設 計 書

区分	環境委託														
番号	第06068号	課	長	課長補佐	担当	設計者									
年度	令 和 6 年 度		竹	■成月日	令和 6年 4月 8	日									
件 名	工場、事業場排水分析業務委託		業	業務概要 水質汚濁防止法に基づく工場、事業場の排水の分析											
履行場所	市の指定箇所			定事業場36箇所、延べ42回											
設計金額				日程は月4~5回、1日あたり2事業場程度											
財源区分	国補・県補・(市単)			契約締結後から3月までの期間(降雪時を除く)て 入検査を行います。											
履行期間	契約締結の翌日から令和7年3月31日ま	で													

内訳書

費目	項目	単位	数量	単	価	金	額	摘	多	Ę.
工場、事業場排水分析	:									
	化学的酸素要求量	検体	5							
	ノルマルヘキサン抽出物質	検体	12							
	フェノール類含有量	検体	6							
	銅含有量	検体	17							
	亜鉛含有量	検体	13							
	溶解性鉄含有量	検体	5							
	溶解性マンガン含有量	検体	6							
	クロム含有量	検体	2							
	窒素含有量	検体	1							
	燐含有量	検体	1							
	カドミウム及びその化合物	検体	15							
	シアン化合物	検体	8							
	鉛及びその化合物	検体	16							
	砒素及びその化合物	検体	13							
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	検体	9							
	セレン及びその化合物	検体	2							
	ほう素及びその含有量	検体	15							
	ふっ素及びその化合物	検体	18							

内訳書

費目	項目	単位	数量	単	価	金	額	摘 要
	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	検体	13					
	トリクロロエチレン等 4項目セット	検体	2					トリクロロエチレン、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
	ジクロロメタン等 7項目セット	検体	1					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、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン
	ジクロロメタン	検体	2					
	1,2-ジクロロエタン	検体	1					
	ベンゼン	検体	1					
	チウラム等3項目セット	検体	1					チウラム、シマジン、チオベンカルブ
	小計 (セットあり)	検体	185					
	小計 (セットなし)	検体	199					
	報告書作成	式	1					
小 計								
消費税								
合 計								

令和6年度 工場・事業場の排出水水質測定計画

			— 般 項 目 工 tb . 東 娄 tb														有 害 物 質																									
事	延	工 場・事 業 場								ノルマ										アンモニ								トリ		1, 1, 1			1, 2-	1, 1, 2	1, 1-	シス-1, 2	1, 3-		7	けれ、ソ		
業	ベロ		рН	BOD	COD	SS	E-col	委託	委託	ルヘキ	T-N	Т-Р	Ph-OH	Cu	Zn	Fe	Mn	F	В	ア、アンモ ニウム化合 物、亜硝酸	Cd	CN	Pb	Cr	Cr6+	As	T-Hs	700	þпп	ートリクロ	1	クロロ	シ゛クロ	ートリクロ	シ゛クロロ	ーシ゛クロロ	シ゛クロロ	チウラム	ソマシェン		ベン	セレン
場 数	回数		•					ROD	COD	出物質										化合物及び 硝酸化合物								エチレン	ノ エチレ	ノーロエタン	炭素				エチレン					カルフ゛	セ [゛] ン	
1	1	三菱マテリアル電子化成(株)												•														_			3											
2	2	秋田住友ベーク(株)																																								
3	3	アルフレッサファインケミカル(株)								•																																
4	4	(株) SUMCO JSQ事業部																•																								
5	5	秋田製錬(株)(排水)1																																								
		秋田製錬(株)(排水)2																																								
	7	秋田製錬(株)(清澄池)1																			•																					
		秋田製錬(株)(清澄池)2																																								
6		三菱マテリアル(株)秋田製錬所													•		•						•				•															
7		秋田市上下水道局豊岩浄水場																							_					_				_								
8		Tianma Japan(株)秋田工場		_						•	•	•		•	•				•	•			_	•		•																
9		秋田臨海処理センター		_										•	•	•	•					+-	•				•	+														
10		秋田赤十字病院					_			•				•	•				_	_			•			•			-					_								
11		DOWAセミコンダクター秋田(株)					_								•			•	-			•					•	-	-	•	-											
12		太平化成工業(株)					_								•			•	-			•							+	+					\vdash							
13		(株) フジクラプリントサーキット								+	-	-		÷				•	•		:	•	-				+-	-	-	-	-			_		_			_			
14		(株)秋田県分析化学センター												H						÷		•	-			_	-	-	-	-	-					_	_	_	_	_		_
15		秋田県産業技術センター高度技術研究館 秋田ジンクリサイクリング(株)本社工場							•												_	-	_			_			+			-			$m{ extbf{ exib}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$						-	
17		(株)ジーンズエムシーディ							_	Ħ			-	-	-	-	-	_	-	-	-		-	-		-	-			+												
18		新秋木工業(株)秋田工場								┿															1		+	+	+	+	\vdash				\blacksquare							
19		日本製紙(株)秋田工場1											_																	+					\blacksquare							
- 10		日本製紙(株)秋田工場2								_															1			+							\blacksquare							
20		医療法人久幸会 今村病院 No. 2																																								
		医療法人久幸会 今村病院 No. 3																																								
21		医療法人久盛会 秋田緑ヶ丘病院																																								
22	27	秋田基準寝具(株)								•																																
23	28	秋田基準寝具(株)土崎工場																																								
24	29	ワタキューセイモア(株)東北支店秋田営業所																																								
25	30	ロイヤルネットワーク(株)リネン事業部																																								
26		秋田県健康増進交流センター (ユフォーレ)																	•																							
27		秋田市雄和ふるさと温泉																•	•																							
28		関谷山荘貝の沢温泉 NO.1				_	_																		<u> </u>																	
		関谷山荘貝の沢温泉 NO.2																							<u> </u>																	
29		秋田県森林学習交流館																							<u> </u>																	
30		(有) 秋田温泉ホテル																•							<u> </u>																	
31		株式会社椿台ゴルフクラブ								•																																
32		秋田市河辺岩見三内中央農業集落排水施設					_																		-															-		
33		秋田市河辺赤平農業集落排水施設					_																		-															-		
34		秋田市雄和新波農業集落排水施設					_																		-															-		
35 36		種平地区農業集落排水汚水処理施設 秋田市公設地方卸売市場				_	_																		-																	
30	42	秋田中公設地方即元中場 合計		•	•	•	•		_	10			0	17	10	_		10	15	10	15	0	1.0		10	10		0	0	0	0	0	0		1			1	1	1	0	