令和3年7月14日（契約年月日）

由良川維持管理効率化手法とりまとめ業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所（河川管理課）

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	由良川維持管理効率化手法とりまとめ業務
履行場所	(自) 京都府宮津市由良地先 (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 河川管理課	8) 地区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	21863552040001	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	229 日間 自 令和 3年 7月15日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、福知山河川国道事務所が抱える維持管理の諸課題解決のための資料とりまとめ及びその参考資料を作成することを目的とする業務である。 具体的には、福知山河川国道事務所が抱える維持管理の諸課題解決のための資料をとりまとめる他、河川維持管理の効率化のために、河道管理に関する整理とりまとめ、施設管理に関する整理とりまとめを行うものである。	業務内容	計画準備 1式、維持管理フォローアップとりまとめ 1式、由良川3号地指定の図面作成等 1式、樹木の再繁茂対策工法評価のためのモニタリング調査 1式、施設管理に関する整理とりまとめ 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	由良川維持管理効率化手法とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 河道調査・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
河道調査・計画		式	1		4,078,900			
計画準備		式	1		200,400			
計画準備		式	1		200,400			
計画準備		式	1		200,400			内 1号
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		2,548,600			
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		2,548,600			
維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		441,400			内 2号
由良川3号地指定の図面作成等		式	1		1,045,200			内 3号

設計内訳書

業務名	由良川維持管理効率化手法とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 河道調査・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
樹木の再繁茂対策工法評価のための モニタリング調査		式	1		1,062,000			内 4号
施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		1,111,400			
施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		1,111,400			
施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		1,111,400			内 5号
報告書作成		式	1		218,500			
報告書作成		式	1		218,500			
報告書作成		式	1		218,500			内 6号
共通		式	1		447,600			

設計内訳書

業務名	由良川維持管理効率化手法とりまとめ業務				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（設計業務）		式	1		447,600			
打合せ等		式	1		447,600			
打合せ		式	1		447,600			内 7号
直接経費		式	1		191,444			
直接経費		式	1		191,444			
旅費交通費		式	1		67,444			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,444			内 8号
電子成果品作成費		式	1		124,000			

設計内訳書

業務名	由良川維持管理効率化手法とりまとめ業務				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		124,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,717,944			
その他原価		式	1		2,437,520			
一般管理費等		式	1		3,844,536			
業務価格		式	1		11,000,000			
消費税相当額		式	1		1,100,000			
業務委託料		式	1		12,100,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		200,400	内 10号
計						200,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	維持管理フォローアップとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		441,400	内 11号
計						441,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	由良川 3 号地指定の図面作成等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	由良川 3 号地指定の図面作成等		式	1		1,045,200	内 12 号
計						1,045,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	樹木の再繁茂対策工法評価のための モニタリング調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樹木の再繁茂対策工法評価のためのモニタリ		式	1		1,062,000	内 13 号
計						1,062,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	施設管理に関する整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		1,111,400	内 14号
計						1,111,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		218,500	内 15号
計						218,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		447,600	内 16 号
計						447,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		4,526,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,444	直人費×0.0149
計						67,444	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		4,526,500	
	電子成果品作成費		式	1		124,000	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						124,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		200,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						200,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	維持管理フォローアップとりまとめ						
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		441,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						441,400	

由良川3号地指定の図面作成等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	由良川3号地指定の図面作成等							
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		1,045,200		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	8	40,600	324,800		
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						1,045,200		

樹木の再繁茂対策工法評価のための
モニタリング調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	樹木の再繁茂対策工法評価のためのモニタリ						
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		1,062,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	7	40,600	284,200	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,062,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	施設管理に関する整理とりまとめ						
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		1,111,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	10	40,600	406,000	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						1,111,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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
直接人件費			式	1		218,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						218,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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
直接人件費			式	1		447,600	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
計						447,600	