

令和3年4月21日（契約年月日）

由良川改修事業評価業務 【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 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	由良川改修事業評価業務
履行場所	自) 京都府舞鶴市西神崎地先 至) 京都府綾部市味方町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 調査課	8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	21863533040005	9) 河川・路線	由良川本川
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	251 日間 自 令和 3年 4月22日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、由良川水系河川整備基本方針及び由良川水系河川整備計画を基に直轄河川改修事業として実施する整備メニューを抽出、実施順序や実施内容等を検討した上で、各年度の実施内容等の設定や段階的に発現する整備効果の算定を行い、事業再評価に係わる資料を作成するものである。	業務内容	計画準備1式、既存資料の収集整理1式、整備メニューの実施順序や実施内容等の検討1式、各年度の実施内容等の検討1式、段階的に発言する整備効果の算定1式、事業再評価資料作成1式、照査1式、報告書作成1式、公開用成果品作成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	由良川改修事業評価業務				業種 項目	設計業務 事業評価資料作成		
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
事業評価資料作成		式	1		7,933,900			
事業評価資料作成		式	1		7,933,900			
事業評価資料作成		式	1		7,933,900			
計画準備		式	1		189,800			内 1号
既存資料の収集整理		式	1		317,800			内 2号
整備メニューの実施順序や実施内容等の検討		式	1		2,198,200			内 3号
各年度の実施内容等の検討		式	1		500,100			内 4号
段階的に発現する整備効果の算定		式	1		2,667,200			内 5号

設計内訳書

業務名	由良川改修事業評価業務				業種 項目	設計業務 事業評価資料作成		
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
事業再評価資料作成		式	1		1,690,600			内 6号
照査		式	1		114,800			内 7号
報告書作成		式	1		255,400			内 8号
共通		式	1		465,140			
共通（設計業務）		式	1		465,140			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 9号
その他		式	1		57,400			

設計内訳書

業務名	由良川改修事業評価業務				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
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			単 1 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10 号
直接経費		式	1		283,145			
直接経費		式	1		283,145			
旅費交通費		式	1		125,145			
旅費（率計上）		式	1		125,145			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		158,000			

設計内訳書

業務名	由良川改修事業評価業務				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		158,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,682,185			
その他原価		式	1		4,522,883			
一般管理費等		式	1		7,104,932			
業務価格		式	1		20,310,000			
消費税相当額		式	1		2,031,000			
業務委託料		式	1		22,341,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		189,800	内 13 号
計						189,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	既存資料の収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集整理		式	1		317,800	内 14 号
計						317,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	整備メニューの実施順序や実施内容等の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備メニューの実施順序や実施内容等の検討		式	1		2,198,200	内 15号
計						2,198,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	各年度の実施内容等の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	各年度の実施内容等の検討		式	1		500,100	内 16号
計						500,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	段階的に発現する整備効果の算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	段階的に発現する整備効果の算定		式	1		2,667,200	内 17号
計						2,667,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	事業再評価資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業再評価資料作成		式	1		1,690,600	内 18号
計						1,690,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		114,800	内 19 号
計						114,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		255,400	内 20 号
計						255,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		298,400	内 21 号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 22 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費（率計上）						
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		8,399,040	
	旅費（率計上）		式	1		125,145	直人費×0.0149
計						125,145	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		8,399,040	
	電子成果品作成費		式	1		158,000	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						158,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		189,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						189,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		既存資料の収集整理						
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		317,800		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						317,800		

整備メニューの実施順序や実施内容等の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	整備メニューの実施順序や実施内容等の検討							
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		2,198,200		
	主任技師		人	4	57,400	229,600		
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600		
	技師 (B)		人	11	40,600	446,600		
	技師 (C)		人	18	32,800	590,400		
	技術員		人	18	29,000	522,000		
計						2,198,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	各年度の実施内容等の検討						
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		500,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						500,100	

段階的に発現する整備効果の算定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	段階的に発現する整備効果の算定						
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		2,667,200	
	主任技師		人	5	57,400	287,000	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	12	40,600	487,200	
	技師 (C)		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	25	29,000	725,000	
計						2,667,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号		事業再評価資料作成						
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		1,690,600		
	主任技師		人	3	57,400	172,200		
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800		
	技師 (B)		人	8	40,600	324,800		
	技師 (C)		人	16	32,800	524,800		
	技術員		人	16	29,000	464,000		
計						1,690,600		

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	照査						
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		114,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
計						114,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		255,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						255,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告						28,700
			回	1	28,700	28,700	単 2 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回