

設 計 書

区 分	環境委託
番 号	第07050号

課長	課長補佐	担当	設計者

年 度	令 和 7 年 度	作成月日	令和 7 年 月 日
件 名	工場、事業場排水分析業務委託	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 測定業務 立入検査予定事業場32箇所、延べ38回 日程は月 4 ～ 5 回、1 日あたり 2 ～ 3 事業場程度 契約締結後から 3 月までの期間(降雪時を除く)で立 入検査を行います。	
履行場所	市の指定箇所		
設計金額			
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)		
履行期間	契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 3 1 日まで		

内訳書

費 目	項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
工場、事業場排水分析						
	生物化学的酸素要求量 (ATU-BOD)	検体	1			
	化学的酸素要求量	検体	7			
	ノルマルヘキサン抽出物質	検体	6			
	フェノール類含有量	検体	7			
	銅含有量	検体	16			
	亜鉛含有量	検体	10			
	溶解性鉄含有量	検体	5			
	溶解性マンガン含有量	検体	3			
	クロム含有量	検体	3			
	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	13			
	シアン化合物	検体	6			
	鉛及びその化合物	検体	17			
	砒素及びその化合物	検体	8			
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	検体	7			
	セレン及びその化合物	検体	3			
	ほう素及びその化合物	検体	10			
	ふっ素及びその化合物	検体	16			

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	11			
	トリクロロエチレン	検体	2			
	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	154			
	小計（セットなし）	検体	156			
小 計						
消 費 税						
合 計						

令和7年度 工場・事業場の排出水水質測定計画

事業場数	延べ回数	工場・事業場	一 般 項 目																有 害 物 質																								
			pH	BOD	COD	SS	E-coil	委託BOD	委託COD	ノルマルヘキサン抽出物質	T-N	T-P	Ph-OH	Cu	Zn	Fe	Mn	F	B	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	Cd	CN	Pb	Cr	Cr6+	As	T-Hg	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	シクロクロロメタン	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロパン	チウラム	シマジン	チオベンザルファゼン	ベンゼン	セレン	
1	1	三菱マテリアル電子化成(株)	□	□	□	□	□					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■																		
2	2	秋田住友ベーク(株)	□	□	□	□	□					■	■																														
3	3	(株)フジクラプリントサーキット	□	□	□	□	□						■				■	■	■	■	■	■	□	■																			
4	4	アルフレッサファインケミカル(株)	□	□	□	□	□					■					■		■																								
5	5	(株)SUMCO JSQ事業部	□	□	□	□	□										■		■																								
6	6	三菱マテリアル(株)秋田製錬所	□	□	□	□	□						■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■																		
7	7	秋田製錬(株)(排水)	□			□	□			■			■	■			■			■		■				■	■																■
	8	秋田製錬(株)(清澄池)	□			□			■				■	■						■		■																					
	9	秋田製錬(株)(排水)	□			□	□			■			■	■			■			■		■				■	■																■
	10	秋田製錬(株)(清澄池)	□			□			■				■	■						■		■																					
8	11	DOWAセミコンダクター秋田(株)	□	□	□	□	□						■	■			■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■																
9	12	T i a n m a J a p a n (株)	□	□	□	□	□						■	■			■	■	■				□	■																			
10	13	太平化成工業(株)	□	□	□	□	□						■	■							■	■	□																				
11	14	秋田ジンクリサイクリング	□			□	□			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	□	■	■	■																■
12	15	(株)三井光機製作所 秋田工場	□	□	□	□	□	■*					■							■		■				■	■																
13	16	(株)ホクエツ工業 秋田工場	□	□	□	□														■		■																					
14	17	秋田県農業試験場	□									■	■						■				□																				
15	18	(株)秋田県分析化学センター	□										■				■		■	■	■	■	□	■	■																		
16	19	秋田県産業技術センター高度技術館	□										■				■		■	■	■	■	□																				
17	20	日本製紙(株)秋田工場 日中	□			□	□			■																																	
	21	日本製紙(株)秋田工場 夜間	□			□	□			■																																	
18	22	(株)たけや製パン	□	□	□	□	□																																				
19	23	東北機械(株)マテックス事業部 No.1	□	□	□	□	□								■							■																					
	24	東北機械(株)マテックス事業部 No.2	□	□	□	□	□								■							■																					
20	25	秋田いなふく米菓(株)	□	□	□	□	□																																				
21	26	フジフーズ(株) 秋田工場	□	□	□	□	□						■																														
22	27	(株)秋田県食肉流通公社	□	□	□	□	□																																				
23	28	(株)湯沢クリーンセンター第二工場	□	□	□	□	□																																				
24	29	秋田ブライウッド(株)向浜第一工場	□	□	□	□	□						■																														
25	30	ロイヤルネットワーク(株)リネン事業部	□	□	□	□	□																																				
26	31	(株)秋田観光温泉さとみ りらくす	□	□	□	□	□										■	■																									
27	32	(株)秋田観光温泉さとみ 本館	□	□	□	□	□										■	■																									
	33	(株)秋田観光温泉さとみ 新館	□	□	□	□	□										■	■																									
28	34	ノースアジア大学大学生活ゾーン	□	□	□	□	□																																				
29	35	ノースアジア大学	□	□	□	□	□																																				
30	36	明桜高等学校	□	□	□	□	□																																				
31	37	医療法人 惇慧会 外旭川病院	□	□	□	□	□																																				

* ATU-BOD