

公 示 用

令 和 9 年 度

設 計 書

役務名 手 稲 水 再 生 プ ラ ザ 運 転 管 理 業 務

令和8年7月

札 幌 市 下 水 道 河 川 局 事 業 推 進 部
処理施設課

役務名 手稲水再生プラザ運転管理業務

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

手稲水再生プラザほか1施設の運転管理業務の一切の業務を行う。

- ・保守点検業務
- ・運転操作監視業務
- ・水質試験業務
- ・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
- ・物品調達業務
- ・委託業務
- ・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9年 4月 1日から 令和13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。

業務委託費総括表（水処理施設、複数年契約）

(役務名) 手稲水再生プラザ運転管理業務

一金

円

(凡例)

(円)

計

令和9年度

令和10年度

令和11年度

令和12年度

業務委託費

業務価格

業務原価

消費税等相当額

直接業務費

直接経費

物品調達費

技術経費

間接業務費

保守点検業務費

運転操作監視業務費

水質試験業務費

事務業務費

その他の業務費

運転説明・研修

その他の技術業務費

諸経費

補修業務費

委託業務費

第4-1号内訳書

第4-2号内訳書

第4-3号内訳書

第4-4号内訳書

第5-1号内訳書

第5-2号内訳書

第5-3号内訳書

第5-4号内訳書

第6-1号内訳書

第6-2号内訳書

第6-3号内訳書

第6-4号内訳書

第1-1号内訳書

第1-2号内訳書

第1-3号内訳書

第1-4号内訳書

第2-1号内訳書

第2-2号内訳書

第2-3号内訳書

第2-4号内訳書

第3-1号内訳書

第3-2号内訳書

第3-3号内訳書

第3-4号内訳書

第3-1号内訳書

第3-2号内訳書

第3-3号内訳書

第3-4号内訳書

第3-1号内訳書

第3-2号内訳書

第3-3号内訳書

第3-4号内訳書

(令和9年度)

一金

円也（設変）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【その他の業務費】						
業務総括責任者		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	269			
計						
【運転説明・研修】						
技能員		人	19			
計						

【その他の技術業務費】						
業務総括責任者		人	17			
副総括		人	11			
主任		人	23			
技術員		人	41			
技能員		人	23			
計						

(令和10年度)

一金

円也（設変）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【その他の業務費】						
業務総括責任者		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	269			
計						
【運転説明・研修】						
技能員		人	19			
計						

【その他の技術業務費】						
業務総括責任者		人	17			
副総括		人	11			
主任		人	23			
技術員		人	41			
技能員		人	23			
計						

(令和11年度)

一金

円也（設変）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【その他の業務費】						
業務総括責任者		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	269			
計						
【運転説明・研修】						
技能員		人	19			
計						

(令和12年度)

一金

円也（設変）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【その他の業務費】						
業務総括責任者		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	269			
計						
【運転説明・研修】						
技能員		人	19			
計						

第 2-1 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	直接経費=直接業務費×直接経费率+積上げ積算	
(率計上分)	直接業務費=	
	直接経费率=	
	直接経費(率計上分)=	
(積上げ-1)	作業用車両損料=供用1日当り損料額×365日+運転1時間当り損料額×運転時間	
	供用1日当り損料額=	
	運転1時間当り損料額=	
	運転時間=	
	作業用車両損料=	
(積上げ-2)	水質試験用消耗品費=水質試験業務費(採水・運搬業務を含む)× %	
	水質試験業務費=	
	水質試験用消耗品费率=	
	水質試験用消耗品費=	
(積上げ-3)	下水道処理施設維持管理支援システム(S-MAC)リース用端末損料	
	リース料金(見積り)=	
(積上げ-4)	補修作業用機器損料=保守点検業務× %	
	保守点検業務費=	
	補修作業用機器損料率=	
	補修作業用機器損料=	
(積上げ-5)	水質試験用機器損料= 円(水質試験用機器損料より)	

第 2-2 号 直接経費 内訳書			(令和10年度)
名 称	積 算 計 算	金 額	
直接経費	直接経費=直接業務費×直接経费率+積上げ積算		
(率計上分)	直接業務費=		
	直接経费率=		
	直接経費(率計上分)=		
(積上げ-1)	作業用車両損料=供用1日当り損料額×365日+運転1時間当り損料額×運転時間		
	供用1日当り損料額=		
	運転1時間当り損料額=		
	運転時間=		
	作業用車両損料=		
(積上げ-2)	水質試験用消耗品費=水質試験業務費(採水・運搬業務を含む)× %		
	水質試験業務費=		
	水質試験用消耗品费率=		
	水質試験用消耗品費=		
(積上げ-3)	下水道処理施設維持管理支援システム(S-MAC)リース用端末損料		
	リース料金(見積り)=		
(積上げ-4)	補修作業用機器損料=保守点検業務× %		
	保守点検業務費=		
	補修作業用機器損料率=		
	補修作業用機器損料=		
(積上げ-5)	水質試験用機器損料= 円(水質試験用機器損料より)		

第 2-3 号 直接経費 内訳書		(令和11年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	直接経費=直接業務費×直接経费率+積上げ積算	
(率計上分)	直接業務費=	
	直接経费率=	
	直接経費(率計上分)=	
(積上げ-1)	作業用車両損料=供用1日当り損料額×365日+運転1時間当り損料額×運転時間	
	供用1日当り損料額=	
	運転1時間当り損料額=	
	運転時間=	
	作業用車両損料=	
(積上げ-2)	水質試験用消耗品費=水質試験業務費(採水・運搬業務を含む)× %	
	水質試験業務費=	
	水質試験用消耗品费率=	
	水質試験用消耗品費=	
(積上げ-3)	下水道処理施設維持管理支援システム(S-MAC)リース用端末損料	
	リース料金(見積り)=	
(積上げ-4)	補修作業用機器損料=保守点検業務× %	
	保守点検業務費=	
	補修作業用機器損料率=	
	補修作業用機器損料=	
(積上げ-5)	水質試験用機器損料= 円(水質試験用機器損料より)	

第 2-4 号 直接経費 内訳書			(令和12年度)
名 称	積 算 計 算	金 額	
直接経費	直接経費=直接業務費×直接経费率+積上げ積算		
(率計上分)	直接業務費=		
	直接経费率=		
	直接経費(率計上分)=		
(積上げ-1)	作業用車両損料=供用1日当り損料額×365日+運転1時間当り損料額×運転時間		
	供用1日当り損料額=		
	運転1時間当り損料額=		
	運転時間=		
	作業用車両損料=		
(積上げ-2)	水質試験用消耗品費=水質試験業務費(採水・運搬業務を含む)× %		
	水質試験業務費=		
	水質試験用消耗品费率=		
	水質試験用消耗品費=		
(積上げ-3)	下水道処理施設維持管理支援システム(S-MAC)リース用端末損料		
	リース料金(見積り)=		
(積上げ-4)	補修作業用機器損料=保守点検業務× %		
	保守点検業務費=		
	補修作業用機器損料率=		
	補修作業用機器損料=		
(積上げ-5)	水質試験用機器損料= 円(水質試験用機器損料より)		

第 3-1 号 物品調達費・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
物品調達費	物品調達費=保守点検業務費×物品調達率	
	保守点検業務費=	
	物品調達费率=	
	物品調達費(計)=	
技術経費	技術経費=(保守点検業務費+運転操作監視業務費+水質試験業務費+その他の技術業務費)×技術経费率	
	保守点検業務費=	
	運転操作監視業務費=	
	水質試験業務費=	
	その他の技術業務費=	
	技術研究に係わる率=	
	技術報酬に係る率=	
	技術経費(計)=	
間接業務費	間接業務費=直接業務費×間接業務费率	
	直接業務費=	
	間接業務费率=	
	間接業務費(計)=	

第 3-2 号 物品調達費・技術経費・間接業務費 内訳書		(令和10年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
物品調達費	物品調達費=保守点検業務費×物品調達率	
	保守点検業務費=	
	物品調達費率=	
	物品調達費(計)=	
技術経費	技術経費=(保守点検業務費+運転操作監視業務費+水質試験業務費+その他の技術業務費)×技術経費率	
	保守点検業務費=	
	運転操作監視業務費=	
	水質試験業務費=	
	その他の技術業務費=	
	技術研究に係わる率=	
	技術報酬に係る率=	
	技術経費(計)=	
間接業務費	間接業務費=直接業務費×間接業務費率	
	直接業務費=	
	間接業務費率=	
	間接業務費(計)=	

第 3-3 号 物品調達費・技術経費・間接業務費 内訳書		(令和11年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
物品調達費	物品調達費=保守点検業務費×物品調達率	
	保守点検業務費=	
	物品調達費率=	
	物品調達費(計)=	
技術経費	技術経費=(保守点検業務費+運転操作監視業務費+水質試験業務費+その他の技術業務費)×技術経費率	
	保守点検業務費=	
	運転操作監視業務費=	
	水質試験業務費=	
	その他の技術業務費=	
	技術研究に係わる率=	
	技術報酬に係る率=	
	技術経費(計)=	
間接業務費	間接業務費=直接業務費×間接業務費率	
	直接業務費=	
	間接業務費率=	
	間接業務費(計)=	

第 3-4 号 物品調達費・技術経費・間接業務費 内訳書		(令和12年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
物品調達費	物品調達費=保守点検業務費×物品調達率	
	保守点検業務費=	
	物品調達費率=	
	物品調達費(計)=	
技術経費	技術経費=(保守点検業務費+運転操作監視業務費+水質試験業務費+その他の技術業務費)×技術経費率	
	保守点検業務費=	
	運転操作監視業務費=	
	水質試験業務費=	
	その他の技術業務費=	
	技術研究に係わる率=	
	技術報酬に係る率=	
	技術経費(計)=	
間接業務費	間接業務費=直接業務費×間接業務費率	
	直接業務費=	
	間接業務費率=	
	間接業務費(計)=	

第 6-1号 委託業務費 内訳書

(令和9年度)

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
手稲水再生プラザほか1施設 清掃業務		式	1			第1号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 庭園管理業務		式	1			第2号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 構内除雪業務		式	1			第3号明細書
手稲水再生プラザ 飲料用貯水槽清掃業務		式	1			第4号明細書
手稲水再生プラザ 貯水槽水道水検査業務		式	1			第5号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 消防用設備等点検業務		式	1			第6号明細書
手稲水再生プラザ 計装設備点検業務		式	1			第7号明細書
茨戸西部中継ポンプ場 計装設備点検業務		式	1			第8号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 高圧電動機絶縁診断業務		式	1			第11号明細書
手稲水再生プラザ 自家発用エンジン潤滑油分 析業務		式	1			第13号明細書
手稲水再生プラザ 春季整備業務		式	1			第14号明細書
手稲水再生プラザ ドクガ防除業務		式	1			第15号明細書
手稲水再生プラザ 発電施設ばい煙測定業務		式	1			第16号明細書

計						

札 幌 市

(委託設計書 様式4)

第 6-2号 委託業務費 内訳書

(令和10年度)

円也(原)

一金

円也(設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
手稲水再生プラザほか1施設 清掃業務		式	1			第1号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 庭園管理業務		式	1			第2号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 構内除雪業務		式	1			第3号明細書
手稲水再生プラザ 飲料用貯水槽清掃業務		式	1			第4号明細書
手稲水再生プラザ 貯水槽水道水検査業務		式	1			第5号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 消防用設備等点検業務		式	1			第6号明細書
手稲水再生プラザ 計装設備点検業務		式	1			第7号明細書
茨戸西部中継ポンプ場 計装設備点検業務		式	1			第8号明細書
手稲水再生プラザ 高圧電動機等点検業務		式	1			第9号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 高圧電動機絶縁診断業務		式	1			第11号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 天井クレーン性能検査整備 業務		式	1			第12号明細書
手稲水再生プラザ 自家発用エンジン潤滑油分 析業務		式	1			第13号明細書
手稲水再生プラザ 春季整備業務		式	1			第14号明細書

手稲水再生プラザ ドクガ防除業務		式	1			第15号明細書
手稲水再生プラザ 発電施設ばい煙測定業務		式	1			第16号明細書
計						

札幌市

(委託設計書 様式4)

第 6-3号 委託業務費 内訳書

(令和11年度)

円也(原)

一金

円也(設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
手稲水再生プラザほか1施設 清掃業務		式	1			第1号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 庭園管理業務		式	1			第2号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 構内除雪業務		式	1			第3号明細書
手稲水再生プラザ 飲料用貯水槽清掃業務		式	1			第4号明細書
手稲水再生プラザ 貯水槽水道水検査業務		式	1			第5号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 消防用設備等点検業務		式	1			第6号明細書
手稲水再生プラザ 計装設備点検業務		式	1			第7号明細書
茨戸西部中継ポンプ場 計装設備点検業務		式	1			第8号明細書
手稲水再生プラザ 高圧電動機等点検業務		式	1			第9号明細書
茨戸西部中継ポンプ場 高圧電動機等点検業務		式	1			第10号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 高圧電動機絶縁診断業務		式	1			第11号明細書
手稲水再生プラザ 自家発電用エンジン潤滑油分 析業務		式	1			第13号明細書
手稲水再生プラザ 春季整備業務		式	1			第14号明細書

手稲水再生プラザ ドクガ防除業務		式	1			第15号明細書
手稲水再生プラザ 発電施設ばい煙測定業務		式	1			第16号明細書
計						

札幌市

(委託設計書 様式4)

第 6-4号 委託業務費 内訳書

(令和12年度)

円也(原)

一金

円也(設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
手稲水再生プラザほか1施設 清掃業務		式	1			第1号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 庭園管理業務		式	1			第2号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 構内除雪業務		式	1			第3号明細書
手稲水再生プラザ 飲料用貯水槽清掃業務		式	1			第4号明細書
手稲水再生プラザ 貯水槽水道水検査業務		式	1			第5号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 消防用設備等点検業務		式	1			第6号明細書
手稲水再生プラザ 計装設備点検業務		式	1			第7号明細書
茨戸西部中継ポンプ場 計装設備点検業務		式	1			第8号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 高圧電動機絶縁診断業務		式	1			第11号明細書
手稲水再生プラザほか1施設 天井クレーン性能検査整備 業務		式	1			第12号明細書
手稲水再生プラザ 自家発電エンジン潤滑油分 析業務		式	1			第13号明細書
手稲水再生プラザ 春季整備業務		式	1			第14号明細書
手稲水再生プラザ ドクガ防除業務		式	1			第15号明細書

手稲水再生プラザ 発電施設ばい煙測定業務		式	1			第16号明細書
計						

札幌市

(委託設計書 様式4)

業務委託費総括表

役務名	手稲水再生プラザほか1施設清掃業務				
				(凡例)	(円)
業務価格(年額)					
業務価格(月額)	通常清掃費	業務原価	直接業務費	直接人件費	
				直接物品費	
			業務管理費		
		一般管理費等			
	その他(諸経費込業務)(1)				
	その他(諸経費込業務)(2)				

業務内訳書(手稲水再生プラザほか1施設清掃業務(R9. 4. 1～R13. 3. 31))

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 通常清掃人件費					
清掃員A	3.3	人			
清掃員B	5.7	人			
清掃員C	4.2	人			
直接人件費(月額)					①
2 諸経費					
直接物品費					
率分	経費率	%			②=①×経費率
(直接業務費)					③=①+②
業務管理費(A)	経費率	%			④=③×経費率
法定福利費の額(B)	算入率	%			⑤=①×算入率
法定福利費を除く業務管理費(A)－(B)					⑥=④－⑤
(業務原価)					⑦=③+④
一般管理費等	経費率	%			⑧=⑦×経費率
計					⑨=⑦+⑧
3 その他(諸経費込業務)					
(1) 管財部長が別に定めるもの(単価提示業務)					
カーペット清掃	14.0	m ²			(84.1×8回/4年÷48ヵ月)
窓ガラス清掃費(低所・両面)	14.6	m ²			(175.6×4回/4年÷48ヵ月)
窓ガラス清掃費(低所・片面)	1.6	m ²			(38.0×4回/4年÷2÷48ヵ月)
小計(月額)					⑩
(2) その他業務分≪(1)以外の業務≫					
床磨き清掃 普通床①	23.0	m ²			(275.5×4回/4年÷48ヵ月)
床磨き清掃 普通床②	180.6	m ²			(1083.5×8回/4年÷48ヵ月)
床磨き清掃 帯電防止床①	41.3	m ²			(495.8×4回/4年÷48ヵ月)
床磨き清掃 帯電防止床②	208.8	m ²			(1,252.9×8回/4年÷48ヵ月)
窓枠清掃費	14.2	m ²			(170.8×4回/4年÷48ヵ月)
小計(月額)					⑪
総 計					⑨+⑩+⑪

業務委託費総括表

(令和9・10・11・12年度共通)

(役務名) 手稲水再生プラザほか1施設庭園管理業務

(一金)

円

業務価格	業務原価	直接業務費		
			芝刈A費	第1号内訳書
			芝刈B費	第2号内訳書
			芝刈C費	第3号内訳書
			芝刈D費	第4号内訳書
			冬囲費	第5号内訳書
			樹木整枝費	第6号内訳書
			樹木伐採費	第7号内訳書
			敷地清掃費	第8号内訳書
		共通仮設費	運搬費	第9号内訳書
	一般管理費等			
				第11号内訳書
	処分費			
				第10号内訳書

(委託設計書 様式3)

第1号 芝刈A費内訳書

一金

円

手稲水再生プラザ

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝刈り工 A	ロータリモア D=10km	m ²	(3回) 29,000			単価算出調書1
芝刈り工 A	刈払機 D=10km	m ²	(3回) 4,360			単価算出調書2
計						

第2号 芝刈B費内訳書

一金

円

手稲水再生プラザ

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝刈り工 B	刈払機 D=10km	m ²	(2回) 260			単価算出調書2
計						

第3号 芝刈C費内訳書

一金

円

手稲水再生プラザ

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝刈り工 C	ロータリモア D=10km	m ²	(2回) 3,870			単価算出調書1
芝刈り工 C	刈払機 D=10km	m ²	(2回) 1,670			単価算出調書2
計						

(委託設計書 様式4)

札幌市

第4号 芝刈D費内訳書

一金

円

手稲水再生プラザ

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝刈り工 D	ロータリモア D=10km	m ²	(2回) 6,700			単価算出調書1
芝刈り工 D	刈払機 D=10km	m ²	(2回) 830			単価算出調書2
計						

第5号 冬囲い費内訳書

一金

円

手稲水再生プラザ

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
冬囲い	縄巻き	組	215			単価算出調書9
冬囲い	根曲竹と縄	組	318			単価算出調書10
冬囲い	根曲竹と薦	組	45			単価算出調書11
冬囲い	竹と縄 (生垣)	組	5			単価算出調書18
計						

(委託設計書 様式4)

札幌市

第6号 樹木整枝費内訳書

一金

円

手稲水再生プラザ

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹木整枝	C=31～60cm D=10km	本	59			単価算出調書3
樹木整枝	C=61～90cm D=10km	本	80			単価算出調書4
樹木整枝	C=91～105cm D=10km	本	22			単価算出調書5
樹木整枝	C=106～120cm D=10km	本	26			単価算出調書6
樹木整枝	C=121～150cm D=10km	本	3			単価算出調書7
樹木整枝	H=8.0～12.0m D=10km	本	55			単価算出調書8
計						

第7号 樹木伐採費内訳書

一金

円

手稲水再生プラザ

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹木伐採	C=40～60cm D=10km	本	1			単価算出調書19
樹木伐採	C=60～80cm D=10km	本	3			単価算出調書20
樹木伐採	C=80～100cm D=10km	本	3			単価算出調書21
樹木伐採	C=100～120cm D=10km	本	2			単価算出調書15
樹木伐採	C=120～150cm D=10km	本	1			単価算出調書16
樹木伐採	C=150cm以上 D=10km	本	2			単価算出調書17
計						

札幌市

(委託設計書 様式4)

第 8 号 敷地清掃費内訳書 一金 円						
手稲水再生プラザ						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷地清掃 A D地区	拾い・掃き	m ²	(1回) 44,990			単価算出調書13
敷地清掃 C地区	拾い	m ²	(2回) 10,160			単価算出調書14
計						
第 9 号 運搬費内訳書 一金 円						
手稲水再生プラザ						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費	2 tトラック	h	41			単価算出調書12
計						
第 1 0 号 処分費内訳書 一金 円						
手稲水再生プラザ						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
処分費	芝	t	20.7			処理施設課積算基準
処分費	枝	t	10.9			処理施設課積算基準
処分費	伐採木	t	4.8			処理施設課積算基準
計						
第 1 1 号 一般管理費等内訳書 一金 円						
手稲水再生プラザ						
名 称	積 算 計 算					金 額
一般管理費等	一般管理費等率					

単 価 算 出 調 書

1

No	細 目	単位	単 価	積 算 の 基 礎	摘 要
1	芝刈工 4PSロータリ モア D=10km	100m ² 当り		ロータリモア運転費 0.05 日 × 円/日 = 円	
				軽作業員 0.1 人 × 円/人 = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10 k m	
				0.001 台 × 円/台 = 円	
				計 円	
2	芝刈工 Φ255mm 刈払機 D=10km	100m ² 当り		刈払機運転費 0.08 日 × 円/日 = 円	
				軽作業員 0.095 人 × 円/人 = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10 k m	
				0.05 台 × 円/台 = 円	
				計 円	
3	樹木整枝 (31～60cm) D=10km	本		造園工 0.065 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.065 人 × 円/人 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10 k m	
				0.012 台 × 円/台 = 円	
4	樹木整枝 (61～90cm) D=10km	本		計 円	
				造園工 0.126 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.126 人 × 円/人 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10 k m	
5	樹木整枝 (91～105cm) D=10km	本		0.021 台 × 円/台 = 円	
				計 円	
				造園工 0.176 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.176 人 × 円/人 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
6	樹木整枝 (106～120cm) D=10km	本		トラック運搬 2t車 D = 10 k m	
				0.027 台 × 円/台 = 円	
				計 円	
				造園工 0.244 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.244 人 × 円/人 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10 k m	
				0.033 台 × 円/台 = 円	
				計 円	

単 価 算 出 調 書

2

No	細 目	単位	単 価	積 算 の 基 礎	摘 要
7	樹木整枝 (121～150cm) D=10km	本		造園工 0.315 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.315 人 × 円/人 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10 k m	
				0.045 台 × 円/台 = 円	
				計 円	
8	樹木整枝 (高木8.0～ 12.0m) D=10km	本		造園工 0.176 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.176 人 × 円/人 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10 k m	
				0.027 台 × 円/台 = 円	
				高所作業車運転費 0.34 日 × 円 = 円	
				(12m級) 計 円	
9	冬囲い (縄のみ)	10組 当り		縄 0.25 巻 × 円/巻 = 円	
				雑材料 2 % = 円	
				造園工 0.060 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.020 人 × 円/人 = 円	
				計 円	
10	冬囲い (竹)	10組 当り		縄 0.70 巻 × 円/巻 = 円	
				根曲竹 (6 尺) 60 本 × 円/本 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
				造園工 0.100 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.050 人 × 円/人 = 円	
				計 円	
11	冬囲い (竹と藨)	10組 当り		縄 1.40 巻 × 円/巻 = 円	
				根曲竹 (6 尺) 60 本 × 円/本 = 円	
				むしろ 20 枚 × 円/枚 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
				造園工 0.190 人 × 円/人 = 円	
				普通作業員 0.100 人 × 円/人 = 円	
				計 円	

札 幌 市

単 価 算 出 調 書

3

No	細 目	単位	単 価	積 算 の 基 礎	摘 要
12	運搬費 (2t普通 トラック)	1h当り		一般運転手 0.21 人 × 円/人 =	
				軽油 3.9 L × 円/L = 円	
				トラック2t 1 h × 円/h = 円	
				計 円	
13	敷地清掃 落ち葉+ 通常清掃	1,000 ㎡当り		軽作業員 0.12 人 × 円/人 = 円	
				雑材料 10 % = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10km	
				0.060 台 × 円/台 = 円	
				計 円	
14	敷地清掃 拾い集め型	1,000 ㎡当り		軽作業員 0.04 人 × 円/人 = 円	
				雑材料 10.0 % = 円	
				トラック運搬 2t車 D = 10km	
				0.020 台 × 円/台 = 円	
				計 円	
15	伐採 (100～120cm) D=10km	本		造園工 0.188 人 × 円/日 = 円	
				普通作業員 0.375 人 × 円/日 = 円	
				チェーンソー運転費 0.125 日 × 円/日 = 円	特殊作業員
				トラック運搬 2t車 D = 10km	
				0.25 台 × 円/台 = 円	
16	伐採 (120～150cm) D=10km	本		造園工 0.269 人 × 円/日 = 円	
				普通作業員 0.538 人 × 円/日 = 円	
				チェーンソー運転費 0.135 日 × 円/日 = 円	特殊作業員
				トラック運搬 2t車 D = 10km	
				0.396 台 × 円/台 = 円	
17	伐採 (150cm以上) D=10km	本		造園工 0.335 人 × 円/日 = 円	
				普通作業員 0.67 人 × 円/日 = 円	
				チェーンソー運転費 0.168 日 × 円/日 = 円	特殊作業員
				トラック運搬 2t車 D = 10km	
				0.572 台 × 円/台 = 円	
				計 円	

札 幌 市

単 価 算 出 調 書

4

No	細 目	単位	単 価	積 算 の 基 礎	摘 要
18	冬囲い (竹と縄生垣)	組		竹と縄(生垣) 1組 × 円 = 円 計 円	見積
19	伐採 (40～60cm) D=10km	本		造園工 0.056人 × 円/日 = 円 普通作業員 0.111人 × 円/日 = 円 チェーンソー運転費 0.037日 × 円/日 = 円 トラック運搬 2t車 D = 10km 0.033台 × 円/台 = 円 計 円	特殊作業員
20	伐採 (60～80cm) D=10km	本		造園工 0.086人 × 円/日 = 円 普通作業員 0.171人 × 円/日 = 円 チェーンソー運転費 0.057日 × 円/日 = 円 トラック運搬 2t車 D = 10km 0.075台 × 円/台 = 円 計 円	特殊作業員
21	伐採 (80～100cm) D=10km	本		造園工 0.134人 × 円/日 = 円 普通作業員 0.267人 × 円/日 = 円 チェーンソー運転費 0.089日 × 円/日 = 円 トラック運搬 2t車 D = 10km 0.133台 × 円/台 = 円 計 円	特殊作業員

札 幌 市

業務委託費総括表

第3号明細書
(令和9・10・11・12年度共通)

(役務名) 手稲水再生プラザほか1施設構内除雪業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	除雪 A 費		第1号内訳書
			除雪 B 費		第1号内訳書
		間接業務費	共通仮設費		第2号内訳書
			現場管理費		第2号内訳書
	一般管理費等				

第 1 号 直接業務費内訳書

一金 _____ 円

手稲水再生プラザほか1施設構内除雪業務

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除 雪 A	タイヤショベル 2.1m3可変プラウ	回	34			標準作業時間250分/回
除 雪 B	タイヤショベル 2.1m3可変プラウ	回	19			標準作業時間60分/回
計						

(委託設計書 様式4-1)

札 幌 市

第 2 号 諸 経 費 内 訳 書		
手稲水再生プラザほか1施設構内除雪業務		
名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	%	
		円
現 場 管 理 費	%	
		円
一 般 管 理 費 等	%	
		円

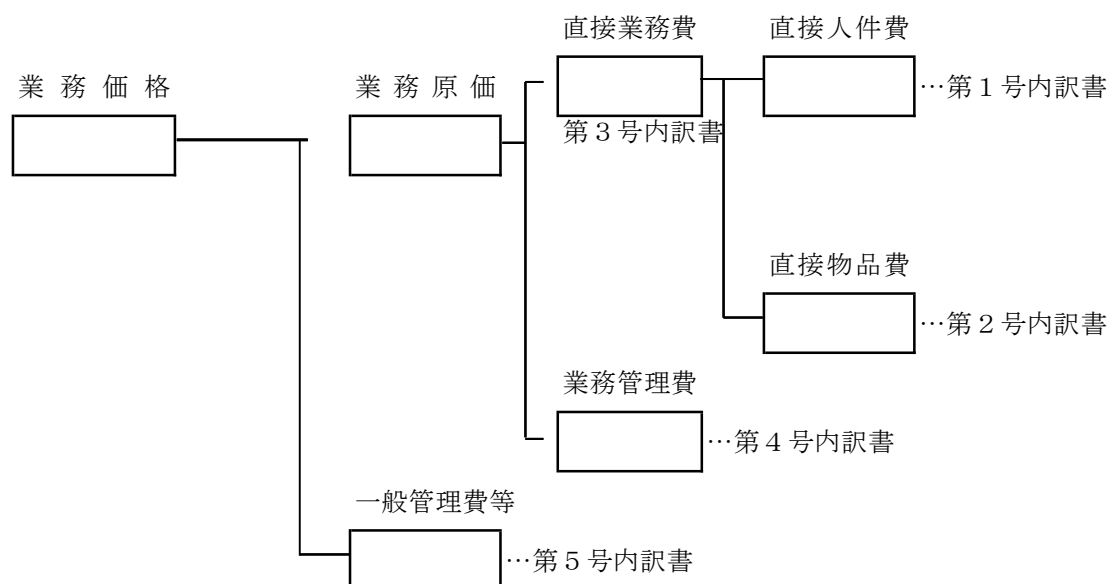
(委託設計書 様式5)

手稲水再生プラザ飲料用貯水槽清掃業務

(令和9, 10, 11, 12年度共通)

手稲水再生プラザ飲料用貯水槽清掃業務総括表

(一金) 円



第 1 号 直接人件費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保全技術員		人	0.9			
保全技術員補		人	3.1			
計						
再計						

第 2 号 直接物品費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
物品費	率分	式	1			直接人件費 × %
計						
再計						

第 3 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費		式	1			
直接物品費		式	1			
計						

第 4 号 業務管理費 内訳書

一金 円

[illegible]

第 5 号 一般管理費等 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸経費	率分	式	1			業務原価 × %
計						

業 務 委 託 費 総 括 表

第5号明細書
(令和9・10・11・12年度共通)

(役務名) 手 稲 水 再 生 プ ラ ザ 貯 水 槽 水 道 水 検 査 業 務

(一金) 円

業 務 価 格 ————— 水 質 検 査 費

第 1 号内訳書

第 1 号 水質検査費 内訳書

一金 円也

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
水道水検査	化学検査、細菌検査、 結果報告書作成含む	式	1			
計						

第 号 内訳書

一金 円也

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要

札幌市

(委託設計書 様式4)

業務委託費総括表

第6号明細書

(役務名) 手稲水再生プラザほか1施設消防用設備等点検業務
(令和9・10・11・12年度共通)

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	直接人件費
			第1号内訳書
			直接物品費
			第2号内訳書
		業務管理費	
		第2号内訳書	
	一般管理費等		
	第2号内訳書		

第 1 号 直接人件費 内 訳 書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 手稲水再生プラザ	保全技師補	人	54.9			
クレーン運転手	運転手(特殊)	人	1.0			
2. 茨戸西部中継ポンプ場	保全技師補	人	41.3			
合 計						

第 2 号 諸 経 費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算 書	金 額
直 接 物 品 費	直接人件費 × 直接物品費率 × = 粉末消火設備放出試験用窒素ガス × 12.9m3 = 小 計	
業 務 管 理 費	直接業務費 × 業務管理費率 × =	
一 般 管 理 費 等	業務原価 × 一般管理費等率 × =	

業務委託総括表

(令和9, 12年度共通)

〔役務名〕 手稲水再生プラザ計装設備点検業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	輸送費	☐	第 号内訳書	
			材料費	☐	第 号内訳書	
			労務費	☐	第 1 号内訳書	
			複合工費	☐	第 号内訳書	
			直接経費	☐	第 2 号内訳書	
			仮設費	☐	第 号内訳書	
			間接業務費	共通仮設費	☐	第 3 号内訳書
				運搬費	☐	(積上げ分)
				準備費	☐	(積上げ分)
				安全費	☐	(積上げ分)
一般管理費等	第 6 号内訳書	技術管理費	☐	(積上げ分)		
		営繕費	☐	(積上げ分)		
検査手数料等	第 号内訳書	現場管理費	☐	第 4 号内訳書		
		業務間接費	☐	第 5 号内訳書		

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	680			
電工		人	1			
計						

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)＋積み上げ積算	
	＝ ×	
	＝ 円	
	安全費＝ 円(積み上げ分)	
	合計 円	

第 4 号 現場管理費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
現場管理費	現場管理費＝(直接業務費＋共通仮設費)(X) × 現場管理費率(Y)	
	= ×	
	= 円	
第 5 号 業務間接費内訳書		
業務間接費	業務間接費＝ 技術労務費 × %	
	= ×	
	= 円	
第 6 号 一般管理費等内訳書		
一般管理費等	一般管理費等＝ 業務原価(X) × 一般管理費等率(Y)	
	= ×	
	= 円	
	計 円	

業 務 委 託 総 括 表

(令和10年度)

〔役務名〕 手稲水再生プラザ計装設備点検業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	輸 送 費	☐	第 号内訳書	
			材 料 費	☐	第 号内訳書	
			労 務 費	☐	第 1 号内訳書	
			複 合 工 費	☐	第 号内訳書	
			直 接 経 費	☐	第 2 号内訳書	
			仮 設 費	☐	第 号内訳書	
			間接業務費	運 搬 費	☐	(積上げ分)
				準 備 費	☐	(積上げ分)
				安 全 費	☐	(積上げ分)
				技 術 管 理 費	☐	(積上げ分)
営 繕 費	☐	(積上げ分)				
共通仮設費	☐	第 3 号内訳書				
現場管理費	☐	第 4 号内訳書				
業務間接費	☐	第 5 号内訳書				
一般管理費等	☐	第 6 号内訳書				
検査手数料等	☐	第 号内訳書				

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	664			
電工		人	1			
計						

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)＋積み上げ積算	
	＝ ×	
	＝ 円	
	安全費＝ 円(積み上げ分)	
	合計 円	

第 4 号 現場管理費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
現場管理費	現場管理費＝(直接業務費＋共通仮設費)(X) × 現場管理費率(Y)	
	= ×	
	= 円	
第 5 号 業務間接費内訳書		
業務間接費	業務間接費＝ 技術労務費 × %	
	= ×	
	= 円	
第 6 号 一般管理費等内訳書		
一般管理費等	一般管理費等＝ 業務原価(X) × 一般管理費等率(Y)	
	= ×	
	= 円	
	計 円	

業 務 委 託 総 括 表

(令和11年度)

〔役務名〕 手稲水再生プラザ計装設備点検業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	輸 送 費	☐	第 号内訳書	
			材 料 費	☐	第 号内訳書	
			労 務 費	☐	第 1 号内訳書	
			複 合 工 費	☐	第 号内訳書	
			直 接 経 費	☐	第 2 号内訳書	
			仮 設 費	☐	第 号内訳書	
			間接業務費	運 搬 費	☐	(積上げ分)
				準 備 費	☐	(積上げ分)
				安 全 費	☐	(積上げ分)
				技 術 管 理 費	☐	(積上げ分)
営 繕 費	☐	(積上げ分)				
共通仮設費	☐	第 3 号内訳書				
現場管理費	☐	第 4 号内訳書				
業務間接費	☐	第 5 号内訳書				
一般管理費等	☐	第 6 号内訳書				
	検査手数料等	☐	第 号内訳書			

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	665			
電工		人	1			
計						

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)＋積み上げ積算	
	＝ ×	
	＝ 円	
	安全費＝ 円(積み上げ分)	
	合計 円	

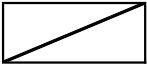
第 4 号 現場管理費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
現場管理費	現場管理費＝(直接業務費＋共通仮設費)(X) × 現場管理費率(Y)	
	= ×	
	= 円	
第 5 号 業務間接費内訳書		
業務間接費	業務間接費＝ 技術労務費 × %	
	= ×	
	= 円	
第 6 号 一般管理費等内訳書		
一般管理費等	一般管理費等＝ 業務原価(X) × 一般管理費等率(Y)	
	= ×	
	= 円	
	計 円	

業 務 委 託 総 括 表

(令和9, 12年度共通)

[役務名] 茨戸西部中継ポンプ場計装設備点検業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	輸 送 費		第 号内訳書
				材 料 費	第 号内訳書
				労 務 費	第 1 号内訳書
				複 合 工 費	第 号内訳書
				直 接 経 費	第 2 号内訳書
				仮 設 費	第 号内訳書
		間接業務費	共通仮設費	運 搬 費	(積上げ分)
				準 備 費	(積上げ分)
				安 全 費	(積上げ分)
				技 術 管 理 費	(積上げ分)
				営 繕 費	(積上げ分)
	一般管理費等	第 6 号内訳書	現場管理費		第 4 号内訳書
	検査手数料等				第 5 号内訳書

(委託設計書 様式 3)

第 1 号 労務費内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	217			
電工		人	1			
計						

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)＋積み上げ積算	
	＝ ×	
	＝ 円	
	安全費＝ 円(積み上げ分)	
	合計 円	

第 4 号 現場管理費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
現場管理費	現場管理費＝(直接業務費＋共通仮設費)(X) × 現場管理費率(Y)	
	= ×	
	= 円	
第 5 号 業務間接費内訳書		
業務間接費	業務間接費＝ 技術労務費 × %	
	= ×	
	= 円	
第 6 号 一般管理費等内訳書		
一般管理費等	一般管理費等＝ 業務原価(X) × 一般管理費等率(Y)	
	= ×	
	= 円	
	計 円	

業務委託総括表

(令和10年度)

[役務名] 茨戸西部中継ポンプ場計装設備点検業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	輸送費	☐	第 号内訳書	
			材料費	☐	第 号内訳書	
			労務費	☐	第 1 号内訳書	
			複合工費	☐	第 号内訳書	
			直接経費	☐	第 2 号内訳書	
			仮設費	☐	第 号内訳書	
			間接業務費	共通仮設費	☐	第 3 号内訳書
				運搬費	☐	(積上げ分)
				準備費	☐	(積上げ分)
				安全費	☐	(積上げ分)
一般管理費等	第 6 号内訳書	技術管理費	☐	(積上げ分)		
		営繕費	☐	(積上げ分)		
検査手数料等	第 号内訳書	現場管理費	☐	第 4 号内訳書		
		業務間接費	☐	第 5 号内訳書		

(委託設計書 様式3)

	円也 (原)
一金	円也 (設變)

[illegible]

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)＋積み上げ積算	
	＝ ×	
	＝ 円	
	安全費＝ 円(積み上げ分)	
	合計 円	

第 4 号 現場管理費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
現場管理費	現場管理費＝(直接業務費＋共通仮設費)(X) × 現場管理費率(Y)	
	= ×	
	= 円	
第 5 号 業務間接費内訳書		
業務間接費	業務間接費＝ 技術労務費 × %	
	= ×	
	= 円	
第 6 号 一般管理費等内訳書		
一般管理費等	一般管理費等＝ 業務原価(X) × 一般管理費等率(Y)	
	= ×	
	= 円	
	計 円	

業務委託総括表

(令和11年度)

[役務名] 茨戸西部中継ポンプ場計装設備点検業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	輸送費	☐	第 号内訳書	
			材料費	☐	第 号内訳書	
			労務費	☐	第 1 号内訳書	
			複合工費	☐	第 号内訳書	
			直接経費	☐	第 2 号内訳書	
			仮設費	☐	第 号内訳書	
			間接業務費	共通仮設費	☐	第 3 号内訳書
				運搬費	☐	(積上げ分)
				準備費	☐	(積上げ分)
				安全費	☐	(積上げ分)
一般管理費等	第 6 号内訳書	技術管理費	☐	(積上げ分)		
		営繕費	☐	(積上げ分)		
検査手数料等	第 号内訳書	現場管理費	☐	第 4 号内訳書		
		業務間接費	☐	第 5 号内訳書		

(委託設計書 様式3)

	円也 (原)
一金	円也 (設變)

[illegible]

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)＋積み上げ積算	
	＝ ×	
	＝ 円	
	安全費＝ 円(積み上げ分)	
	合計 円	

第 4 号 現場管理費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
現場管理費	現場管理費＝(直接業務費＋共通仮設費)(X) × 現場管理費率(Y)	
	= ×	
	= 円	
第 5 号 業務間接費内訳書		
業務間接費	業務間接費＝ 技術労務費 × %	
	= ×	
	= 円	
第 6 号 一般管理費等内訳書		
一般管理費等	一般管理費等＝ 業務原価(X) × 一般管理費等率(Y)	
	= ×	
	= 円	
	計 円	

業務委託総括表

(令和10年度)

[役務名] 手稲水再生プラザ高圧電動機等点検業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	間接業務費	一般管理費等	検査手数料等	輸送費		第 号内訳書
						材料費		第 号内訳書
						労務費		第 1 号内訳書
						複合工費		第 号内訳書
						直接経費		第 2 号内訳書
						仮設費		第 3 号内訳書
						共通仮設費	運搬費	(積上げ分)
							準備費	(積上げ分)
							安全費	(積上げ分)
							技術管理費	(積上げ分)
							営繕費	(積上げ分)
						現場管理費		第 5 号内訳書
						業務間接費		第 6 号内訳書

(委託設計書 様式3)

	円也 (原)
一金	円也 (設變)

[illegible]

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 仮設費内訳書		
仮設費	仮設費＝ 仮設費対象額(X) × 仮設費率(Y)	
	＝ ×	
	＝ 円	
第 4 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)	
	＝ ×	
	＝ 円	

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

業 務 委 託 総 括 表

(令和11年度)

〔役務名〕 手稲水再生プラザ高圧電動機等点検業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	輸 送 費	☐	第 号内訳書		
			材 料 費	☐	第 号内訳書		
			労 務 費	☐	第 1 号内訳書		
			複 合 工 費	☐	第 号内訳書		
			直 接 経 費	☐	第 2 号内訳書		
			仮 設 費	☐	第 3 号内訳書		
			間接業務費	共通仮設費	運 搬 費	☐	(積上げ分)
			準 備 費		☐	(積上げ分)	
			安 全 費		☐	(積上げ分)	
			技 術 管 理 費		☐	(積上げ分)	
営 繕 費	☐	(積上げ分)					
現場管理費	☐	第 5 号内訳書					
業務間接費	☐	第 6 号内訳書					
一般管理費等	☐	第 7 号内訳書					
検査手数料等	☐	第 号内訳書					

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	47.6			
計						

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 仮設費内訳書		
仮設費	仮設費＝ 仮設費対象額(X) × 仮設費率(Y)	
	＝ ×	
	＝ 円	
第 4 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)	
	＝ ×	
	＝ 円	

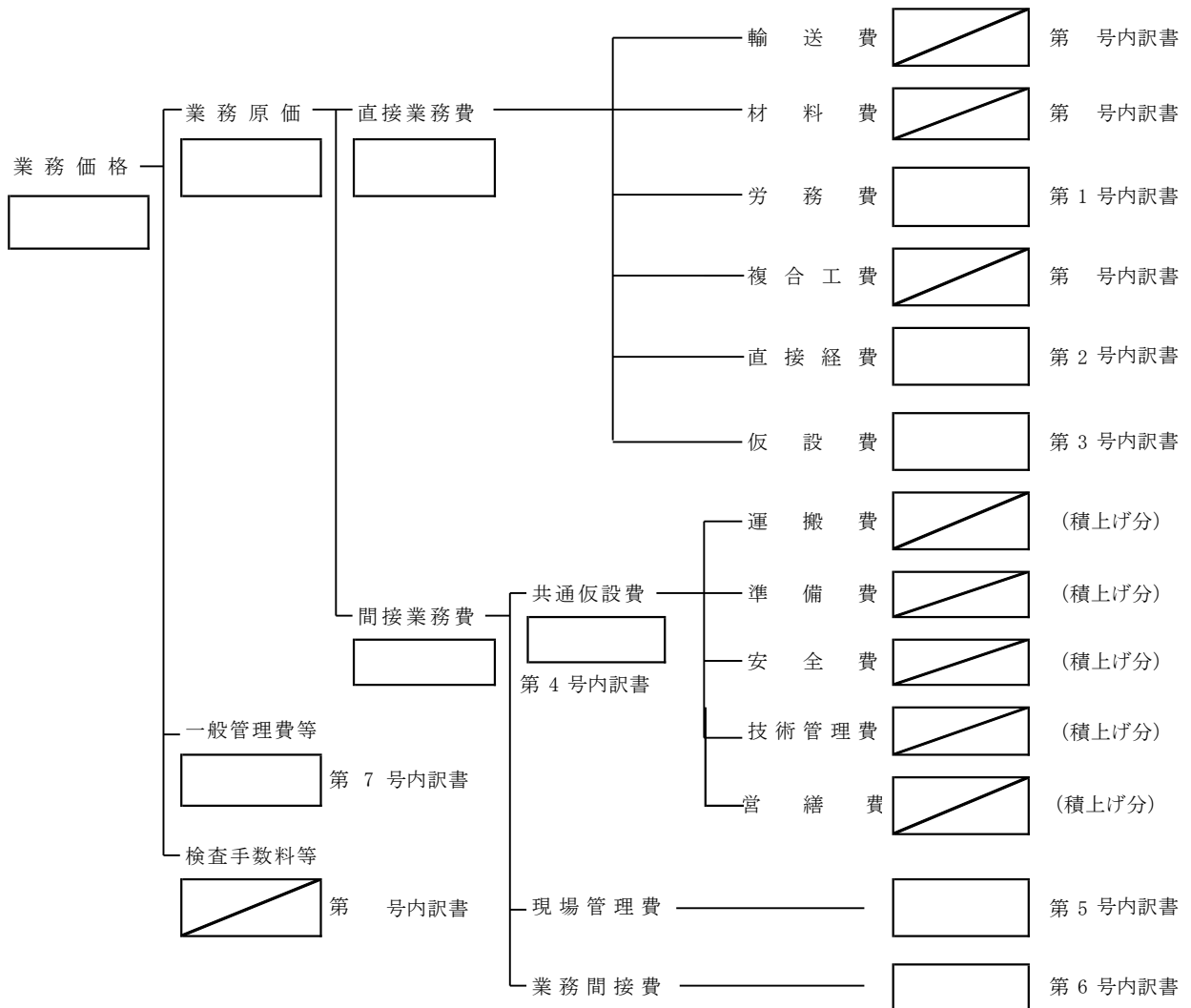
第 5 号 現場管理費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
現場管理費	現場管理費＝(直接業務費＋共通仮設費)(X) × 現場管理費率(Y)	
	= ×	
	= 円	
第 6 号 業務間接費内訳書		
業務間接費	業務間接費＝ 技術労務費 × %	
	= ×	
	= 円	
第 7 号 一般管理費等内訳書		
一般管理費等	一般管理費等＝ 業務原価(X) × 一般管理費等率(Y)	
	= ×	
	= 円	
	計 円	

業 務 委 託 総 括 表

(令和11年度)

〔役務名〕 茨戸西部中継ポンプ場高圧電動機等点検業務

(一金) 円



(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	19.0			
計						

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 仮設費内訳書		
仮設費	仮設費＝ 仮設費対象額(X) × 仮設費率(Y)	
	＝ ×	
	＝ 円	
第 4 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)	
	＝ ×	
	＝ 円	

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

業 務 委 託 総 括 表

(令和9, 10, 11, 12年度共通)

〔役務名〕 手稲水再生プラザほか1施設高圧電動機絶縁診断業務

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	輸 送 費	☐	第 号内訳書		
			材 料 費	☐	第 号内訳書		
			労 務 費	☐	第 1 号内訳書		
			複 合 工 費	☐	第 号内訳書		
			直 接 経 費	☐	第 2 号内訳書		
			仮 設 費	☐	第 3 号内訳書		
			間接業務費	共通仮設費	運 搬 費	☐	(積上げ分)
			準 備 費		☐	(積上げ分)	
			安 全 費		☐	(積上げ分)	
			技 術 管 理 費		☐	(積上げ分)	
営 繕 費	☐	(積上げ分)					
現場管理費	☐	第 5 号内訳書					
業務間接費	☐	第 6 号内訳書					
一般管理費等	☐	第 7 号内訳書					
検査手数料等	☐	第 号内訳書					

(委託設計書 様式3)

	円也 (原)
一金	円也 (設變)

[illegible]

第 2 号 直接経費内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	軽微な機械器具損料＝ 労務費 × %	
	直接経費＝ ×	
	＝ 円	
第 3 号 仮設費内訳書		
仮設費	仮設費＝ 仮設費対象額(X) × 仮設費率(Y)	
	＝ ×	
	＝ 円	
第 4 号 共通仮設費内訳書		
共通仮設費	共通仮設費＝ 直接業務費(X) × 共通仮設費率(Y)	
	＝ ×	
	＝ 円	

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

業務委託費総括表

第12号明細書

(役務名) 手稲水再生プラザほか1施設天井クレーン性能検査整備業務

(一金) 円

(令和10, 12年度共通)

業務価格	業務原価	直接業務費	輸送費
			第1号内訳書
			材料費
			第2号内訳書
			労務費
			第3号内訳書
			複合工費
			第号内訳書
			直接経費
			第4号内訳書
		間接業務費	仮設費
			第号内訳書
	一般管理費	共通仮設費	
			第5号内訳書
	第7号内訳書	現場管理費	
			第6号内訳書
	検査手数料	業務間接費	
			第号内訳書
	第8号内訳書		

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
グリス	1種0号相当	kg	10.0			
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	23.5			
電 工		人工	2.5			
普通作業員		人工	2.6			
計						

第 号

内訳書

一金

円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要

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 = = 円	
ウエイト損料	手稲水再生プラザ 40.0 t × =	
	茨戸西部中継ポンプ場 30.0 t × =	
	計	
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 = X 1 (直接業務費) × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	X 1 = 円	
	共通仮設費 × 共通仮設費率 = ×	
	計 =	
	積 上	
	手稲水再生プラザ場内運搬費	
	区域トラック運賃 (20km以内) 、天井クレーン使用時の3割増	
	× 30.0 t × 1 回 =	
	合 計 =	
	=	

第 6 号 現場管理費内訳書

[illegible]

第 7 号 一般管理費等内訳書

[illegible]

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
手稲水再生プラザ	40.0t, 30.0t	台	2.0			
茨戸西部中継ポンプ場	30.0t	台	1.0			
小計						

第 号

内訳書

一金

円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要

札幌市

(委託設計書 様式4-1)

業 務 委 託 費 総 括 表

第13号明細書

(役務名) 手稲水再生プラザ自家発用エンジン潤滑油分析業務

(一金) 円

(令和9, 10, 11, 12年度共通)

業 務 価 格	潤滑油分析業務
	第 1 号内訳書

第 1 号 潤滑油分析業務 内訳書

一金 円也

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
No.1自家発用エンジン オイル分析	引火点、動粘度、酸 価、塩基価、ペンタン不 溶分、金属元素分析、 諸経費含む	式	1			
No.2自家発用エンジン オイル分析	引火点、動粘度、酸 価、塩基価、ペンタン不 溶分、金属元素分析、 諸経費含む	式	1			
計						

第 号 内訳書

一金 円也

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要

札 幌 市

(委託設計書 様式4)

業務委託費総括表

第14号明細書

役務名	手稲水再生プラザ春季整備業務
-----	----------------

(令和9, 10, 11, 12年度)

一金 円

```

graph LR
    A[業務価格] --- B[業務原価]
    A --- C[処分費]
    A --- D[諸経費]
    B --- E[第1号内訳書]
    C --- F[第2号内訳書]
    D --- G[第3号内訳書]
  
```

第 1 号 整備内訳書

一金 円

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数量	単価(円)	金 額 (円)	摘 要
樹木冬囲い撤去	根曲竹と縄	組	318			
樹木冬囲い撤去	縄巻き	組	215			
樹木冬囲い撤去	根曲竹と薦	組	45			
樹木冬囲い撤去	竹と縄 (生垣)	組	5			
ひこばえ除去		株	12			
敷地清掃 (拾い・掃き)		m2	44,990			
合計						

第 2 号 処 分 費 内 訳 書

一金 _____ 円

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数量	単価(円)	金 額 (円)	摘 要
処分費		式	1			
計						

第 3 号 諸 経 費 内 訳 書

一金 _____ 円

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数量	単価(円)	金 額 (円)	摘 要
諸経費		式	1			
計						

役務名 手稲水再生プラザドクガ防除業務

(令和9, 10, 11, 12年度)

一金 円

業務価格	業務原価	直接業務費
		第 1 号内訳書
		共通仮設費
		交通運搬費
		第 2 号内訳書
	一般管理費等	
		第 3 号内訳書

第 1 号 直接業務費内訳書

一金 円

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数量	単価(円)	金 額 (円)	摘 要
ドクガ防除 (薬剤)	散布量として	L	600			
防除作業技術費		人工	6			
小計						

第 2 号 交通運搬費内訳書

一金 円

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数量	単価(円)	金 額 (円)	摘 要
交通運搬費		式	1			
小計						

第 3 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一金 円

内 訳 書

名 称	積算計算	金 額
一般管理費	見積一式	
	再計	

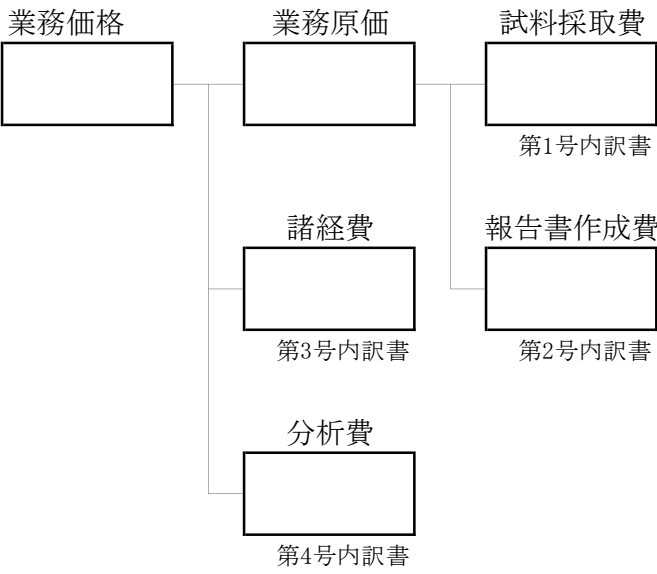
(委託設計書 様式5)

業務委託費総括表

第16号明細書

(役務名) 手稲水再生プラザ発電施設ばい煙測定業務

(一 金) 円 (令和9, 10, 11, 12年度共通)



第 1 号 試料採取費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
労務費		式	1			
ライトバン 運転費	1,500cc	式	1			
計						

第 2 号 報告書作成費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技 師	測量技師	人	1.0			
技師補	測量技師補	人	1.0			
計						

第 3 号

諸経費

内訳書

一金

円

名 称	積算計算	金 額
諸経費計	算定式：業務原価×諸経费率	
	業務原価：円	
	諸経费率：%	
	諸経費 =	
	円 × %	

第 4 号

分析費

内訳書

一金

円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析費	硫黄酸化物	検体	4			
	ばいじん	検体	4			
	窒素酸化物	検体	4			
計						

水質試験用機器損料 明細書

(令和9・10・11・12年度共通)

一金 円也

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
水質試験用機器損料 = ((償却費率+維持修理費率)/耐用年数)+年間管理費率) × 購入価格						
DO計	HQ430d	式	1			
BODセンサ	LDOプローブ式	本	1			
電子天秤	ATX-224R	台	1			
定温乾燥器	DRN320DE	台	1			
電気マッフル炉	FP413	台	1			
インキュベーター	TVA360DC	台	1			
位相差顕微鏡	MT5310L	台	1			
蒸留水製造装置	RFD240ND	台	1			
超音波洗浄器	AU-508CB	台	1			
循環式アスピレーター	PSA152AB	台	1			
自動採水機	ISCO-6712FR	式	3			採水チューブ低溶出タイプ
pH計	HM-41X	台	1			
冷蔵庫	MPR-N250FH	台	1			

デシケーター	ND-2S	台	1			
マニホールド装置	KMP-6	組	1			
低温インキュベーター	MIR-154	台	1			
高圧蒸気滅菌器	HV-50 II LB	台	1			
ウォーターバス	TBM206AA	台	1			
薬品庫	SM-3E	台	1			
計						

札幌市

(委託設計書 様式4)