

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度芦田川水環境改善施策外評価検討業務
履行場所	福山河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和3年6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所	8) 地区	全地区
3) 業務番号	21875060020006	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3年6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	263日間 自 令和3年6月29日 (当初) 至 令和4年3月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和3年6月
		13) 歩掛適用年月	令和3年6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、令和3年度に目標年度を迎える「芦田川水環境改善アクションプラン」の評価を行うとともに、次期計画（案）の検討を行う業務である。		

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年度芦田川水環境改善施策外評価検討業務				業 種 項 目	測量業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		561,200			
芦田川河川対策の評価・検討		式	1		561,200			
芦田川下流植生浄化モニタリング調査		式	1		561,200			
調査準備		式	1		272,800			内 1 号
定点調査		回	1	288,400	288,400			単 1 号
直接経費		式	1		3,111			
直接経費		式	1		3,111			
旅費交通費		式	1		3,111			

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水環境改善施策外評価検討業務				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		3,111			内 2 号
直接測量費		式	1		564,311			
間接測量費		式	1		505,689			
諸経費		式	1		505,689			内 3 号
測量業務価格		式	1		1,070,000			
芦田川水環境改善施策外評価検討		式	1		7,541,400			
水環境改善施策外評価検討		式	1		7,541,400			
計画準備		式	1		426,100			

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水環境改善施策外評価検討業務				業 種 項 目	設計業務 芦田川水環境改善施策外評価検討		
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		426,100			内 4 号
芦田川河川対策の評価・検討		式	1		2,339,800			
芦田川下流植生浄化の評価		式	1		1,064,400			内 5 号
高屋川浄化導水の影響評価		式	1		404,200			内 6 号
高屋川河川浄化施設の影響評価		式	1		871,200			内 7 号
芦田川水環境改善アクションプラン の評価		式	1		1,400,300			
芦田川水環境改善アクションプラン の評価		式	1		1,400,300			内 8 号
次期計画（案）の検討		式	1		2,275,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水環境改善施策外評価検討業務				業 種 項 目	設計業務 芦田川水環境改善施策外評価検討		
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
芦田川水質予測モデルの構築		式	1		815,200			内 9 号
目標の設定		式	1		149,800			内 10 号
対策メニューの検討		式	1		433,200			内 11 号
行動計画の検討		式	1		382,000			内 12 号
次期計画（案）の検討		式	1		495,000			内 13 号
協議会等運営支援		式	1		633,000			
協議会等運営支援		式	1		633,000			内 14 号
報告書作成		式	1		467,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水環境改善施策外評価検討業務				業 種 項 目	設計業務 芦田川水環境改善施策外評価検討		
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		467,000			内 15 号
共通		式	1		373,000			
共通（設計業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 16 号
直接経費		式	1		271,924			
直接経費		式	1		271,924			
旅費交通費		式	1		117,924			

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水環境改善施策外評価検討業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		117,924			内 17 号
電子成果品作成費		式	1		154,000			
電子成果品作成費		式	1		154,000			内 18 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,186,324			
その他原価		式	1		4,261,904			
一般管理費等		式	1		6,701,772			
業務価格		式	1		19,150,000			
業務価格		式	1		20,220,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度芦田川水環境改善施策外評価検討業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,022,000			
業務委託料		式	1		22,242,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	調査準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査準備		式	1		272, 800	内 19 号
計						272, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		555, 600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		3, 111	直人費×0. 0056
計						3, 111	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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		564,311	成果検定費を除く
	諸経费率		%	90			
諸経費			式	1		507,879	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,190	
計						505,689	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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		426, 100	内 20 号
計						426, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	芦田川下流植生浄化の評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	芦田川下流植生浄化の評価		式	1		1, 064, 400	内 21 号
計						1, 064, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	高屋川浄化導水の影響評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高屋川浄化導水の影響評価		式	1		404, 200	内 22 号
計						404, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	高屋川河川浄化施設の影響評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高屋川河川浄化施設の影響評価		式	1		871, 200	内 23 号
計						871, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	芦田川水環境改善アクションプラン の評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	芦田川水環境改善アクションプランの評価		式	1		1, 400, 300	内 24 号
計						1, 400, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	芦田川水質予測モデルの構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	芦田川水質予測モデルの構築		式	1		815, 200	内 25 号
計						815, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	目標の設定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	目標の設定		式	1		149, 800	内 26 号
計						149, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	対策メニューの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策メニューの検討		式	1		433, 200	内 27 号
計						433, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	行動計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	行動計画の検討		式	1		382, 000	内 28 号
計						382, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	次期計画（案）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	次期計画（案）の検討		式	1		495, 000	内 29 号
計						495, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	協議会等運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議会等運営支援		式	1		633, 000	内 30 号
計						633, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		467, 000	内 31 号
計						467, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		373, 000	内 32 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		7, 914, 400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		117, 924	直人費×0. 0149
計						117, 924	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		7, 914, 400	
	電子成果品作成費		式	1		154, 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						154, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	定点調査		単位	回	数量	1	単価	288,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定点調査		回	1	288,400	288,400	単 2 号	
計						288,400		
単価						288,400	円／回	