

様式 7

令和 5 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 5 年度 合流式下水道緊急改善事業の事後評価に係る調査検討業務

札幌市 下水道河川局 事業推進部 下水道計画課

様式3	
役 務 説 明 書	
1	<p>役務の目的</p> <p>本市では、平成17年度から令和5年度を計画期間とする札幌市合流式下水道緊急改善計画（以下、本件改善計画という。）を策定し、同計画に示した「汚濁負荷量の削減」、「公衆衛生上の安全確保」及び「きょう雑物の削減」それぞれについて事業を実施してきた。今後は、「合流式下水道緊急改善事業の事後評価について」（平成26年3月31日付け国土交通省事務連絡）に基づいて、事後評価を実施する必要がある。</p> <p>本業務は、水質シミュレーションほかを実施し、本件改善計画の改善目標それぞれについて、事後評価に資する資料の収集整理・とりまとめを行うものである。</p>
2	<p>業務の名称</p> <p>令和5年度 合流式下水道緊急改善事業の事後評価に係る調査検討業務</p>
3	<p>業務大要</p> <p>1 汚濁負荷量の削減に係る検討</p> <p>(1) 基礎調査</p> <p>(2) 既存モデルの確認・修正</p> <p>(3) 削減効果の検討</p> <p>2 公衆衛生上の安全確保に係る検討</p> <p>3 きょう雑物の削減に係る検討</p> <p>4 事後評価に係る資料作成</p> <p>(1) 事業評価シートの作成</p> <p>(2) 事後評価の説明資料作成</p> <p>5 報告書作成</p>
4	<p>履行期間</p> <p>契約締結日から 令和6年3月13日までとする。</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5年4月単価適用）</p>

委 託 設 計 内 訳 書								(原) _____ (設変) _____
(役務名) 令和5年度 合流式下水道緊急改善事業の事後評価に係る調査検討業務								
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						
			汚濁負荷量の削減に係る検討	式	1			第1号内訳書
			公衆衛生上の安全確保に係る検討	式	1			第2号内訳書
			きょう雑物の削減に係る検討	式	1			第3号内訳書
			事後評価に係る資料作成	式	1			第4号内訳書
			報告書作成	式	1			第5号内訳書
			設計協議	式	1			第6号内訳書
		直接人件費計						

様式4

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	摘要
		直接経費						
			旅費交通費	式	1			第12号 内訳書
			電子成果品 作成費	式	1			設計業務等標準積 算基準書(参考資 料) 3-1-3
		直接経費計						
		その他原価						設計業務等標準積 算基準書(参考資 料) 3-1-2
	業務原価計							
	一般 管理費等			式	1			設計業務等標準積 算基準書(参考資 料) 3-1-2
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 汚濁負荷量の削減に係る検討

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
基礎調査		式	1.0			第7号 内訳書
既存モデルの確 認・修正		式	1.0			第8号 内訳書
削減効果の検討		式	1.0			第9号 内訳書
計						

第 2 号 公衆衛生上の安全確保に係る検討

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	0.6			
主任技師		人	3.2			
技師(A)		人	6.4			
技師(B)		人	9.2			
技師(C)		人	8.4			
技術員		人	4.7			
計						

第 3 号 きょう雑物の削減に係る検討

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	0.6			
主任技師		人	3.0			
技師(A)		人	5.0			
技師(B)		人	7.0			
技師(C)		人	6.2			
技術員		人	2.9			
計						

第 4 号 事後評価に係る資料作成

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
事業評価シート の作成		式	1.0			第10号 内訳書
事後評価の説明資 料作成		式	1.0			第11号 内訳書
計						



第 5 号 報告書作成

---

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	0.7			
主任技師		人	2.7			
技師(A)		人	5.2			
技師(B)		人	5.4			
技師(C)		人	4.3			
技術員		人	2.7			
計						



第 7 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	0.8			
主任技師		人	2.3			
技師(A)		人	9.7			
技師(B)		人	13.7			
技師(C)		人	13.6			
技術員		人	6.7			
計						

第 8 号 既存モデルの確認・修正

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	1.0			
主任技師		人	7.1			
技師(A)		人	13.3			
技師(B)		人	18.9			
技師(C)		人	16.0			
技術員		人	9.6			
計						

第 9 号 削減効果の検討

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	0.9			
主任技師		人	4.1			
技師(A)		人	7.6			
技師(B)		人	14.5			
技師(C)		人	12.3			
技術員		人	3.9			
計						

第 1 0 号 事業評価シートの作成

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	0.8			
主任技師		人	3.1			
技師(A)		人	4.6			
技師(B)		人	4.4			
技師(C)		人	3.5			
技術員		人	0.6			
計						

第 1 1 号 事後評価の説明資料作成

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
技師長		人	0.9			
主任技師		人	3.3			
技師(A)		人	5.2			
技師(B)		人	5.4			
技師(C)		人	3.9			
技術員		人	1.6			
計						

