

市長		副市長		部長		課長	専決	係長		精算者		設計者	
令和8年度		実施		令和8年度大曲最終処分場浸出水・処理水・地下水 水質検査業務委託									
諏訪市大字上諏訪12968										金  抜			
設  計  大  要									契  約  方  法				
大曲最終処分場の年間水質検査業務 ・浸出水、処理水、凝集沈殿槽水各種検査項目  ・地下水電気伝導率  ・地下水各種検査項目									委  託  期  間		日間		
									着  手  年  月  日		令和  年  月  日		
									完  了  年  月  日		令和  9年  3月  31日		
									契  約  保  証  方  法		保証なし		
委託設計用紙      諏  訪  市													

起 工 理 由

金

円也

業務価格

消費税相当額

計

内 訳 明 細 書

本 委 託 費 内 訳 書						
No	名 称	呼称	数 量	単 価	金 額	摘 要
1)	分析費	式	1			内訳表No. 1～5参照
2)	計画準備費	式	1			
3)	サンプリング費	式	1			
4)	報告書・資料作成費	式	1			
	直接業務費計					
	業務管理費	式	1			19%
	業務原価					
	一般管理費	式	1			8%
	端数調整					
	業務価格計					
	消費税相当額	式	1			上記金額の10%
	合計					

内訳表 No.1

区分	名 称	材 名	呼称	数 量	単 価	金 額	
1)	分析費						
	浸出水・処理水	浮遊物質量 (SS)	回	51			(凝集沈殿槽水を含む) (7ヵ月×月2回+3ヵ月×月1回)×3種
		生物化学的酸素要求量 (BOD)	回	20			10ヵ月×月1回×2種
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	回	20			//
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	回	20			//
		カルシウム	回	20			//
		カドミウムおよびその化合物	回	34			(7ヵ月×月2回+3ヵ月×月1回)×2種
		シアン化合物	回	34			//
		有機燐化合物	回	34			//
		鉛およびその化合物	回	34			//
		六価クロム化合物	回	34			//
		砒素およびその化合物	回	34			//
		アルキル水銀化合物	回	34			//
		水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	回	34			//
		ポリ塩化ビフェニル	回	34			//
	※	トリクロロエチレン	回	34			※) 1 1 項目同時分析 //
	※	テトラクロロエチレン	回	34			//
	※	ジクロロメタン	回	34			//
	※	四塩化炭素	回	34			//
	※	1, 2-ジクロロエタン	回	34			//

内訳表 No.2

区分	名 称	材 名	呼称	数 量	単 価	金 額	
	※	1,1-ジクロロエチレン	回	34			(7ヵ月×月2回+3ヵ月×月1回)×2種
	※	シス-1,2-ジクロロエチレン	回	34			//
	※	1,1,1-トリクロロエタン	回	34			//
	※	1,1,2-トリクロロエタン	回	34			//
	※	1,3-ジクロロプロペン	回	34			//
	※	ベンゼン	回	34			//
		シマジン	回	34			//
		チオベンカルブ	回	34			//
		チウラム	回	34			//
		セレンおよびその化合物	回	34			//
		1,4-ジオキサン	回	34			//
		水素イオン濃度 (pH)	回	34			//
		フェノール類含有量	回	20			10ヵ月×月1回×2種
		銅含有量	回	20			//
		亜鉛含有量	回	20			//
		溶解性鉄含有量	回	20			//
		溶解性マンガン含有量	回	20			//
		クロム含有量	回	20			//
		ほう素およびその化合物	回	20			//
		ふっ素およびその化合物	回	20			//

内訳表 No.3

区分	名 称	材 名	呼称	数 量	単 価	金 額	
		窒素含有量	回	20			10ヵ月×月1回×2種
		リン含有量	回	20			〃
		アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	回	20			〃
		化学的酸素要求量 (COD)	回	20			〃
		大腸菌群数	回	20			〃
		よう素消費量	回	20			〃
		小計					

内訳表 No.4

区分	名 称	材 名	呼称	数 量	単 価	金 額	
	地下水	電気伝導率	回	24			(上・下流側 2箇所) 12ヵ月×月 1回×2箇所
		塩化物イオン	回	4			6・12月×2箇所
		カドミウム	回	4			〃
		全シアン	回	4			〃
		有機燐化合物	回	4			〃
		鉛	回	4			〃
		六価クロム	回	4			〃
		砒素	回	4			〃
		アルキル水銀	回	4			〃
		総水銀	回	4			〃
		ポリ塩化ビフェニル	回	4			〃
	※	トリクロロエチレン	回	4			※) 1 1 項目同時分析 〃
	※	テトラクロロエチレン	回	4			〃
	※	ジクロロメタン	回	4			〃
	※	四塩化炭素	回	4			〃
	※	1, 2-ジクロロエタン	回	4			〃
	※	1, 1-ジクロロエチレン	回	4			〃
	※	シス-1, 2-ジクロロエチレン	回	4			〃
	※	1, 1, 1-トリクロロエタン	回	4			〃
	※	1, 1, 2-トリクロロエタン	回	4			〃
	※	1, 3-ジクロロプロペン	回	4			〃
	※	ベンゼン	回	4			〃

内訳表 No.5

区分	名 称	材 名	呼称	数 量	単 価	金 額	
		ほう素	回	4			6・12月×2箇所
		ふっ素	回	4			〃
		硝酸性窒素、亜硝酸性窒素	回	4			〃
		シマジン	回	4			〃
		チオベンカルブ	回	4			〃
		チウラム	回	4			〃
		セレン	回	4			〃
		1,4-ジオキサン	回	4			〃
		クロロエチレン	回	4			〃
		水素イオン濃度 (pH)	回	4			〃
		溶存酸素量 (DO)	回	4			〃
		生物化学的酸素要求量 (BOD)	回	4			〃
		化学的酸素要求量 (COD)	回	4			〃
		浮遊物質 (SS)	回	4			〃
		全窒素	回	4			〃
		全磷	回	4			〃
		アンモニア性窒素	回	4			〃
		小計					
		合計					

# 令和8年度大曲最終処分場浸出水・処理水・地下水

## 水質検査業務委託 仕様書

### 1. 目的

本業務は、諏訪市が管理する大曲最終処分場の浸出水、処理水及び地下水の水質検査をするため、その委託業務の仕様を定める。

### 2. 委託名及び場所

令和8年度大曲最終処分場浸出水・処理水・地下水水質検査業務委託  
諏訪市大字上諏訪12968

### 3. 業務期間

契約日～令和9年3月31日

(1) 浸出水及び処理水（凝集沈殿槽水を含む。以下同様。）の水質検査は年51回とし、委託者から指示のあった月に2回（採水から採水の間は2週間空けることとする。）若しくは1回の採水を行うこととする。ただし、浸出水処理施設の稼働状況に応じて回数を変更する場合がある。

(2) 地下水（上流・下流）は、毎月1回、電気伝導率を測定すること。

(3) 地下水（上流・下流）の水質検査は、6月及び12月の計2回行うこととする。

※ 浸出水、処理水及び地下水についての検査項目は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令で定める基準項目及び当処分場廃止に際して必要な基準項目並びに諏訪湖流域下水道に接続するにあたり必要な基準項目を検査することとする。

※ 浸出水及び処理水については、浸出水処理施設が稼働せず排水していない期間及び降雨量によって採水できない場合は採水前に委託者と協議すること。

※ 上記により測定回数変動することがある。測定が無かった回数分については年度末に委託者と協議の上減額変更契約をすること。また、増える場合も協議の上変更契約をすること。

### 4. 受注者の資格

長野県計量測定所の計量証明事業者一覧表（濃度（水質））（令和8年4月1日）に登載されていること。

### 5. 業務内容等

別紙内訳表のとおり

## 6. 提出書類

(1) 環境計量証明書 2部 (採取実施毎)

(2) 完了報告書 1部

※ 環境計量証明書は、採取実施毎に提出すること。

※ 完了報告書を提出する際は、各種検査項目について、年間の計量結果の一覧及びグラフを作成し、併せて提出すること。

※ 計量結果について委託者より説明を求められた際は、真摯に対応すること。

## 7. 委託料の支払い

委託業務が完了し、環境計量検査結果報告書の提出後、検査に合格したときに支払うものとする。なお、支払いは9月及び3月完了後年2回払いとする。

## 8. その他

本仕様書に定めのない事項については、その都度、委託者と受託者が誠意を持って協議し、これを定める。