

令和4年4月22日（契約年月日）

# 由良川河川水辺の国勢調査（植物）等業務 【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	由良川河川水辺の国勢調査（植物）等業務
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 4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	22863533040002	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	312 日間 自 令和 4年 4月23日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 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	由良川河川水辺の国勢調査（植物）等業務				業種 項目	設計業務 河川水辺調査		
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
河川水辺調査		式	1		14,580,780			
河川水辺調査		式	1		14,580,780			
河川水辺の国勢調査		式	1		10,934,820			
計画準備		式	1		310,180			内 1号
事前調査		式	1		624,200			内 2号
現地調査計画策定		式	1		527,980			内 3号
現地調査（植物）		式	1		901,780			内 4号
現地調査（河川環境基図）		式	1		4,765,600			内 5号

# 設計内訳書

業務名	由良川河川水辺の国勢調査（植物）等業務				業種 項目	設計業務 河川水辺調査		
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
調査成果のとりまとめ		式	1		3,190,080			内 6号
報告書作成		式	1		615,000			内 7号
フォローアップ調査		式	1		3,645,960			
計画準備		式	1		187,040			内 8号
事前調査		式	1		293,260			内 9号
現地調査計画策定		式	1		324,400			内 10号
由良川フォローアップ調査（魚類）		式	1		734,600			内 11号
由良川フォローアップ調査（底生動物）	室内分析含む	式	1		1,052,420			内 12号

# 設計内訳書

業務名	由良川河川水辺の国勢調査（植物）等業務				業種 項目	設計業務 河川水辺調査		
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
調査成果のとりまとめ		式	1		767,740			内 13号
報告書作成		式	1		286,500			内 14号
共通		式	1		412,140			
共通（調査・計画業務）		式	1		412,140			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 15号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 16号

# 設計内訳書

業務名	由良川河川水辺の国勢調査（植物）等業務				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		419,394			
直接経費		式	1		419,394			
旅費交通費		式	1		223,394			
旅費（率計上）		式	1		223,394			内 17号
電子成果品作成費		式	1		196,000			
電子成果品作成費		式	1		196,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,412,314			
その他原価		式	1		8,073,687			

# 設計内訳書

業務名	由良川河川水辺の国勢調査（植物）等業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		12,643,999			
業務価格		式	1		36,130,000			
消費税相当額		式	1		3,613,000			
業務委託料		式	1		39,743,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		310,180	内 19 号
計						310,180	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
	事前調査		式	1		624,200	内 20 号
計						624,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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
	現地調査計画策定		式	1		527,980	内 21 号
計						527,980	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現地調査（植物）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査（植物）		式	1		901,780	内 22 号
計						901,780	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	現地調査 (河川環境基図)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査 (河川環境基図)		式	1		4,765,600	内 23号
計						4,765,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	調査成果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果のとりまとめ		式	1		3,190,080	内 24号
計						3,190,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		615,000	内 25 号
計						615,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		187,040	内 26 号
計						187,040	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		293,260	内 27 号
計						293,260	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
	現地調査計画策定		式	1		324,400	内 28 号
計						324,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	由良川フォローアップ調査（魚類）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	由良川フォローアップ調査（魚類）		式	1		734,600	内 29 号
計						734,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	由良川フォローアップ調査（底生動物）		室内分析含む				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	由良川フォローアップ調査（底生動物）		式	1		1,052,420	内 30 号
計						1,052,420	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	調査成果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果のとりまとめ		式	1		767,740	内 31 号
計						767,740	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		286,500	内 32 号
計						286,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		302,800	内 33 号
計						302,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		109,340	内 34 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		14,992,920	
	旅費（率計上）		式	1		223,394	直人費×0.0149
計						223,394	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		14,992,920	
	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	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		310,180	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180	
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760	
	技師 (B)		人	2.4	41,600	99,840	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						310,180	

事前調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	事前調査						
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		624,200	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						624,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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
直接人件費			式	1		527,980	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	2.4	51,200	122,880	
	技師 (B)		人	4.4	41,600	183,040	
	技師 (C)		人	3.3	32,800	108,240	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						527,980	

現地調査（植物）

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	現地調査（植物）						
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		901,780	
	技師（A）		人	9.5	51,200	486,400	
	技師（B）		人	0.8	41,600	33,280	
	技師（C）		人	10.5	32,800	344,400	
	技術員		人	1.3	29,000	37,700	
計						901,780	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	現地調査（河川環境基図）						
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		4,765,600	
	技師（A）		人	22	51,200	1,126,400	
	技師（B）		人	34	41,600	1,414,400	
	技師（C）		人	36	32,800	1,180,800	
	技術員		人	36	29,000	1,044,000	
計						4,765,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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
直接人件費			式	1		3,190,080	
	理事・技師長		人	0.8	66,900	53,520	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	12.7	41,600	528,320	
	技師（C）		人	26.2	32,800	859,360	
	技術員		人	51.5	29,000	1,493,500	
計						3,190,080	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		615,000	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						615,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		187,040	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.3	41,600	54,080	
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						187,040	

事前調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	事前調査						
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		293,260	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440	
	技師 (B)		人	1.8	41,600	74,880	
	技師 (C)		人	2.3	32,800	75,440	
	技術員		人	1.8	29,000	52,200	
計						293,260	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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
直接人件費			式	1		324,400	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440	
	技師 (B)		人	2.3	41,600	95,680	
	技師 (C)		人	2.7	32,800	88,560	
	技術員		人	1.3	29,000	37,700	
計						324,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	由良川フォローアップ調査（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		734,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	6.5	41,600	270,400	
	技師（C）		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						734,600	

由良川フォローアップ調査（底生動物）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,052,420	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	9.3	41,600	386,880	
	技師（C）		人	8.3	32,800	272,240	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						1,052,420	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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
直接人件費			式	1		767,740	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4.7	41,600	195,520	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						767,740	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		286,500	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3.7	29,000	107,300	
計						286,500	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		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	