

設 計 書

種 別	環 境 委 託
業 務 番 号	第 0 6 0 1 8 号

	所 長	参 事	副 参 事	担 当	設 計 者
年 度	令和 6 年度		作成月日		
件 名	総合環境センター排水等分析業務委託		【調査概要】 水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第14条および 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137 号）第9条の3第5項の規定等に基づき、排水等 の分析を実施するもの		
採取場所	秋田市河辺豊成字虚空蔵大台滝地内		【調査項目】 末端放流水 36項目×1箇所×1回/年 鉛 1箇所×5回/年 排水放流水 36項目×3箇所×1回/年 セレン1箇所×11回/年 埋立浸出水 35項目×4箇所×1回/年 セレン1箇所×11回/年 周縁地下水 28項目×3箇所×1回/年		
設計金額					
財源（補助）区分	国 補 ・ 県 補 ・ （市 単）				
履行期間	令和6年4月1日から令和7年3月31日まで				

内 訳 書

総合環境センター排水水等分析業務委託

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務委託費								
	直接人件費							
		現地測定・採取	技師		人			
		報告書作成	技師		人			
	直接人件費計							①
	分析費	分析費		1.0	式			②
	諸経費	諸経費		1.0	式			③
	小計							④(①+②+③)
	消費税相当額							⑤ 小計(④)×0.10
	合計							⑥(④+⑤)

秋 田 市

明 細 書(1-1)

総合環境センター排水等分析業務委託

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
分析費								
	カドミウム及びその化合物			11	検体			
	シアン化合物			11	検体			
	有機燐			8	検体			
	鉛及びその化合物			16	検体			
	六価クロム化合物			11	検体			
	砒素及びその化合物			11	検体			
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物			11	検体			
	アルキル水銀化合物			11	検体			
	PCB			11	検体			
	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)			3	検体			
	トリクロロエチレン			11	検体			※シス-1,2-ジクロロエチレン(1,2-ジクロロエチレン)の項は、シス-1,2-ジクロロエチレン8検体、1,2-ジクロロエチレン3検体の計
	テトラクロロエチレン							
	四塩化炭素							
	1,1,1-トリクロロエタン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	ジクロロメタン							
	1,2-ジクロロエタン							
	1,1-ジクロロエチレン							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(1,2-ジクロロエチレン)							
	1,3-ジクロロプロペン							
	ベンゼン							

秋 田 市

明 細 書(1-2)

総合環境センター排水等分析業務委託

費 目	工 種	種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
分析費								
	チウラム			11	検体			
	シマジン							
	チオベンカルブ							
	1,4-ジオキサン			7	検体			
	セレン及びその化合物			33	検体			
	ホウ素			11	検体			
	フッ素			11	検体			
	アンモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物			11	検体			
	フェノール類含有量			8	検体			
	銅含有量			8	検体			
	亜鉛含有量			8	検体			
	溶解性鉄含有量			8	検体			
	溶解性マンガン含有量			8	検体			
	クロム含有量			8	検体			
	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)			8	検体			
	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)			8	検体			
	分析費計							

秋 田 市