

# 積算内訳書

## 1. 業務名

業務名	北川九頭竜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 6年 4月 1日  
至 令和 8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北川・九頭竜川水系、ダム湖の水質及び底質調査等（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 福井河川国道事務所 15地点 足羽川ダム工事事務所 8地点 九頭竜川ダム統合管理事務所 18地点 (2) 水質分析 約11,500検体 (3) 底質分析 約300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	北川九頭竜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	76,577,629			
直接人件費	式	1	22,031,424			
計画準備	式	1	2,232,040	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
福井河川国道事務所管内調査	式	1	3,040,662	事前現地調査	1	式
				水質調査	1	式
				底質調査	1	式
足羽川ダム工事事務所管内調査	式	1	2,467,740	事前現地調査	1	式
				水質調査	1	式
				出水時水質調査	1	式
九頭竜川ダム統合管理事務所管内調査	式	1	5,974,792	事前現地調査	1	式
				水質調査	1	式
				底質調査	1	式
資料とりまとめ	式	1	7,823,970	事前現地調査結果とりまとめ	1	式

# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜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	
				水質調査結果とりまとめ	1 式
				底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
水文水質データベース登録	式	1	492,220	水文水質データベース登録	1 式
直接経費	式	1	1,058,665		
旅費交通費	式	1	123,375	旅費交通費(率計上・宿泊無)	1 式
運搬費	式	1	580,290	運搬費	
				福井河川国道事務所管内 運搬費	1 式
				足羽川ダム工事事務所管内 運搬費	1 式
				九頭竜川ダム統合管理事務所管内	1 式
電子成果品作成費	式	1	187,000	電子成果品作成費	1 式
情報共有システム使用料	式	1	168,000	情報共有システム使用料	1 式
分析費	式	1	53,487,540		
直接分析費(水質)	式	1	51,457,240	pH	768 検体
				BOD	768 検体
				COD	

# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜川水系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	
					768 検体
				SS	852 検体
				DO	768 検体
				大腸菌数	768 検体
				総窒素	632 検体
				総リン	632 検体
				全亜鉛	102 検体
				ノニルフェノール	30 検体
				カドミウム	54 検体
				(全) シアン	54 検体
				鉛	62 検体
				6価クロム	54 検体
				ヒ素	54 検体
				総水銀	54 検体
				PCB	30 検体
				ジクロロメタン	54 検体
				四塩化炭素	54 検体

# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜川水系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	
				1.2-ジクロロエタン	54 検体
				1.1-ジクロロエチレン	54 検体
				シス-1.2-ジクロロエチレン	54 検体
				1.1.1-トリクロロエタン	54 検体
				1.1.2-トリクロロエタン	54 検体
				トリクロロエチレン	54 検体
				テトラクロロエチレン	54 検体
				1.3-ジクロロプロペン (D-D)	54 検体
				チウラム	34 検体
				シマジン (CAT)	30 検体
				チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	30 検体
				ベンゼン	54 検体
				セレン	54 検体
				硝酸及び亜硝酸態窒素	82 検体
				ふっ素	54 検体
				ほう素	54 検体

# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜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		
				1. 4-ジオキサン	58	検体
				1. 2-ジクロロエチレン	42	検体
				フェノール類	8	検体
				銅	6	検体
				溶解性鉄	24	検体
				溶解性マンガン	16	検体
				(全) クロム	16	検体
				n-ヘキサン抽出物質	6	検体
				アンモニウム態窒素	18	検体
				亜硝酸態窒素	216	検体
				硝酸態窒素	148	検体
				オルトリン酸態リン	148	検体
				有機態炭素 (TOC)	212	検体
				クロロフィル a	144	検体
				フェオフィチン	632	検体
				植物プランクトン総数	180	検体

# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜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		
				動物プランクトン総数	60	検体
				クロロホルム	32	検体
				トランス-1,2-ジクロロエチレン	14	検体
				1,2-ジクロロプロパン	6	検体
				p-ジクロロベンゼン	6	検体
				イソキサチオン	6	検体
				ダイアジノン	6	検体
				フェニトロチオン (MEP)	6	検体
				イソプロチオラン	6	検体
				オキシシン銅	6	検体
				クロロタロニル (TPN)	18	検体
				プロピザミド	6	検体
				EPN	6	検体
				ジクロロボス (DDVP)	6	検体
				フェノブカルブ (BPMC)	6	検体
				イプロベンホス (IBP)	6	検体

# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜川水系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		
				クロロニトロフェン (CNP)	6	検体
				トルエン	6	検体
				キシレン	6	検体
				フタル酸ジエチルヘキシル	6	検体
				ニッケル	6	検体
				モリブデン	30	検体
				アンチモン	6	検体
				塩化ビニルモノマー	32	検体
				全マンガン	6	検体
				ウラン	10	検体
				エピクロロヒドリン	6	検体
				フェノール	6	検体
				ホルムアルデヒド	8	検体
				PFOS 及び PFOA	8	検体
				濁度	26	検体
				2-メチルイソボルネオール	912	検体



# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜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		
				ジオスミン	8	検体
				導電率	8	検体
				pH4.3アルカリ度	328	検体
				LAS	72	検体
				総トリハロメタン生成能	22	検体
				カルシウム	8	検体
				塩化物イオン	72	検体
				糞便性大腸菌群数	208	検体
				ATU-BOD	224	検体
				粒度分布	32	検体
				0-157	84	検体
					4	検体
直接分析費（底質）	式	1	2,030,300	pH	18	検体
				総水銀	22	検体
				アルキル水銀	14	検体
				カドミウム	22	検体
				鉛		

# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜川水系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		
				銅	22	検体
				ヒ素	8	検体
				PCB	22	検体
				乾燥減量	22	検体
				マンガン	10	検体
				6価クロム	4	検体
				硫化物	14	検体
				総リン	14	検体
				総窒素	14	検体
				強熱減量	14	検体
				鉄	14	検体
				CODsed	4	検体
				シアン化合物	14	検体
				チウラム	10	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

# 積算内訳書

業務名	北川九頭竜川水系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		
				セレン	4	検体
				酸化還元電位	4	検体
				粒度組成	10	検体
					14	検体
直接業務費	式	1	76,577,629			
間接業務費	式	1	13,862,371			
諸経費	式	1	13,862,371			
業務価格	式	1	90,440,000			