

積算内訳書

1. 業務名

業務名	淀川水系他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 365 日間 自 令和 6年 4月 1日
至 令和 7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淀川水系他（淀川・宇治川・桂川・木津川・ダム湖・琵琶湖・瀬田川・大戸川・猪名川）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 淀川河川事務所 68地点 木津川上流河川事務所 14地点 淀川ダム統合管理事務所 8地点 琵琶湖河川事務所 27地点 大戸川ダム工事事務所 1地点 猪名川河川事務所 19地点 (2) 水質分析 約28,600検体 (3) 底質分析 約310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	淀川水系他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	151,243,775			
直接人件費	式	1	31,706,872			
計画準備	式	1	1,964,780	業務着手時打合せ	7	回
				事前現地調査報告時打合せ	6	回
				各月報告時打合せ	77	回
				成果納入時打合せ	7	回
淀川河川事務所管内調査	式	1	8,199,490	事前現地調査（大阪府域）	1	式
				事前現地調査（京都府域）	1	式
				水質調査（大阪府域）	1	式
				水質調査（京都府域）	1	式
				底質調査（大阪府域）	1	式
				底質調査（京都府域）	1	式
				地下水水質調査（大阪府域）	1	式
				地下水水質調査（京都府域）	1	式
木津川上流河川事務所管内調査	式	1	3,228,760	事前現地調査	1	式
				水質調査	1	式

積算内訳書

業務名	淀川水系他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	
				底質調査	1 式
				出水時水質調査	1 式
淀川ダム統合管理事務所管内調査	式	1	1,668,120	事前現地調査	1 式
				水質調査	1 式
				底質調査	1 式
琵琶湖河川事務所管内調査	式	1	3,201,080	事前現地調査	1 式
				水質調査	1 式
大戸川ダム工事事務所管内調査	式	1	544,630	事前現地調査	1 式
				水質調査	1 式
				低水流量観測（外業）	1 式
猪名川河川事務所管内調査	式	1	2,571,010	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
				低水流量観測（外業）	1 式
資料とりまとめ	式	1	9,632,472	事前現地調査結果とりまとめ	1 式

積算内訳書

業務名	淀川水系他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	
				水質調査結果とりまとめ	1 式
				底質調査結果とりまとめ	1 式
				地下水質調査結果とりまとめ	1 式
				水質統一提出フォーマット作成	1 式
				流量観測結果とりまとめ	1 式
水文水質データベース登録	式	1	696,530	水文水質データベース登録	1 式
直接経費	式	1	1,108,043		
旅費交通費	式	1	177,558	旅費交通費(率計上・宿泊無)	1 式
運搬費	式	1	627,485	運搬費	
				淀川河川事務所管内（大阪府域） 運搬費	1 式
				淀川河川事務所管内（京都府域） 運搬費	1 式
				木津川上流河川事務所管内 運搬費	1 式
				淀川ダム統合管理事務所管内 運搬費	1 式
				琵琶湖河川事務所管内 運搬費	1 式

積算内訳書

業務名	淀川水系他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		
				大戸川ダム工事事務所管内 運搬費	1	式
				猪名川河川事務所管内 電子成果品作成費	1	式
電子成果品作成費	式	1	219,000		1	式
情報共有システム使用料	式	1	84,000	情報共有システム使用料	1	式
分析費	式	1	118,428,860		1	式
直接分析費（水質）	式	1	116,636,380	pH	1,557	検体
				BOD	1,389	検体
				COD	1,523	検体
				SS	1,369	検体
				DO	1,303	検体
				大腸菌数	969	検体
				総窒素	1,398	検体
				総リン	1,398	検体
				全亜鉛	116	検体
				ノニルフェノール	101	検体
				カドミウム		

積算内訳書

業務名	淀川水系他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	
				(全) シアン	73 検体
				鉛	73 検体
				6価クロム	121 検体
				ヒ素	73 検体
				総水銀	119 検体
				アルキル水銀	73 検体
				P C B	2 検体
				ジクロロメタン	36 検体
				四塩化炭素	87 検体
				1.2-ジクロロエタン	73 検体
				1.1-ジクロロエチレン	73 検体
				シス-1.2-ジクロロエチレン	73 検体
				1.1.1-トリクロロエタン	73 検体
				1.1.2-トリクロロエタン	86 検体
				トリクロロエチレン	73 検体
				テトラクロロエチレン	90 検体

積算内訳書

業務名				業種	水質等調査業務
淀川水系他水質底質分析等業務				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	
				1,3-ジクロロプロペン (D-D)	89 検体
				チウラム	55 検体
				シマジン (CAT)	40 検体
				チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	40 検体
				ベンゼン	40 検体
				セレン	73 検体
				硝酸及び亜硝酸態窒素	74 検体
				ふっ素	245 検体
				ほう素	111 検体
				1,4-ジオキサン	92 検体
				フェノール類	73 検体
				銅	14 検体
				溶解性鉄	37 検体
				溶解性マンガン	271 検体
				(全) クロム	296 検体
				n-ヘキサン抽出物質	18 検体

積算内訳書

業務名	淀川水系他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	
				アンモニウム態窒素	14 検体
				亜硝酸態窒素	1,105 検体
				硝酸態窒素	688 検体
				有機態窒素 (ON)	688 検体
				オルトリン酸態リン	316 検体
				溶解性オルトリン酸態リン	1,008 検体
				有機態炭素 (TOC)	316 検体
				溶解性有機炭素	1,275 検体
				溶解性COD	288 検体
				クロロフィル a	328 検体
				フェオフィチン	272 検体
				総クロロフィル	336 検体
				シリカ	444 検体
				植物プランクトン総数	580 検体
				動物プランクトン総数	252 検体
				クロロホルム	6 検体

積算内訳書

業務名	淀川水系他水質底質分析等業務			業種	水質等調査業務
項目・工種・種別	単位	数量	金額	項目	水質・底質分析等業務
				細別内訳	
				トランス-1,2-ジクロロエチレン	26 検体
				1,2-ジクロロプロパン	7 検体
				p-ジクロロベンゼン	7 検体
				イソキサチオン	12 検体
				ダイアジノン	8 検体
				フェニトロチオン (MEP)	9 検体
				イソプロチオラン	9 検体
				オキシシン銅	28 検体
				クロロタロニル (TPN)	8 検体
				プロピザミド	8 検体
				EPN	10 検体
				ジクロロボス (DDVP)	8 検体
				フェノブカルブ (BPMC)	8 検体
				イプロベンホス (IBP)	18 検体
				クロルニトロフェン (CNP)	12 検体
				トルエン	8 検体

積算内訳書

業務名	淀川水系他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	
				キシレン	25 検体
				フタル酸ジエチルヘキシル	10 検体
				ニッケル	13 検体
				モリブデン	58 検体
				アンチモン	8 検体
				塩化ビニルモノマー	11 検体
				全マンガン	7 検体
				ウラン	55 検体
				エピクロロヒドリン	13 検体
				フェノール	4 検体
				ホルムアルデヒド	19 検体
				PFOS 及び PFOA	19 検体
				濁度	29 検体
				総硬度	1,037 検体
				ナトリウム	212 検体
				鉄	53 検体

積算内訳書

業務名	淀川水系他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	
				124	検体
				160	検体
				67	検体
				67	検体
				14	検体
				1,064	検体
				212	検体
				101	検体
				82	検体
				53	検体
				53	検体
				53	検体
				53	検体
				1,236	検体
				176	検体
				511	検体
					ATU-BOD

積算内訳書

業務名	淀川水系他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		
				臭気	128	検体
				粒子性TOC	36	検体
				無機態窒素	288	検体
				粒度分布	316	検体
				河床付着クロロフィルa	150	検体
				粒子性COD	11	検体
				4-t-オクチルフェノール	40	検体
				アニリン	19	検体
				2,4-ジクロロフェノール	19	検体
					19	検体
直接分析費（底質）	式	1	1,792,480	pH	24	検体
				総水銀	23	検体
				カドミウム	21	検体
				鉛	21	検体
				銅	22	検体
				ヒ素	21	検体
				PCB		

積算内訳書

業務名	淀川水系他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	
				乾燥減量	23 検体
				マンガン	20 検体
				6価クロム	4 検体
				硫化物	4 検体
				総リン	17 検体
				総窒素	17 検体
				強熱減量	17 検体
				鉄	17 検体
				CODsed	4 検体
				シアン化合物	17 検体
				TOC	1 検体
				酸化還元電位	13 検体
				粒度組成	13 検体
直接業務費	式	1	151,243,775		
間接業務費	式	1	19,076,225		
諸経費	式	1	19,076,225		

積算内訳書

業務名	淀川水系他水質底質分析等業務			業種	水質等調査業務
				項目	間接業務費
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
業務価格	式	1	170,320,000		