

令和5年4月12日

姫路管内河川整備効果他資料作成業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 調査課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務
履行場所	姫路市北条1丁目250（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	20230106160949	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	260 日間 自 令和 5年 4月13日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、整備計画の進捗に関する資料や整備効果の資料作成、関係機関協議資料作成等を目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1式、河川整備計画の点検 1式、流下能力の算定 1式、高度流量観測 1式、河川等整備協議資料作成 1式、滝野地区事業認定関係資料作成 1式、河川整備基本方針の見直しに関する資料作成 1式、報告書作成 1式、

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川改修費	調査費	加古川河川改修事業
河川事業費	直轄河川改修費	調査費	揖保川河川改修事業

設計内訳書

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水文観測		式	1		1,343,600			
高度流量観測		式	1		1,343,600			
高度流量観測		式	1		1,343,600			
ADCP流量観測		式	1		795,500			内 1号
水位観測（龍野地区、上川原地区、山崎地区）		式	1		391,500			内 2号
水位観測（板波地区）		式	1		156,600			内 3号
直接経費		式	1		882,000			
高度流量観測		式	1		882,000			

設計内訳書

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
高度流量観測		式	1		882,000			
ADCP流量観測システム		日	4	180,000	720,000			単 1号
加古川板波水位観測		台月	18	9,000	162,000			単 2号
直接測量費		式	1		2,225,600			
間接測量費		式	1		1,724,400			
諸経費		式	1		1,724,400			内 4号
測量業務価格		式	1		3,950,000			
整備効果他資料作成		式	1		15,620,000			

設計内訳書

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果他資料作成		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
整備効果他資料作成		式	1		15,620,000			
計画準備		式	1		162,700			
計画準備		式	1		162,700			内 5号
河川整備計画の点検		式	1		2,565,800			
進捗点検個票の作成		式	1		1,475,200			内 6号
揖保川進捗報告資料の作成		式	1		230,400			内 7号
加古川流域懇談会運営補助		式	1		860,200			内 8号
流下能力の算定		式	1		473,300			

設計内訳書

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果他資料作成		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
流下能力の算定		式	1		473,300			内 9号
流域治水の推進に資する検討		式	1		2,687,400			
流域治水対策説明資料作成		式	1		1,064,000			内 10号
特定都市河川及び特定都市河川流域の指定に関する検討		式	1		1,623,400			内 11号
高度流量観測		式	1		1,803,000			
出水時における画像解析		式	1		350,400			内 12号
解析結果のとりまとめ、妥当性の検証		式	1		1,452,600			内 13号
河川等整備協議資料作成		式	1		1,281,000			

設計内訳書

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果他資料作成		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
河川等整備協議資料作成		式	1		1,281,000			内 14号
滝野地区事業認定関係資料作成		式	1		1,619,800			
滝野地区事業認定関係資料作成		式	1		1,619,800			内 15号
河川整備基本方針見直しに関する資料作成		式	1		4,657,200			
雨量データの収集整理		式	1		652,500			内 16号
流出モデルの妥当性確認・変更		式	1		711,700			内 17号
降雨継続時間の妥当性確認・変更		式	1		883,400			内 18号
計画対象降雨量及び基本高水ピーク流量の設定		式	1		1,063,100			内 19号

設計内訳書

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果他資料作成		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
アンサンブル予測降雨波形を用いた 検討、クラスター分析		式	1		1,346,500			内 20号
報告書作成		式	1		369,800			
報告書作成		式	1		369,800			内 21号
共通		式	1		688,410			
共通（設計業務）		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 22号
共通（調査・計画業務）		式	1		569,450			

設計内訳書

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 23 号
直接経費		式	1		545,995			
直接経費		式	1		545,995			
旅費交通費		式	1		242,995			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		242,995			内 24 号
電子成果品作成費		式	1		203,000			
電子成果品作成費		式	1		203,000			内 25 号

設計内訳書

業務名	姫路管内河川整備効果他資料作成業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
加古川流域懇談会運営補助		式	1		100,000			
加古川流域懇談会運営補助		式	1		100,000			内 26号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,854,405			
その他原価		式	1		8,782,078			
一般管理費等		式	1		13,803,517			
業務価格		式	1		39,440,000			
業務価格		式	1		43,390,000			
消費税相当額		式	1		4,339,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	ADCP流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ADCP流量観測		式	1		795,500	内 27号
計						795,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	水位観測（龍野地区、上川原地区、山崎地区）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位観測（龍野地区、上川原地区、山崎地区）		式	1		391,500	内 28号
計						391,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	水位観測（板波地区）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位観測（板波地区）		式	1		156,600	内 29号
計						156,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		2,225,600	成果検定費を除く
	諸経费率		%	77.7			
諸経費			式	1		1,729,291	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,891	
計						1,724,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		162,700	内 30号
計						162,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	進捗点検個票の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	進捗点検個票の作成		式	1		1,475,200	内 31号
計						1,475,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	揖保川進捗報告資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	揖保川進捗報告資料の作成		式	1		230,400	内 32 号
計						230,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	加古川流域懇談会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	加古川流域懇談会運営補助		式	1		860,200	内 33 号
計						860,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	流下能力の算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流下能力の算定		式	1		473,300	内 34 号
計						473,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	流域治水対策説明資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流域治水対策説明資料作成		式	1		1,064,000	内 35 号
計						1,064,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	特定都市河川及び特定都市河川流域の指定に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特定都市河川及び特定都市河川流域の指定に		式	1		1,623,400	内 36 号
計						1,623,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	出水時における画像解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時における画像解析		式	1		350,400	内 37 号
計						350,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	解析結果のとりまとめ、妥当性の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析結果のとりまとめ、妥当性の検証		式	1		1,452,600	内 38 号
計						1,452,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	河川等整備協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川等整備協議資料作成		式	1		1,281,000	内 39 号
計						1,281,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	滝野地区事業認定関係資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	滝野地区事業認定関係資料作成		式	1		1,619,800	内 40 号
計						1,619,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	雨量データの収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量データの収集整理		式	1		652,500	内 41 号
計						652,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	流出モデルの妥当性確認・変更						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流出モデルの妥当性確認・変更		式	1		711,700	内 42 号
計						711,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	降雨継続時間の妥当性確認・変更						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	降雨継続時間の妥当性確認・変更		式	1		883,400	内 43 号
計						883,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	計画対象降雨量及び基本高水ピーク流量の設定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画対象降雨量及び基本高水ピーク流量の設		式	1		1,063,100	内 44 号
計						1,063,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	アンサンブル予測降雨波形を用いた検討、クラスター分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アンサンブル予測降雨波形を用いた検討、ク		式	1		1,346,500	内 45 号
計						1,346,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		369,800	内 46 号
計						369,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 47 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		569,450	内 48 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		16,308,410	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		242,995	直人費×0.0149
計						242,995	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		16,308,410	
	電子成果品作成費		式	1		203,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						203,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	加古川流域懇談会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	加古川流域懇談会運営補助		式	1		100,000	内 49 号
計						100,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	ADCP流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		795,500	
	測量技師		人	5	44,000	220,000	
	測量技師補		人	5	34,300	171,500	
	測量助手		人	5	32,200	161,000	
	測量補助員		人	9	27,000	243,000	
計						795,500	

水位観測（龍野地区、上川原地区、山崎地区）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	水位観測（龍野地区、上川原地区、山崎地区）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		391,500	
	測量技師		人	5	44,000	220,000	
	測量技師補		人	5	34,300	171,500	
計						391,500	

水位観測（板波地区）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	水位観測（板波地区）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		156,600	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補		人	2	34,300	68,600	
計						156,600	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		162,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						162,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	進捗点検個票の作成							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1,475,200		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200		
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200		
	技術員		人	20	31,600	632,000		
計						1,475,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	揖保川進捗報告資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		230,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						230,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	加古川流域懇談会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		860,200	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						860,200	

流下能力の算定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	流下能力の算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		473,300	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						473,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	流域治水対策説明資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,064,000	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						1,064,000	

特定都市河川及び特定都市河川流域
の指定に関する検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 36 号	特定都市河川及び特定都市河川流域の指定に						
直接人件費			式	1		1,623,400	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	18	31,600	568,800	
計						1,623,400	

出水時における画像解析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	出水時における画像解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		350,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						350,400	

解析結果のとりまとめ、妥当性の検証

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 38 号	解析結果のとりまとめ、妥当性の検証						
直接人件費			式	1		1,452,600	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,452,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	河川等整備協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,281,000	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,281,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	滝野地区事業認定関係資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,619,800	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,619,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	雨量データの収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		652,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						652,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	流出モデルの妥当性確認・変更						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		711,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						711,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	降雨継続時間の妥当性確認・変更						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		883,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						883,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

計画対象降雨量及び基本高水ピーク
流量の設定

内 44 号	計画対象降雨量及び基本高水ピーク流量の設							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	主任技師		式	1		1,063,100		
	技師（A）		人	1	62,200	62,200		
	技師（B）		人	2	55,200	110,400		
	技師（C）		人	5	45,300	226,500		
	技術員		人	8	35,600	284,800		
			人	12	31,600	379,200		
計						1,063,100		

アンサンブル予測降雨波形を用いた
 検討、クラスター分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 45 号	アンサンブル予測降雨波形を用いた検討、ク						
直接人件費			式	1		1,346,500	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,346,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		369,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						369,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 号	加古川流域懇談会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	加古川流域懇談会運営補助		式	1		100,000	
計						100,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	ADCP流量観測システム		単位	日	数量	1	単価	180,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ADCP流量観測システム		日	1	180,000	180,000	単 3 号	
計						180,000		
単価						180,000	円/日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	加古川板波水位観測		単位	台月	数量	1	単価	9,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	加古川板波水位観測		台月	1	9,000	9,000	単 4 号	
計						9,000		
単価						9,000	円/台月	

ADCP流量観測システム

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単 3 号	ADCP流量観測システム		日			1		180,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	ADCP流量観測システム		式	1		180,000		
計						180,000		
単価						180,000	円/日	

加古川板波水位観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単 4 号	加古川板波水位観測		台月			1		9,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	加古川板波水位観測		台月	1	9,000	9,000		
計						9,000		
単価						9,000	円/台月	