

様式 7

令和 6 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 6 年度 下水道施設耐水化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

札 幌 市

役 務 説 明 書	
1	役務の目的
	近年、全国各地で記録的な豪雨により浸水被害が発生しているが、その中でも、令和元年東日本台風や令和2年7月豪雨においては、下水道施設が浸水して機能停止するといった被害が発生した。下水道施設は市民生活に関わる重要なライフラインであり、災害時においてもその機能を確保するには、浸水被害に対するハード対策として、下水道施設の耐水化を進めて行く必要がある。本業務では、浸水が想定される水再生プラザやポンプ場を対象に、想定される浸水深に応じた対策案を検討することを目的とする。
2	業務の名称
	令和6年度 下水道施設耐水化に係る基本検討業務
3	業務大要
	基礎調査
	浸水想定区域図の作成
	雨水浸入箇所の検証
	対策手法の検討
	耐水化計画の整理
	報告書の作成
4	履行期間
	契約締結日から 令和7年3月14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5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 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;"> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">委 託 設 計 内 訳 書</span> <div style="text-align: right;">                     (原) _____                      (設変) _____                 </div> </div>								
(役務名) 令和6年度 下水道施設耐水化に係る基本検討業務								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>業務価格 _____ 円</span> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>総委託費 _____ 円</span> <span>(A) _____ 円</span> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(A) + (B) _____ 円</span> <span>消費税等相当額 _____ 円</span> </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span></span> <span>(B) _____ 円</span> </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					1			第1号内訳書
	業務原価				1			第2号内訳書
		直接人件費			1			第3号内訳書
			基礎調査	式	1			第4号内訳書
			浸水想定区域図の作成	式	1			第5号内訳書
			雨水浸入箇所の検証	式	1			第6号内訳書
			対策手法の検討	式	1			第7号内訳書
			耐水化計画の整理	式	1			第8号内訳書
			報告書の作成	式	1			第9号内訳書
			設計協議	式	1			第10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 8 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

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	0.6	.....	.....	
主任技師		人	2.5	.....	.....	
技師(A)		人	4.9	.....	.....	
技師(B)		人	8.1	.....	.....	
技師(C)		人	9.7	.....	.....	
技術員		人	3.7	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	

第 2 号 浸水想定区域図の作成

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	2.6	.....	.....	
主任技師		人	5.6	.....	.....	
技師(A)		人	8.2	.....	.....	
技師(B)		人	11.6	.....	.....	
技師(C)		人	11.1	.....	.....	
技術員		人	5.2	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	

第 3 号 雨水浸入箇所 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	0.8	.....	.....	
主任技師		人	3.4	.....	.....	
技師(A)		人	10.6	.....	.....	
技師(B)		人	15.5	.....	.....	
技師(C)		人	6.4	.....	.....	
技術員		人	2.0	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	

第 4 号 対策手法の検討

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
技師長		人	0.8	.....	.....	
主任技師		人	6.1	.....	.....	
技師(A)		人	9.7	.....	.....	
技師(B)		人	13.2	.....	.....	
技師(C)		人	8.4	.....	.....	
技術員		人	4.3	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	

第 5 号 耐水化計画の整理

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	1.7			
技師(A)		人	4.1			
技師(B)		人	5.2			
技師(C)		人	3.6			
技術員		人	2.0			
計						

第 6 号 報告書の作成

---

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
主任技師		人	1.7	.....	.....	
技師(A)		人	3.3	.....	.....	
技師(B)		人	4.4	.....	.....	
技師(C)		人	3.0	.....	.....	
技術員		人	1.4	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	

第 7 号 設計協議

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	2.5			
技師(B)		人	2.5			
計						

第 8 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			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	