		人	1.40			
技師(A)		人	3.30			
技師(B)		人	5.60			
技師(C)		人	4.10			
技術員		人	1.80			
計						

第9号 設計協議

一金 円 (原)

..... 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技師		人	6.50			
技師(A)		人	6.50			
技師(B)		人	6.50			
計						

第10号 旅費交通費

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
旅費交通費		式	1			青本より 土木設計 業務
計						