

令和5年7月31日（契約年月日）

由良川河道変動影響調査業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 流域治水課

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	由良川河道変動影響調査業務
履行場所	(自) 京都府福知山市川北地先 (至) 京都府綾部市私市地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	23863532040001	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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	213 日間 自 令和 5年 8月 1日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、由良川の河道掘削箇所において地形調査を実施し、河床の変動及び環境影響調査の把握を行うことを目的とする。	業務内容	計画準備 1 式、生物調査 1 式、地形調査 1 式、河床材料調査 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	由良川河道変動影響調査業務				業種 項目	設計業務 河道変動影響調査		
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
河道変動影響調査		式	1		12,537,582			
河道変動影響調査		式	1		12,537,582			
河道変動影響調査		式	1		12,537,582			
計画準備		式	1		454,890			内 1号
生物調査(魚類)		式	1		1,481,754			内 2号
生物調査(底生動物)		式	1		1,633,060			内 3号
地形調査.		式	1		7,835,128			内 4号
河床材料調査		式	1		635,990			内 5号

設計内訳書

業務名	由良川河道変動影響調査業務				業種 項目	設計業務 河道変動影響調査		
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		496,760			内 6号
共通		式	1		363,010			
共通（調査・計画業務）		式	1		363,010			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 7号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 8号
直接経費		式	1		332,453			

設計内訳書

業務名	由良川河道変動影響調査業務				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
直接経費		式	1		332,453			
旅費交通費		式	1		159,453			
旅費（率計上）		式	1		159,453			内 9号
電子成果品作成費		式	1		173,000			
電子成果品作成費		式	1		173,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,233,045			
その他原価		式	1		5,762,795			
一般管理費等		式	1		10,224,160			

設計内訳書

業務名	由良川河道変動影響調査業務				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		29,220,000			
消費税相当額		式	1		2,922,000			
業務委託料		式	1		32,142,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		454,890	内 11 号
計						454,890	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	生物調査（魚類）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生物調査（魚類）		式	1		1,481,754	内 12 号
計						1,481,754	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	生物調査 (底生動物)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生物調査 (底生動物)		式	1		1,633,060	内 13 号
計						1,633,060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	地形調査.						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地形調査.		式	1		7,835,128	内 14 号
計						7,835,128	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	河床材料調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河床材料調査		式	1		635,990	内 15 号
計						635,990	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		496,760	内 16 号
計						496,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		244,050	内 17 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		118,960	内 18 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		10,701,570	
	旅費（率計上）		式	1		159,453	直人費×0.0149
計						159,453	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		10,701,570	
	電子成果品作成費		式	1		173,000	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						173,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		454,890	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2.6	55,200	143,520	
	技師 (B)		人	3.3	45,300	149,490	
	技師 (C)		人	2.8	35,600	99,680	
計						454,890	

生物調査（魚類）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	生物調査（魚類）						
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		1,452,700	
	主任技師		人	0.9	62,200	55,980	
	技師（A）		人	1.8	55,200	99,360	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	12.8	35,600	455,680	
	技術員		人	12.3	31,600	388,680	
材料費			式	1		29,054	直接人件費の 2 %
計						1,481,754	

生物調査（底生動物）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	生物調査（底生動物）						
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		1,633,060	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	11.2	45,300	507,360	
	技師（C）		人	13	35,600	462,800	
	技術員		人	16.5	31,600	521,400	
計						1,633,060	

地形調査.

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	地形調査.						
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		5,677,630	
	主任技師		人	5.4	62,200	335,880	
	技師 (A)		人	17.1	55,200	943,920	
	技師 (B)		人	35.5	45,300	1,608,150	
	技師 (C)		人	43.3	35,600	1,541,480	
	技術員		人	39.5	31,600	1,248,200	
機械経費			式	1		1,987,170	直接人件費の 35 %
材料費			式	1		170,328	直接人件費の 3 %
計						7,835,128	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	河床材料調査						
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		623,520	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	3.4	45,300	154,020	
	技師 (C)		人	4.9	35,600	174,440	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
材料費			式	1		12,470	直接人件費の 2 %
計						635,990	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		496,760	
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2.6	45,300	117,780	
	技師 (C)		人	3.7	35,600	131,720	
	技術員		人	4.7	31,600	148,520	
計						496,760	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	公開用成果品の作成						
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	