

# 公 示 用

令 和 3 年 度

## 設 計 書

役務名 茨戸水再生プラザほか2施設天井クレーン性能検査整備業務

令和3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、窓口へ提出してください。
- (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 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 茨戸水再生プラザほか2施設天井クレーン性能検査整備業務

一金	内訳	業務委託費	円
		業務価格	円
		消費税相当額	円

### 業 務 説 明

#### 1 業務の概要

下記に示すクレーン性能検査整備業務

(1) 茨戸水再生プラザ	天井クレーン(30.0t/5.0t)	1台
(2) 茨戸東部中継ポンプ場	天井クレーン(25.0t/5.0t)	1台
(3) 東雁来雨水ポンプ場	天井クレーン(20.0t)	1台

2 履行期間  契約締結日から 令和3年9月30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、特記仕様書及び図面による  
 別添仕様書による

# 業務委託費総括表

(役務名) 茨戸水再生プラザほか2施設天井クレーン性能検査整備業務

(一金) 円

業務委託費							
業務価格		業務原価	直接業務費	輸送費	材料費	労務費	直接経費
				第1号内訳書	第2号内訳書	第3号内訳書	第4号内訳書
							仮設費
			間接業務費				
		一般管理費		共通仮設費			
		第7号内訳書		第5号内訳書			
		検査手数料		現場管理費			
		第8号内訳書		第6号内訳書			
消費税等相当額				業務間接費			

第 1 号                      輸送費                      内訳書

---

一金    円

---

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ウエイト運搬費		式	1			
計						

第 2 号                      材料費                      内訳書

---

一金    円

---

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
オイル	ギヤ油 GL-3	ℓ	115			
グリス	4種0号	kg	21			
計						

第 3 号

労務費

内訳書

一金

円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設備機械工		人工	25.0			
電 工		人工	3.0			
普通作業員		人工	3.0			
計						

内訳書

一金

円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計						
再計						

第 4 号 直接経費内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額
機械経費	軽微な機械器具の損料 = 労務費 × %	
	機械経費 = × =	
ウエイト損料		
	茨戸水再生プラザ 1カ所目 5.0 t × =	
	茨戸水再生プラザ 1カ所目 5.0 t × =	
	茨戸水再生プラザ 1カ所目 20.0 t × =	
	茨戸東部中継ポンプ場 2カ所目 5.0 t × =	
	茨戸東部中継ポンプ場 2カ所目 20.0 t × =	
	東雁来雨水ポンプ場 3カ所目 20.0 t × =	
	計	

札幌市

(委託設計書 様式5)

第 5 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 = 直接業務費 × 共通仮設費率	
	共通仮設費率 =	
	共通仮設費 = × =	
	計 =	
第 6 号 現場管理費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
現場管理費	現場間接費 = (直接業務費+共通仮設費) × 現場間接費率	
	現場間接費率 =	
	現場間接費 = ×	
	計 =	
第 7 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 = 業務原価 × 一般管理費率	
	一般管理費等率 =	
	業務原価 ×	
	計 =	

第 8 号 検査手数料 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
茨戸水再生プラザ	30.0t 天井クレーン	台	1			
茨戸東部中継ポンプ場	25.0t 天井クレーン	台	1			
東雁来雨水ポンプ場	20.0t 天井クレーン	台	1			
小計						
小計×100/110						

第 号 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要