

積算内訳書

1. 業務名

業務名	R8大和川紀の川新宮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	731 日間	自 令和 8年 4月 1日	至 令和 10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大和川・紀の川・新宮川水系、ダム湖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 大和川河川事務所 3 4 地点 和歌山河川国道事務所 4 9 地点 紀南河川国道事務所 5 地点 紀の川ダム統合管理事務所 3 6 地点 (2) 水質分析 2 7 5 5 9 検体 (3) 底質分析 8 0 6 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	R8大和川紀の川新宮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	198,893,414		
直接人件費	式	1	61,831,504		
計画準備	式	1	3,333,240	業務着手時打合せ	10 回
				事前現地調査報告時打合せ	8 回
				各月報告時打合せ	110 回
				成果納入時打合せ	10 回
大和川河川事務所管内調査	式	1	14,935,660	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
和歌山河川国道事務所管内調査	式	1	11,797,420	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
紀南河川国道事務所管内調査	式	1	5,221,542	事前現地調査	1 式

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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	
				水質調査	1 式
				底質調査	1 式
紀の川ダム統合管理事務所管内調査	式	1	11,099,322	事前現地調査	1 式
				水質調査	1 式
				底質調査	1 式
				プランクトン粒子態調査	1 式
資料とりまとめ	式	1	14,327,060	事前現地調査結果とりまとめ	1 式
				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	1,117,260	水文水質データベース登録	1 式
直接経費	式	1	2,142,690		
旅費交通費	式	1	346,256	旅費交通費(率計上・宿泊無)	1 式
運搬費	式	1	1,501,434	運搬費	1 式

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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	
					運搬費	1 式
					運搬費	1 式
					運搬費	1 式
電子成果品作成費	式	1	295, 000	電子成果品作成費	1	式
分析費	式	1	134, 919, 220			
直接分析費（水質）	式	1	130, 865, 120	p H	1, 714	検体
				B O D	1, 762	検体
				C O D	1, 678	検体
				S S	1, 780	検体
				D O	1, 898	検体
				大腸菌数	1, 092	検体
				総窒素	1, 332	検体
				総リン	1, 332	検体
				全亜鉛	186	検体
				ノニルフェノール	52	検体
				カドミウム	64	検体

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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		
					(全) シアン	64	検体
					鉛	130	検体
					6価クロム	64	検体
					ヒ素	110	検体
					総水銀	64	検体
					P C B	43	検体
					ジクロロメタン	98	検体
					四塩化炭素	78	検体
					1, 2-ジクロロエタン	78	検体
					1, 1-ジクロロエチレン	78	検体
					シス-1, 2-ジクロロエチレン	60	検体
					1, 1, 1-トリクロロエタン	78	検体
					1, 1, 2-トリクロロエタン	78	検体
					トリクロロエチレン	78	検体
					テトラクロロエチレン	78	検体
					1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	66	検体

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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		
					チウラム	62	検体
					シマジン（C A T）	62	検体
					チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	62	検体
					ベンゼン	78	検体
					セレン	82	検体
					硝酸及び亜硝酸態窒素	262	検体
					ふっ素	92	検体
					ほう素	84	検体
					1,4-ジオキサン	86	検体
					1,2-ジクロロエチレン	18	検体
					フェノール類	9	検体
					銅	118	検体
					溶解性鉄	194	検体
					溶解性マンガン	140	検体
					（全）クロム	28	検体
					n－ヘキサン抽出物質	29	検体

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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		
					アンモニウム態窒素		
						970	検体
					亜硝酸態窒素		
						794	検体
					硝酸態窒素		
						866	検体
					有機態窒素（ON）		
						84	検体
					オルトリン酸態リン		
						720	検体
					有機態炭素（TOC）		
						384	検体
					溶解性COD		
						160	検体
					溶解性BOD		
						144	検体
					クロロフィルa		
	692	検体					
フェオフィチン							
	232	検体					
植物プランクトン総数							
	248	検体					
動物プランクトン総数							
	228	検体					
クロロホルム							
	55	検体					
トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	32	検体					
1,2-ジクロロプロパン							
	32	検体					
p-ジクロロベンゼン							
	34	検体					

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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		
				イソキサチオン	26	検体
				ダイアジノン	27	検体
				フェニトロチオン (ME P)	25	検体
				イソプロチオラン	32	検体
				オキシシン銅	24	検体
				クロロタロニル (T P N)	24	検体
				プロピザミド	24	検体
				E P N	24	検体
				ジクロルボス (DD V P)	24	検体
				フェノブカルブ (B P M C)	29	検体
				イプロベンホス (I B P)	30	検体
				クロルニトロフェン (C N P)	24	検体
				トルエン	38	検体
				キシレン	37	検体
				フタル酸ジエチルヘキシル	16	検体
				ニッケル	44	検体

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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	
					モリブデン	
					6	検体
					アンチモン	
					14	検体
					塩化ビニルモノマー	
					32	検体
					全マンガン	
					23	検体
					ウラン	
					13	検体
					エピクロロヒドリン	
					8	検体
					フェノール	
					14	検体
					ホルムアルデヒド	
					17	検体
					PFOS 及び PFOA	
					62	検体
					濁度	
					1,636	検体
					蒸発残留物	
					12	検体
					総硬度	
					114	検体
					過マンガン酸カリウム消費量	
					12	検体
					ナトリウム	
					20	検体
					鉄	
					8	検体
					陰イオン界面活性剤	
					242	検体

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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	
					2-メチルイソボルネオール	
					100	検体
					ジオスミン	
					100	検体
					一般細菌数	
					34	検体
					導電率	
					916	検体
					p H4.3アルカリ度	
					114	検体
					L A S	
					66	検体
					総トリハロメタン生成能	
					160	検体
					カリウム	
					20	検体
					カルシウム	
					20	検体
					マグネシウム	
					20	検体
					硫酸イオン	
					20	検体
					塩化物イオン	
					1,100	検体
					重炭酸イオン	
					20	検体
					糞便性大腸菌群数	
					336	検体
					A T U－B O D	
					192	検体
					臭気	
					96	検体

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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								
					放線菌	72	検体						
					プランク トン細胞数	192	検体						
					河床付着クロロフィル a	8	検体						
					4-t-オクチルフェノール	12	検体						
					アニリン	12	検体						
					2, 4-ジクロロフェノール	12	検体						
					鉛直測定	40	検体						
					直接分析費（底質）			式	1	4, 054, 100	p H	60	検体
										総水銀	28	検体	
アルキル水銀	14	検体											
カドミウム	28	検体											
鉛	28	検体											
銅	24	検体											
ヒ素	28	検体											
P C B	28	検体											
乾燥減量	60	検体											

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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	
					マンガン	10 検体
					6価クロム	10 検体
					(全)クロム	16 検体
					硫化物	54 検体
					総リン	56 検体
					総窒素	56 検体
					強熱減量	62 検体
					鉄	20 検体
					亜鉛	14 検体
					CODsed	54 検体
					有機リン	4 検体
					シアン化合物	4 検体
					チウラム	2 検体
					シマジン (CAT)	4 検体
					チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	4 検体
					セレン	4 検体

積算内訳書

業務名	R8大和川紀の川新宮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		
					T O C		
					40 検体		
					酸化還元電位		
					40 検体		
粒度組成		54 検体					
直接業務費		式	1	198, 893, 414			
間接業務費		式	1	40, 746, 586			
諸経費		式	1	40, 746, 586			
業務価格		式	1	239, 640, 000			