

様式7

令和8年度

公示用設計書

役務名： 令和8年度 汚泥圧送管の改築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

役 務 説 明 書	
1	<p>役務の目的</p> <p>本業務の対象である伏古川水再生プラザ・創成川水再生プラザ間の汚泥圧送管は、令和7年度末で標準耐用年数の30年が経過していることから、改築に関する検討を行う必要がある。</p> <p>汚泥圧送管の改築にあたっては、現在、施設の調査・点検、清掃等の維持管理を行うことが困難であることから、維持管理の容易性（メンテナビリティ）を確保する必要がある。また、災害時等においても送泥機能が維持できるよう、バックアップ機能の確保など、強靱化を図ることが重要である。</p> <p>本業務では、伏古川水再生プラザ・創成川水再生プラザを結ぶ汚泥圧送管について、維持管理の容易性の確保やバックアップ機能を考慮した新設ルート選定など、改築に関する基本的な検討を行うものである。</p>
2	<p>業務の名称</p> <p>令和8年度 汚泥圧送管の改築に係る基本検討業務</p>
3	<p>業務大要</p> <p>汚泥圧送管の改築に関する検討</p> <p>現地調査及び資料収集</p> <p>汚泥圧送管の新設ルート案の検討及び図面の作成</p> <p>最適な新設ルート案の選定</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9年2月5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4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4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>

委 託 設 計 内 訳 書								
							(原) _____	
							(設変) _____	
(役務名) 令和8年度 汚泥圧送管の改築に係る基本検討業務								
							業務価格 _____ 円	
総委託費 _____ 円							(A) _____ 円	
							円消費税等相当額 _____ 円	
(A) + (B) _____ 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						
			汚泥圧送管の改築に関する検討	式	1			第1号内訳書
			現地調査及び資料収集	式	1			第2号内訳書
			汚泥圧送管の新設ルート案の検討及び図面の作成	式	1			第3号内訳書
			最適な新設ルート案の選定	式	1			第4号内訳書
			提出図書の作成	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					
		直接経費					
			旅費交通費	式	1		第7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 汚泥圧送管の改築に関する検討

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
主任技術者		人	1.0			
技師長		人	1.0			
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	3.5			
技師(B)		人	6.0			
技師(C)		人	3.5			
技術員		人	3.0			
計						

第2号 現地調査及び資料収集

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	4.9			
主任技師		人	4.9			
技師(A)		人	7.4			
技師(B)		人	12.3			
技師(C)		人	9.8			
技術員		人	9.8			
計						

第3号 汚泥圧送管の新設ルート案の検討及び図面の作成

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	2.5			
主任技師		人	9.8			
技師(A)		人	14.8			
技師(B)		人	27.1			
技師(C)		人	29.5			
技術員		人	14.8			
計						

第4号 最適な新設ルート案の選定

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	1.5	.....	.....
技師(A)		人	3.0	.....	.....
技師(B)		人	4.5	.....	.....
技師(C)		人	3.5	.....	.....
計				
				
				
				
				
				
				
				

第5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
主任技師		人	1.0			
技師(A)		人	3.0			
技師(B)		人	3.5			
技師(C)		人	1.0			
計						

