

様式 7

令和 6 年度

公 示 用 設 計 書

役務名：令和 6 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

札 幌 市

役 務 説 明 書	
1	役務の目的
	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」（令和6年3月28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。
	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。
2	業務の名称
	令和6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
3	業務大要
	(1) 汚濁負荷量の削減に係る検討
	ア 基礎調査
	イ 既存モデルの確認・修正
	ウ 削減効果の検討
	(2) 公衆衛生上の安全確保に係る検討
	(3) きょう雑物の削減に係る検討
	(4) 事後評価に係る資料作成
	ア 事業評価シートの作成
	イ 事後評価の説明資料作成
	ウ アドバイザー会議の資料作成
	(5) 報告書作成
4	履行期間
	契約締結日から 令和7年3月19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（2024年） 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;"> 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 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								
<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						
			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

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13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 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	1.0	.....	.....
主任技師		人	3.2	.....	.....
技師(A)		人	5.1	.....	.....
技師(B)		人	7.0	.....	.....
技師(C)		人	7.2	.....	.....
技術員		人	2.5	.....	.....
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	0.9	.....	.....
主任技師		人	2.1	.....	.....
技師(A)		人	3.0	.....	.....
技師(B)		人	6.0	.....	.....
技師(C)		人	4.8	.....	.....
技術員		人	2.0	.....	.....
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
事後評価シート 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
アドバイザー会議 の資料作成		式	1.0			第12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	0.3	.....	.....
主任技師		人	2.2	.....	.....
技師(A)		人	4.0	.....	.....
技師(B)		人	4.1	.....	.....
技師(C)		人	2.4	.....	.....
技術員		人	0.9	.....	.....
計			
			
			
			
			
			

第 6 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	3.5			
技師(A)		人	3.5			
技師(B)		人	3.5			
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	2.4	.....	.....
技師(A)		人	8.1	.....	.....
技師(B)		人	12.2	.....	.....
技師(C)		人	11.7	.....	.....
技術員		人	7.1	.....	.....
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	8.2	.....	.....
技師(A)		人	14.6	.....	.....
技師(B)		人	20.2	.....	.....
技師(C)		人	15.9	.....	.....
技術員		人	10.6	.....	.....
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	0.8	.....	.....
主任技師		人	4.1	.....	.....
技師(A)		人	6.1	.....	.....
技師(B)		人	13.5	.....	.....
技師(C)		人	9.8	.....	.....
技術員		人	5.0	.....	.....
計			
			
			
			
			
			

第 10 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	0.3	.....	.....
主任技師		人	1.8	.....	.....
技師(A)		人	2.8	.....	.....
技師(B)		人	3.1	.....	.....
技師(C)		人	2.3	.....	.....
技術員		人	0.7	.....	.....
計			
			
			
			
			
			

第 11 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	0.4	.....	.....
主任技師		人	2.1	.....	.....
技師(A)		人	4.1	.....	.....
技師(B)		人	3.7	.....	.....
技師(C)		人	3.1	.....	.....
技術員		人	0.8	.....	.....
計			
			
			
			
			
			

第 12 号 アドバイザー会議の資料作成

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	0.7	.....	.....
主任技師		人	2.3	.....	.....
技師(A)		人	4.2	.....	.....
技師(B)		人	4.5	.....	.....
技師(C)		人	4.3	.....	.....
技術員		人	2.0	.....	.....
計			
			
			
			
			
			

第 13 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			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			