

令和4年3月23日

円山川河川環境調査業務 【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	円山川河川環境調査業務
履行場所	自) 兵庫県豊岡市津居山 至) 兵庫県豊岡市日高町赤崎地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 調査課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	20211202131315	9) 河川・路線	円山川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	359 日間 自 令和 4年 3月24日 (当初) 至 令和 5年 3月17日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、「円山川水系自然再生推進委員会技術部会」で検討されたモニタリング計画に基づいて、生物及び物理環境等の調査を行うとともに、河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）により河川内の生息状況を把握し、河川改修事業や自然再生事業を検討するための基礎資料の収集を目的とする業務である。	1) 計画準備 1式 2) 事前調査 1式 3) 現地調査計画策定 1式 4) 現地調査（多自然川づくり等関連調査、河川水辺の国勢調査） 1式 5) 調査成果のとりまとめ 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	円山川河川環境調査業務				業種 項目	測量業務 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		3,376,520			
河川環境調査		式	1		3,376,520			
現地調査（多自然川づくり等関連調査）		式	1		3,376,520			
水質調査		式	1		3,211,520			内 1号
機器購入費		式	1		165,000			内 2号
直接経費		式	1		97,984			
直接経費		式	1		97,984			
旅費交通費		式	1		17,984			

設計内訳書

業務名	円山川河川環境調査業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		17,984			内 3号
電子成果品作成費		式	1		80,000			
電子成果品作成費		式	1		80,000			内 4号
直接測量費		式	1		3,474,504			
間接測量費		式	1		2,465,496			
諸経費		式	1		2,465,496			内 5号
測量業務価格		式	1		5,940,000			
河川環境調査		式	1		19,254,040			

設計内訳書

業務名	円山川河川環境調査業務				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		19,254,040			
計画準備		式	1		326,660			
計画準備		業務	1		326,660			内 6号
事前調査		式	1		297,000			
河川水辺の国勢調査	両生類・爬虫類・哺乳類調査	式	1		297,000			内 7号
現地調査計画策定		式	1		936,460			
多自然川づくり等関連調査		式	1		517,240			内 8号
河川水辺の国勢調査	両生類・爬虫類・哺乳類調査	式	1		419,220			内 9号

設計内訳書

業務名	円山川河川環境調査業務				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（多自然川づくり等関連調査）		式	1		9,774,300			
魚類調査		式	1		6,550,700			内 10号
植物調査		式	1		252,000			内 11号
鳥類調査		式	1		2,971,600			内 12号
現地調査（河川水辺の国勢調査）		式	1		2,306,020			
河川水辺の国勢調査	両生類・爬虫類・哺乳類調査	式	1		2,306,020			内 13号
調査結果とりまとめ		式	1		4,639,580			
調査結果とりまとめ	多自然川づくり等関連調査	式	1		3,539,120			内 14号

設計内訳書

業務名	円山川河川環境調査業務				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
調査結果とりまとめ	河川水辺の国勢調査	式	1		1,100,460			内 15号
報告書作成		式	1		974,020			
報告書作成		業務	1		974,020			内 16号
共通		式	1		902,940			
共通（調査・計画業務）		式	1		902,940			
打合せ等		式	1		793,600			
打合せ		式	1		793,600			内 17号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	円山川河川環境調査業務				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
公開用成果品の作成		業務	1		109,340			内 18号
直接経費		式	1		2,024,015			
直接経費		式	1		2,024,015			
旅費交通費		式	1		1,632,265			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		522,065			内 19号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,110,200			内 20号
電子成果品作成費		式	1		220,000			
電子成果品作成費		式	1		220,000			内 21号

設計内訳書

業務名	円山川河川環境調査業務				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
底質分析		式	1		171,750			
底質分析		式	1		171,750			内 22号
直接原価（その他原価除く）		式	1		22,180,995			
その他原価		式	1		10,854,533			
一般管理費等		式	1		17,784,472			
業務価格		式	1		50,820,000			
業務価格		式	1		56,760,000			
消費税相当額		式	1		5,676,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	水質調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出石川加陽地区湿地改良箇所		式	1		258,470	内 23号
	中郷遊水地下池試験地		式	1		178,310	内 24号
	中郷遊水地下池上流部円山川本川		式	1		945,450	内 25号
	中郷遊水地下池下流部円山川本川		式	1		378,650	内 26号
	中郷遊水地上池試験地		式	1		667,890	内 27号
	上郷川・市谷川・愛痛川		式	1		782,750	内 28号
計						3,211,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	機器購入費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気圧式水位計データロガー 測定レンジ9m HOBOU20同等品以上		基	2	82,500	165,000	単 1 号
計						165,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		3,211,520	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		17,984	直人費×0.0056
計						17,984	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		3,211,520	
	電子成果品作成費		式	1		80,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						80,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		3,309,504	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74.5			
諸経費			式	1		2,465,580	直接測量費×諸経费率
調整額						-84	
計						2,465,496	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		326,660	内 29号
計						326,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	河川水辺の国勢調査	両生類・爬虫類・哺乳類調査					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川水辺の国勢調査		式	1		297,000	内 30号
計						297,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	多自然川づくり等関連調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多自然川づくり等関連調査		式	1		517,240	内 31号
計						517,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	河川水辺の国勢調査		両生類・爬虫類・哺乳類調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川水辺の国勢調査		式	1		419,220	内 32号
計						419,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	魚類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚類相調査（春季）		回	1	130,900	130,900	単 2 号
	魚類相調査（秋季）		回	1	506,800	506,800	単 3 号
	アユ産卵場調査		回	3	494,600	1,483,800	単 4 号
	サケ産卵状況調査		回	2	364,900	729,800	単 5 号
	アユ遡上調査 （蓼川井堰魚道）		回	2	579,480	1,158,960	単 6 号
	アユ遡上調査 （新田井堰）		回	2	281,580	563,160	単 7 号
	アユ降下調査 （円山川）		回	1	481,700	481,700	単 8 号
	アユ降下調査 （出石川）		回	1	378,300	378,300	単 9 号
	アユ稚魚・シラウオ調査 （親魚および産卵確認調査）		回	1	491,800	491,800	単 10 号
	アユ稚魚・シラウオ調査 （親魚確認調査）		回	1	396,480	396,480	単 11 号
	中流部魚類相調査		回	1	229,000	229,000	単 12 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	植物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	フジバカマ生育状況調査		回	2	126,000	252,000	単 13 号
計						252,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	鳥類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ツバメ類の集団時確認調査		回	1	200,400	200,400	単 14 号
	コウノトリ飛来状況調査		回	2	1,385,600	2,771,200	単 15 号
計						2,971,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	河川水辺の国勢調査	両生類・爬虫類・哺乳類調査					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川水辺の国勢調査		式	1		2,306,020	内 33 号
計						2,306,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14号	調査結果とりまとめ		多自然川づくり等関連調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚類調査		式	1		1,655,450	内 34号
	植物調査		式	1		300,180	内 35号
	鳥類調査		式	1		677,370	内 36号
	水質調査		式	1		906,120	内 37号
計						3,539,120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	調査結果とりまとめ		河川水辺の国勢調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川水辺の国勢調査		式	1		1,100,460	内 38 号
計						1,100,460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		974,020	内 39 号
計						974,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		529,900	内 40 号
	技術部会への出席		式	1		58,600	内 41 号
	事前ヒアリング		式	1		117,200	内 42 号
	打合せ (河川水辺の国勢調査)		式	1		87,900	内 43 号
計						793,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 44 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	旅費（率計上・宿泊有）						
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		20,156,980	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		522,065	直人費×0.0259
計						522,065	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	日当・宿泊料（調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,110,200	内 45 号
計						1,110,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		20,156,980	
	電子成果品作成費		式	1		220,000	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						220,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	底質分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	強熱減量		検体	15	2,750	41,250	単 16 号
	粒度組成分析		検体	15	8,700	130,500	単 17 号
計						171,750	

水質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	出石川加陽地区湿地改良箇所						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位（水温含む）		式	1		258,470	内 46 号
計						258,470	

水質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	中郷遊水地下池試験地						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位		式	1		139,230	内 47 号
	水質（D0）		式	1		39,080	内 48 号
計						178,310	

水質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	中郷遊水地下池上流部円山川本川						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位（観測レンジ：最低水位～計画高水位）		式	1		945,450	内 49 号
計						945,450	

水質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	中郷遊水地下池下流部円山川本川						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位（観測レンジ：最低水位～計画高水位）		式	1		378,650	内 50 号
計						378,650	

水質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	中郷遊水地上池試験地						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位		式	1		440,700	内 51 号
	水質 (D0)		式	1		75,730	内 52 号
	湧水量		式	1		151,460	内 53 号
計						667,890	

水質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	上郷川・市谷川・愛痛川						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位、流量観測		式	1		782,750	内 54 号
計						782,750	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		326,660	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1.8	51,200	92,160	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						326,660	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	河川水辺の国勢調査						
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		297,000	
	主任技師		人	0.6	58,600	35,160	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	2.3	41,600	95,680	
	技師 (C)		人	2.6	32,800	85,280	
	技術員		人	1.2	29,000	34,800	
計						297,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	多自然川づくり等関連調査						
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		517,240	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3.8	32,800	124,640	
	技術員		人	2.8	29,000	81,200	
計						517,240	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	河川水辺の国勢調査						
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		419,220	
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740	
	技師 (A)		人	1.9	51,200	97,280	
	技師 (B)		人	3.9	41,600	162,240	
	技師 (C)		人	2.2	32,800	72,160	
	技術員		人	1.2	29,000	34,800	
計						419,220	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	河川水辺の国勢調査						
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		2,306,020	
	技師 (A)		人	20.1	51,200	1,029,120	
	技師 (B)		人	11	41,600	457,600	
	技師 (C)		人	21	32,800	688,800	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						2,306,020	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	魚類調査						
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		1,655,450	
	理事・技師長		人	0.3	66,900	20,070	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師（A）		人	4.5	51,200	230,400	
	技師（B）		人	10.5	41,600	436,800	
	技師（C）		人	13.5	32,800	442,800	
	技術員		人	16.5	29,000	478,500	
計						1,655,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	植物調査						
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		300,180	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						300,180	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	鳥類調査						
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		677,370	
	理事・技師長		人	0.3	66,900	20,070	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	3.5	41,600	145,600	
	技師（C）		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						677,370	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	水質調査						
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		906,120	
	技師 (A)		人	1.3	51,200	66,560	
	技師 (B)		人	7.4	41,600	307,840	
	技師 (C)		人	7.9	32,800	259,120	
	技術員		人	9.4	29,000	272,600	
計						906,120	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	河川水辺の国勢調査						
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		1,100,460	
	理事・技師長		人	0.6	66,900	40,140	
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740	
	技師（A）		人	0.9	51,200	46,080	
	技師（B）		人	1.4	41,600	58,240	
	技師（C）		人	5.7	32,800	186,960	
	技術員		人	24.7	29,000	716,300	
計						1,100,460	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		974,020	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3.4	51,200	174,080	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	7.3	32,800	239,440	
	技術員		人	8.7	29,000	252,300	
計						974,020	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	打合せ協議						
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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	技術部会への出席						
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		58,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
計						58,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	事前ヒアリング						
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		117,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
計						117,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	打合せ (河川水辺の国勢調査)						
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		87,900	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
計						87,900	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号	公開用成果品の作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	日当・宿泊料(調査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
日当・宿泊料			式	1		1,110,200	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,110,200	
計						1,110,200	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	水位 (水温含む)						
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		258,470	
	測量技師		人	2.4	42,200	101,280	
	測量技師補		人	1.3	32,400	42,120	
	測量助手		人	3.7	31,100	115,070	
計						258,470	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号	水位						
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		139,230	
	測量技師		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補		人	1.5	32,400	48,600	
	測量助手		人	2.1	31,100	65,310	
計						139,230	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号	水質 (D0)						
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		39,080	
	測量技師		人	0.1	42,200	4,220	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
	測量助手		人	0.6	31,100	18,660	
計						39,080	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 号	水位（観測レンジ：最低水位～計画高水位）						
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		945,450	
	測量技師		人	9	42,200	379,800	
	測量技師補		人	4.5	32,400	145,800	
	測量助手		人	13.5	31,100	419,850	
計						945,450	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 号	水位（観測レンジ：最低水位～計画高水位）						
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		378,650	
	測量技師		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補		人	2.5	32,400	81,000	
	測量助手		人	5.5	31,100	171,050	
計						378,650	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 号	水位						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師		式	1		440,700	
	測量技師補		人	3.5	42,200	147,700	
	測量助手		人	2.5	32,400	81,000	
	測量補助員		人	6	31,100	186,600	
計			人	1	25,400	25,400	
						440,700	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 号	水質 (D0)						
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		75,730	
	測量技師		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
	測量助手		人	1.1	31,100	34,210	
計						75,730	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 号	湧水量						
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		151,460	
	測量技師		人	1.2	42,200	50,640	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
	測量助手		人	2.2	31,100	68,420	
計						151,460	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 54 号	水位、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		782,750	
	測量技師		人	4.5	42,200	189,900	
	測量技師補		人	1.5	32,400	48,600	
	測量助手		人	17.5	31,100	544,250	
計						782,750	

機器購入費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 1 号	気圧式水位計データロガー 測定レンジ9m HOB0U20同等品以上		単位	基	数量	1	単価 82,500
	気圧式水位計データロガー		基	1	82,500	82,500	
計						82,500	
単価						82,500	円/基

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	魚類相調査 (春季)		単位	回	数量		単価	
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		130,900	130,900	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						130,900		
単価						130,900	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			506,800	
	技師 (A)		人	1.5	51,200		76,800	
	技師 (B)		人	5	41,600		208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800		164,000	
	技術員		人	2	29,000		58,000	
計							506,800	
単価							506,800	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	アユ産卵場調査						1	494,600
直接人件費			式	1			494,600	
	技師 (A)		人	1.7	51,200		87,040	
	技師 (B)		人	4	41,600		166,400	
	技師 (C)		人	4.7	32,800		154,160	
	技術員		人	3	29,000		87,000	
計							494,600	
単価							494,600	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	サケ産卵状況調査						1	364,900
直接人件費			式	1			364,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200		76,800	
	技師 (B)		人	4	41,600		166,400	
	技師 (C)		人	1.5	32,800		49,200	
	技術員		人	2.5	29,000		72,500	
計							364,900	
単価							364,900	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 6号	アユ遡上調査 (蓼川井堰魚道)						1	579,480
直接人件費			式	1			579,480	
	技師 (A)		人	1.7	51,200		87,040	
	技師 (B)		人	4.7	41,600		195,520	
	技師 (C)		人	6.4	32,800		209,920	
	技術員		人	3	29,000		87,000	
計							579,480	
単価							579,480	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	回	数量	金額	単価	摘要
単 7 号	アユ遡上調査 (新田井堰)					1	281,580	
直接人件費			式	1		281,580		
	技師 (B)		人	3.2	41,600	133,120		
	技師 (C)		人	3.2	32,800	104,960		
	技術員		人	1.5	29,000	43,500		
計						281,580		
単価						281,580	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	アユ降下調査 (円山川)		単位	回	数量		単価	
						1		481,700
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		481,700		
	技師 (B)		人	4.5	41,600	187,200		
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000		
	技術員		人	4.5	29,000	130,500		
計						481,700		
単価						481,700	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	アユ降下調査 (出石川)		単位	回	数量		単価	
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		378,300		378,300
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	3.5	29,000	101,500		
計						378,300		
単価						378,300	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	アユ稚魚・シラウオ調査 (親魚および産卵確認調査)		単位	回	数量		単価	
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		491,800		491,800
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400		
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400		
	技術員		人	5	29,000	145,000		
計						491,800		
単価						491,800	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	アユ稚魚・シラウオ調査 (親魚確認調査)		単位	回	数量		単価	
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		396,480		
	技師 (B)		人	3.8	41,600	158,080		
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						396,480		
単価						396,480	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	中流部魚類相調査		単位	回	数量		単価	
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		229,000	229,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						229,000		
単価						229,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	フジバカマ生育状況調査		単位	回	数量		単価	
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		126,000		126,000
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800		
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200		
計						126,000		
単価						126,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	ソバメ類の集団時確認調査		単位	回	数量		単価	
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		200,400		200,400
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800		
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
計						200,400		
単価						200,400	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	コウノトリ飛来状況調査		単位	回	数量		単価	
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		1,385,600		1,385,600
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600		
	技師 (B)		人	14	41,600	582,400		
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600		
計						1,385,600		
単価						1,385,600	円/回	

底質分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	検体 数量	単価	金額	単価	摘要
単 16 号	強熱減量					1		2,750
	強熱減量		箇所	1	2,750	2,750		
計						2,750		
単価						2,750	円/検体	

底質分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	検体 数量	単価	金額	単価	摘要
単 17 号	粒度組成分析					1		8,700
	粒度組成分析		箇所	1	8,700	8,700		
計						8,700		
単価						8,700	円/検体	