

令和5年3月22日

# 瀬田川・野洲川水辺現地調査（底生動物）業務 【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

---

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	瀬田川・野洲川水辺現地調査（底生動物）業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 調査課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	22863033060010	9) 河川・路線	瀬田川及び野洲川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	343 日間 自 令和 5年 3月23日 (当初) 至 令和 6年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、河川水辺の国勢調査マニュアルに基づき、瀬田川・野洲川の直轄管理区間における底生動物の生息状況の把握を目的として調査を行うものである。また、水生生物調査について行うものである。	業務内容	・河川水辺の国勢調査（底生動物） 1式 ・水生生物調査 2回

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	瀬田川
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	野洲川

# 設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（底生動物）業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
河川環境調査		式	1		6,681,610			
河川水辺の国勢調査（底生動物）		式	1		5,952,050			
計画準備		式	1		277,080			
計画準備		式	1		277,080			内 1号
事前調査		式	1		414,530			
事前調査		式	1		414,530			内 2号
現地調査計画策定		式	1		511,660			
現地調査計画策定		式	1		511,660			内 3号

# 設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（底生動物）業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
現地調査		式	1		1,633,470			
現地調査		式	1		1,633,470			内 4号
室内分析		式	1		1,538,490			
室内分析		式	1		1,538,490			内 5号
調査成果のとりまとめ		式	1		1,341,920			
調査成果のとりまとめ		式	1		1,341,920			内 6号
報告書作成		式	1		234,900			
報告書作成		式	1		234,900			内 7号

# 設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（底生動物）業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
水生生物調査		式	1		729,560			
水生生物調査		式	1		729,560			
水生生物調査		回	2	364,780	729,560			単 1号
共通		式	1		363,010			
共通（設計業務）		式	1		363,010			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 8号
公開成果品作成		式	1		118,960			

# 設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（底生動物）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
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 9号
直接経費		式	1		251,964			
直接経費		式	1		251,964			
旅費交通費		式	1		104,964			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		104,964			内 10号
電子成果品作成費		式	1		147,000			
電子成果品作成費		式	1		147,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,296,584			

# 設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（底生動物）業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		3,793,527			
一般管理費等		式	1		5,969,889			
業務価格		式	1		17,060,000			
消費税相当額		式	1		1,706,000			
業務委託料		式	1		18,766,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		277,080	内 12 号
計						277,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		414,530	内 13 号
計						414,530	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		511,660	内 14 号
計						511,660	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		1,633,470	内 15 号
計						1,633,470	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	室内分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内分析		式	1		1,538,490	内 16号
計						1,538,490	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
	調査成果のとりまとめ		式	1		1,341,920	内 17号
計						1,341,920	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		234,900	内 18 号
計						234,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 19 号
計						244,050	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		118,960	内 20 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		7,044,620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		104,964	直人費×0.0149
計						104,964	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		7,044,620	
	電子成果品作成費		式	1		147,000	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						147,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	水生生物調査		単位	回	数量	1	単価	364,780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水生生物調査		回	1	364,780	364,780	単 2 号	
計						364,780		
単価						364,780	円/回	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		277,080	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	0.7	35,600	24,920	
計						277,080	

事前調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		414,530	
	主任技師		人	0.9	62,200	55,980	
	技師 (A)		人	1.2	55,200	66,240	
	技師 (B)		人	2.7	45,300	122,310	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						414,530	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		511,660	
	主任技師		人	0.9	62,200	55,980	
	技師 (A)		人	2.1	55,200	115,920	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	3.3	35,600	117,480	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
計						511,660	

現地調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地調査						
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		1,633,470	
	技師 (B)		人	10.3	45,300	466,590	
	技師 (C)		人	16.8	35,600	598,080	
	技術員		人	18	31,600	568,800	
計						1,633,470	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	室内分析						
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		1,538,490	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	4.2	55,200	231,840	
	技師 (B)		人	9.3	45,300	421,290	
	技師 (C)		人	11.4	35,600	405,840	
	技術員		人	13.6	31,600	429,760	
計						1,538,490	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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
直接人件費			式	1		1,341,920	
	理事・技師長		人	0.6	70,900	42,540	
	主任技師		人	0.9	62,200	55,980	
	技師（A）		人	1.2	55,200	66,240	
	技師（B）		人	3.2	45,300	144,960	
	技師（C）		人	9.2	35,600	327,520	
	技術員		人	22.3	31,600	704,680	
計						1,341,920	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		234,900	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						234,900	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		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	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	水生生物調査		単位	回	数量		単価	
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		364,780		364,780
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540		
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	2.2	35,600	78,320		
	技術員		人	2.2	31,600	69,520		
計						364,780		
単価						364,780	円/回	