

様式7

令和4年度

見 積 参 考 資 料

役務名：令和4年度 浸水常襲地区の対策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

<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4年度 浸水常襲地区の対策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>								
総委託費 _____ 円 (A) _____ 円								
(A) + (B) _____ 円 消費税等相当額 _____ 円								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <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								
	業務原価							
		直接人件費						
			基礎調査	式	1			第1号内訳書
			排水区のモデル化	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 (現有施設の能力評価)	式	1			第4号内訳書
			シミュレーション (対策施設の効果確認)	式	1			第5号内訳書
			提出図書の作成	式	1			第6号内訳書
			設計協議	式	1			第7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8号 内訳書
			電子成果品 作成費	式	1			経費算出 調書
		直接経費計						
		その他原価		式	1			経費算出 調書
	業務原価計							
	一般 管理費等			式	1			経費算出 調書
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	0.3			
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	1.8			
技師(B)		人	2.8			
技師(C)		人	2.3			
技術員		人	1.5			
計						

第 2 号 排水区のモデル化

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	0.1			
主任技師		人	0.6			
技師(A)		人	1.2			
技師(B)		人	1.4			
技師(C)		人	1.8			
技術員		人	0.7			
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	0.9			
主任技師		人	3.5			
技師(A)		人	7.0			
技師(B)		人	8.7			
技師(C)		人	5.2			
技術員		人	4.4			
計						

第 4 号 シミュレーション (現有施設の能力評価)

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	1.9			
技師(A)		人	2.4			
技師(B)		人	1.9			
技師(C)		人	1.6			
技術員		人	0.3			
計						

第 5 号 シミュレーション (対策施設の効果確認)

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	1.1			
技師(A)		人	1.6			
技師(B)		人	2.4			
技師(C)		人	1.3			
技術員		人	1.1			
計						

第 6 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	0.3			
主任技師		人	0.8			
技師(A)		人	1.8			
技師(B)		人	2.3			
技師(C)		人	1.5			
技術員		人	0.8			
計						





## 経費等算出調書

旅費交通費算出調書（国交省設計業務等標準積算基準書及び同参考資料より）		
対象	計算式	旅費交通費(円)
直接人件費(円)	$0.0063 X$ $X$ : 直接人件費(円)	

電子成果品作成費算出調書(国土交通省設計業務等標準積算基準書及び同参考資料より)		
対象	計算式	電子成果品作成費(千円)
直接人件費(円)	$5.1 X^{0.38}$ $X$ : 直接人件費(千円)	

その他原価算出調書(札幌市設計業務等積算基準より)		
対象	計算式	その他原価(円)
直接人件費(円)	$\text{直接人件費} \times \alpha / (1 - \alpha)$ $\alpha = 35 \%$	

一般管理費等算出調書(札幌市設計業務等積算基準より)		
対象	計算式	一般管理費等(円)
業務原価(円)	$\text{業務原価} \times \beta / (1 - \beta)$ $\beta = 35 \%$	