

令和5年3月22日

円山川生物環境モニタリング調査業務

【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	円山川生物環境モニタリング調査業務
履行場所	自) 兵庫県豊岡市津居山地先 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 5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	20221115140105	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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	373 日間 自 令和 5年 3月23日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	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（陸上昆虫類等調査）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。	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（多自然川づくり等関連調査） 1式, 現地調査（多自然川づくり等関連調査） 1式, 現地調査（河川水辺の国勢調査） 1式, 調査結果のとりまとめ 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

設計内訳書

業務名	円山川生物環境モニタリング調査業務				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		1,237,000			
河川環境調査		式	1		1,237,000			
現地調査（多自然川づくり等関連調査）		式	1		1,237,000			
水位水質調査		式	1		1,237,000			内 1号
直接経費		式	1		58,927			
直接経費		式	1		58,927			
旅費交通費		式	1		6,927			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,927			内 2号

設計内訳書

業務名	円山川生物環境モニタリング調査業務				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
電子成果品作成費		式	1		52,000			
電子成果品作成費		式	1		52,000			内 3号
直接測量費		式	1		1,295,927			
間接測量費		式	1		1,064,073			
諸経費		式	1		1,064,073			内 4号
測量業務価格		式	1		2,360,000			
河川環境調査		式	1		20,477,520			
河川環境調査		式	1		20,477,520			

設計内訳書

業務名	円山川生物環境モニタリング調査業務				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
計画準備		式	1		436,610			
計画準備		式	1		436,610			内 5号
事前調査		式	1		343,260			
河川水辺の国勢調査		式	1		343,260			内 6号
現地調査計画策定		式	1		974,730			
多自然川づくり等関連調査		式	1		562,680			内 7号
河川水辺の国勢調査		式	1		412,050			内 8号
現地調査（多自然川づくり等関連調査）		式	1		8,494,410			

設計内訳書

業務名	円山川生物環境モニタリング調査業務				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
魚類調査		式	1		6,273,210			内 9号
植物調査		式	1		257,780			内 10号
鳥類調査		式	1		1,963,420			内 11号
現地調査（河川水辺の国勢調査）		式	1		4,261,090			
河川水辺の国勢調査		式	1		4,261,090			内 12号
調査結果とりまとめ		式	1		5,139,600			
調査結果とりまとめ		式	1		3,666,550			内 13号
調査結果とりまとめ		式	1		1,473,050			内 14号

設計内訳書

業務名	円山川生物環境モニタリング調査業務				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
報告書作成		式	1		827,820			
報告書作成		式	1		827,820			内 15号
共通		式	1		1,303,000			
共通（設計業務）		式	1		1,303,000			
打合せ等		式	1		1,184,040			
打合せ		式	1		569,450			内 16号
自然再生推進委員会技術部会出席		回	1	79,910	79,910			単 1号
技術部会委員へ事前ヒアリング		回	4	66,320	265,280			単 2号

設計内訳書

業務名	円山川生物環境モニタリング調査業務				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
学識経験者との打合せ		回	3	89,800	269,400			単 3号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 17号
直接経費		式	1		1,818,265			
直接経費		式	1		1,818,265			
旅費交通費		式	1		1,419,515			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		564,115			内 18号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		855,400			内 19号

設計内訳書

業務名	円山川生物環境モニタリング調査業務				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
電子成果品作成費		式	1		227,000			
電子成果品作成費		式	1		227,000			内 20号
底質分析		式	1		171,750			
強熱減量		検体	15	2,750	41,250			単 4号
粗度組成分布		検体	15	8,700	130,500			単 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,598,785			
その他原価		式	1		11,728,810			
一般管理費等		式	1		18,922,405			

設計内訳書

業務名	円山川生物環境モニタリング調査業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		54,250,000			
業務価格		式	1		56,610,000			
消費税相当額		式	1		5,661,000			
業務委託料		式	1		62,771,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	水位水質調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	中郷遊水地下池下流部円山川本川		式	1		357,350	内 21 号
	中郷遊水地下池試験地		式	1		407,060	内 22 号
	中郷遊水地上池試験地		式	1		472,590	内 23 号
計						1,237,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,237,000	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,927	直人費×0.0056
計						6,927	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		1,237,000	
	電子成果品作成費		式	1		52,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						52,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		1,295,927	成果検定費を除く
	諸経费率		%	82.3			
諸経費			式	1		1,066,547	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,474	
計						1,064,073	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		436,610	内 24号
計						436,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	河川水辺の国勢調査		式	1		343,260	内 25号
計						343,260	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		562,680	内 26 号
計						562,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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
	河川水辺の国勢調査		式	1		412,050	内 27 号
計						412,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
内 9 号	魚類調査						
	出石川加陽地区湿地改良箇所		回	1	1,164,200	1,164,200	単 6 号 魚類相調査
	中郷遊水地試験地		回	1	326,800	326,800	単 7 号 魚類相調査
	アユ産卵場調査		回	3	428,530	1,285,590	単 8 号 アユ産卵場調査
	サケ産卵場調査		回	2	333,920	667,840	単 9 号 サケ産卵場調査
	アユ遡上調査 (蓼川井堰魚道)		回	2	478,080	956,160	単 10 号 アユ遡上降下調査
	アユ遡上調査 (新田井堰)		回	2	211,230	422,460	単 11 号 アユ遡上降下調査
	アユ降下調査 (円山川)		回	1	240,590	240,590	単 12 号 アユ遡上降下調査
	アユ降下調査 (出石川)		回	1	234,270	234,270	単 13 号 アユ遡上降下調査
	アユ稚魚・シラウオ調査 (新魚および産卵確認調査)		回	1	512,350	512,350	単 14 号 アユ稚魚・シラウオ調査
	アユ稚魚・シラウオ調査 (新魚確認調査)		回	1	462,950	462,950	単 15 号 アユ稚魚・シラウオ調査
計						6,273,210	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	128,890	257,780	単 16 号
計						257,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	鳥類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コウノトリ飛来状況調査		回	2	981,710	1,963,420	単 17 号
計						1,963,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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
	河川水辺の国勢調査		式	1		4,261,090	内 28 号
計						4,261,090	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚類調査		式	1		1,800,970	内 29 号
	植物調査		式	1		370,800	内 30 号
	鳥類調査		式	1		678,480	内 31 号
	水位水質調査		式	1		816,300	内 32 号
計						3,666,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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						
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		1,473,050	内 33 号
計						1,473,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		827,820	内 34 号
計						827,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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 35 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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 36 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		21,780,520	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		564,115	直人費×0.0259
計						564,115	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		855,400	内 37 号
計						855,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		21,780,520	
	電子成果品作成費		式	1		227,000	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						227,000	

水位水質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		式	1		357,350	内 38 号
計						357,350	

水位水質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		290,900	内 39 号
	水質 (D0)		式	1		116,160	内 40 号
計						407,060	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		322,800	内 41 号
	水質 (D0)		式	1		149,790	内 42 号
計						472,590	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		436,610	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	2.3	45,300	104,190	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						436,610	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		343,260	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2.3	35,600	81,880	
	技術員		人	1.8	31,600	56,880	
計						343,260	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		562,680	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
	技師 (B)		人	2.8	45,300	126,840	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	3.3	31,600	104,280	
計						562,680	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		412,050	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	2.8	55,200	154,560	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
計						412,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		4,261,090	
	主任技師		人	7	62,200	435,400	
	技師 (A)		人	15.5	55,200	855,600	
	技師 (B)		人	32.9	45,300	1,490,370	
	技師 (C)		人	16.8	35,600	598,080	
	技術員		人	27.9	31,600	881,640	
計						4,261,090	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		1,800,970	
	理事・技師長		人	0.3	70,900	21,270	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師（A）		人	4.5	55,200	248,400	
	技師（B）		人	9.8	45,300	443,940	
	技師（C）		人	14.5	35,600	516,200	
	技術員		人	16.5	31,600	521,400	
計						1,800,970	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		370,800	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.8	45,300	81,540	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						370,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		678,480	
	理事・技師長		人	0.3	70,900	21,270	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
	技師（C）		人	5.5	35,600	195,800	
	技術員		人	5.5	31,600	173,800	
計						678,480	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	水位水質調査						
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		816,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	5.8	45,300	262,740	
	技師 (C)		人	6.3	35,600	224,280	
	技術員		人	7.8	31,600	246,480	
計						816,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		1,473,050	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師（A）		人	3.3	55,200	182,160	
	技師（B）		人	4	45,300	181,200	
	技師（C）		人	12.8	35,600	455,680	
	技術員		人	18	31,600	568,800	
計						1,473,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		827,820	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	7.8	35,600	277,680	
	技術員		人	4.3	31,600	135,880	
計						827,820	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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	

日当・宿泊料 (調査計画)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 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		855,400	
	日当・宿泊料 (調査計画)		式	1		855,400	
計						855,400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		357,350	
	測量主任技師		人	0.1	51,000	5,100	
	測量技師		人	1.8	44,000	79,200	
	測量技師補		人	3.5	34,300	120,050	
	測量助手		人	4.5	32,200	144,900	
	測量補助員		人	0.3	27,000	8,100	
計						357,350	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		290,900	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補		人	2	34,300	68,600	
	測量助手		人	3.5	32,200	112,700	
	測量補助員		人	0.8	27,000	21,600	
計						290,900	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		116,160	
	測量技師		人	0.3	44,000	13,200	
	測量技師補		人	1.2	34,300	41,160	
	測量助手		人	1.5	32,200	48,300	
	測量補助員		人	0.5	27,000	13,500	
計						116,160	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 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		322,800	
	測量技師		人	2.3	44,000	101,200	
	測量技師補		人	2.2	34,300	75,460	
	測量助手		人	3.7	32,200	119,140	
	測量補助員		人	1	27,000	27,000	
計						322,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 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		149,790	
	測量技師		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補		人	1.5	34,300	51,450	
	測量助手		人	1.7	32,200	54,740	
	測量補助員		人	0.8	27,000	21,600	
計						149,790	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	自然再生推進委員会技術部会出席		単位	回	数量	1	単価	79,910
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技術部会出席						単 18 号	
			回	1	79,910	79,910		
計						79,910		
単価						79,910	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	技術部会委員へ事前ヒアリング		単位	回	数量	1	単価	66,320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	事前ヒアリング						単 19 号	
			回	1	66,320	66,320		
計						66,320		
単価						66,320	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	学識経験者との打合せ		単位	回	数量	1	単価	89,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	学識経験者との打合せ						単 20 号	
			回	1	89,800	89,800		
計						89,800		
単価						89,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	強熱減量		単位	検体	数量	1	単価	2,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	強熱減量						単 21 号	
			検体	1	2,750	2,750		
計						2,750		
単価						2,750	円/検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 5 号	粗度組成分布		単位	検体	数量	1	単価 8,700
	粗度組成分布		検体	1	8,700	8,700	単 22 号
計						8,700	
単価						8,700	円/検体

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	出石川加陽地区湿地改良箇所						1	1,164,200
直接人件費			式	1			1,164,200	
	技師 (A)		人	4.5	55,200		248,400	
	技師 (B)		人	8	45,300		362,400	
	技師 (C)		人	8	35,600		284,800	
	技術員		人	8.5	31,600		268,600	
計							1,164,200	
単価							1,164,200	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 7 号	中郷遊水地試験地						1	326,800
直接人件費			式	1			326,800	
	技師 (A)		人	0.5	55,200		27,600	
	技師 (B)		人	2.8	45,300		126,840	
	技師 (C)		人	2.8	35,600		99,680	
	技術員		人	2.3	31,600		72,680	
計							326,800	
単価							326,800	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	アユ産卵場調査		単位	回	数量		単価	
						1		428,530
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		428,530		
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160		
	技師 (B)		人	3.3	45,300	149,490		
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	1.8	31,600	56,880		
計						428,530		
単価						428,530	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 9 号	サケ産卵場調査						1	333,920
直接人件費			式	1			333,920	
	技師 (A)		人	0.5	55,200		27,600	
	技師 (B)		人	2.8	45,300		126,840	
	技師 (C)		人	3	35,600		106,800	
	技術員		人	2.3	31,600		72,680	
計							333,920	
単価							333,920	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 10 号	アユ遡上調査 (蓼川井堰魚道)						1	478,080
直接人件費			式	1			478,080	
	技師 (A)		人	1.3	55,200		71,760	
	技師 (B)		人	2.8	45,300		126,840	
	技師 (C)		人	4.3	35,600		153,080	
	技術員		人	4	31,600		126,400	
計							478,080	
単価							478,080	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	アユ遡上調査 (新田井堰)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	211,230	
直接人件費			式	1		211,230		
	技師 (A)		人	0.3	55,200	16,560		
	技師 (B)		人	2.3	45,300	104,190		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	2.3	31,600	72,680		
計						211,230		
単価						211,230	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	アユ降下調査 (円山川)		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		240,590		
	技師 (B)		人	2.3	45,300	104,190		
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000		
	技術員		人	1.5	31,600	47,400		
計						240,590		
単価						240,590	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 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	1	摘要
直接人件費			式	1		234,270		234,270
	技師 (B)		人	2.3	45,300	104,190		
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000		
	技術員		人	1.3	31,600	41,080		
計						234,270		
単価						234,270	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	アユ稚魚・シラウオ調査 (新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		512,350	512,350	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550		
	技師 (C)		人	5.5	35,600	195,800		
	技術員		人	5	31,600	158,000		
計						512,350		
単価						512,350	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	アユ稚魚・シラウオ調査 (新魚確認調査)		単位	回	数量	1	単価	462,950
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		462,950		
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550		
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	4	31,600	126,400		
計						462,950		
単価						462,950	円/回	

植物調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	フジバカマ生育状況調査		単位	回	数量	1	単価	128,890
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		128,890		
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280		
	技術員		人	0.5	31,600	15,800		
計						128,890		
単価						128,890	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 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	981,710	
直接人件費			式	1		981,710		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	11.5	45,300	520,950		
	技師 (C)		人	7.8	35,600	277,680		
	技術員		人	2.3	31,600	72,680		
計						981,710		
単価						981,710	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 18 号	技術部会出席						1	79,910
直接人件費			式	1			79,910	
	主任技師		人	0.8	62,200		49,760	
	技師 (A)		人	0.3	55,200		16,560	
	技師 (B)		人	0.3	45,300		13,590	
計							79,910	
単価							79,910	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	事前ヒアリング		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		66,320		66,320
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760		
	技師 (A)		人	0.3	55,200	16,560		
計						66,320		
単価						66,320	円/回	

学識経験者との打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	学識経験者との打合せ		単位	回	数量		単価	
						1		89,800
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		89,800		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
計						89,800		
単価						89,800	円/回	

強熱減量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	摘要
単 21 号	強熱減量						1	2,750
項目	名称・規格	条件	単位	検体	数量	単価	金額	摘要
	強熱減量			検体	1	2,750	2,750	
計							2,750	
単価							2,750	円/検体

粗度組成分布

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	摘要
単 22 号	粗度組成分布						1	8,700
項目	名称・規格	条件	単位	検体	数量	単価	金額	摘要
	粗度組成分布			検体	1	8,700	8,700	
計							8,700	
単価							8,700	円/検体