

東総地区広域市町村圏事務組合		委託番号				提出年月日		平成26年4月30日			
事務局長	課長	課 員			設計者		浄書校合				
年度科目	平成25年度 明許繰越	一般廃棄物処理事業特別会計		第 1 款 第 1 項 第 2 目 第 1 3 節							
広域ごみ焼却施設建設に係る基本計画等総合支援業務										設 計 書	
業 務 対 象	(1) 業務主体 東総地区広域市町村圏事務組合										
	(2) 業務箇所 東総地区広域市町村圏事務組合										
	関係市（銚子市、旭市、匝瑳市） 区域内			委 託 期 間		契約締結日の翌日から平成30年3月20日まで					
委 託 費 総 額				円							
委 託 価 格				円							
消 費 税 相 当 額				円							

広域ごみ焼却施設建設に係る基本計画等総合支援業務
内 訳 書

[illegible]

1 施設基本計画

(第1－1号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第1－2号参照
B 直接経費 積み上げ分	①事務用品費 ②旅費交通費 ③成果品印刷製本費 ④その他直接費					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第1-2号)

[illegible]

2 中継施設及び搬送方法の検討

(第2－1号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第2－2号参照
B 直接経費 積み上げ分	①事務用品費 ②旅費交通費 ③成果品印刷製本費 ④その他直接費					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第2-2号)

[illegible]

3 民間活力導入可能性調査

(第3－1号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第3－2号参照
B 直接経費 積み上げ分	①事務用品費 ②旅費交通費 ③成果品印刷製本費 ④その他直接費					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第3-2号)

[illegible]

4 環境影響調査業務

(第4号)

項 目	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 環境影響評価方法書作成業務	1	式			第4－1号参照
B 大気質調査	1	式			第4－2号参照
C 水質・水底の底質調査	1	式			第4－3号参照
D 騒音・振動調査	1	式			第4－4号参照
E 悪臭調査	1	式			第4－5号参照
F 地形及び地質、水文環境	1	式			第4－6号参照
G 地盤調査	1	式			第4－7号参照
H 土壌調査	1	式			第4－8号参照
I 植物、動物、陸水生物、生態系調査（1年目）	1	式			第4－9号参照
J 植物、動物、陸水生物、生態系調査（2年目）	1	式			第4－10号参照
K 植物、動物、陸水生物、生態系調査（3年目）	1	式			第4－11号参照
L 景観調査	1	式			第4－12号参照
M 人と自然との触れ合い活動の場調査	1	式			第4－13号参照
N 予測・評価業務	1	式			第4－14号参照
O 環境影響評価手続き業務	1	式			第4－15号参照
計					

A 環境影響評価方法書作成業務

(第4-1号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4-1-1号参照
B 直接経費 (1)印刷製本費 (2)交通費	事業計画概要書、方法書 レンタカー					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第4-1-1号)

環境影響評価方法書作成業務に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1) 事業特性の把握								
(2) 地域特性の把握								現地踏査含む
(3) 環境影響評価項目の選定								
(4) 調査等の手法の選定								
(5) 事業計画概要書、方法書作成作業								
(6) 方法書の記載事項を周知させるための措置								
(7) 地元説明会開催支援								
① 想定質問・回答作成								
② 説明会掲示資料等作成								
③ 説明会出席・答弁支援								
④ 議事録とりまとめ								
(8) 住民意見整理作業								意見書50通程度想定
(9) 委員会対応								2回想定
(10) 方法書作成業務報告書作成								
(11) 打合せ・協議								
① 内部協議								6回想定
② 千葉県協議								4回想定
計								

B 大気質調査

(第4-2号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第4-2-1号参照
B 直接経費						
(1) 測定機器損料	NOx計 SPM計 SOx計 ダストジャー エアサンプラー 風向・風速計 温・湿度計 日射計 放射収支計 データロガー 風速経緯儀 受信機 記録機 音湿度計 気圧計					} 10地点(環境大気6地点、沿道大 気4地点)×4季×7日間 環境大気6地点×4季×7日間 5地点×4季×30日間 HCI、Hg、DXNs用 計画地内1地点通年 計画地近傍1地点通年 計画地近傍1地点通年 計画地近傍1地点通年 計画地近傍1地点通年 上層気象5日×2季 上層気象5日×2季 上層気象5日×2季 上層気象5日×2季 上層気象5日×2季
(2) 消耗品	記録紙等 ヘリウムガス パイロットバルーン 低層ゾンデ					大気質調査用 1本/日×5日×2季 8本/日×5日×2季 8本/日×5日×2季
(3) 備車費	巡回用 大型車					大気質28日+気象8日 上層気象5日×2季
(4) 機器運搬費						4季×2回(設置・撤去)
(5) 電源工事費						大気質10地点
(6) 仮設小屋損料						10地点×4季×7日間

B 大気質調査

(第4－2号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C 分析費	降下ばいじん ダイオキシン類 塩化水素 水銀					1地点×4季（30日間1検体） 6地点×4季 6地点×4季×7日間 6地点×4季×7日間
D 諸経費						
計						

直接人件費内訳

(第4-2-1号)

大気質調査に係る直接人件費 一式								
項 目		主任技師	技師	技師補	助手	観測員	金 額 (円)	備 考
(1)計画準備・渉外								
(2)測定機器設置・調整								4季
(3)測定及び点検								
①大気質								4季×7日
②地上気象								1日(中間時点検)×8回
③上層気象								3人×5日×3交代×2季
(4)測定機器撤去								
①大気質								4季
(5)データ整理及びとりまとめ								大気質4季+上層気象2季
計								

C 水質・水底の底質調査

(第4－3号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4－3－1号参照
B 直接経費						
(1)機器損料	流量計					
(2)備車費	温度計					
(3)消耗品費						
C 分析費						
(1)一般項目	EC、CI					河川3地点×4季
(2)生活環境項目	9項目					河川3地点×4季
(3)健康項目	26項目					河川3地点×1季
(4)ダイオキシン類						河川3地点×1季
(5)底質	土壤環境基準準拠					河川3地点×1回
(6)土壤沈降試験						計画地内1地点
D 諸経費						
計						

直接人件費内訳

(第4-3-1号)

水質・水底の底質調査に係る直接人件費 一式								
項 目		主任技師	技師	技師補	助手	観測員	金 額 (円)	備 考
(1)計画準備								
(2)渉外								
(3)測定準備								4季
(4)測定								4季
(5)データ整理								
(6)報告とりまとめ								
計								

D 騒音・振動調査

(第4－4号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第4－4－1号参照
B 直接経費						環境1地点＋沿道4地点 環境1地点＋沿道4地点 環境1地点＋沿道4地点
(1)機器損料	騒音計 振動計 レベルレコーダー データレコーダー 周波数分析器					
(2)備車費						
(3)消耗品費	記録紙ほか					
C 諸経費						
計						

直接人件費内訳

(第4-4-1号)

騒音・振動調査に係る直接人件費 一式								
項 目		主任技師	技師	技師補	助手	観測員	金 額 (円)	備 考
(1)計画準備・渉外								
(2)現地測定								
①騒音・振動								(1人(監督)×3交代) + (5地点×1人×3交代)
②交通量								4地点×2人×3交代
(3)データ整理及びとりまとめ								
①騒音・振動								
②交通量								
計								

E 悪臭調査

(第4－5号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4－5－1号参照
B 直接経費 (1)機器損料 (2)備車費 (3)消耗品費	風向・風速計					
C 分析費 (1)臭気指数（濃度） (2)特定悪臭物質濃度	22物質					敷地境界・周辺集落計5地点＋ 既存施設2地点
D 諸経費						
計						

直接人件費内訳

(第4-5-1号)

悪臭調査に係る直接人件費 一式								
項 目		主任技師	技師	技師補	助手	観測員	金 額 (円)	備 考
(1)計画準備・渉外								
(2)試料採取								
(3)データ整理及びとりまとめ								
計								

F 地形及び地質、水文環境

(第4－6号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4－6－1号参照
B 直接経費 (1) 交通費 (2) 雑費	レンタカー					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第4-6-1号)

地形及び地質、水文環境に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1)調査準備								
(2)現地調査								
(3)とりまとめ								
計								

G 地盤調査

(第4－7号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4－7－1号参照
B 直接経費 (1)機器損料 (2)備車費 (3)消耗品費	自記水位計					井戸4地点×1年間
C 諸経費						
計						

直接人件費内訳

(第4-7-1号)

地盤調査に係る直接人件費 一式								
項 目		主任技師	技師	技師補	助手	観測員	金 額 (円)	備 考
(1) 計画準備								
(2) 渉外								
(3) 地下水観測								{ 1人×1日×12回 ※既設観測井を対象
(4) データ整理								
(5) 報告とりまとめ								
計								

H 土壌調査

(第4－8号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4－8－1号参照
B 直接経費						
(1) 備車費						
(2) 消耗品費						
C 分析費						
(1) 土壌前処理費						1地点×1回
(2) 土壌環境基準	27項目					1地点×1回
(3) 土壌(ダイオキシン類)						計画地1地点
(4) 地下水質(一般項目)	EC、CI					地下水4地点×4季
(5) 地下水質(生活環境項目)	9項目					地下水4地点×4季
(6) 地下水質(健康項目)	26項目					地下水4地点×1季
(7) 地下水質(ダイオキシン類)						地下水4地点×1季
D 諸経費						
計						

直接人件費内訳

(第4-8-1号)

土壌調査に係る直接人件費 一式								
項 目		主任技師	技師	技師補	助手	観測員	金 額 (円)	備 考
(1) 計画準備								
(2) 渉外								
(3) 地歴調査								
(4) 土壌採取								1人×1回
(5) 地下水採水								1人×4回
(6) データ整理								
(7) 報告とりまとめ								
計								

I 植物、動物、陸水生物、生態系調査（1年間）

（第4－9号）

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4－9－1号参照
B 直接経費 (1) 交通費 (2) 雑費	レンタカー					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第4-9-1号)

植物、動物、陸水生物、生態系調査（1年目）に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1)計画準備								
(2)現地調査								
①植物相								2人×2日×1季（早春）
②爬虫類・両生類								2人×2日×1季（早春）
③生態系（猛禽類）調査								
1. 生息状況調査								5人×3日×2回(材効:2～3月)
2. 営巣場所調査								2人×2日×1回(材効:3月)
3. 繁殖状況調査								
(3)データ整理								
計								

J 植物、動物、陸水生物、生態系調査（2年間）

（第4－10号）

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4－10－1号参照
B 直接経費 (1) 交通費 (2) 雑費	レンタカー					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第4-10-1号)

植物、動物、陸水生物、生態系調査（2年目）に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1)計画準備								
(2)既存資料収集・解析								
(3)現地調査								
①植物相								2人×2日×3季(春、夏、秋)
②植物群落								2人×2日×2季(夏、秋)
③哺乳類								2人×2日×4季(春、初夏、秋、冬)
④鳥類								2人×2日×4季(春、初夏、秋、冬)
⑤爬虫類・両生類								2人×2日×3季(春、夏、秋)
⑥昆虫類								2人×2日×4季(春、初夏、夏、秋)
⑦陸水生物								2人×2日×4季(春、初夏、秋、冬)
⑧生態系(猛禽類)調査								
1. 生息状況調査								2人×3日×3回(サハ:5~7月) 5人×3日×2回(材効:2~3月)
2. 営巣場所調査								2人×2日×2回 (材効、サハ:5月、3月)
3. 繁殖状況調査								2人×1日×2回 (材効、サハ:6、7月)
4. 幼鳥行動圏調査								2人×1日×2回(材効:8月)
5. 自然環境調査								2人×3日×1回(材効:8月)
(4)データ整理								
(5)報告とりまとめ								
計								

K 植物、動物、陸水生物、生態系調査（3年間）

（第4－11号）

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4－11－1号参照
B 直接経費 (1) 交通費 (2) 雑費	レンタカー					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第4-11-1号)

植物、動物、陸水生物、生態系調査（3年目）に係る直接人件費 一式								
項 目								備 考
(1) 計画準備								
(2) 現地調査								
①生態系（猛禽類）調査								
1. 生息状況調査								2人×3日×3回(サシハ：5～7月)
2. 営巣場所調査								2人×2日×1回(サシハ：5月)
3. 繁殖状況調査								2人×1日×2回(材効、サシハ：6、7月)
4. 幼鳥行動圏調査								2人×1日×1回(材効：8月)
5. 自然環境調査								2人×1日×1回(材効：8月)
(3) データ整理								
(4) 生態系解析								希少猛禽類解析
計								

L 景観調査

(第4-12号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4-12-1号参照
B 直接経費 (1) 交通費 (2) 雑費	レンタカー					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第4-12-1号)

[illegible]

M 人と自然との触れ合い活動の場調査

(第4-13号)

費 目 ・ 工 種 ・ 施 行 名 称 など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A 直接人件費						第4-13-1号参照
B 直接経費 (1) 交通費 (2) 雑費	レンタカー					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

N 予測・評価業務

(第4-14号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第4-14-1号参照
B 直接経費 (1)フォトモンタージュ作成費 (2)印刷製本費	本編400P、カラー有 資料編400P 概要版パンフ12P 協議用印刷費					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直 接 人 件 費 内 訳

(第 4 - 14 - 1 号)

予測・評価業務に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1) 事業特性の把握								
(2) 予測・評価								
① 大気質								
② 水質・水質の底質								
③ 水文環境								
④ 騒音・振動								
⑤ 悪臭								
⑥ 地形及び地質								
⑦ 地盤								
⑧ 土壌								
⑨ 植物、動物、陸水動物、生態系								
⑩ 景観								
⑪ 人と自然との触れ合い活動の場								
⑫ 廃棄物、残土								
⑬ 温室効果ガス等								
(3) 準備書作成作業								
(4) 予測評価業務報告書作成								
計								

○ 環境影響評価手続業務

(第4-15号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第4-15-1号参照
B 直接経費						
(1)説明会機材準備費 (2)印刷製本費	機材レンタル、掲示パネル作成 本編400P、カラー有 資料編400P 概要版200P 協議用印刷費					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第4-15-1号)

環境影響評価手続業務に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1) 地元説明会開催支援								
① 想定質問・回答作成								
② 説明会揭示資料等作成								
③ 説明会出席・答弁支援								
④ 議事録とりまとめ								
(2) 準備書の記載事項を周知させるための措置								
(3) 住民意見の整理・見解書作成								
(4) 委員会対応								
(5) 公聴会対応								
(6) 知事意見対応								
(7) 評価書作成（評価書補正対応含む）								
(8) 手続き業務報告書作成								
計								

5 都市計画決定申請書作成支援

(第5－1号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第5－2号参照
B 直接経費 積み上げ分	①事務用品費 ②旅費交通費 ③成果品印刷製本費 ④その他直接費					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直接人件費内訳

(第5-2号)

都市計画決定申請書作成支援に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1)都市計画に関する図面作成								
(2)申請書様式関係の作成								
(3)その他								
計								

6 循環型社会形成推進地域計画変更案の作成支援

(第6－1号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第6－2号参照
B 直接経費 積み上げ分	①事務用品費 ②旅費交通費 ③成果品印刷製本費 ④その他直接費					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直 接 人 件 費 内 訳

(第6－2号)

循環型社会形成推進地域計画変更案の作成支援に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1) 循環型社会形成推進のための 現状と目標の設定								
(2) 施策の内容								
(3) その他								
計								

7 会議等運営支援

(第7－1号)

費目・工種・施行名称など		数量	単位	単価	金額	備考
A 直接人件費						第7－2号参照
B 直接経費 積み上げ分	①事務用品費 ②旅費交通費 ③成果品印刷製本費 ④その他直接費					
C その他原価						
D 一般管理費等						
計						

直 接 人 件 費 内 訳

(第 7 - 2 号)

会議等運営支援に係る直接人件費 一式								
項 目	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金 額 (円)	備 考
(1) 技術、財務、法務に関する支援								
(2) 関係自治体担当課長会議等に関する支援								年 8 回程度開催× 4 年
① 会議資料作成								
② 会議出席・運営支援								
③ 議事録とりまとめ								
(3) 地元住民説明等支援								年 5 回程度開催× 4 年
① 会議資料作成								
② 会議出席・運営支援								
③ 議事録とりまとめ								
計								