

				課長		参事		参事		主査		検算		設計		
令和3年度 新ごみ処理施設整備に係る施設整備基本計画策定及び生活環境影響調査業務委託 <div style="text-align: right;">業務委託費設計書</div>																
業務委託番号 由本生委第 32 号 路河川名／地区名 新ごみ処理施設 履行場所 由利本荘市川口字大日沢山地内他																
業務概要											事業主体	由利本荘市				
1 施設整備基本計画策定業務 2 P F I 等導入可能性調査業務 3 新ごみ処理施設整備に係る生活環境影響調査業務 4 新ごみ処理施設整備・運営検討委員会の運営支援											履行期間					
											着手年月日	令和3年11月26日				
											完成年月日	令和5年3月24日				
											業務委託費					
											精算見込額	円				

総括表

金 円也

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
新ごみ処理施設整備に係る施設整備基本計画策定及び生活環境影響調査業務委託						
1. 施設整備基本計画策定業務		式	1.0			内訳第 1 号参照
2. P F I 等導入可能性調査業務		式	1.0			内訳第 2 号参照
3. 新ごみ処理施設整備・運営検討委員会の運営支援		式	1.0			内訳第 3 号参照
4. 生活環境影響調査業務		式	1.0			内訳第 4 号参照
計						
				改め		
消費税相当額		10	%			
業務委託費						

施設整備基本計画策定業務 総括表

金 円也

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 直 接 人 件 費		式	1.0			内訳第 1.1 号参照
2. 直 接 経 費		式	1.0			内訳第 1.2 号参照
直接原価						
3. その他原価		%				
間接原価						
業務原価						直接原価+間接原価
4. 一般管理費等		%				
業務価格						業務原価+一般管理費等

技術業務直接人件費

内訳表

内訳第 1.1 号
(1/2)

作業内容	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	合計	摘要
1. 施設整備基本計画策定業務							
(1) 計画策定の背景及び目的の整理							
(2) ごみ処理の現状及び課題の整理							
(3) 施設整備に係る基本方針							
(4) 建設地に係る基本条件の整理							
(5) 減量目標の設定							
(6) 計画ごみ処理量の設定							
(7) 施設規模の算定							
(8) 計画ごみ質の設定							
(9) ごみ処理方式の検討							
(10) 環境保全計画							
(11) 余熱利用計画							
(12) 施設配置・動線計画							
(13) プラント設備計画							
小計							

技術業務直接人件費

内訳表

内訳第 1.1 号
(2/2)

作業内容	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	合計	摘要
(14) 土木計画							
(15) 建築計画							
(16) 施設有効活用計画							
(17) 管理・運営計画							
(18) 事業スケジュール							
3. 環境影響評価用概要設計資料の作成							
打合せ							10回程度 (想定) 0.5日/回
小計							
合計							

直 接 経 費 内 訳 表

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 成果品						
(1) 施設整備基本計画	A4版 くるみ製本	部	50			
(2) P F I 等導入可能性調査報告書						内訳2.2号
(3) 環境影響評価用概要設計資料	フラットファイル綴じ	部	1			
(4) 検討委員会議事録起こし		回				内訳3.2号
(5) 電子データ	CD-R又はDVD-R	部	1			
2. 交通費		式	1			
合 計						

P F I 等導入可能性調査業務 総括表

金 円也

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 直 接 人 件 費		式	1.0			内訳第 2.1 号参照
2. 直 接 経 費		式	1.0			内訳第 2.2 号参照
直接原価						
3. その他原価		%				
間接原価						
業務原価						直接原価+間接原価
4. 一般管理費等		%				
業務価格						業務原価+一般管理費等

技 術 業 務 直 接 人 件 費

内 訳 表

作 業 内 容	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	合 計	摘 要
(1) 事業スキームの設定							
(2) 市場調査							
(3) 定量的評価（VFMの算定）							
(4) 定性的評価							
(5) 事業方式の総合評価							
打合せ							内訳1.1号に含む
合 計							

直 接 経 費 内 訳 表

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 成果品						
(1) 施設整備基本計画	A4版 くるみ製本	部				内訳1.2号
(2) P F I 等導入可能性調査報告書	A4版 くるみ製本	部	50			
(3) 環境影響評価用概要設計資料	フラットファイル綴じ	部				内訳1.2号
(4) 検討委員会議事録起こし		回				内訳3.2号
(5) 電子データ	CD-R又はDVD-R	部				内訳1.2号
2. 交通費						内訳1.2号
合 計						

新ごみ処理施設整備・運営検討委員会の運営支援 総括表

金 円也

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 直 接 人 件 費		式	1.0			内訳第 3.1 号参照
2. 直 接 経 費		式	1.0			内訳第 3.2 号参照
直接原価						
3. その他原価		%				
間接原価						
業務原価						直接原価+間接原価
4. 一般管理費等		%				
業務価格						業務原価+一般管理費等

技 術 業 務 直 接 人 件 費

内 訳 表

作 業 内 容	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	合 計	摘 要
(1) 検討委員会資料の作成及び市への提出							
(2) 検討委員会への出席及び技術的な説明							R3年度4回、R4年度3回
(3) 検討委員会議事録（要旨）の作成							
合 計							

直 接 経 費 内 訳 表

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 成果品						
(1) 施設整備基本計画	A4版 くるみ製本	部				内訳1.2号
(2) P F I 等導入可能性調査報告書	A4版 くるみ製本	部				内訳2.2号
(3) 環境影響評価用概要設計資料	フラットファイル綴じ	部				内訳1.2号
(4) 検討委員会議事録起こし		回	7			
(5) 電子データ	CD-R又はDVD-R	部				内訳1.2号
2. 交通費		式				内訳1.2号
合 計						

大気質調査 内訳表

内訳第6号

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
A. 調査業務						
1.直接人件費		式	1			内訳第6.1号参照
2.直接経費		式	1			内訳第6.2号参照
3.諸経費		式	1			
小 計						
B. 技術業務						
1.直接人件費		式	1			内訳第6.1号参照
2.その他原価		式	1			
3.一般管理費		式	1			
小 計						
C 分析費		式	1			内訳第6.3号参照
合 計						

大気質調査 直接人件費内訳表

内訳第6.1号

作業項目	主任技師	技師	技師補	助手		金額	備考
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							7日間×4季
合計							
作業項目	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
B. 技術業務							
1. データ整理							
2. 解析							
合計							

大気質調査 直接経費内訳表

内訳第6.2号

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 機器損料						
1) SO ₂ 測定器		台・日	84			3地点×7日×4季
2) NO _x 測定器		台・日	112			3地点×7日×4季、2地点×7日×2季
3) SPM測定器		台・日	112			3地点×7日×4季、2地点×7日×2季
4) HClサンプラー		台・日	84			3地点×7日×4季
5) 水銀サンプラー		台・日	84			3地点×7日×4季
6) ダイオキシンスンプラー		台・日	84			3地点×7日×4季
7) ダストジャー		台・月	4			1地点×1月×4季
小 計						
2. 消耗品費						
1) SO ₂ 吸収液		巻	12			3地点×4季
2) NO _x 吸収液等		本	16			3地点×4季、2地点×2季
3) SPMろ紙		巻	16			3地点×4季、2地点×2季
4) 記録紙		冊	32			
小 計						
3. 車両費						
1) 運搬用トラック		台・日	16			
2) ライトバン		台・日	44			
小 計						

地上気象調査 直接人件費内訳表

内訳第7.1号

作業項目	主任技師	技師	技師補	助手		金額	備考
A. 調査業務							
1. 現地踏査及び渉外							
2. 準備工							
3. 機器の設置・調整							
5. 点検							
合計							
作業項目	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
B. 技術業務							
1. データ整理							
2. 解析							
合計							

地上気象調査 直接経費内訳表

内訳第7.2号

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 機器損料						
1) 風向風速計		台・月	12			
2) 温度湿度計		台・月	12			
3) 全天日射計		台・月	12			
4) 放射収支計		台・月	12			
5) データロガー		台・月	12			
小 計						
2. 消耗品費						
1) 記録紙		冊	48			
2) その他の消耗品		式	1			
小 計						
3. 車両費						
1) 運搬用トラック		台・日	2			
2) ライトバン		台・日	14			
小 計						
4. 仮設費						
1) 測定機収納庫		棟	1			
2) 仮設電源費		カ所	1			
3) 仮設電話費		カ所	1			

騒音、振動、交通量調査 直接人件費内訳表

内訳第8.1号

作業項目	主任技師	技師	技師補	助手		金額	備考
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							
2) 道路交通騒音・振動							
3) 交通量							
合 計							
作業項目	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
B. 技術業務							
1. データ整理							
2. 解析							
合 計							

騒音、振動、交通量調査 直接経費内訳表

内訳第8.2号

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 機器損料						
1) 普通騒音計		台・日	4			環境騒音:2地点、道路交通騒音:2地点 環境振動:2地点、道路交通振動:2地点、地盤卓越振動数×1回
2) 公害振動計		台・日	5			
3) レベル処理器		台・日	4			
4) 周波数分析器		台・日	1			
5) レベルレコーダ		台・日	4			
6) レベルレコーダ(室内)		台・日	1			
7) データレコーダ(室内)		台・日	1			
小 計						
2. 消耗品費						
1) 電池類		式	1			
2) 記録紙		巻	4			
小 計						
3. 車両費	ライトバン	台・日	2			
	ワンボックス	台・日	1			
小 計						
4. 交通量調査員	24時間	人・日	6			
合 計						

悪臭調査 内訳表

内訳第9号

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
A. 調査業務						
1.直接人件費		式	1			内訳第9.1号参照
2.直接経費	機器損料(試料採取装置)	台・日	1			
	車両費(ワンボックス)	台・日	1			
小 計						
3.諸経費		式	1			
小 計						
B. 技術業務						
1.直接人件費		式	1			内訳第9.1号参照
2.その他原価		式	1			
3.一般管理費		式	1			
小 計						
C. 分析費		式	1			内訳第9.2号参照
合 計						

悪臭調査 直接人件費内訳表

内訳第9.1号

作業項目	主任技師	技師	技師補	助手		金額	備考
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							
合計							
作業項目	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
B. 技術業務							
1. データ整理							
2. 解析							
合計							

地下水調査 内訳表

内訳10号

名 称	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
A. 調査業務						
1.直接人件費		式	1			内訳第10.1号参照
2.直接経費	ライトバン	台・日	16			
	自記水位計	台・月	24			
	試料採取装置等	台・日	2			
計			1			
3.諸経費		式	1			
小 計						
B. 技術業務						
1.直接人件費		式	1			内訳第10.1号参照
2.その他原価		式	1			
3.一般管理費		式	1			
小 計						
C 分析費		式	1			内訳第10.2号参照
合 計						

地下水調査 直接人件費内訳表

内訳第10.1号

作業項目	主任技師	技師	技師補	助手		金額	備考
A. 調査業務							
1. 現地踏査及び渉外							
2. 準備工							
3. 水位計設置							
4. 点検							
5. 水質サンプリング							
合計							
作業項目	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	備考
B. 技術業務							
1. データ整理							
2. 解析							
合計							

