

契約年月日 令和 4 年 3 月 18 日

瀬田川・野洲川水辺現地調査（魚類）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（魚類）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 4年 3月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 河川環境課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	21863038060002	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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	347 日間 自 令和 4年 3月19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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
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魚類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。	河川水辺の国勢調査（魚類）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（魚類）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		6,081,710			
河川水辺の国勢調査（魚類）		式	1		5,452,870			
計画準備		式	1		310,340			
計画準備		式	1		310,340			内 1 号
事前調査		式	1		408,200			
事前調査		式	1		408,200			内 2 号
現地調査計画策定		式	1		716,500			
現地調査計画策定		式	1		431,760			内 3 号

設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（魚類）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
重要種調査計画検討		式	1		284,740			内 4 号
現地調査		式	1		2,407,960			
現地調査		式	1		2,407,960			内 5 号
調査成果のとりまとめ		式	1		1,271,550			
調査成果のとりまとめ		式	1		1,271,550			内 6 号
報告書作成		式	1		338,320			
報告書作成		式	1		338,320			内 7 号
水生生物調査		式	1		628,840			

設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（魚類）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		628,840			
水生生物調査		回	2	314,420	628,840			単 1 号
共通		式	1		336,440			
共通（設計業務）		式	1		336,440			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 8 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 9 号

設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（魚類）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		237,630			
直接経費		式	1		237,630			
旅費交通費		式	1		95,630			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		95,630			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		142,000			
電子成果品作成費		式	1		142,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,655,780			
その他原価		式	1		3,456,173			

設計内訳書

業務名	瀬田川・野洲川水辺現地調査（魚類）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		5,438,047			
業務価格		式	1		15,550,000			
消費税相当額		式	1		1,555,000			
業務委託料		式	1		17,105,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		310, 340	内 12 号
計						310, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		408, 200	内 13 号
計						408, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		431, 760	内 14 号
計						431, 760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	重要種調査計画検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	重要種調査計画検討		式	1		284, 740	内 15 号
計						284, 740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		2, 407, 960	内 16 号
計						2, 407, 960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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, 271, 550	内 17 号
計						1, 271, 550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		338, 320	内 18 号
計						338, 320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		227, 100	内 19 号
計						227, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		109,340	内 20 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		6,418,150	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		95,630	直人費×0.0149
計						95,630	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		6, 418, 150	
	電子成果品作成費		式	1		142, 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						142, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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	314, 420
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	314, 420	314, 420	単 2 号	
計						314, 420		
単価						314, 420	円／回	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		310, 340		
	主任技師		人	1. 3	58, 600	76, 180		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	2. 3	41, 600	95, 680		
	技師（C）		人	1. 1	32, 800	36, 080		
計						310, 340		

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		408, 200	
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600	
	技師（A）		人	1. 9	51, 200	97, 280	
	技師（B）		人	2. 9	41, 600	120, 640	
	技師（C）		人	2. 6	32, 800	85, 280	
	技術員		人	1. 6	29, 000	46, 400	
計						408, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		431, 760	
	主任技師		人	0. 9	58, 600	52, 740	
	技師（A）		人	1. 6	51, 200	81, 920	
	技師（B）		人	3. 1	41, 600	128, 960	
	技師（C）		人	3. 8	32, 800	124, 640	
	技術員		人	1. 5	29, 000	43, 500	
計						431, 760	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	重要種調査計画検討						
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		284, 740	
	主任技師		人	0. 9	58, 600	52, 740	
	技師（A）		人	1. 3	51, 200	66, 560	
	技師（B）		人	2	41, 600	83, 200	
	技師（C）		人	1. 8	32, 800	59, 040	
	技術員		人	0. 8	29, 000	23, 200	
計						284, 740	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		2, 407, 960	
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	22. 3	41, 600	927, 680	
	技師（C）		人	18. 6	32, 800	610, 080	
	技術員		人	23. 7	29, 000	687, 300	
計						2, 407, 960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		1,271,550	
	主任技術者		人	0.2	70,600	14,120	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	1.8	51,200	92,160	
	技師（B）		人	3.8	41,600	158,080	
	技師（C）		人	7.3	32,800	239,440	
	技術員		人	23.3	29,000	675,700	
計						1,271,550	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		338, 320	
	主任技師		人	0. 3	58, 600	17, 580	
	技師（A）		人	1. 4	51, 200	71, 680	
	技師（B）		人	1. 6	41, 600	66, 560	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	2. 9	29, 000	84, 100	
計						338, 320	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		227, 100	
	主任技師		人	1. 5	58, 600	87, 900	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	1. 5	41, 600	62, 400	
計						227, 100	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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		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		

水生生物調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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	1	単価	314, 420
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		314, 420		
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300		
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800		
	技師（B）		人	1. 8	41, 600	74, 880		
	技師（C）		人	2. 3	32, 800	75, 440		
	技術員		人	2	29, 000	58, 000		
計						314, 420		
単価						314, 420	円／回	