

積算内訳書

1. 業務名

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務
履行場所	天神川水系直轄管理区間

2. 業務内容

1) 事務所名	倉吉河川国道事務所	河川管理課
2) 履行期間	405 日間	自 令和 8年 2月20日 至 令和 9年 3月31日
3) 設計説明		
4) 業務内容		

積算内訳書

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務			業種	測量業務
項目・工種・種別	単位	数量	金額	項目	水質採水作業
水質採水作業	式	1	5,164,980		
計画準備	式	1	186,800		
計画作成	式	1	93,400	計画作成	1 式
現地調査	式	1	93,400	現地調査	1 式
水質採水	式	1	991,390		
採水作業	式	1	855,380	採水作業	8 月
				パターンA 採水作業	3 月
				パターンB 採水作業	1 月
				パターンC 運搬作業	12 月
採泥作業	式	1	40,680	採泥作業	1 月
				運搬作業	1 月
ダイキソ類採水・採泥	式	1	95,330	ダイキソ類採水・採泥	1 月
分析作業	式	1	2,955,250		
生活環境項目	式	1	932,700	水素イオン濃度 (pH)	48 検体
				10検体以内/月	

積算内訳書

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務			業種	測量業務
				項目	水質採水作業
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				水素イオン濃度 (pH)	11 検体
		11検体以上/月		溶存酸素量 (DO)	48 検体
		10検体以内/月		溶存酸素量 (DO)	11 検体
		11検体以上/月		生物化学的酸素要求量 (BOD)	48 検体
		10検体以内/月		生物化学的酸素要求量 (BOD)	11 検体
		11検体以上/月		浮遊物質量 (SS)	48 検体
		10検体以内/月		浮遊物質量 (SS)	11 検体
		11検体以上/月		大腸菌数	40 検体
		10検体以内/月		亜鉛	12 検体
		10検体以内/月		ノニルフェノール	3 検体
		10検体以内/月		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩及びその塩 (LAS)	3 検体

積算内訳書

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務			業種	測量業務	
項目・工種・種別	単位	数量	金額	項目	水質採水作業	
				細別内訳		
健康項目	式	1	1,010,400	10検体以内/月		
				カドミウム	6	検体
				10検体以内/月		
				シアン	6	検体
				10検体以内/月		
				鉛	6	検体
				10検体以内/月		
				六価クロム	6	検体
				10検体以内/月		
				ヒ素	6	検体
				10検体以内/月		
総水銀	6	検体				
10検体以内/月						
PCB	1	検体				
10検体以内/月						
チウラム	6	検体				
10検体以内/月						
シマジン(CAT)	6	検体				
10検体以内/月						
チオベンソカルブ(ベンチオカーブ)	6	検体				
10検体以内/月						
セレン						

積算内訳書

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務			業種	測量業務	
				項目	水質採水作業	
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				10検体以内/月 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6	検体
				10検体以内/月 ふっ素	12	検体
				10検体以内/月 ほう素	6	検体
				10検体以内/月 1,4-ジメチルピロリジン	6	検体
				10検体以内/月 健康11項目一式	3	検体
				10検体以内/月	6	検体
				富栄養化関連項目	式	1
水道関連項目	式	1	260,400	10検体以内/月 TOC	12	検体
				10検体以内/月 総トリハロメタン生成能	12	検体
その他項目	式	1	95,110	濁度	48	検体
				10検体以内/月 濁度	11	検体
				11検体以上/月		

積算内訳書

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務			業種	測量業務	
項目・工種・種別	単位	数量	金額	項目	水質採水作業	
				細別内訳		
河川水質管理の指標項目	式	1	329,680	ふん便性大腸菌群数	12	検体
				10検体以内/月		
				浮遊物質 (SS)	16	検体
				10検体以内/月		
				濁度	16	検体
				10検体以内/月		
				生物化学的酸素要求量 (BOD)	16	検体
				10検体以内/月		
				全窒素 (T-N)	5	検体
				10検体以内/月		
				全リン (T-P)	5	検体
				10検体以内/月		
				河床付着物のコロフラ	5	検体
10検体以内/月						
ふん便性大腸菌群数	16	検体				
10検体以内/月						
溶存酸素量 (DO)	13	検体				
10検体以内/月						
アンモニア態窒素	16	検体				
10検体以内/月						
水素イオン濃度 (pH)	13	検体				

積算内訳書

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務			業種	測量業務	
項目・工種・種別	単位	数量	金額	項目	水質採水作業	
				細別内訳		
底質(河川管理)	式	1	244,760	10検体以内/月		
				水分	4	検定
				10検体以内/月 水素イオン濃度 (pH)	4	検定
				10検体以内/月 酸化還元電位 (ORP)	4	検定
				10検体以内/月 強熱減量	4	検定
				10検体以内/月 化学的酸素要求量 (COD)	4	検定
				10検体以内/月 全硫化物	4	検定
				10検体以内/月 カルシウム	4	検定
				10検体以内/月 鉛	4	検定
				10検体以内/月 砒素	4	検定
				10検体以内/月 総水銀	4	検定
				10検体以内/月 銅	4	検定

積算内訳書

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務			業種	測量業務
				項目	水質採水作業
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				4	検定
				4	検定
報告書作成	式	1	1,031,540		
報告書作成	式	1	1,031,540	観測結果の考察	
				12	月
				1	式
				1	式
共通	式	1	261,800		
共通	式	1	261,800		
打合せ等	式	1	112,900	打合せ	
				1	式
公開成果品作成	式	1	148,900	公開成果品作成	
				1	業務
直接経費	式	1	113,226		
直接経費	式	1	113,226		
旅費交通費	式	1	48,226	旅費交通費	
				1	式
電子成果品作成費	式	1	65,000	電子成果品作成費	
				1	式
直接測量費	式	1	5,540,006		
間接測量費	式	1	2,149,994		

積算内訳書

業務名	令和7年度天神川水系水質採水分析業務			業種	測量業務
				項目	間接測量費
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
諸経費	式	1	2,149,994		
測量業務価格	式	1	7,690,000		