# 公 示 用

令和4年度

設 計 書

役務名 伏 古 川 融 雪 管 清 掃 業 務

令和5年1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。

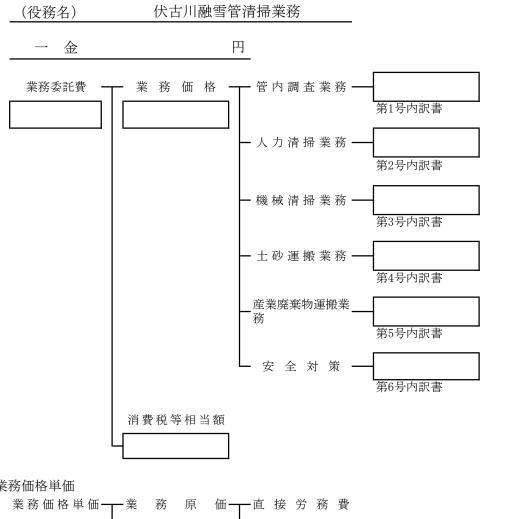
【業務委託設計書作成基準を公表しているのは、下表の業務である。

維持管理埋設圧送管、MP施設等汚泥等運搬業務沈砂等、定山渓プラザ濃縮汚泥、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医園管理	<u>■ // // // // H □ // // // H □ // // H □ // // H □ //</u>	次金平と五名 してい ものは、「名の未物でのも。
連転管理業務 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、定山渓プラザ濃縮汚泥、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   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	業務項目	対象施設、設備等
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、定山渓プラザ濃縮汚泥、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	<b>国起答理类教</b>	拓北T、伏古川T、東部T、定山渓T、厚別T
維持管理埋設圧送管、MP施設等汚泥等運搬業務沈砂等、定山渓プラザ濃縮汚泥、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医園管理	建拟自注系伤 	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
汚泥等運搬業務 沈砂等、定山渓プラザ濃縮汚泥、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	融雪施設運転管理業務	創成川融雪管、厚別融雪槽
焼却灰運搬業務西部SCクレーン性能検査整備特別高圧、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原園管理	維持管理	埋設圧送管、MP施設等
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	汚泥等運搬業務	沈砂等、定山渓プラザ濃縮汚泥、東部SC等脱水汚泥
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	焼却灰運搬業務	西部SC
エレベータ点検 消防設備点検 庭園管理	クレーン性能検査整備	
消防設備点検 庭園管理	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
庭園管理	エレベータ点検	
	消防設備点検	
構内除雪	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

<u> </u>	伏古川融雪管清掃業務	
	業務委託費	円
i	①管内調査業務	円
	②人力清掃業務	円
	③機械清掃業務単価	円/t
	④土砂運搬業務単価	円/t
	⑤産業廃棄物運搬業務	円
	⑥安全対策	円
	①管内調査業務	
一金内訳	②人力清掃業務	一 式 (対象面積6,970㎡)
	③機械清掃業務予定量	227 t
	④土砂運搬業務予定量	227 t
	⑤産業廃棄物運搬業務	一式
	⑥安全対策	
	業務価格	円
l	消費税等相当額	円
	業務説明	
 1 業務の大要		
清掃作業及び融	-幌市の雪対策事業の一環として使用する伏古 地雪作業によって発生した土砂・その他の廃棄 また、融雪管使用後に管内の土砂等の分布・	物の収集運搬業務を行な
2 履行期間	<ul><li>☑ 契約締結日から令和5年3月31日まで</li><li>□ 契約書に示す着手の日から 日以内</li><li>□ 平成 年 月 日から平成 年 月</li></ul>	日 ロナベ
3 仕様書	<ul><li>□ 十成 中 月 日から十成 中 月</li><li>□ 別添共通仕様書及び特記仕様書による。</li><li>□ 別添仕様書による。</li></ul>	

#### 業務委託費総括表



#### 各業務価格単価



	第	1 号	管内調査業務					þ	勺訳書		
		一金				円					
名 称	形	質	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管内調査業務			쉮		1					第1号	<b>計調書</b>
計											
	第	2 号		人力	力清掃:	業務		P	勺訳書		
		一金				円					
								•			
名 称	形	質	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
人力清掃業務	クレーン付トラ	ック(2.9t 吊-4t)	式		1					第2号	<b>-</b> 計調書
<b>⇒</b> [.											

(委託設計書 様式4-1)

	第	3 号	機械清掃業務					þ	勺訳書		
		一金				円					
								-			
名 称	形	質	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
機械清掃業務	特殊強力	力吸引車	t		227					第3号	<del>片</del> 調書
計											
	第	4 号		土砂	少運搬	業務		Þ	勺訳書		
		一金				円					
								•			
名 称	形	質	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土砂運搬業務	強力吸引 (人力8t)		t		227					第4号	<del>-</del> 計調書
ıl≑											

(委託設計書 様式4-1)

	第	5	号	Ī.	産業廃	棄物遺	重搬業績	务	Þ	引訳書		
			一金				円					
名 称	形		質	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
産業廃棄物運搬 業務	とtトラック			式		1					第5号	計調書
計												
	第	6	号		<del>y</del>	安全対	策		P	小訳書		
			一金				円					
									•			
名 称	形		質	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
安全対策				式		1					第6号	<b>片調書</b>
<b>⇒</b> I.												

〈委託設計書 様式4−1)

	第 1 号	調	 書		- 伏	古川融雪管	<b>了</b> 有掃美務
名 称	積	算計	算	金	額	摘	要
管内調査	直接労務費				円	·	
		土木一般世話役 ×	人工×1回				
	=	;	× 1.0人				
	=	円					
		特殊作業員 × 人	L × 1回				
	=	;	× 1.0人				
	=	円					
		普通作業員 × 人					
	=		× 1.0人				
	=	円 円					
	直接労務費計=	円					
	直接労務費 = に係る経費	直接労務費	× 経費率				
	=	;	×				
	=	円					
	業務価格単価=	直接労務費+直接労	務費に係る経費				
	=	F	円				

	<b>佐</b> 0 日		<b>⇒</b> ⊞	<b>+</b>			伏	古川融雪管	管清掃業務
名 称	第 2 号	·  算	調 計	書	·  算	金	額	摘	要
	直接労務費	<del></del>	pΙ		<del></del>	並	刊	1向	安
) () (	E157/1/7	<u></u>	向几.111.1⇒⊈.47几		1. ア		1 3		
			般世話役						
	=	=		×	0.5人				
	=	=	円						
		特殊	作業員	×	人工				
	=	=		×	0.5人				
	=	=	円						
		普通	作業員	×	人工				
	=	=		×	26.8人				
	=	=	円						
	直接労務費計=	=	 円						
	直接労務費 =	= 古坛			奴弗宓				
	に係る経費		力伤賃	×	経費率				
	=	=		×					
	=	=	円						
	積み上げ(か	ら搬出)							
	クレーン付トラック(2	2.9t吊 - 4	t)						
	機械運転費 =	= 運転	費単価	×	時間				
	=	=		×					
	=	=	円						
				×	 経費率				
	に係る経費		——— 円	×	1				
		本拉兴水	円 <u></u> 費+直接労	※書	に係る経費				
	業務価格単価=	+機械運	転費+機械	運転	費に係る経費				
	=	=		円					
	1								

	第 3 号	=	調 書	<u> </u>		1/\	古川融雪管	4 作 市 未 分
名 称	積	算 :	+	算	金	額	摘	要
機械清掃	直接労務費					円/t		
		土木一般世話	5役 ×	人工				
	=		×	0.09人/t				
	=	円/t						
		特殊作業員	i ×	人工				
	=		×	0.27人/t				
	=	円/t						
		運転手(特殊	ķ) ×	人工				
	=		×	0.09人/t				
	=	円/t						
		普通作業員	ł ×	人工				
	=		×	0.21人/t				
	=	円/t						
	直接労務費計=	円/t						
	直接労務費 = に係る経費	直接労務費	₹ ×	経費率				
	=	円/t	×					
	=	円/t						
	積み上げ(特別	株強力吸引車)						
	機械損料 =							
	=	円/t						
	燃料費 =							
	=	円/t						
	積み上げ計 =	円/t						
	積み上げに = 係る経費	積み上げ	×	経費率				
	=	円/t	×					
	=	円/t						
	業務価格単価=	直接労務費+直	接労務費 み上げに	に係る経費 係る経費				
	=		円。	/t				

	第 4 号	調	書				古川融雪管	官情掃業務
名 称	積	算 計		 算	金	額	摘	要
土砂運搬	強力吸引車(人	力8t, 18km)				円/回		
	運搬回数 =	機械清掃量(t)						
	=	t						
	運搬費 =	円/回	÷	t/回				
	=	円/t						
	運搬費に = 係る経費	運搬費	×	経費率				
	=	円/t	×					
	=	円/t						
	業務価格単価=	機械運搬費+運搬	費に	系る経費				
	=		円/	t				
					<u> </u>			

	MA SITE TO	伏2	可川融雪管清掃業
	第 5 号 調 書		
名 称	積 算 計 算	金額	摘 要
産業廃棄物運搬	その他廃棄物運搬(2 t トラック, 3km迄)	円	
	運搬費 =		
	_		
	= H		
	運搬費計 = 円		
	経費 = 運搬費計×経費率		
	= 円 ×		
	= 円		
	業務価格単価= 運搬費計+経費		
	= 円		
	+		
	+	+ +	
	+		

	第 6 号 調 書		伏古川融雪管清掃業務
名 称	# 0 方	金 額	摘要
安全対策	直接労務費	<u> </u>	
<b>多</b> 五 八 水		1 4	
	= 交通誘導員 × 人工		
	= × 21.0人		
	= 円		
	直接労務費 = 直接労務費 × 経費率 に係る経費		
	= ×		
	= 円		
	業務価格単価= 直接労務費+直接労務費に係る経費		
	= 円		