

# 入札案件概要書

【 コンサル ・ **一般委託** ・ 物品 】

件名	ごみ処理施設等各種分析業務委託	契約番号	13	
履行期間	平成 29 年 6 月 1 日～平成 30 年 5 月 31 日			
履行場所	海老名市 本郷 1 番地の 1 他			
予定価格(税抜)	一 金	2,377,000	円	
参加条件	参加の地域要件	第 4 区分	地域要件は入札公告で確認してください。	
	指定業種	495 環境影響調査	細 目	
			細 目	
	手持契約件数制限	なし		
	低入札調査 基準価格	予定価格の50%		
		低入札調査基準価格については、告示第3号「8 低価格入札による履行確認調査」を参照してください。		
必要とする 資格等	環境計量士			
	※条件付一般競争入札参加資格確認申込書送付時に資格証の写しをFAX送付すること。			
その他の要件				
業務の概要	大気汚染防止法、水質汚濁防止法及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の規定に基づき、ごみ処理施設等の運営に伴い発生する大気汚染物質・水質汚濁物質等の分析を行う。			
	詳細は、ごみ処理施設等各種分析業務委託仕様書を参照してください。			
	入札額に、消費税及び地方消費税額は含みません。			
	落札にあたって、契約金額は、落札額に消費税及び地方消費税額を加えた金額とします。			
	落札者は後日、業務委託費月別明細表を提出してください。			
	※入札書、委任状は別添の様式を使用してください。			

# 条件付一般競争入札参加資格確認申込書

平成 年 月 日

高座清掃施設組合  
組合長 内野 優 殿

認 定 番 号

所 在 地

商号又は名称

代表者職氏名

担 当 者 名

電 話 番 号

e-mailアドレス

F A X 番 号

使 用 印

入札に参加したいので、次のとおり申します。  
なお、この参加申込書及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ありません。

契約番号 13

件 名 ごみ処理施設等各種分析業務委託

( 高座清掃施設組合 総務課 契約担当  
e-mail : keiyaku@kouzaseisou-kanagawa.jp  
F A X : 046-238-6010 )

※通信欄（二日以内に返信します。）

- 申込書を受け付けました。「条件付一般競争入札参加資格確認通知書」は、審査後電子メール又はFAXで送付します。
- 書類が不足しています。入札公告等を確認して再申請してください。
- \_\_\_\_\_

組合の確認 (記入不要)		
地 域	第4区分	
業 種	495環境影響調査	
評 点		
そ の 他		

## 入札書

平成 29 年 5 月 22 日

高座清掃施設組合  
組合長 内野 優 殿

住 所  
商号又は名称  
代表者職氏名  
代理人氏名

印  
印

高座清掃施設組合契約規則を堅く守り、次の金額  
で入札します。

件 名	ごみ処理施設等各種分析業務委託											
金 額	千	百	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円

落札にあたって、契約金額は、落札額に消費税及び地方消費  
税額を加えた金額とします。なお、消費税率は、8%とします。

- (注) 1. 金額は、消費税及び地方消費税額を除いた額を記入してください。  
2. 金額は、1つの枠に1字ずつアラビア数字で記入してください。  
なお、金額の訂正したものは無効とします。  
3. 入札の際は、入札書を二つ折りにして入札箱に投函してください。



## 委任状

平成 29 年 5 月 22 日

高座清掃施設組合

組合長 内野 優 殿

委任者 住 所

商号又は名称

代表者職氏名

印

## 件 名 ごみ処理施設等各種分析業務委託

今般私は、次の者を代理人と定め、上記の件に関する入札の一切の権限を委任します。

代理人氏名	被委任者印鑑



# 質 問 書

高座清掃施設組合契約担当 殿

設計図書に関して、質疑がある場合は質疑内容を記載し、電子メール又はFAXで送信してください。

○ 送 信 日 時 : 入札公告を確認してください。

○ 送 信 先 : 高座清掃施設組合 総務課 契約担当

e-mail : keiyaku@kouzaseisou-kanagawa.jp

F A X : 046-238-6010

○ 回 答 : ホームページに順次掲載します。

認 定 番 号		電 話 番 号	
所 在 地		e-mailアドレス	
商号又は名称		F A X 番 号	
代表者職氏名		担 当 者 名	

契 約 番 号	13
契 約 件 名	ごみ処理施設等各種分析業務委託
質 疑 内 容	

ごみ処理施設等各種分析業務委託

仕様書

平成 29 年 4 月  
高座清掃施設組合

1. 件 名       ごみ処理施設等各種分析業務委託
2. 履行場所     海老名市本郷1番地の1他
3. 履行期間     平成29年6月1日から平成30年5月31日まで
4. 業務内容     各種分析業務
5. 測定内容及び検体数    (※検査項目については、検査項目一覧表参照のこと。)
  - (1)     ばい煙総合測定(4検体)
  - (2)     ばい煙定期測定(12検体)
  - (3)     熱灼減量測定(22検体)
  - (4)     固化灰総合溶出及び鉛含有量試験(2検体)
  - (5)     ごみ質分析(4検体)
  - (6)     排水処理施設 排水総合分析(2検体)
  - (7)     排水処理施設 排水定期分析(12検体)
  - (8)     最終処分場 放流水総合分析(1検体)
  - (9)     最終処分場 放流水12月分析(1検体)
  - (10)     最終処分場 放流水電気伝導率、塩化物分析(2検体)
  - (11)     最終処分場 放流水定期分析(12検体)
  - (12)     最終処分場 原水総合分析(1検体)
  - (13)     最終処分場 原水電気伝導率、塩化物分析(2検体)
  - (14)     最終処分場 原水定期分析(12検体)
  - (15)     最終処分場 地下水総合分析(2検体)
  - (16)     最終処分場 地下水定期分析(48検体)
  - (17)     し尿処理施設 最終放流水等分析(搬入汚泥抜打検査)(4検体)
  - (18)     し尿処理施設 最終放流水定期分析(12検体)
  - (19)     し尿処理施設 最終放流水総合分析(2検体)
6. 測定方法  
日本工業規格等に定める方法による。  
固化灰鉛溶出試験については、JIS規格K0102の54.4(ICP質量分析法)による。  
1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。
7. 測定箇所  
第二清掃処理場  
海老名市本郷308番地の1  
排水処理施設及びし尿処理施設  
海老名市本郷1番地の1  
最終処分場  
海老名市本郷3467番地

(測定毎の箇所については、検査項目一覧表を参照する。詳細については発注者の指示に従うこと。)

8. 実施時期(実施回数)

実施時期(実施回数)については、各種分析測定時期一覧表参照。

採取日については、発注者と受注者が別途協議のうえ定めるものとする。

9. 提出書類及び成果品

高座清掃施設組合契約規則の規定に基づき、次の書類を提出すること。

- (1) 業務工程表
- (2) 委託業務着手届
- (3) 委託業務主任者等選任届(併せて業務主任者・監理技術者経歴書)
- (4) 業務完了届
- (5) 業務完了引渡書
- (6) 調査報告書(A4版で製本) 2部

測定結果は、作成した調査報告書に分析結果及び委託業務写真を添付し、受注者により記名押印された表紙をつけて測定月ごとに提出すること。

(委託業務写真は、業務の実施が分かるように、業務中の写真を撮影すること。)

- (7) CD-R等電子ファイル 1部

(6)の調査報告書の電子ファイルを年度ごとに提出すること。

10. 支払い

受注者は、月毎の支払いを希望する場合は、月毎の契約内訳金額が確認できるように、委託業務着手に先立って、請負業務費月別明細表を提出すること。ただし、月毎の支払いを希望しない場合は、提出を必要としない。

11. その他

- (1) 業務実施に足る技術及び知識を備えた者が業務にあたること。
- (2) 契約締結後、業務着手前に、発注者側の本業務事務担当者と受注者側の委託業務主任者による打合せを行い、提出書類、測定箇所及び実施時期等について確認すること。
- (3) 各分析に係る費用については、各月の業務完了の報告後又は、年度内業務の完了後組合へ請求し、組合は高座清掃施設組合契約規則の規定に基づき支払うものとする。
- (4) 本仕様書以外の案件が発生した場合は、発注者及び受注者との協議により処理するものとする。
- (5) 試料採取後、速やかに速報値を提出するとともに、結果報告書については30日以内に提出すること。ただし、年度末においては3月25日までに報告書を提出すること。



検査項目一覧表

	項目	名称	検体数	測定及び採取箇所
1	ばい煙総合測定	1 鉛及びその化合物	4	第二清掃処理場
		2 カドミウム及びその化合物		
		3 塩素		
		4 アンモニア		
		5 シアン化合物		
		6 ふっ素及びその化合物		
		7 硫化水素		
		8 水銀		
		9 ダスト中の水銀		
2	ばい煙定期測定	1 硫黄酸化物 (量)	12	第二清掃処理場
		2 窒素酸化物		
		3 塩化水素		
		4 ばいじん (濃度) (量)		
3	熱灼減量測定	1 熱灼減量	22	第二清掃処理場
4	固化灰総合溶出及び鉛含有量試験	1 水素イオン濃度	2	第二清掃処理場
		2 アルキル水銀		
		3 水銀		
		4 カドミウム		
		5 鉛		
		6 有機燐		
		7 六価クロム化合物		
		8 砒素		
		9 シアン		
		10 ポリ塩化ビフェニル		
		11 トリクロロエチレン		
		12 テトラクロロエチレン		
		13 ジクロロメタン		
		14 四塩化炭素		
		15 1, 2-ジクロロエタン		
		16 1, 1-ジクロロエチレン		
		17 シス-1, 2-ジクロロエチレン		
		18 1, 1, 1-トリクロロエタン		
		19 1, 1, 2-トリクロロエタン		
		20 1, 3-ジクロロプロペン		
		21 チウラム		
		22 シマジン		
		23 チオベンカルブ		
		24 ベンゼン		
		25 セレン		
		26 1, 4-ジオキサン		
		27 鉛含有量		
5	ごみ質分析	1 種類組成(乾燥重量比)次の種類に組成分類すること。 (紙類、布類、ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類、木・竹・わら類、厨芥類、不燃物類、その他)	4	第二清掃処理場
		2 水分		
		3 灰分		
		4 可燃分		
		5 元素組成(加熱物乾ベース)次の組成を分析すること。 (炭素、水素、酸素、窒素、塩素、硫黄、灰分)		
		6 高位発熱量(乾燥ごみ、生ごみ)(測定値)		
		7 低位発熱量(乾燥ごみ、生ごみ)(測定値)、 (環整95号に基づく計算値)		
		8 単位容積重量		

検査項目一覧表

	項目	名称	検体数	測定及び採取箇所	
6	排水処理施設排水総合分析	1	カドミウム及びその化合物	2	排水処理施設
		2	シアン化合物		
		3	有機燐化合物		
		4	鉛及びその化合物		
		5	六価クロム化合物		
		6	砒素及びその化合物		
		7	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		
		8	アルキル水銀化合物		
		9	ポリ塩化ビフェニル		
		10	トリクロロエチレン		
		11	テトラクロロエチレン		
		12	ジクロロメタン		
		13	四塩化炭素		
		14	1, 2-ジクロロエタン		
		15	1, 1-ジクロロエチレン		
		16	シス-1, 2-ジクロロエチレン		
		17	1, 1, 1-トリクロロエタン		
		18	1, 1, 2-トリクロロエタン		
		19	1, 3-ジクロロプロペン		
		20	チウラム		
		21	シマジン		
		22	チオベンカルブ		
		23	ベンゼン		
		24	セレン及びその化合物		
		25	ほう素及びその化合物		
		26	ふっ素及びその化合物		
		27	1, 4-ジオキサン		
		28	フェノール類		
		29	銅及びその化合物		
		30	亜鉛及びその化合物		
		31	鉄及びその化合物(溶解性)		
		32	マンガン及びその化合物(溶解性)		
		33	クロム及びその化合物		
		34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		
		35	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		
		36	よう素消費量		
		37	ニッケル及びその化合物		
7	排水処理施設排水定期分析	1	水温(℃)	12	排水処理施設
		2	硝酸性窒素		
		3	亜硝酸性窒素		
		4	アンモニア性窒素		
		5	水素イオン濃度(pH)		
		6	生物化学的酸素要求量(BOD)		
		7	浮遊物質(SS)		
		8	化学的酸素要求量(COD)		

検査項目一覧表

	項目	名称	検体数	測定及び採取箇所	
8	最終処分場放流水総合分析	1	カドミウム及びその化合物	1	最終処分場
		2	シアン化合物		
		3	有機燐化合物		
		4	鉛及びその化合物		
		5	六価クロム化合物		
		6	砒素及びその化合物		
		7	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		
		8	アルキル水銀化合物		
		9	ポリ塩化ビフェニル		
		10	トリクロロエチレン		
		11	テトラクロロエチレン		
		12	ジクロロメタン		
		13	四塩化炭素		
		14	1, 2-ジクロロエタン		
		15	1, 1-ジクロロエチレン		
		16	シス-1, 2-ジクロロエチレン		
		17	1, 1, 1-トリクロロエタン		
		18	1, 1, 2-トリクロロエタン		
		19	1, 3-ジクロロプロペン		
		20	チウラム		
		21	シマジン		
		22	チオベンカルブ		
		23	ベンゼン		
		24	セレン及びその化合物		
		25	ほう素及びその化合物		
		26	ふっ素及びその化合物		
		27	1, 4-ジオキサン		
		28	フェノール類		
		29	銅及びその化合物		
		30	亜鉛及びその化合物		
		31	鉄及びその化合物(溶解性)		
		32	マンガン及びその化合物(溶解性)		
		33	クロム及びその化合物		
		34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		
		35	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		
		36	よう素消費量		
		37	ニッケル及びその化合物		
		38	アンモニア性窒素		
		39	亜硝酸性窒素		
		40	硝酸性窒素		
		41	外観		
		42	臭気		
		43	大腸菌群数(計数法)		
9	最終処分場放流水12月分析	1	カドミウム及びその化合物	1	最終処分場
		2	シアン化合物		
		3	有機燐化合物		
		4	鉛及びその化合物		
		5	六価クロム化合物		
		6	砒素及びその化合物		
		7	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		
		8	アルキル水銀化合物		

検査項目一覧表

	項目	名称	検体数	測定及び採取箇所	
9	最終処分場放流水12月分析	9	ポリ塩化ビフェニル	1	最終処分場
		10	トリクロロエチレン		
		11	テトラクロロエチレン		
		12	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		
		13	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		
		14	フェノール類		
		15	銅及びその化合物		
		16	亜鉛及びその化合物		
		17	鉄及びその化合物(溶解性)		
		18	マンガン及びその化合物(溶解性)		
		19	クロム及びその化合物		
		20	ニッケル及びその化合物		
		21	ふっ素及びその化合物		
22	1,4-ジオキサン				
10	最終処分場放流水電気伝導率、塩化物分析	1	電気伝導率	2	最終処分場
		2	塩化物イオン		
11	最終処分場放流水定期分析	1	水温(℃)	12	最終処分場
		2	水素イオン濃度(pH)		
		3	生物化学的酸素要求量(BOD)		
		4	化学的酸素要求量(COD)		
		5	浮遊物質(SS)		
12	最終処分場原水総合分析  ※特記事項 15 原水と放流水との比較のためシス-1,2-トリクロロエチレンを測定するもの  25 原水と周辺地下水との比較のため1,2-ジクロロエチレンを測定するもの (1,2-ジクロロエチレンの測定のため、トランス-1,2-ジクロロエチレンを測定し、シス体と合計し算出すること。)	1	カドミウム及びその化合物	1	最終処分場
		2	シアン化合物		
		3	鉛及びその化合物		
		4	六価クロム化合物		
		5	砒素及びその化合物		
		6	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		
		7	アルキル水銀化合物		
		8	ポリ塩化ビフェニル		
		9	トリクロロエチレン		
		10	テトラクロロエチレン		
		11	ジクロロメタン		
		12	四塩化炭素		
		13	1, 2-ジクロロエタン		
		14	1, 1-ジクロロエチレン		
		15	シス-1, 2-ジクロロエチレン		
		16	1, 1, 1-トリクロロエタン		
		17	1, 1, 2-トリクロロエタン		
		18	1, 3-ジクロロプロペン		
		19	チウラム		
		20	シマジン		
		21	チオベンカルブ		
		22	ベンゼン		
		23	セレン及びその化合物		
		24	過マンガン酸カリウム消費量		
		25	1, 2-ジクロロエチレン		
13	最終処分場原水電気伝導率、塩化物分析	1	電気伝導率	2	最終処分場
		2	塩化物イオン		

検査項目一覧表

	項目	名称	検体数	測定及び採取箇所
14	最終処分場原水定期分析	1 水温(°C)	12	最終処分場
		2 水素イオン濃度(pH)		
		3 生物化学的酸素要求量(BOD)		
		4 化学的酸素要求量(COD)		
		5 浮遊物質量(SS)		
		6 全窒素		
		7 カルシウム		
15	最終処分場地下水総合分析	1 カドミウム及びその化合物	2	最終処分場
		2 シアン化合物		
		3 鉛及びその化合物		
		4 六価クロム化合物		
		5 砒素及びその化合物		
		6 水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		
		7 アルキル水銀化合物		
		8 ポリ塩化ビフェニル		
		9 塩化ビニルモノマー		
		10 トリクロロエチレン		
		11 テトラクロロエチレン		
		12 ジクロロメタン		
		13 四塩化炭素		
		14 1, 2-ジクロロエタン		
		15 1, 1-ジクロロエチレン		
		16 1, 2-ジクロロエチレン		
		17 1, 1, 1-トリクロロエタン		
		18 1, 1, 2-トリクロロエタン		
		19 1, 3-ジクロロプロペン		
		20 チウラム		
		21 シマジン		
		22 チオベンカルブ		
		23 ベンゼン		
		24 セレン及びその化合物		
		25 1, 4-ジオキサン		
		26 過マンガン酸カリウム消費量		
16	最終処分場地下水定期分析	1 水温(°C)	48	最終処分場
		2 電気伝導率		
		3 塩化物イオン		
17	し尿処理施設 最終放流水等分析 (搬入汚泥抜打検査)	1 総水銀 (含有量試験)	4	し尿処理施設
		2 鉛 (含有量試験)		
		3 銅 (含有量試験)		
		4 N-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)(含有量試験)		
		5 N-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)(含有量試験)		
		6 含水率		
		7 強熱減量		
18	し尿処理施設 最終放流水定期分析	1 水温 (°C)	12	し尿処理施設
		2 水素イオン濃度 (pH)		
		3 生物化学的酸素要求量 (BOD)		
		4 化学的酸素要求量 (COD)		
		5 浮遊物質量 (SS)		
		6 硝酸性窒素		
		7 亜硝酸性窒素		
		8 アンモニア性窒素		
		9 N-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		
		10 N-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		
		11 全リン		

検査項目一覧表

	項目	名称	検体数	測定及び採取箇所
19	し尿処理施設 最終放流水総合分析	1 カドミウム及びその化合物 2 シアン化合物 3 有機リン化合物 4 鉛及びその化合物 5 六価クロム化合物 6 砒素及びその化合物 7 水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物 8 アルキル水銀化合物 9 ポリ塩化ビフェニル 10 トリクロロエチレン 11 テトラクロロエチレン 12 ジクロロメタン 13 四塩化炭素 14 1, 2-ジクロロエタン 15 1, 1-ジクロロエチレン 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン 17 1, 1, 1-トリクロロエタン 18 1, 1, 2-トリクロロエタン 19 1, 3-ジクロロプロペン 20 ベンゼン 21 チウラム 22 シマジン 23 チオベンカルブ 24 セレン及びその化合物 25 ほう素及びその化合物 26 ふっ素及びその化合物 27 フェノール類 28 銅及びその化合物 29 亜鉛及びその化合物 30 鉄及びその化合物(溶解性) 31 マンガン及びその化合物(溶解性) 32 クロム及びその化合物 33 よう素消費量 34 ニッケル及びその化合物 35 1, 4-ジオキサン	2	し尿処理施設

各種分析測定時期一覧表

項目	平成29年							平成30年				
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
ばい煙総合測定 (実施月ごとに、150t炉・200t炉各1検体測定)	○ 2検体						○ 2検体					
ばい煙定期測定 (同上、ただし10月11月は1炉のみの測定)	○ 2検体		○ 2検体		○ 1検体	○ 1検体	○ 2検体		○ 2検体		○ 2検体	
熱灼減量測定 (同上、ただし9月11月は1炉のみの測定)	○ 2検体	○ 2検体	○ 2検体	○ 1検体	○ 2検体	○ 1検体	○ 2検体	○ 2検体	○ 2検体	○ 2検体	○ 2検体	○ 2検体
固化灰総合溶出及び鉛含有量試験	○ 1検体						○ 1検体					
ごみ質分析	○ 1検体			○ 1検体			○ 1検体			○ 1検体		
排水処理施設 排水総合分析	○ 1検体						○ 1検体					
排水処理施設 排水定期分析	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体
最終処分場 放流水総合分析	○ 1検体											
最終処分場 放流水12月分析							○ 1検体					
最終処分場 放流水EC、塩化物分析	○ 1検体						○ 1検体					
最終処分場 放流水定期分析	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体
最終処分場 原水総合分析	○ 1検体											
最終処分場 原水EC、塩化物分析	○ 1検体						○ 1検体					
最終処分場 原水定期分析	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体
最終処分場 地下水総合分析 (No.1、No.4井戸)	○ 2検体											
最終処分場 地下水定期分析 (No.1～No.4井戸)	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体	○ 4検体
し尿処理施設 最終放流水等分析 (搬入汚泥抜打検査)	○ 1検体			○ 1検体			○ 1検体			○ 1検体		
し尿処理施設 最終放流水定期分析	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体	○ 1検体
し尿処理施設 最終放流水総合分析	○ 1検体						○ 1検体					

業務委託費月別明細表(塵芥処理費分)

件名:ごみ処理施設等各種分析業務委託

(単位:円)

内 訳	検体数	単価(税抜)	小計(税抜)	内 訳	検体数	単価(税抜)	小計(税抜)
平成29年 6月分				12月分			
ばい煙総合測定	2			ばい煙総合測定	2		
ばい煙定期測定	2			ばい煙定期測定	2		
熱灼減量測定	2			熱灼減量測定	2		
固化灰総合溶出及び鉛含有量試験	1			固化灰総合溶出及び鉛含有量試験	1		
ごみ質分析	1			ごみ質分析	1		
排水処理施設排水総合分析	1			排水処理施設排水総合分析	1		
排水処理施設排水定期分析	1			排水処理施設排水定期分析	1		
最終処分場放流水総合分析	1			最終処分場放流水12月分析	1		
最終処分場放流水電気伝導率、塩化物分析	1			最終処分場放流水電気伝導率、塩化物分析	1		
最終処分場放流水定期分析	1			最終処分場放流水定期分析	1		
最終処分場原水総合分析	1			最終処分場原水電気伝導率、塩化物分析	1		
最終処分場原水電気伝導率、塩化物分析	1			最終処分場原水定期分析	1		
最終処分場原水定期分析	1			最終処分場地下水定期分析	4		
最終処分場地下水総合分析	2			12月分計(税抜)			
最終処分場地下水定期分析	4			12月分計(税込)			
6月分計(税抜)				1月分			
6月分計(税込)				熱灼減量測定	2		
7月分				排水処理施設排水定期分析	1		
熱灼減量測定	2			最終処分場放流水定期分析	1		
排水処理施設排水定期分析	1			最終処分場原水定期分析	1		
最終処分場放流水定期分析	1			最終処分場地下水定期分析	4		
最終処分場原水定期分析	1			1月分計(税抜)			
最終処分場地下水定期分析	4			1月分計(税込)			
7月分計(税抜)				2月分			
7月分計(税込)				ばい煙定期測定	2		
8月分				熱灼減量測定	2		
ばい煙定期測定	2			排水処理施設排水定期分析	1		
熱灼減量測定	2			最終処分場放流水定期分析	1		
排水処理施設排水定期分析	1			最終処分場原水定期分析	1		
最終処分場放流水定期分析	1			最終処分場地下水定期分析	4		
最終処分場原水定期分析	1			2月分計(税抜)			
最終処分場地下水定期分析	4			2月分計(税込)			
8月分計(税抜)				3月分			
8月分計(税込)				熱灼減量測定	2		
9月分				ごみ質分析	1		
熱灼減量測定	1			排水処理施設排水定期分析	1		
ごみ質分析	1			最終処分場放流水定期分析	1		
排水処理施設排水定期分析	1			最終処分場原水定期分析	1		
最終処分場放流水定期分析	1			最終処分場地下水定期分析	4		
最終処分場原水定期分析	1			3月分計(税抜)			
最終処分場地下水定期分析	4			3月分計(税込)			
9月分計(税抜)				平成29年度合計(税込)			
9月分計(税込)				平成30年 4月分			
10月分				ばい煙定期測定	2		
ばい煙定期測定	1			熱灼減量測定	2		
熱灼減量測定	2			排水処理施設排水定期分析	1		
排水処理施設排水定期分析	1			最終処分場放流水定期分析	1		
最終処分場放流水定期分析	1			最終処分場原水定期分析	1		
最終処分場原水定期分析	1			最終処分場地下水定期分析	4		
最終処分場地下水定期分析	4			4月分計(税抜)			
10月分計(税抜)				4月分計(税込)			
10月分計(税込)				平成30年 5月分			
11月分				熱灼減量測定	2		
ばい煙定期測定	1			排水処理施設排水定期分析	1		
熱灼減量測定	1			最終処分場放流水定期分析	1		
排水処理施設排水定期分析	1			最終処分場原水定期分析	1		
最終処分場放流水定期分析	1			最終処分場地下水定期分析	4		
最終処分場原水定期分析	1			5月分計(税抜)			
最終処分場地下水定期分析	4			5月分計(税込)			
11月分計(税抜)				平成30年分合計(税込)			
11月分計(税込)				総 合 計(税込)			



業務委託費月別明細表(し尿処理費分)

件名:ごみ処理施設等各種分析業務委託

(単位:円)

内 訳	検体数	単価(税抜)	小計(税抜)	内 訳	検体数	単価(税抜)	小計(税抜)
平成29年 6月分				12月分			
し尿処理施設最終放流水等分析(搬入汚泥抜打検査)	1			し尿処理施設最終放流水等分析(搬入汚泥抜打検査)	1		
し尿処理施設最終放流水定期分析	1			し尿処理施設最終放流水定期分析	1		
し尿処理施設最終放流水総合分析	1			し尿処理施設最終放流水総合分析	1		
6 月 分 計(税抜)				12 月 分 計(税抜)			
6 月 分 計(税込)				12 月 分 計(税込)			
7月分				1月分			
し尿処理施設最終放流水定期分析	1			し尿処理施設最終放流水定期分析	1		
7 月 分 計(税抜)				1 月 分 計(税抜)			
7 月 分 計(税込)				1 月 分 計(税込)			
8月分				2月分			
し尿処理施設最終放流水定期分析	1			し尿処理施設最終放流水定期分析	1		
8 月 分 計(税抜)				2 月 分 計(税抜)			
8 月 分 計(税込)				2 月 分 計(税込)			
9月分				3月分			
し尿処理施設最終放流水等分析(搬入汚泥抜打検査)	1			し尿処理施設最終放流水等分析(搬入汚泥抜打検査)	1		
し尿処理施設最終放流水定期分析	1			し尿処理施設最終放流水定期分析	1		
9 月 分 計(税抜)				3 月 分 計(税抜)			
9 月 分 計(税込)				3 月 分 計(税込)			
10月分				平成 29 年 度 合 計(税込)			
し尿処理施設最終放流水定期分析	1			平成30年 4月分			
10 月 分 計(税抜)				し尿処理施設最終放流水定期分析	1		
10 月 分 計(税込)				4 月 分 計(税抜)			
11月分				4 月 分 計(税込)			
し尿処理施設最終放流水定期分析	1			平成30年 5月分			
11 月 分 計(税抜)				し尿処理施設最終放流水定期分析	1		
11 月 分 計(税込)				5 月 分 計(税抜)			
				5 月 分 計(税込)			
				平成 30 年 分 合 計(税込)			
				総 合 計(税込)			

平成29年度						

委 託 費 設 計 書

件 名

ごみ処理施設等各種分析業務委託

金

円也

(消費税及び地方消費税額を含む)

工 期

日

# 委託費設計書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	平成29年度分析費						設計書P3参照
2	平成29年度試料採取費						設計書P3参照
	計						
A	業務価格						
B	消費税						
	当該年度合計						
3	平成30年度分析費						設計書P4参照
4	平成30年度試料採取費						設計書P4参照
	計						
C	業務価格						
D	消費税						
	債務負担行為分合計						
	合計（業務委託費）（税抜）	A + C					
	合計（業務委託費）（税込）						

# 委 託 費 設 計 書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	平成29年度分析費						
1-1	ばい煙総合測定		4	検体			1-1参照
1-2	ばい煙定期測定		10	検体			1-2参照
1-3	熱灼減量測定		18	検体			1-3参照
1-4	固化灰総合溶出及び鉛含有量試験		2	検体			1-4参照
1-5	ごみ質分析		4	検体			1-5参照
1-6	排水処理施設排水総合分析		2	検体			1-6参照
1-7	排水処理施設排水定期分析		10	検体			1-7参照
1-8	最終処分場放流水総合分析		1	検体			1-8参照
1-9	最終処分場放流水12月分析		1	検体			1-9参照
1-10	最終処分場放流水電気伝導率、塩化物分析		2	検体			1-10参照
1-11	最終処分場放流水定期分析		10	検体			1-11参照
1-12	最終処分場原水総合分析		1	検体			1-12参照
1-13	最終処分場原水電気伝導率、塩化物分析		2	検体			1-13参照
1-14	最終処分場原水定期分析		10	検体			1-14参照
1-15	最終処分場地下水総合分析		2	検体			1-15参照
1-16	最終処分場地下水定期分析		40	検体			1-16参照
1-17	し尿処理施設最終放流水等分析（搬入汚泥抜打検査）		4	検体			1-17参照

# 委託費設計書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-18	し尿処理施設最終放流水定期分析		10	検体			1-18参照
1-19	し尿処理施設最終放流水総合分析		2	検体			1-19参照
	平成29年度分析費 計						
2	平成29年度試料採取費						
2-1	試料採取費		10	回			2-1参照
	平成29年度試料採取費 計						

# 委託費設計書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	平成30年度分析費						
1-2	ばい煙定期測定		2	検体			1-2参照
1-3	熱灼減量測定		4	検体			1-3参照
1-7	排水処理施設排水定期分析		2	検体			1-7参照
1-11	最終処分場放流水定期分析		2	検体			1-11参照
1-14	最終処分場原水定期分析		2	検体			1-14参照
1-16	最終処分場地下水定期分析		8	検体			1-16参照
1-18	し尿処理施設最終放流水定期分析		2	検体			1-18参照
	平成30年度分析費 計						
2	平成30年度試料採取費						
2-1	試料採取費		2	回			2-1参照
	平成30年度試料採取費 計						



# ばい煙定期測定

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	ばいじん		検体	1			
2	窒素酸化物	1に含む	検体	1			
3	硫黄酸化物	1に含む	検体	1			
4	塩化水素		検体	1			
	合 計						



## 熱灼減量測定

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	熱灼減量		検体	1			
	合 計						

## 固化灰総合溶出及び鉛含有量試験

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	水素イオン濃度		検体	1			
2	水銀		検体	1			
3	カドミウム		検体	1			
4	鉛		検体	1			
5	有機燐		検体	1			
6	六価クロム化合物		検体	1			
7	砒素		検体	1			
8	セレン		検体	1			
9	シアン		検体	1			
10	アルキル水銀		検体	1			
11	ポリ塩化ビフェニル		検体	1			
12	トリクロロエチレン	溶出試験12項目一括	検体	1			
13	テトラクロロエチレン	12に含む	検体	1			
14	ジクロロメタン	12に含む	検体	1			
15	四塩化炭素	12に含む	検体	1			
16	1, 2-ジクロロエタン	12に含む	検体	1			
17	1, 1-ジクロロエチレン	12に含む	検体	1			
18	シス-1, 2-ジクロロエチレン	12に含む	検体	1			
19	1, 1, 1-トリクロロエタン	12に含む	検体	1			
20	1, 1, 2-トリクロロエタン	12に含む	検体	1			
21	1, 3-ジクロロプロペン	12に含む	検体	1			
22	ベンゼン	12に含む	検体	1			
23	溶出液作成料	12に含む	検体	1			
24	チウラム		検体	1			
25	シマジン		検体	1			
26	チオベンカルブ		検体	1			
27	1, 4-ジオキサン		検体	1			

### 固化灰総合溶出及び鉛含有量試験

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
28	鉛含有量		検体	1			
	合 計						

## ごみ質分析

	内容	摘要	単位	数量	単価	金額	備考
1	種類組成		検体	1			
2	水分		検体	1			
3	灰分		検体	1			
4	可燃分		検体	1			
5	元素組成		検体	1			
6	高位発熱量(乾燥ごみ、生ごみ)(測定値)		検体	1			
7	低位発熱量(乾燥ごみ、生ごみ)(測定値・計算値共に含む。)		検体	1			
8	単位容積重量		検体	1			
	合計						

## 排水処理施設排水総合分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	カドミウム及びその化合物		検体	1			
2	シアン化合物		検体	1			
3	有機燐化合物		検体	1			
4	鉛及びその化合物		検体	1			
5	六価クロム化合物		検体	1			
6	砒素及びその化合物		検体	1			
7	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		検体	1			
8	アルキル水銀化合物		検体	1			
9	ポリ塩化ビフェニル		検体	1			
10	トリクロロエチレン	健康項目11項目一括	検体	1			
11	テトラクロロエチレン	10に含む	検体	1			
12	ジクロロメタン	10に含む	検体	1			
13	四塩化炭素	10に含む	検体	1			
14	1, 2-ジクロロエタン	10に含む	検体	1			
15	1, 1-ジクロロエチレン	10に含む	検体	1			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	10に含む	検体	1			
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	10に含む	検体	1			
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	10に含む	検体	1			
19	1, 3-ジクロロプロペン	10に含む	検体	1			
20	ベンゼン	10に含む	検体	1			
21	チウラム		検体	1			
22	シマジン		検体	1			
23	チオベンカルブ		検体	1			
24	セレン及びその化合物		検体	1			

**排水処理施設排水総合分析**

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
25	ほう素及びその化合物		検体	1			
26	ふっ素及びその化合物		検体	1			
27	フェノール類		検体	1			
28	銅及びその化合物		検体	1			
29	亜鉛及びその化合物		検体	1			
30	鉄及びその化合物(溶解性)		検体	1			
31	マンガン及びその化合物(溶解性)		検体	1			
32	クロム及びその化合物		検体	1			
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)		検体	1			
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)		検体	1			
35	よう素消費量		検体	1			
36	ニッケル及びその化合物		検体	1			
37	1, 4-ジオキサン		検体	1			
	合 計						



## 最終処分場放流水総合分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	カドミウム及びその化合物		検体	1			
2	シアン化合物		検体	1			
3	有機燐化合物		検体	1			
4	鉛及びその化合物		検体	1			
5	六価クロム化合物		検体	1			
6	砒素及びその化合物		検体	1			
7	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		検体	1			
8	アルキル水銀化合物		検体	1			
9	ポリ塩化ビフェニル		検体	1			
10	トリクロロエチレン	健康項目11項目一括	検体	1			
11	テトラクロロエチレン	10に含む	検体	1			
12	ジクロロメタン	10に含む	検体	1			
13	四塩化炭素	10に含む	検体	1			
14	1, 2-ジクロロエタン	10に含む	検体	1			
15	1, 1-ジクロロエチレン	10に含む	検体	1			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	10に含む	検体	1			
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	10に含む	検体	1			
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	10に含む	検体	1			
19	1, 3-ジクロロプロペン	10に含む	検体	1			
20	ベンゼン	10に含む	検体	1			
21	チウラム		検体	1			
22	シマジン		検体	1			
23	チオベンカルブ		検体	1			
24	セレン及びその化合物		検体	1			



## 最終処分場放流水総合分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
25	ほう素及びその化合物		検体	1			
26	ふっ素及びその化合物		検体	1			
27	フェノール類		検体	1			
28	銅及びその化合物		検体	1			
29	亜鉛及びその化合物		検体	1			
30	鉄及びその化合物(溶解性)		検体	1			
31	マンガン及びその化合物(溶解性)		検体	1			
32	クロム及びその化合物		検体	1			
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		検体	1			
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		検体	1			
35	よう素消費量		検体	1			
36	ニッケル及びその化合物		検体	1			
37	アンモニア性窒素		検体	1			
38	亜硝酸性窒素		検体	1			
39	硝酸性窒素		検体	1			
40	外観		検体	1			
41	臭気		検体	1			
42	大腸菌群数(計数法)		検体	1			
43	1, 4-ジオキサン		検体	1			
	合 計						

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	カドミウム及びその化合物		検体	1			
2	シアン化合物		検体	1			
3	有機燐化合物		検体	1			
4	鉛及びその化合物		検体	1			
5	六価クロム化合物		検体	1			
6	砒素及びその化合物		検体	1			
7	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		検体	1			
8	アルキル水銀化合物		検体	1			
9	ポリ塩化ビフェニル		検体	1			
10	トリクロロエチレン		検体	1			
11	テトラクロロエチレン		検体	1			
12	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）		検体	1			
13	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）		検体	1			
14	フェノール類		検体	1			
15	銅及びその化合物		検体	1			
16	亜鉛及びその化合物		検体	1			
17	鉄及びその化合物(溶解性)		検体	1			
18	マンガン及びその化合物(溶解性)		検体	1			
19	クロム及びその化合物		検体	1			
20	ニッケル及びその化合物		検体	1			
21	ふっ素及びその化合物		検体	1			
22	1, 4-ジオキサン		検体	1			
	合 計						

最終処分場放流水電気伝導率、塩化物分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	電気伝導率		検体	1			
2	塩化物イオン		検体	1			
	合 計						

## 最終処分場放流水定期分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	水温 (°C)		検体	1			
2	水素イオン濃度 (pH)		検体	1			
3	生物化学的酸素要求量 (BOD)		検体	1			
4	化学的酸素要求量 (COD)		検体	1			
5	浮遊物質量 (SS)		検体	1			
	合 計						

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	カドミウム及びその化合物		検体	1			
2	シアン化合物		検体	1			
3	鉛及びその化合物		検体	1			
4	六価クロム化合物		検体	1			
5	砒素及びその化合物		検体	1			
6	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		検体	1			
7	アルキル水銀化合物		検体	1			
8	ポリ塩化ビフェニル		検体	1			
9	トリクロロエチレン	健康項目11項目一括	検体	1			
10	テトラクロロエチレン	9に含む	検体	1			
11	ジクロロメタン	9に含む	検体	1			
12	四塩化炭素	9に含む	検体	1			
13	1, 2-ジクロロエタン	9に含む	検体	1			
14	1, 1-ジクロロエチレン	9に含む	検体	1			
15	シス-1, 2-ジクロロエチレン	9に含む	検体	1			
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	9に含む	検体	1			
17	1, 1, 2-トリクロロエタン	9に含む	検体	1			
18	1, 3-ジクロロプロペン	9に含む	検体	1			
19	ベンゼン	9に含む	検体	1			
20	チウラム		検体	1			
21	シマジン		検体	1			
22	チオベンカルブ		検体	1			
23	セレン及びその化合物		検体	1			
24	過マンガン酸カリウム消費量		検体	1			
25	1, 2-ジクロロエチレン	トランス体を測定しシス体と合計	検体	1			



## 最終処分場原水電気伝導率、塩化物分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	電気伝導率		検体	1			
2	塩化物イオン		検体	1			
	合 計						





	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	カドミウム及びその化合物		検体	1			
2	シアン化合物		検体	1			
3	鉛及びその化合物		検体	1			
4	六価クロム化合物		検体	1			
5	砒素及びその化合物		検体	1			
6	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		検体	1			
7	アルキル水銀化合物		検体	1			
8	ポリ塩化ビフェニル		検体	1			
9	塩化ビニルモノマー		検体	1			
10	トリクロロエチレン	健康項目11項目一括	検体	1			
11	テトラクロロエチレン	10に含む	検体	1			
12	ジクロロメタン	10に含む	検体	1			
13	四塩化炭素	10に含む	検体	1			
14	1, 2-ジクロロエタン	10に含む	検体	1			
15	1, 1-ジクロロエチレン	10に含む	検体	1			
16	1, 2-ジクロロエチレン	シス体 (10に含む)	検体	1			
17		トランス体	検体	1			
18	1, 1, 1-トリクロロエタン	10に含む	検体	1			
19	1, 1, 2-トリクロロエタン	10に含む	検体	1			
20	1, 3-ジクロロプロペン	10に含む	検体	1			
21	ベンゼン	10に含む	検体	1			
22	チウラム		検体	1			
23	シマジン		検体	1			
24	チオベンカルブ		検体	1			

## 最終処分場地下水総合分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
25	セレン及びその化合物		検体	1			
26	1, 4 -ジオキサン		検体	1			
27	過マンガン酸カリウム消費量		検体	1			
	合 計						

### 最終処分場地下水定期分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	水温 (°C)		検体	1			
2	電気伝導率		検体	1			
3	塩化物イオン		検体	1			
	合 計						





## 最終放流水総合分析

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	カドミウム及びその化合物		検体	1			
2	シアン化合物		検体	1			
3	有機燐化合物		検体	1			
4	鉛及びその化合物		検体	1			
5	六価クロム化合物		検体	1			
6	砒素及びその化合物		検体	1			
7	水銀・アルキル水銀その他の水銀化合物		検体	1			
8	アルキル水銀化合物		検体	1			
9	ポリ塩化ビフェニル		検体	1			
10	トリクロロエチレン	健康項目11項目一括	検体	1			
11	テトラクロロエチレン	10に含む	検体	1			
12	ジクロロメタン	10に含む	検体	1			
13	四塩化炭素	10に含む	検体	1			
14	1, 2-ジクロロエタン	10に含む	検体	1			
15	1, 1-ジクロロエチレン	10に含む	検体	1			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	10に含む	検体	1			
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	10に含む	検体	1			
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	10に含む	検体	1			
19	1, 3-ジクロロプロペン	10に含む	検体	1			
20	ベンゼン	10に含む	検体	1			
21	チウラム		検体	1			
22	シマジン		検体	1			
23	チオベンカルブ		検体	1			
24	セレン及びその化合物		検体	1			

## 最終放流水総合分析

No.	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
25	ほう素及びその化合物		検体	1			
26	ふっ素及びその化合物		検体	1			
27	フェノール類		検体	1			
28	銅及びその化合物		検体	1			
29	亜鉛及びその化合物		検体	1			
30	鉄及びその化合物(溶解性)		検体	1			
31	マンガン及びその化合物(溶解性)		検体	1			
32	クロム及びその化合物		検体	1			
33	よう素消費量		検体	1			
34	ニッケル及びその化合物		検体	1			
35	1, 4-ジオキサン		検体	1			
	合 計						

