

# 公 示 用

令 和 6 年 度

## 設 計 書

役務名 厚 別 洗 淨 セ ン タ ー 運 転 管 理 業 務

令和 5 年 10 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、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  
処理施設課

役務名 **厚別洗浄センター運転管理業務**

業務委託費			円
内訳	業務価格	6年度	円
		7年度	円
		8年度	円
		9年度	円
		消費税相当額	6年度
		7年度	円
		8年度	円
		9年度	円

**業務説明**

1 業務の概要

厚別洗浄センター運転管理業務の一切の業務を行う。

- ・保守点検業務      ・運転監視操作業務      ・分析試験業務
- ・事務業務            ・その他の業務            ・運転説明、研修業務
- ・その他の技術業務   ・補修業務                ・委託業務
- ・物品調達業務      ・他運転管理業務に係る一切の業務

2 履行期間

- 契約締結日から 令和 年 月 日まで  
 令和6年4月1日 から 令和10年3月31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。

厚別洗浄センター運転管理業務

凡例

一金		円
	令和6年度	円
	令和7年度	円
	令和8年度	円
	令和9年度	円

合計	
令和6年度	
令和7年度	
令和8年度	
令和9年度	

業務価格

計	
6	
7	
8	
9	

業務原価

計	
6	
7	
8	
9	

直接業務費 第1号内訳書

計	
6	
7	
8	
9	

保守点検業務

計	
6	
7	
8	
9	

消費税等相当額

計	
6	
7	
8	
9	

諸経費 第5号内訳書

計	
6	
7	
8	
9	

直接経費 第2号内訳書

計	
6	
7	
8	
9	

運転操作監視業務

計	
6	
7	
8	
9	

補修業務費 第6号内訳書

計	
6	
7	
8	
9	

物品調達費 第3号内訳書

計	
6	
7	
8	
9	

分析試験業務

計	
6	
7	
8	
9	

委託業務費 第7号内訳書

計	
6	
7	
8	
9	

技術経費 第4号内訳書

計	
6	
7	
8	
9	

事務業務

計	
6	
7	
8	
9	

間接業務費 第4号内訳書

計	
6	
7	
8	
9	

その他業務

計	
6	
7	
8	
9	

運転説明・研修業務

計	
6	
7	
8	
9	

その他の技術業務

計	
6	
7	
8	
9	

## 第1-1号 直接業務費内訳書

(令和6年度)

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【保守点検業務】</b>						
総括責任者		人	63			
副総括		人	42			
主任		人	84			
技術員		人	147			
技能員		人	84			
計						
<b>【運転操作監視業務】</b>						
総括責任者		人	24			
副総括		人	12			
主任		人	36			
技術員		人	122			
技能員		人	49			
計						
<b>【分析試験業務】</b>						
総括責任者		人	1			
副総括		人	1			
主任		人	3			
技術員		人	4			
技能員		人	4			
その他		人	1			
計						

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【事務業務】</b>						
総括責任者		人	9			
副総括		人	7			
主任		人	9			
技術員		人	4			
技能員		人	4			
その他		人	12			
計						
<b>【その他業務】</b>						
総括責任者		人	9			
副総括		人	4			
主任		人	14			
技術員		人	14			
技能員		人	14			
その他		人	38			
計						
<b>【運転説明・研修】</b>						
技能員		人	2			
計						
<b>【その他の技術業務費】</b>						
総括責任者		人	3			
副総括		人	2			
主任		人	4			
技術員		人	7			
技能員		人	4			
計						
合 計						

第1-2号 直接業務費内訳書

(令和7年度)

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【保守点検業務】</b>						
総括責任者		人	63			
副総括		人	42			
主任		人	84			
技術員		人	147			
技能員		人	84			
計						
<b>【運転操作監視業務】</b>						
総括責任者		人	24			
副総括		人	12			
主任		人	36			
技術員		人	122			
技能員		人	49			
計						
<b>【分析試験業務】</b>						
総括責任者		人	1			
副総括		人	1			
主任		人	3			
技術員		人	4			
技能員		人	4			
その他		人	1			
計						

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【事務業務】</b>						
総括責任者		人	9			
副総括		人	7			
主任		人	9			
技術員		人	4			
技能員		人	4			
その他		人	12			
計						
<b>【その他業務】</b>						
総括責任者		人	9			
副総括		人	4			
主任		人	14			
技術員		人	14			
技能員		人	14			
その他		人	38			
計						
<b>【運転説明・研修】</b>						
技能員		人	2			
計						
<b>【その他の技術業務費】</b>						
総括責任者		人	3			
副総括		人	2			
主任		人	4			
技術員		人	7			
技能員		人	4			
計						
合 計						

第1-3号 直接業務費内訳書

(令和8年度)

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【保守点検業務】</b>						
総括責任者		人	63			
副総括		人	42			
主任		人	84			
技術員		人	147			
技能員		人	84			
計						
<b>【運転操作監視業務】</b>						
総括責任者		人	24			
副総括		人	12			
主任		人	36			
技術員		人	122			
技能員		人	49			
計						
<b>【分析試験業務】</b>						
総括責任者		人	1			
副総括		人	1			
主任		人	3			
技術員		人	4			
技能員		人	4			
その他		人	1			
計						



名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【事務業務】</b>						
総括責任者		人	9			
副総括		人	7			
主任		人	9			
技術員		人	4			
技能員		人	4			
その他		人	12			
計						
<b>【その他業務】</b>						
総括責任者		人	9			
副総括		人	4			
主任		人	14			
技術員		人	14			
技能員		人	14			
その他		人	38			
計						
<b>【運転説明・研修】</b>						
技能員		人	2			
計						
<b>【その他の技術業務費】</b>						
総括責任者		人	3			
副総括		人	2			
主任		人	4			
技術員		人	7			
技能員		人	4			
計						
合 計						

第1-4号 直接業務費内訳書

(令和9年度)

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【保守点検業務】</b>						
総括責任者		人	63			
副総括		人	42			
主任		人	84			
技術員		人	147			
技能員		人	84			
計						
<b>【運転操作監視業務】</b>						
総括責任者		人	24			
副総括		人	12			
主任		人	36			
技術員		人	122			
技能員		人	49			
計						
<b>【分析試験業務】</b>						
総括責任者		人	1			
副総括		人	1			
主任		人	3			
技術員		人	4			
技能員		人	4			
その他		人	1			
計						

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【事務業務】</b>						
総括責任者		人	9			
副総括		人	7			
主任		人	9			
技術員		人	4			
技能員		人	4			
その他		人	12			
計						
<b>【その他業務】</b>						
総括責任者		人	9			
副総括		人	4			
主任		人	14			
技術員		人	14			
技能員		人	14			
その他		人	38			
計						
<b>【運転説明・研修】</b>						
技能員		人	2			
計						
<b>【その他の技術業務費】</b>						
総括責任者		人	3			
副総括		人	2			
主任		人	4			
技術員		人	7			
技能員		人	4			
計						
合 計						

第2-1号 直接経費内訳書

(令和6年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	直接業務費＝	
	直接経費率＝	
	直接経費＝ × ％＝ 円	
積上分	フォークリフト機械損料	
	運搬機械損料＝供用1日当り損料額×365日＋運転1日当り損料額×運転日数	
	供用1日当り損料額＝ 円	
	運転1日当り損料額＝ 円	
	運転日数＝ 日	
	車両損料＝ 円	
	補修作業用機器損料	
	補修作業用機器損料＝保守点検業務費×補修作業用機器損料率	
	保守点検業務費（単年度）＝ 円	
	補修作業用機器損料率＝ ％	
	補修作業用機器損料＝ 円	
	分析試験用機器損料＝ 円(分析試験用機器損料より)	
計		

第2-2号 直接経費内訳書

(令和7年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	直接業務費＝	
	直接経費率＝	
	直接経費＝ × ％＝ 円	
積上分	フォークリフト機械損料	
	運搬機械損料＝供用1日当り損料額×365日＋運転1日当り損料額×運転日数	
	供用1日当り損料額＝ 円	
	運転1日当り損料額＝ 円	
	運転日数＝ 日	
	車両損料＝ 円	
	補修作業用機器損料	
	補修作業用機器損料＝保守点検業務費×補修作業用機器損料率	
	保守点検業務費（単年度）＝ 円	
	補修作業用機器損料率＝ ％	
	補修作業用機器損料＝ 円	
	分析試験用機器損料＝ 円(分析試験用機器損料より)	
計		

第2-3号 直接経費内訳書

(令和8年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	直接業務費＝	
	直接経費率＝	
	直接経費＝ × ％＝ 円	
積上分	フォークリフト機械損料	
	運搬機械損料＝供用1日当り損料額×365日＋運転1日当り損料額×運転日数	
	供用1日当り損料額＝ 円	
	運転1日当り損料額＝ 円	
	運転日数＝ 日	
	車両損料＝ 円	
	補修作業用機器損料	
	補修作業用機器損料＝保守点検業務費×補修作業用機器損料率	
	保守点検業務費（単年度）＝ 円	
	補修作業用機器損料率＝ ％	
	補修作業用機器損料＝ 円	
	分析試験用機器損料＝ 円(分析試験用機器損料より)	
計		

第2-4号 直接経費内訳書

(令和9年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	直接業務費＝	
	直接経费率＝	
	直接経費＝ × ％＝ 円	
積上分	フォークリフト機械損料	
	運搬機械損料＝供用1日当り損料額×365日＋運転1日当り損料額×運転日数	
	供用1日当り損料額＝ 円	
	運転1日当り損料額＝ 円	
	運転日数＝ 日	
	車両損料＝ 円	
	補修作業用機器損料	
	補修作業用機器損料＝保守点検業務費×補修作業用機器損料率	
	保守点検業務費（単年度）＝ 円	
	補修作業用機器損料率＝ ％	
	補修作業用機器損料＝ 円	
	分析試験用機器損料＝ 円(分析試験用機器損料より)	
計		

分析試験用機器損料 明細書

(令和6・7・8・9年度共通)

一金 円也

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
分析試験用機器損料= ((償却費率+維持修理費率)/耐用年数)+年間管理費率)×購入価格						
=						
上皿天びん	メラー・トレド MS403TS/00	台	1			
ウォーターバス	アドバンテック TBM204AA型	台	1			
定温乾燥器	増田理化工業 SA312	台	1			
卓上型プログラムマッフル炉	デンケン 500Plus 5.1L	台	1			
デシケーター	東洋リビング ED-80CAT2(BW)	台	1			
計						

















第 4-4号 技術経費 ・ 間接業務費内訳書

(令和9年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
技術経費	(保守点検業務費＋運転操作監視業務費＋分析試験業務費＋その他技術業務費) × 技術経费率	
	保守点検業務費＝ 円	
	運転操作監視業務費＝ 円	
	分析試験業務費＝ 円	
	その他技術業務費＝ 円	
	技術経费率＝	
	技術経費＝	
	＝ 円	
間接業務費	直接業務費＝	
	間接業務费率＝	
	間接業務費＝ × ％＝ 円	



第5-1号 諸経費内訳書

(令和6年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
諸経費	諸経費 = 業務原価 (単年度) × 諸経費率	
	諸経費率 =                            %	
	業務原価 (単年度) =                            円	
	諸経費 =    円	























