

積算内訳書

1. 業務名

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町11番1号

2. 業務内容

1) 事務所名	近畿技術事務所 品質調査課		
2) 履行期間	730 日間	自 令和 7年 4月 1日	至 令和 9年 3月31日
3) 設計説明	本業務は、河川状況把握のため定期的に円山川・由良川・揖保川・加古川水系の水質及び底質調査、周辺の地下水質等（試料の採取、運搬及び分析）を行うことで、河川管理に万全を期することを目的とする。		
4) 業務内容	(1) 採水・採泥・運搬 豊岡河川国道事務所 7地点 福知山河川国道事務所 6地点 姫路河川国道事務所 49地点 (2) 水質分析 約10,300検体 (3) 底質分析 約700検体 (4) 資料とりまとめ 1式 (5) 水文水質データベース登録 1式		

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務
				項 目	水質・底質分析等業務
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
水質・底質分析等業務	式	1	103,404,632		
直接人件費	式	1	31,805,120		
計画準備	式	1	2,392,800	業務着手時打合せ	8 回
				事前現地調査報告時打合せ	6 回
				各月報告時打合せ	88 回
				成果納入時打合せ	8 回
豊岡河川国道事務所管内調査	式	1	1,902,440	事前現地調査	1 式
				水質調査	1 式
				底質調査	1 式
				地下水水質調査	1 式
福知山河川国道事務所管内調査	式	1	2,003,200	事前現地調査	1 式
				水質調査	1 式
				底質調査	1 式
姫路河川国道事務所管内調査	式	1	14,102,220	事前現地調査	1 式
				水質調査	1 式
				底質調査	1 式

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務
				項 目	水質・底質分析等業務
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
資料とりまとめ	式	1	10,478,460	事前現地調査結果とりまとめ	2 回
				水質調査結果とりまとめ	2 回
				底質調査結果とりまとめ	2 回
				地下水質調査結果とりまとめ	2 回
				水質統一提出フォーマット作成	2 回
水文水質データベース登録	式	1	926,000	水文水質データベース登録	2 箇年
直接経費	式	1	1,178,872		
旅費交通費	式	1	263,981	旅費交通費(率計上・宿泊無)	1 式
運搬費	式	1	638,360	運搬費	2 箇年
				運搬費	2 箇年
				運搬費	2 箇年
				運搬費	2 箇年
電子成果品作成費	式	1	170,000	電子成果品作成費	1 式
情報共有システム使用料	式	1	106,531	情報共有システム使用料	1 式
分析費	式	1	70,420,640		
直接分析費（水質）	式	1	66,389,360	p H	508 検体
				B O D	652 検体

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務		
				項 目	水質・底質分析等業務		
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					COD		
						388	検体
					SS		
						652	検体
					DO		
						1,252	検体
					大腸菌数		
						412	検体
					総窒素		
						244	検体
					総リン		
						248	検体
					全亜鉛		
						224	検体
					ノニルフェノール		
						92	検体
					カドミウム		
	72	検体					
(全)シアン							
	72	検体					
鉛							
	102	検体					
6価クロム							
	72	検体					
ヒ素							
	122	検体					
総水銀							
	72	検体					
PCB							
	26	検体					
ジクロロメタン							
	92	検体					

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務	
				項 目	水質・底質分析等業務	
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					四塩化炭素	
					72	検体
					1. 2-ジクロロエタン	
					72	検体
					1. 1-ジクロロエチレン	
					72	検体
					シス-1. 2-ジクロロエチレン	
					70	検体
					1. 1. 1-トリクロロエタン	
					72	検体
					1. 1. 2-トリクロロエタン	
					72	検体
					トリクロロエチレン	
					72	検体
					テトラクロロエチレン	
					72	検体
					1. 3-ジクロロプロペン (D-D)	
					72	検体
チウラム						
36	検体					
シマジン (C A T)						
36	検体					
チオベンカルブ (ベンチオカーブ)						
36	検体					
ベンゼン						
222	検体					
セレン						
72	検体					
硝酸及び亜硝酸態窒素						
104	検体					
ふっ素						
90	検体					

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務
				項 目	水質・底質分析等業務
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ほう素	
					90 検体
				1. 4-ジオキサン	
					138 検体
				1. 2-ジクロロエチレン	
					2 検体
				フェノール類	
					14 検体
				銅	
					78 検体
				溶解性鉄	
					56 検体
				溶解性マンガン	
					30 検体
				(全) クロム	
					22 検体
				n-ヘキサン抽出物質	
					156 検体
				アンモニウム態窒素	
					108 検体
				亜硝酸態窒素	
					54 検体
				硝酸態窒素	
					54 検体
				オルトリン酸態リン	
					176 検体
				有機態炭素 (TOC)	
					72 検体
				溶解性COD	
					100 検体
				溶解性BOD	
					100 検体

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務
				項 目	水質・底質分析等業務
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				クロロフィル a	24 検体
				総クロロフィル	72 検体
				植物プランクトン総数	24 検体
				動物プランクトン総数	6 検体
				クロロホルム	50 検体
				トランス-1,2-ジクロロエチレン	22 検体
				1,2-ジクロロプロパン	24 検体
				p-ジクロロベンゼン	24 検体
				イソキサチオン	32 検体
				ダイアジノン	26 検体
				フェニトロチオン (ME P)	26 検体
				イソプロチオラン	38 検体
				オキシシン銅	26 検体
				クロロタロニル (T P N)	26 検体
				プロピザミド	36 検体
				E P N	26 検体

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務
				項 目	水質・底質分析等業務
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ジクロロボス（DDVP）	26 検体
				フェノブカルブ（BPMC）	26 検体
				イプロベンホス（IBP）	26 検体
				クロルニトロフェン（CNP）	26 検体
				トルエン	178 検体
				キシレン	24 検体
				フタル酸ジエチルヘキシル	40 検体
				ニッケル	92 検体
				モリブデン	16 検体
				アンチモン	24 検体
				塩化ビニルモノマー	16 検体
				全マンガン	26 検体
				ウラン	28 検体
				エピクロロヒドリン	16 検体
				フェノール	10 検体
				ホルムアルデヒド	10 検体

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務		
				項 目	水質・底質分析等業務		
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					PFOS 及び PFOA		
						76	検体
					濁度		
						504	検体
					総硬度		
						4	検体
					陰イオン界面活性剤		
						10	検体
					2-メチルイソボルネオール		
						28	検体
					ジオスミン		
						28	検体
					一般細菌数		
						4	検体
					導電率		
						132	検体
					L A S		
	84	検体					
総トリハロメタン生成能							
	56	検体					
塩化物イオン							
	204	検体					
糞便性大腸菌群数							
	336	検体					
臭気							
	4	検体					
4-tert-オクチルフェノール							
	8	検体					
アニリン							
	8	検体					
2,4-ジクロロフェノール							
	8	検体					

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務
				項 目	水質・底質分析等業務
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
直接分析費（底質）	式	1	4,031,280	p H	38 検体
				総水銀	38 検体
				アルキル水銀	22 検体
				カドミウム	38 検体
				鉛	38 検体
				銅	38 検体
				ヒ素	38 検体
				P C B	30 検体
				乾燥減量	44 検体
				マンガン	22 検体
				6価クロム	24 検体
				（全）クロム	34 検体
				硫化物	34 検体
				総リン	22 検体
				総窒素	22 検体
				強熱減量	34 検体

積算内訳書

業務名	R7円山川由良川加古川揖保川水系水質底質分析等業務			業 種	水質等調査業務
				項 目	水質・底質分析等業務
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				鉄	
					34 検体
				亜鉛	
					34 検体
				CODsed	
					34 検体
				有機リン	
					22 検体
				シアン化合物	
					22 検体
				粒度組成	
					30 検体
直接業務費	式	1	103, 404, 632		
間接業務費	式	1	19, 165, 368		
諸経費	式	1	19, 165, 368		
業務価格	式	1	122, 570, 000		