

金 抜 設 計 書

令 和 4 年 度

工 事 名 (委 託 名)	大牟田・荒尾清掃施設組合 新ごみ処理施設整備に係る生活環境影響調査業務 (委 託)		
工 事 場 所 (委 託 場 所)	大牟田市健老町エコタウン事業計画地 (大 牟 田 市 健 老 町 4 7 3 - 1 外)	工 期	令和5年11月30日 まで
工 事 概 要 (委 託 概 要)	1 現 地 調 査 等 一 式 ①計画準備、②施設配置に関する計画等の把握・整理、③地域概況の把握、④生活環境影響調査項目の選定 ⑤現況把握 (現 地 調 査) 1) 大 気 質 の 状 況 大 気 質 (一 般 環 境) 4 季 大 気 質 (道 路 沿 道) 4 季 地 上 気 象 1 年 間 2) 騒 音 ・ 振 動 ・ 交 通 量 調 査 一 式 3) 悪 臭 一 式 2 予 測 評 価 等 一 式 3 関 係 機 関 協 議 ・ 説 明 会 補 助 一 式		
備 考			

○調査条件

調査事項		調査項目	調査地点	調査頻度		
大気環境	地上気象	風向	建設予定地 1地点	1年間		
		風速				
		気温				
		湿度				
		日射量				
	大気質	二酸化硫黄 (SO ₂)	建設予定地 1地点	4回/年 (7日間)		
		二酸化窒素 (NO ₂)				
		浮遊粒子状物質 (SPM)				
		塩化水素 (HCl)				
		水銀 (Hg)				
		ダイオキシン類				
		降下ばいじん			4回/年 (1か月)	
		二酸化窒素 (NO ₂)			搬入道路沿道 1地点	4回/年 (7日間)
		浮遊粒子状物質 (SPM)				
		騒音			騒音レベル	建設予定地 1地点
	騒音レベル		搬入道路沿道 1地点	1回/年 (24時間)		
	交通量					
振動	振動レベル	建設予定地 1地点	1回/年 (24時間)			
	振動レベル	搬入道路沿道 1地点	1回/年 (24時間)			
	地盤卓越振動数					
悪臭	特定悪臭物質 (22物質)	建設予定地 1地点	1回/年			
	臭気指数	及び 周辺人家付近 1地点				

総 括 表

業務名称 : 新ごみ処理施設整備に係る生活環境影響調査業務 (委託)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 現地調査等						
①計画準備～④生活環境影響調査項目の選定		式	1			明細第1号
⑤現況把握 (現地調査)						
1) 大気質の状況						
大気質 (一般環境)		季	4			明細第2号
大気質 (道路沿道)		季	4			明細第3号
地上気象		年間	1			明細第4号
2) 騒音・振動・交通量調査		式	1			明細第5号
3) 悪臭		式	1			明細第6号
計						
2 予測評価等		式	1			明細第7号
計						
3 関係機関協議・説明会補助		式	1			明細第8号
計						
合 計						
消費税相当額						
業務委託料						

明細第1号

1 現地調査等

1式当り

項目	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第1号
2 直接経費	ライトバン	1.0	台日			
3 その他原価		1.0	式			
4 一般管理費		1.0	式			
計						

明細第2号

大気質（一般環境）調査

1季当り

項目	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
A 調査業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第2号
2 直接経費		1.0	式			直接経費内訳書 第1号
3 諸経費		1.0	式			
B 技術業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第3号
2 その他原価		1.0	式			
3 一般管理費		1.0	式			
C 分析費		1.0	式			分析費内訳書 第1号
計						

明細第3号

大気質（道路沿道）調査

1季当り

項目	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
A 調査業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第4号
2 直接経費		1.0	式			直接経費内訳書 第2号
3 諸経費		1.0	式			
B 技術業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第5号
2 その他原価		1.0	式			
3 一般管理費		1.0	式			
計						

明細第4号

地上気象調査

1年間当り

項目	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
A 調査業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第6号
2 直接経費		1.0	式			直接経費内訳書 第3号
3 諸経費		1.0	式			
B 技術業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第7号
2 その他原価		1.0	式			
3 一般管理費		1.0	式			
計						

明細第 5 号

騒音・振動・交通量調査

1 式当り

項目	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
A 調査業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第 8 号
2 直接経費		1.0	式			直接経費内訳書 第 4 号
3 諸経費		1.0	式			
B 技術業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第 9 号
2 その他原価		1.0	式			
3 一般管理費		1.0	式			
計						

明細第 6 号

悪臭調査

1 式当り

項目	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
A 調査業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第 1 0 号
2 直接経費						
機器損料（試料採取装置等）		1.0	台日			
車両費（ワンボックス）		1.0	台日			
3 諸経費		1.0	式			
B 技術業務						
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第 1 1 号
2 その他原価		1.0	式			
3 一般管理費		1.0	式			
C 分析費		1.0	式			分析費内訳書 第 2 号
計						

明細第7号

2 予測評価等

1式当り

項目	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第12号
2 直接経費						
図書印刷費（生活環境影響調査書）		20.0	部			
図書印刷費（概要書）		20.0	部			
図書印刷費（パンフレット）		100.0	部			
分析ソフト		1.0	式			拡散計算(煙突排ガス、廃棄物搬出入車両、騒音・振動(施設、廃棄物搬出入車両))
3 その他原価		1.0	式			
4 一般管理費		1.0	式			
計						

明細第8号

3 関係機関協議・説明会補助

1式当り

項目	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
1 直接人件費		1.0	式			直接人件費内訳書 第13号
2 直接経費		1.0	式			直接経費内訳書 第5号
3 その他原価		1.0	式			
4 一般管理費		1.0	式			
計						

直接人件費内訳書

第1号							
1 現地調査等							
1式当り							
作業項目	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計
1 現地調査等							
①計画準備							
②施設配置に関する計画等の把握・整理							
③地域概況の把握							
④生活環境影響調査項目の選定							
計							
金額計	(円)						

直接人件費内訳書

第2号							
大気質（一般環境） 調査業務							
1式当り							
作 業 項 目	直接人件費						
	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	
A 調査業務							
1) 現地踏査及び渉外							
2) 準備工							
3) 機器設置・調整及び撤去							
4) 調査							
計							
金額計	(円)						

直接人件費内訳書

第3号

大気質（一般環境）調査 技術業務

1式当り

作業項目	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計
B 技術業務							
1) データ整理							
2) 解析							
計							
金額計							
(円)							

直接人件費内訳書

第4号							
大気質（道路沿道） 調査業務							
1式当り							
作業項目	直接人件費						
	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	計
A 調査業務							
1) 現地踏査及び渉外							
2) 準備工							
3) 機器設置・調整及び撤去							
4) 調査							
計							
金額計							
	(円)						

直接人件費内訳書

第5号							
大気質（道路沿道）調査 技術業務							
1式当り							
作 業 項 目	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計
B 技術業務							
1) データ整理							
2) 解析							
計							
金額計							
(円)							

直接人件費内訳書

第6号							
地上気象 調査業務							
1式当り							
作業項目	直接人件費						
	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	
A 調査業務							
1) 現地踏査及び渉外							
2) 準備工							
3) 機器設置・調整及び撤去							
4) 点検							
計							
金額計							
	(円)						

直接人件費内訳書

第7号							
地上気象調査 技術業務							
1式当り							
作業項目	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計
B 技術業務							
1) データ整理							
2) 解析							
計							
金額計	(円)						

直接人件費内訳書

第8号							
騒音・振動・交通量 調査業務							
1式当り							
作業項目	直接人件費						
	主任技師	技師	技師補	助手	補助員		計
A 調査業務							
1) 現地踏査及び渉外							
2) 準備工							
3) 調査							
①環境騒音、振動 1地点*24時間							
②道路交通騒音・振動、交通量 1地点*24時間							
計							
金額計							
(円)							

直接人件費内訳書

第9号

騒音・振動・交通量調査 技術業務

1式当り

作業項目	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計
B 技術業務							
1) データ整理							
2) 解析							
計							
金額計	(円)						

直接人件費内訳書

第10号							
悪臭 調査業務							
1式当り							
作業項目	直接人件費						
	主任技師	技師	技師補	助手	補助員		計
A 調査業務							
1) 現地踏査及び渉外							
2) 準備工							
3) 調査及びサンプリング							
計							
金額計	(円)						

直接人件費内訳書

第11号							
悪臭調査 技術業務							
1式当り							
作業項目	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計
B 技術業務							
1) データ整理							
2) 解析							
計							
金額計	(円)						

直接人件費内訳書

第12号							
2 予測評価等							
1式当り							
作業項目	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計
2 予測評価等							
①予測及び影響の分析							
1) 大気質							
2) 騒音							
3) 振動							
4) 悪臭							
②総合的な評価							
③生活環境影響調査書等の作成							
④打合せ協議							
計							
金額計	(円)						

直接人件費内訳書

第13号	3 関係機関協議・説明会補助						1式当り
作業項目	直接人件費						
	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計
3 関係機関協議・説明会補助							
計							
金額計	(円)						

直接経費内訳書

第1号						
大気質（一般環境）調査 機器損料等						
1式当り						
項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
1 機器損料						
1) SO ₂ 測定器	7.0	台日				
2) NO _x 測定器	7.0	台日				
3) SPM測定器	7.0	台日				
4) HC1 サンプラー	7.0	台日				
5) 水銀サンプラー	7.0	台日				
6) ダイオキシンスンプラー	7.0	台日				
7) ダストジャー	1.0	台月				
2 消耗品費						
1) SO _x 標準ガス	1.0	式				
2) NO _x 標準ガス	1.0	式				
3) SPMろ紙	1.0	巻				
4) 記録紙	3.0	冊				
5) その他消耗品費	1.0	式				

直接経費内訳書

第1号 (続き)						
大気質 (一般環境) 調査 機器損料等						
1式当り						
項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
3 車両費						
1) 運搬用トラック	2.0	台日				
2) ライトバン	11.0	台日				
4 仮設費						
1) 測定器収納庫	1.0	台				
2) 仮設電源費	1.0	台				
計						

直接経費内訳書

第2号						
大気質（道路沿道）調査 機器損料等						
1式当り						
項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
1 機器損料						
1) NOx測定器	7.0	台日				
2) SPM測定器	7.0	台日				
2 消耗品費						
1) NOx標準ガス	1.0	式				
2) SPMろ紙	1.0	巻				
3) 記録紙	2.0	冊				
4) その他消耗品費	1.0	式				
3 車両費						
1) 運搬用トラック	2.0	台日				
2) ライトバン	9.0	台日				
4 仮設費						
1) 測定器収納庫	1.0	台				
2) 仮設電源費	1.0	台				
計						

直接経費内訳書

第3号						
地上気象調査 機器損料等						
1式当り						
項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
1 機器損料						
1) 風向風速計	12.0	台月				
2) 温度湿度計	12.0	台月				
3) 全天日射計	12.0	台月				
4) 放射収支計	12.0	台月				
5) データロガー	12.0	台月				
2 消耗品費						
1) 記録用紙	48.0	冊				
2) その他消耗品	1.0	式				
3 車両費						
1) 運搬用トラック	2.0	台日				
2) ライトバン	12.0	台日				
4 仮設費						
1) 測定器収納庫	1.0	台				

直接経費内訳書

第3号 (続き)						
地上気象調査 機器損料等						
1式当り						
項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
2) 仮設電源費	1.0	か所				
3) 仮設電話費	1.0	か所				
4) 電気及び電気代	1.0	式				
計						

直接経費内訳書

第4号						
騒音・振動・交通量調査 機器損料等						
1式当り						
項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
1 機器損料						
1) 普通騒音計	2.0	台日				環境騒音 1地点*1回 道路交通騒音 1地点*1回
2) 公害振動計	3.0	台日				環境振動 1地点*1回、道路交通振動 1 地点*1回、地盤卓越振動数 1回
3) 周波数分析器	1.0	台日				地盤卓越振動数 1回
2 消耗品費						
1) 電池類	1.0	式				
2) 記録紙	2.0	巻				
3 車両費						
1) ライトバン	2.0	台日				
2) ワンボックス	1.0	台日				
4 交通量調査員		人日				
計						

直接経費内訳書

第5号

関係機関協議・説明会補助 交通費

1式当り

項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
1 交通費		往復				

分析費内訳書

第1号						
大気質（一般環境）調査 分析費						
1式当り						
項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
1 塩化水素	7.0	検体				
2 ダイオキシン類	1.0	検体				
3 総水銀	7.0	検体				
4 降下ばいじん	1.0	検体				
計						

分析費内訳書

第2号						
悪臭調査 分析費						
1式当り						
項目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
1 特定悪臭物質（22物質）	2.0	検体				
2 臭気指数	2.0	検体				
計						

業務対象地 位置図

