

積算内訳書

1. 業務名

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務
履行場所	松山河川国道事務所

2. 業務内容

1) 事務所名	松山河川国道事務所 河川管理課		
2) 履行期間	365 日間	自 令和 7年 4月 1日	至 令和 8年 3月31日
3) 設計説明	本業務は、ダム管理の基礎資料とするために、石手川ダムの水質を定期的に調査する業務である。		
4) 業務内容	採水作業等・・・・・・・・・・1式 年次報告書作成・・・・1式 基本調査・・・・・・・・・・1式 打合せ・・・・・・・・・・1式 水質保全設備管理運用調査Ⅰ（水質）・・1式 水質保全設備管理運用調査Ⅱ（底質）・・1式 調査結果とりまとめ・・・・・・・・1式		

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
水質調査		式	1	15,994,057	
採水作業等		式	1	2,232,057	
計画準備		式	1	93,400	計画準備 1 式
現地調査		式	1	95,095	現地調査 1 式
採水作業		式	1	735,620	Aコース 5 回 Bコース 7 回
採泥作業		式	1	93,800	Cコース 1 回
連続水温計測作業		式	1	402,630	連続水温計設置（Dコース） 1 回 データ回収（Dコース） 4 回 データ回収・連続水温計撤去（Dコース） 1 回
出水時採水作業（Eコース）		式	1	681,552	A時間 32 時間 B時間 32 時間 D時間 24 時間
出水後採水作業		式	1	129,960	Fコース 3 回
基本調査		式	1	7,701,755	
一般項目（計器測定）		式	1	859,220	水温 372 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
					濁度 336 検体 DO 336 検体 電気伝導度 574 検体
一般項目（室内分析）		式	1	95,400	濁度 36 検体 DO 36 検体
生活環境項目（室内分析）		式	1	1,773,000	pH 72 検体 BOD 72 検体 COD 72 検体 SS 72 検体 大腸菌数 72 検体 糞便性大腸菌群数 72 検体 総窒素 72 検体 総リン 72 検体
水道水源安全項目（室内分析）		式	1	663,000	トリハロメタン生成能 8 検体 2-MIB・ジェオスミン 18 検体
富栄養化関連項目（室内分析）		式	1	1,397,600	クロロフィルa 72 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				フェオフィチン	36 検体
				アンモニウム態窒素	72 検体
				亜硝酸態窒素	68 検体
				硝酸態窒素	68 検体
				オルトリン酸態リン	72 検体
健康項目（室内分析）	式	1	713,000	健康 1 1 項目	4 検体
				カドミウム	4 検体
				全シアン	4 検体
				鉛	4 検体
				六価クロム	4 検体
				ヒ素	4 検体
				総水銀	4 検体
				PCB	4 検体
				チウラム	4 検体
				シマジン（CAT）	4 検体
				チオベンカルブ	4 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				セレン	4 検体
				硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4 検体
				フッ素	4 検体
				ホウ素	4 検体
				1,4-ジオキサン	4 検体
要監視項目（室内分析）	式	1	984,600	要監視6項目	4 検体
				イソキサチオン	4 検体
				ダイアジノン	4 検体
				フェニトロチオン	4 検体
				イソプロチオラン	4 検体
				オキシシン銅（有機銅）	4 検体
				クロロタロニル（TPN）	4 検体
				プロピザミド	4 検体
				EPN	4 検体
				ジクロルボス（DDVP）	4 検体
				フェノブカルブ（BPMC）	4 検体
					4 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				イプロベンホス（I B P）	4 検体
				クロルニトロフェン（C N P）	4 検体
				フタル酸ジエチルヘキシル	4 検体
				ニッケル	4 検体
				モリブデン	4 検体
				アンチモン	4 検体
				銅	4 検体
					4 検体
底質調査（底泥）項目（室内分析）	式	1	150,050	粒度組成	1 検体
				強熱減量	1 検体
				COD	1 検体
				総窒素	1 検体
				総リン	1 検体
				硫化物	1 検体
				鉄	1 検体
				マンガン	1 検体
				カドミウム	1 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				鉛	1 検体
				六価クロム	1 検体
				ヒ素	1 検体
				総水銀	1 検体
				アルキル水銀	1 検体
				PCB	1 検体
				チウラム	1 検体
				シマジン	1 検体
				チオベンカルブ	1 検体
				セレン	1 検体
水生生物保全項目（室内分析）	式	1	477,200	全亜鉛	12 検体
				ノニルフェノール	8 検体
				直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）	8 検体
生物調査項目（室内分析）	式	1	300,000	植物プランクトン	12 検体
				動物プランクトン	3 検体
出水時調査（計器測定）	式	1	8,635	水温	11 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				濁度	11 検体
出水時調査（室内分析）	式	1	280,050	SS	10 検体
				COD	11 検体
				総窒素	11 検体
				総リン	11 検体
				溶存態COD	10 検体
				溶存態総窒素	10 検体
				溶存態総リン	10 検体
				溶存態無機態窒素	10 検体
				ジェオスミン	1 検体
水質保全設備管理運用調査Ⅰ（水質）	式	1	3,775,245		
定期調査（計器測定）	式	1	267,435	水温	63 検体
				pH	252 検体
				濁度	63 検体
				DO	63 検体
				電気伝導度	63 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務	
				項 目	水質調査	
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
定期調査（室内分析）		式	1	2,136,750	総窒素	35 検体
					総リン	35 検体
					亜硝酸態窒素	35 検体
					硝酸態窒素	35 検体
					アンモニウム態窒素	35 検体
					オルトリン酸態リン	35 検体
					植物プランクトン	35 検体
					ジェオスミン	35 検体
					クロロフィルa	35 検体
					出水後調査（計器測定）	
pH	108 検体					
濁度	108 検体					
DO	108 検体					
電気伝導度	108 検体					
クロロフィルa	18 検体					
出水後調査（室内分析）		式	1	1,098,900	総窒素	18 検体
						18 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				総リン	18 検体
				ジェオスミン	18 検体
				アンモニウム態窒素	18 検体
				亜硝酸態窒素	18 検体
				硝酸態窒素	18 検体
				オルトリン酸態リン	18 検体
				植物プランクトン	18 検体
水質保全設備管理運用調査Ⅱ（底質）	式	1	288,000		
底質性状把握調査（室内分析）	式	1	288,000	強熱減量	12 検体
				粒度組成	12 検体
				COD（底質）	12 検体
				総窒素（底質）	12 検体
				総リン（底質）	12 検体
調査結果とりまとめ	式	1	1,644,100		
調査結果とりまとめ	式	1	1,644,100	調査結果とりまとめ	1 式
年次報告書（水質）作成	式	1	352,900		

積算内訳書

業務名	令和7年度 石手川ダム水質調査業務			業 種	測量業務
				項 目	水質調査
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
年次報告書（水質）作成	式	1	352,900	年次報告書（水質）作成	1 式
共通	式	1	50,850		
共通	式	1	50,850		
打合せ等	式	1	50,850	打合せ	1 式
直接経費	式	1	94,320		
直接経費	式	1	94,320		
旅費交通費	式	1	4,320	旅費交通費	1 式
電子成果品作成費	式	1	90,000	電子成果品作成費	1 式
直接測量費	式	1	16,139,227		
間接測量費	式	1	10,150,773		
諸経費	式	1	10,150,773		
測量業務価格	式	1	26,290,000		