

令和5年6月19日

加古川揖保川河川水辺の国勢調査（底生生物）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	加古川揖保川河川水辺の国勢調査（底生動物）業務
履行場所	姫路市北条1丁目250番（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 3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	202386513306003	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	277 日間 自 令和 5年 6月20日 (当初) 至 令和 6年 3月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、河川環境の整備と保全を適切に推進するため、河川の自然環境に関する基礎情報の定期的、継続的、統一的な収集整理を図り、底生動物について調査を行うことを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1式、事前調査 1式、現地調査計画策定 1式、現地調査 1式、室内分析 1式、調査結果のとりまとめ 1式、報告書の作成 1式、三次元管内図データ整備 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	加古川揖保川河川水辺の国勢調査（底生動物）業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
河川環境調査		式	1		8,394,400			
底生動物調査		式	1		7,209,490			
計画準備		式	1		282,670			
計画準備		式	1		282,670			内 1号
事前調査		式	1		443,540			
事前調査		式	1		443,540			内 2号
現地調査計画策定		式	1		549,870			
現地調査計画策定		式	1		549,870			内 3号

設計内訳書

業務名	加古川揖保川河川水辺の国勢調査（底生動物）業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
現地調査		式	1		2,025,140			
現地調査		式	1		2,025,140			内 4号
室内分析		式	1		1,748,910			
室内分析		式	1		1,748,910			内 5号
調査結果のとりまとめ		式	1		1,660,530			
調査結果のとりまとめ		式	1		1,660,530			内 6号
報告書の作成		式	1		379,870			
報告書の作成		式	1		379,870			内 7号

設計内訳書

業務名	加古川揖保川河川水辺の国勢調査（底生動物）業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
公開用成果品作成		式	1		118,960			
公開用成果品作成		式	1		118,960			内 8号
三次元管内図データ整備		式	1		1,184,910			
三次元管内図データ整備		式	1		1,184,910			
三次元管内図データ整備		式	1		1,184,910			内 9号
共通		式	1		569,450			
共通（調査・計画業務）		式	1		569,450			
打合せ等		式	1		569,450			

設計内訳書

業務名	加古川揖保川河川水辺の国勢調査（底生動物）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		式	1		569,450			内 10号
直接経費		式	1		294,561			
直接経費		式	1		294,561			
旅費交通費		式	1		133,561			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		133,561			内 11号
電子成果品作成費		式	1		161,000			
電子成果品作成費		式	1		161,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,258,411			

設計内訳書

業務名	加古川揖保川河川水辺の国勢調査（底生動物）業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		4,827,033			
一般管理費等		式	1		7,584,556			
業務価格		式	1		21,670,000			
消費税相当額		式	1		2,167,000			
業務委託料		式	1		23,837,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1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		282,670	内 13号
計						282,670	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	事前調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査		式	1		443,540	内 14号
計						443,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		549,870	内 15号
計						549,870	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		2,025,140	内 16号
計						2,025,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	室内分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内分析		式	1		1,748,910	内 17号
計						1,748,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	調査結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果のとりまとめ		式	1		1,660,530	内 18号
計						1,660,530	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		379,870	内 19 号
計						379,870	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		118,960	内 20 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	三次元管内図データ整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元管内図データ整備		式	1		1,184,910	内 21 号
計						1,184,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 22 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		8,963,850	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		133,561	直人費×0.0149
計						133,561	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		8,963,850	
	電子成果品作成費		式	1		161,000	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						161,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		282,670	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師 (A)		人	1.9	55,200	104,880	
	技師 (B)		人	2.1	45,300	95,130	
	技師 (C)		人	0.4	35,600	14,240	
計						282,670	

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	事前調査						
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		443,540	
	主任技師		人	0.9	62,200	55,980	
	技師 (A)		人	1.2	55,200	66,240	
	技師 (B)		人	3.2	45,300	144,960	
	技師 (C)		人	3.8	35,600	135,280	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
計						443,540	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地調査計画策定						
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		549,870	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師 (A)		人	2.7	55,200	149,040	
	技師 (B)		人	4.1	45,300	185,730	
	技師 (C)		人	2.7	35,600	96,120	
	技術員		人	1.6	31,600	50,560	
計						549,870	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	現地調査						
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		2,025,140	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	9.8	45,300	443,940	
	技師 (C)		人	20.1	35,600	715,560	
	技術員		人	23.9	31,600	755,240	
計						2,025,140	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	室内分析						
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		1,748,910	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師 (A)		人	4.7	55,200	259,440	
	技師 (B)		人	10.9	45,300	493,770	
	技師 (C)		人	12.2	35,600	434,320	
	技術員		人	15.6	31,600	492,960	
計						1,748,910	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	調査結果のとりまとめ						
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		1,660,530	
	理事・技師長		人	1.1	70,900	77,990	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師（A）		人	3.4	55,200	187,680	
	技師（B）		人	4.2	45,300	190,260	
	技師（C）		人	9.2	35,600	327,520	
	技術員		人	25	31,600	790,000	
計						1,660,530	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	報告書の作成						
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		379,870	
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220	
	技師 (A)		人	1.6	55,200	88,320	
	技師 (B)		人	1.7	45,300	77,010	
	技師 (C)		人	3.1	35,600	110,360	
	技術員		人	3.1	31,600	97,960	
計						379,870	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	公開用成果品作成						
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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	三次元管内図データ整備						
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		1,184,910	
	主任技師		人	0.6	62,200	37,320	
	技師 (A)		人	1.6	55,200	88,320	
	技師 (B)		人	6.3	45,300	285,390	
	技師 (C)		人	9.4	35,600	334,640	
	技術員		人	13.9	31,600	439,240	
計						1,184,910	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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	