

入札案件概要書

【 コンサル ・ **一般委託** ・ 物品 】

件名	最終処分場等各種分析業務委託	契約番号	5	
履行期間	令和 5 年 6 月 1 日～令和 6 年 5 月 31 日			
履行場所	海老名市 本郷3467番地他			
予定価格	金2,266,000円（税込） 金2,060,000円（税抜）			
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%		
		基準価格未満の入札については、履行確認調査実施後に落札を決定する。		
	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	<p>下水道法、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水質汚濁物質等の分析を行うため。</p> <ol style="list-style-type: none"> 最終処分場放流水総合分析:43項目×1検体 最終処分場放流水12月分析:22項目×1検体 最終処分場放流水電気伝導率、塩化物分析:2項目×2検体 最終処分場放流水定期分析:5項目×12検体 最終処分場原水総合分析:25項目×1検体 最終処分場原水電気伝導率、塩化物分析:2項目×2検体 最終処分場原水定期分析:7項目×12検体 最終処分場地下水総合分析:26項目×2検体 最終処分場地下水定期分析:3項目×48検体 水処理施設(搬入汚泥抜打検査):7項目×4検体 水処理施設最終放流水定期分析:11項目×12検体 水処理施設最終放流水総合分析:35項目×2検体 <p>※ 落札者は後日契約金額内訳書及び業務委託費月別明細表（別紙）を提出して下さい。</p>			

条件付一般競争入札参加資格確認申込書

令和 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 5

件名 最終処分場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	環境計量士	

入札書

令和5年5月15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	最終処分場等各種分析業務委託											
金 額(税抜)	千	百	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円

- (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。
封筒は必要ありません。
4. 落札にあたって、契約金額は、落札金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、10%とします。



契約番号	5
------	---

委 任 状

令和 5 年 5 月 15 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 最終処分場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	5
契約件名	最終処分場等各種分析業務委託
質 疑 内 容	

最終処分場等
各種分析業務委託

仕様書

令和5年4月
高座清掃施設組合

1. 件 名 最終処分場等各種分析業務委託
2. 履行場所 海老名市本郷 3467 番地他
3. 履行期間 令和 5 年 6 月 1 日から令和 6 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) 最終処分場 放流水総合分析(1 検体)
 - (2) 最終処分場 放流水 12 月分析(1 検体)
 - (3) 最終処分場 放流水電気伝導率、塩化物分析(2 検体)
 - (4) 最終処分場 放流水定期分析(12 検体)
 - (5) 最終処分場 原水総合分析(1 検体)
 - (6) 最終処分場 原水電気伝導率、塩化物分析(2 検体)
 - (7) 最終処分場 原水定期分析(12 検体)
 - (8) 最終処分場 地下水総合分析(2 検体)
 - (9) 最終処分場 地下水定期分析(48 検体)
 - (10) 水処理施設 (搬入汚泥抜打検査) (4 検体)
 - (11) 水処理施設 最終放流水定期分析 (12 検体)
 - (12) 水処理施設 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。
7. 測定箇所
最終処分場
海老名市本郷 3467 番地
水処理施設
海老名市本郷 1 番地の 1
(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	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)		
2	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
2	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				
3	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		
4	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 浮遊物質質量(SS)		
5	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		
6	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
7	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		
8	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 クロロエチレン(別名塩化ビニル又は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		
9	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		
10	水処理施設 (搬入汚泥抜打検査)	1 総水銀 (含有量試験)	4	水処理施設
		2 鉛 (含有量試験)		
		3 銅 (含有量試験)		
		4 ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)(含有量試験)		
		5 ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)(含有量試験)		
		6 含水率		
		7 強熱減量		
11	水処理施設 最終放流水定期分析	1 水温(°C)	12	水処理施設
		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 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		
		10 ノルマル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	
12	水処理施設 最終放流水総合分析	1	カドミウム及びその化合物	2	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	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		

各種分析測定時期一覽表

	項目	令和5年							令和6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
1	最終処分場 放流水総合分析	○ 1検体											
2	最終処分場 放流水12月分析							○ 1検体					
3	最終処分場 放流水EC、塩化物分 析	○ 1検体						○ 1検体					
4	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
5	最終処分場 原水総合分析	○ 1検体											
6	最終処分場 原水EC、塩化物分析	○ 1検体						○ 1検体					
7	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
8	最終処分場 地下水総合分析 (No.1、No.4井戸)	○ 2検体											
9	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
10	水処理施設 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		
11	水処理施設 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
12	水処理施設 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:最終処分場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)
6月分				12月分			
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)							
6 月 分 計(税込)				1月分			
				最終処分場放流水定期分析	1		
7月分				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)							
7 月 分 計(税込)				2月分			
				最終処分場放流水定期分析	1		
8月分				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)							
8 月 分 計(税込)				3月分			
				最終処分場放流水定期分析	1		
9月分				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)				令和 5 年度 分 合 計(税込)			
9 月 分 計(税込)							
				4月分			
10月分				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)							
				5月分			
11月分				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			5 月 分 計(税抜)			
11 月 分 計(税抜)				5 月 分 計(税込)			
11 月 分 計(税込)				令和 6 年度 分 合 計(税込)			
				総 合 計(税込)			

業務委託費月別明細表(水処理費分)

件名:最終処分場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)
6月分				12月分			
水処理施設(搬入汚泥抜打検査)	1			水処理施設(搬入汚泥抜打検査)	1		
水処理施設最終放流水定期分析	1			水処理施設最終放流水定期分析	1		
水処理施設最終放流水総合分析	1			水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			
水処理施設最終放流水定期分析	1			水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			
水処理施設最終放流水定期分析	1			水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			
水処理施設(搬入汚泥抜打検査)	1			水処理施設(搬入汚泥抜打検査)	1		
水処理施設最終放流水定期分析	1			水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)			
				令和 5 年度 分 合 計(税込)			
10月分				4月分			
水処理施設最終放流水定期分析	1			水処理施設最終放流水定期分析	1		
10 月 分 計(税抜)				4 月 分 計(税抜)			
10 月 分 計(税込)				4 月 分 計(税込)			
11月分				5月分			
水処理施設最終放流水定期分析	1			水処理施設最終放流水定期分析	1		
11 月 分 計(税抜)				5 月 分 計(税抜)			
11 月 分 計(税込)				5 月 分 計(税込)			
				令和 6 年度 分 合 計(税込)			
				総 合 計(税込)			

令和5年度						

委 託 費 設 計 書

件 名

最終処分場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	分析費		1	式			設計書P2参照
2	試料採取費		1	式			設計書P3参照
	計						
A	業務価格		1	式			←入札金額
B	消費税						
C	計（委託費）						

委託費設計書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	分析費						
1-1	最終処分場放流水総合分析		1	検体			1-1参照
1-2	最終処分場放流水12月分析		1	検体			1-2参照
1-3	最終処分場放流水電気伝導率、塩化物分析		2	検体			1-3参照
1-4	最終処分場放流水定期分析		12	検体			1-4参照
1-5	最終処分場原水総合分析		1	検体			1-5参照
1-6	最終処分場原水電気伝導率、塩化物分析		2	検体			1-6参照
1-7	最終処分場原水定期分析		12	検体			1-7参照
1-8	最終処分場地下水総合分析		2	検体			1-8参照
1-9	最終処分場地下水定期分析		48	検体			1-9参照
1-10	水処理施設搬入汚泥抜打検査		4	検体			1-10参照
1-11	水処理施設最終放流水定期分析		12	検体			1-11参照
1-12	水処理施設最終放流水総合分析		2	検体			1-12参照
	分析費 計						

委託費設計書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	試料採取費						
2-1	試料採取費		12	回			2-1参照
	試料採取費 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	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	ベンゼン	10に含む	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	1, 4-ジオキサン		検体	1			
28	フェノール類		検体	1			
29	銅及びその化合物		検体	1			
30	亜鉛及びその化合物		検体	1			
31	鉄及びその化合物(溶解性)		検体	1			
32	マンガン及びその化合物(溶解性)		検体	1			
33	クロム及びその化合物		検体	1			
34	ノマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		検体	1			
35	ノマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		検体	1			
36	よう素消費量		検体	1			
37	ニッケル及びその化合物		検体	1			
38	アンモニア性窒素		検体	1			
39	亜硝酸性窒素		検体	1			
40	硝酸性窒素		検体	1			
41	外観		検体	1			
42	臭気		検体	1			
43	大腸菌群数(計数法)		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						

最終処分場原水総合分析

	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	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	チウラム		検体	1			
20	ベンゼン	9に含む	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			
	合 計						

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						

最終処分場原水定期分析

No.	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			
6	全窒素	加圧分解法	検体	1			
7	カルシウム		検体	1			
	合 計						

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
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	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は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	1, 2-ジクロロエチレン	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						

水処理施設(搬入汚泥抜打検査)

	内容	摘要	単位	数量	単価	金額	備考
1	総水銀	(含有量試験)	検体	1			
2	鉛	(含有量試験)	検体	1			
3	銅	(含有量試験)	検体	1			
4	ノルマルヘキサン抽出物質	(鉱油類) (含有量試験)	検体	1			
5	ノルマルヘキサン抽出物質	(動植物油脂類) (含有量試験)	検体	1			
6	含水率		検体	1			
7	強熱減量		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

	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						

試料採取費

	内 容	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	人件費			人			
2				人			
3	車両費		1	日			
4	機器損料		1	式			
	合 計						