

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度芦田川水辺現地調査（底生動物）外業務
履行場所	福山河川国道事務所及び八田原ダム管理所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 調査設計第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875060020010	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	410 日間 自 令和 4年 2月15日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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、「河川水辺の国勢調査」の一環として、芦田川水系芦田川、高屋川および八田原ダムの直轄管理区間における底生動物の生息状況調査を行う業務である。 また、芦田川河口堰、八田原ダムにおいてユスリカ調査を実施し、ユスリカの発生状況を把握する。		

## 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	令和3年度芦田川水辺現地調査（底生動物）外業務				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		14,449,100			
底生動物調査		式	1		11,960,000			
底生動物調査 芦田川・高屋川		式	1		6,554,500			
計画準備		式	1		269,700			内 1号
事前調査		式	1		390,600			内 2号
現地調査計画策定		式	1		445,800			内 3号
現地調査	9地点	回	2	1,079,800	2,159,600			単 1号
室内分析		回	2	876,400	1,752,800			単 2号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水辺現地調査（底生動物）外業務				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
調査結果のとりまとめ		式	1		1,243,800			内 4号
報告書作成		式	1		292,200			内 5号
底生動物調査 八田原ダム湖		式	1		5,405,500			
計画準備		式	1		212,300			内 6号
事前調査		式	1		270,600			内 7号
現地調査計画策定		式	1		357,900			内 8号
現地調査	6地点	回	2	880,000	1,760,000			単 3号
室内分析		回	2	759,500	1,519,000			単 4号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水辺現地調査（底生動物）外業務				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
調査結果のとりまとめ		式	1		993,500			内 9号
報告書作成		式	1		292,200			内 10号
ユスリカ調査		式	1		2,489,100			
ユスリカ調査 芦田川河口堰		式	1		2,085,800			
現地調査計画の策定		式	1		82,600			内 11号
ユスリカ調査（成虫、幼虫調査）	9地点	回	4	249,200	996,800			単 5号
室内分析		回	4	226,000	904,000			単 6号
調査結果とりまとめ		式	1		102,400			内 12号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水辺現地調査（底生動物）外業務				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
ユスリカ調査 八田原ダム湖		式	1		403,300			
ライトトラップ調査	1地点	回	1	186,900	186,900			単 7号
室内分析（同定・係数）		回	1	114,000	114,000			単 8号
調査結果とりまとめ		式	1		102,400			内 13号
共通		式	1		482,340			
共通（設計業務）		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 14号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水辺現地調査（底生動物）外業務				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
共通（調査・計画業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 15号
直接経費		式	1		418,478			
直接経費		式	1		418,478			
旅費交通費		式	1		222,478			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		222,478			内 16号
電子成果品作成費		式	1		196,000			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水辺現地調査（底生動物）外業務				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		196,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,349,918			
その他原価		式	1		8,040,580			
一般管理費等		式	1		12,589,502			
業務価格		式	1		35,980,000			
消費税相当額		式	1		3,598,000			
業務委託料		式	1		39,578,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		269,700	内 18 号
計						269,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
	事前準備		式	1		390,600	内 19 号
計						390,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 3号	現地調査計画策定						
	現地踏査		式	1		124,600	内 20号
	調査地区の設定		式	1		34,800	内 21号
	調査対象環境区分の設定		式	1		34,800	内 22号
	年間の調査時期及び回数の設定		式	1		34,800	内 23号
	調査方法の選定		式	1		34,800	内 24号
	現地調査計画書の作成		式	1		182,000	内 25号
計						445,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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
	調査結果の整理		式	1		281,200	内 26 号
	調査結果のとりまとめ		式	1		605,900	内 27 号
	考察・評価		式	1		356,700	内 28 号
計						1,243,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		292,200	内 29 号
計						292,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		212,300	内 30号
計						212,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		270,600	内 31号
計						270,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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
	現地踏査		式	1		99,000	内 32号
	調査地区の設定		式	1		20,300	内 33号
	調査対象環境区分の設定		式	1		20,300	内 34号
	年間の調査時期及び回数の設定		式	1		20,300	内 35号
	調査方法の選定		式	1		20,300	内 36号
	現地調査計画書の作成		式	1		177,700	内 37号
計						357,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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
	調査結果の整理		式	1		281,200	内 38 号
	調査結果のとりまとめ		式	1		355,600	内 39 号
	考察・評価		式	1		356,700	内 40 号
計						993,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		292,200	内 41 号
計						292,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地調査計画の策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画の策定		式	1		82,600	内 42 号
計						82,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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
	調査結果とりまとめ		式	1		102,400	内 43 号
計						102,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
	調査結果とりまとめ		式	1		102,400	内 44 号
計						102,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		109,340	内 45 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		373,000	内 46 号
計						373,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		14,931,440	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		222,478	直人費×0.0149
計						222,478	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		14,931,440	
	電子成果品作成費		式	1		196,000	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						196,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	現地調査	9 地点					1	1,079,800
計							1,079,800	
単価							1,079,800	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	室内分析						1	876,400
計							876,400	
単価							876,400	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地調査	6 地点	単位	回	数量	1	単価	880,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 11 号	
			回	1	880,000	880,000		
計						880,000		
単価						880,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	室内分析		単位	回	数量	1	単価	759,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	室内分析						単 12 号	
			回	1	759,500	759,500		
計						759,500		
単価						759,500	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	ユスリカ調査 (成虫、幼虫調査)	9 地点	単位	回	数量	1	単価	249,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ユスリカ調査 (成虫、幼虫調査)						単 13 号	
			回	1	249,200	249,200		
計						249,200		
単価						249,200	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	室内分析		単位	回	数量	1	単価	226,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	室内分析						単 14 号	
			回	1	226,000	226,000		
計						226,000		
単価						226,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	ライトトラップ調査	1 地点					1	186,900
	ライトトラップ調査		回	1	186,900	186,900		単 15 号
計							186,900	
単価							186,900	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	室内分析（同定・係数）						1	114,000
	室内分析（同定・係数）		回	1	114,000	114,000		単 16 号
計							114,000	
単価							114,000	円/回