

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

様式3

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。）

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
		景観	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								

第 1 号 大氣質

一 金 円 (原)
 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (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						

第 2 号 騒音

一 金 円 (原) 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 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						

第 3 号 振動

一 金 円 (原)
円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (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						

第 4 号 景観

一 金 円 (原) 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (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						

第 5 号 打合せ

一 金 円 (原) 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (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	单 位	单 数 量	单 価 (円)	金 領 (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	单 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						

第 7 号 騒音

一 金 円 (原)
円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 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						

第 8 号 振動

一 金 円 (原)
 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (円)	摘 要
機器損料		式	1. 0			
車両費		式	1. 0			
その他		式	1. 0			
計						

第 9 号 景観

一 金 円 (原)
 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (円)	摘 要
車両費		式	1.0			
その他		式	1.0			
計						

第 10 号 準備

一 金 円 (原) 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (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	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (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						

第 12 号 現地調査・資料調査結果取りまとめ資料作成

一 金 円 (原) 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (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						

第 13 号 準備書の作成

一 金 円 (原)
.....
円 (設変)

(原)

(設変)

内 訳

第 14 号 準備書手続きに係る資料の作成

一 金 円 (原)
.....
円 (設変)

第 15 号 準備書手続き対応

一 金 円 (原)
.....
円 (設変)

(原)

(設変)

内訳

第 16 号 打合せ

一 金 円 (原) 円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (円)	摘 要
主任技師		人	4.5			
技師(A)		人	4.5			
技師(B)		人	4.5			
計						

第 17 号 準備書の作成に係る経費

一 金 円 (原)
円 (設変)

内 訳

名 称	形 質	单 位	数 量	单 価 (円)	金 領 (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						