

公示用設計書

役務名：西部スラッジセンター 3 ～ 5 系焼却施設改築に関する
環境影響評価準備書作成・公表支援等業務

札幌市 下水道河川局 事業推進部 下水道計画課

役 務 説 明 書	
1 役務の目的	
西部スラッジセンター 3 ～ 5 系焼却施設は、稼動後20年以上が経過し老朽化が進行しているこ	
とから改築を行う予定である。	
西部スラッジセンター 3 ～ 5 系焼却施設改築事業は札幌市環境影響評価条例（以下「市条例」	
という）の対象となるため、環境影響評価を行う必要があり、令和 7 年度に環境影響評価方法書	
を公表した。	
本業務では、市条例第17条に基づき、環境影響評価準備書（以下「準備書」という）等の作成	
や、説明会の対応、環境影響評価審議会の対応等に関する支援業務を行う。	
2 業務の名称	
西部スラッジセンター 3 ～ 5 系焼却施設改築に関する環境影響評価準備書作成・公表支援等業務	
3 業務大要	
現 地 調 査 業 務	大気質
	騒音
	振動
	景観
技 術 業 務	準備
	資料調査・予測及び評価
	現地調査・資料調査結果取りまとめ資料作成
	準備書の作成
	準備書手続きに係る資料の作成
	準備書手続き対応
4 履行期間	
契約締結日から 令和10年3月15日までとする。	
5 仕様書	
別添一般仕様書および特記仕様書による。	
6 公示用設計書の取扱いについて	
本設計書は、発注者の実施計画に基づいて作成した設計書の一部を、見積り算定の参考として	
提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。（令和 8 年 2 月単価適用）	
7 本業務積算時に使用する書籍等	
設計業務積算基準 令和7年4月（2025年） 札幌市	
設計業務等標準積算基準書・同（参考資料） 令和7年度版 一般財団法人 経済調査会	
（以下、「青本」という。）	

様式 4

委 託 設 計 内 訳 書					(原) _____ (設変) _____			
(役務名)					西部スラッジセンター 3 ～ 5 系焼却施設改築に関する環境影響評価準備書作成・公表支援等業務			
業 務 価 格 _____ 円								
総 委 託 費 _____ 円 (A) _____ 円								
(A) + (B) _____ 円					消費税等相当額 _____ 円			
					(B) _____ 円			
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
業務委託費								
	現地調査業務価格							
		直接人件費						
			大気質	式	1			第 1 号 内訳書
			騒音	式	1			第 2 号 内訳書
			振動	式	1			第 3 号 内訳書
			景觀	式	1			第 4 号 内訳書
			打合せ	式	1			第 5 号 内訳書
		直接人件費計		式				
		直接経費						
			大気質	式	1			第 6 号 内訳書
			騒音	式	1			第 7 号 内訳書

様式 4

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
			振動	式	1			第8号 内訳書
			景観	式	1			第9号 内訳書
		直接経費計		式	1			
		直接費計		式	1			
		諸経費		式	1			青本より
	現地調査業 務価格計							
	技術業務価 格							
		直接人件費						
			準備	式	1			第10号 内訳書
			資料調査・予測及 び評価	式	1			第11号 内訳書
			現地調査・資料調 査結果取りまとめ 資料作成	式	1			第12号 内訳書
			準備書の作成	式	1			第13号 内訳書
			準備書手続きに係 る資料の作成	式	1			第14号 内訳書
			準備書手続き対応	式	1			第15号 内訳書
			打合せ	式	1			第16号 内訳書

様式 4

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		直接人件費計		式	1			
		直接経費						
			準備書の作成に係る経費	式	1			第17号 内訳書
			電子成果品作成費	式	1			経費等算出 調書
			旅費交通費	式	1			経費等算出 調書
		直接経費計		式	1			
		直接原価計		式	1			
		その他原価		式	1			青本より
	技術業務原価			式	1			
	技術業務一般管理費等			式	1			青本より
	技術業務価格計			式	1			
業務委託費計								
業務価格計								万円止め
消費税等相当額				式	1			10%
総委託費								

<div>第 1 号 大気質</div>						
一 金				円	(原)	
				円	(設変)	
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師		人	5.6			
技師補		人	21.7			
助手		人	31.4			
調査員		人	10.5			
計						

<div>第 2 号 騒音</div>						
一 金		円		(原)		
		円		(設変)		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技師		人	0.4			
技師		人	1.3			
技師補		人	8.3			
助手		人	0.8			
調査員		人	14.4			
計						

<div>第 3 号 振動</div>						
<div>一 金</div>						
<div>円 (原)</div>						
<div>円 (設変)</div>						
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技師		人	0.4			
技師		人	1.1			
技師補		人	6.3			
助手		人	0.4			
調査員		人	8.4			
計						

<div>第 4 号 景観</div>						
一 金		円		(原)		
		円		(設変)		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師		人	1. 4			
技師補		人	3. 4			
助手		人	2. 2			
調査員		人	0. 7			
計						

<div>第 5 号 打合せ</div>						
一 金		円		(原)		
		円		(設変)		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技師		人	2.5			
技師		人	1.0			
技師補		人	1.5			
計						

第 6 号 大気質						
一 金		円		(原)		
		円		(設変)		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機器損料	降下ばいじん 3季	式	1.0			
機器損料	二酸化硫黄 4季	式	1.0			
機器損料	窒素酸化物 4季	式	1.0			
機器損料	浮遊粒子状物質 4季	式	1.0			
機器損料	ダイオキシン類 4季	式	1.0			
機器損料	塩化水素 4季	式	1.0			
機器損料	水銀 4季	式	1.0			
分析費	降下ばいじん 3検体	式	1.0			
分析費	ダイオキシン類 4検体	式	1.0			
分析費	塩化水素 28検体	式	1.0			
分析費	水銀 28検体	式	1.0			

様式 5

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
電源費		式	1.0			
車両費		式	1.0			
その他		式	1.0			
計						

<div>第 7 号 騒音</div>						
一 金		円		(原)		
		円		(設変)		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機器損料		式	1.0			
車両費		式	1.0			
その他		式	1.0			
計						

<div>第 8 号 振動</div>						
<div>一 金</div>						
<div>円 (原)</div>						
<div>円 (設変)</div>						
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機器損料		式	1.0			
車両費		式	1.0			
その他		式	1.0			
計						

<div>第 9 号 景観</div>						
<div>一 金</div>						
				円	(原)	
				円	(設変)	
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
車両費		式	1.0			
その他		式	1.0			
計						

<div>第 10 号 準備</div>						
一 金		<div>円</div>		<div>(原)</div>		
		<div>円</div>		<div>(設変)</div>		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技師		人	0.6			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	1.9			
技師(C)		人	1.1			
計						

第 11 号 資料調査・予測及び評価						
一 金		円		(原)		
		円		(設変)		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.4			
主任技師		人	2.7			
技師(A)		人	11.2			
技師(B)		人	20.5			
技師(C)		人	18.5			
技術員		人	11.6			
計						

<div>第 12 号 現地調査・資料調査結果取りまとめ資料作成</div>						
一 金		円		(原)		
		円		(設変)		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技師		人	1. 2			
技師 (A)		人	3. 3			
技師 (B)		人	5. 6			
技師 (C)		人	6. 9			
技術員		人	7. 9			
計						

<div>第 13 号 準備書の作成</div>						
一 金		<div>円</div>		<div>(原)</div>		
		<div>円</div>		<div>(設変)</div>		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.4			
主任技師		人	3.9			
技師(A)		人	4.8			
技師(B)		人	4.8			
技師(C)		人	5.3			
技術員		人	3.4			
計						

<div>第 14 号 準備書手続きに係る資料の作成</div>						
一 金		<div>円</div>		<div>(原)</div>		
		<div>円</div>		<div>(設変)</div>		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.2			
主任技師		人	2.4			
技師(A)		人	4.6			
技師(B)		人	5.9			
技師(C)		人	4.7			
技術員		人	5.2			
計						

第 15 号 準備書手続き対応						
一 金		円		(原)		
		円		(設変)		
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技師長		人	0.4			
主任技師		人	4.8			
技師(A)		人	7.8			
技師(B)		人	4.4			
技師(C)		人	0.8			
計						

<div>第 16 号 打合せ</div>						
<div>一 金</div>						
<div>円 (原)</div>						
<div>円 (設変)</div>						
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主任技師		人	4.5			
技師 (A)		人	4.5			
技師 (B)		人	4.5			
計						

<div>第 17 号 準備書の作成に係る経費</div>						
<div>一 金</div>						
<div>円 (原)</div>						
<div>円 (設変)</div>						
内 訳						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
準備書（本書及び 要約書） 製本		式	1.0			
その他		式	1.0			
計						