

公 示 用

令 和 5 年 度

設 計 書

役務名 創成川水再生プラザ埋設汚泥圧送管清掃業務

令和5年5月

【業務委託設計書作成基準の公表について】

- (1) 業務委託費の積算の透明性・妥当性を図ることを目的として、本市の業務委託設計書作成基準を一部、公表しています。
- (2) 公表は、下水道庁舎1階の閲覧コーナーにある閲覧用パソコン(2台設置)で行っています。
- (3) 提供時間は開庁日の午前9時から午後5時までです。(12時15分から13時00分を除く。)
- (4) 閲覧に当たっては、備付けの情報提供設計書閲覧・複写届に必要事項を記入し、窓口に提出してください。
- (5) データの閲覧又は、CD-Rへの複写が可能です。CD-Rは持参してください。

【業務委託設計書作成基準を公表しているのは、下表の業務である。】

業務項目	対象施設、設備等
運転管理業務	拓北T、伏古川T、東部T、定山溪T、厚別T、茨戸T 西部SC焼却、西部SC脱水、東部SC、手稲沈砂洗浄C、厚別洗浄C
融雪施設運転管理業務	創成川融雪管、厚別融雪槽
維持管理	埋設圧送管、MP施設等
汚泥等運搬業務	沈砂等、定山溪プラザ濃縮汚泥、東部SC等脱水汚泥
焼却灰運搬業務	西部SC
クレーン性能検査整備	
電気設備点検	特別高圧、高圧電気、計装、高圧電動機等、シーケンサ等、直流電源
エレベータ点検	
消防設備点検	
庭園管理	
構内除雪	

札幌市下水道河川局事業推進部
創成川水処理センター

役務名 創成川水再生プラザ埋設汚泥圧送管清掃業務

一金 内訳	{	業務委託費	円
		業務価格	円
		消費税等相当額	円

業 務 説 明

1 業務の概要

創成川-新川水再生プラザ汚泥圧送管がスケールの付着により汚泥流量が低下傾向にあることから、閉塞などの不足の事態に備え管内清掃を行うものである。

1. 創成川～新川水再生プラザ間埋設汚泥圧送管内清掃（4,489m） 1式
2. 排水弁（2か所・2台）・仕切弁（2か所・2台）の分解清掃 1式

2 履行期間 契約締結日から 令和5年12月27日まで

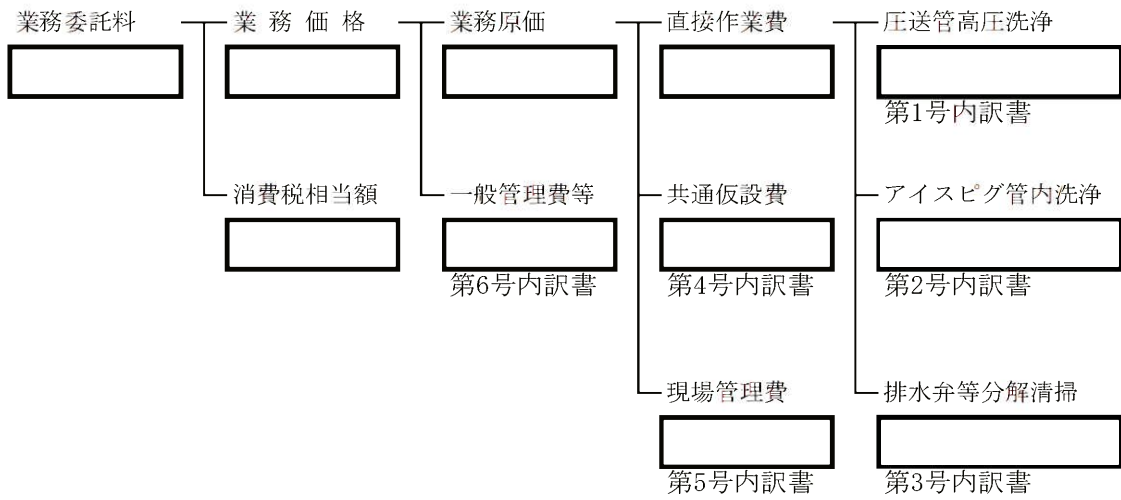
令和 年 月 日から 令和 年 月 日まで

3 仕様書 別添共通仕様書及び特記仕様書による。

別添仕様書による。

業務委託費総括表

[役務名] 創成川水再生プラザ埋設汚泥圧送管清掃業務



第 1 号 圧送管高压洗淨 内訳書

円也 (原)
 一金 ----- 円也 (設変)

訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
高压洗淨車運転工	(1台/日)	日	38			第1号代価書
強力吸引車運転工	(2台/日)	日	38			第2号代価書
給水車運転工	(2台/日)	日	38			第3号代価書
安全対策費	(3人/日)	日	38			第4号代価書
計						
再計						

第2号 アイスピグ管内洗浄 内訳書

円也 (原)

一金 円也 (設変)

訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
アイスピグ洗浄		式	1	-----	-----	
アイスシャーベット プラント設置費		式	1	-----	-----	
計				-----	-----	
再計				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	
				-----	-----	

第3号 排水弁等分解清掃 内訳書

円也 (原)
 一金 ----- 円也 (設変)

訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
排水弁分解清掃	ソフトシール仕切弁 φ100	台	2			
仕切弁分解清掃	ソフトシール仕切弁 φ300	台	2			
計						
再計						

第 4 号 共通仮設費内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額
共通仮設費	共通仮設費率＝	
	＝	
	＝ %	
	共通仮設費＝直接作業費×（共通仮設費率×0.5×補正係数）	
	＝	
	＝ 円	
	積上げ分：運搬費（2tトラック、機材運搬）	
	運搬費＝ 円/日（第5号代価書）	
	＝ 円/日× 38 日	
	＝ 円	
	合計 円	

第6号 一般管理費等内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額
一般管理費等	一般管理費等率＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	
	＝	

第1号

代 価 書

種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
高圧洗浄車運転工	(1台/日)					
軽 油		リットル	90.0			
機械損料		時間	6.0			
運転手(特殊)		人	1.0			
特殊作業員		人	1.0			
土木一般世話役		人	1.0			
計						
再計						

第2号

代 価 書

種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
強力吸引車運転工	(2台/日)					
軽 油	2台分	リットル	144.0			
機械損料	2台分	時間	12.0			
運転手(特殊)	2台分	人	2.0			
特殊作業員	2台分	人	2.0			
計						
再計						

第3号

代 価 書

種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
給水車運転工	(2台/日)					
軽 油		リットル	69.6			
機械損料		時間	12.0			
運転手(一般)		人	2.0			
計						
再計						

第4号

代 価 書

種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
安全対策費	(3人/日)					
交通誘導警備員B		人	3.0			
計						
再計						

第5号

代 価 書

種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
運搬費						
軽 油		リットル	25.2			
機械損料		時間	6.0			
運転手(一般)		人	1.0			
計						
再計						