

契約年月日：令和 5 年 8 月 31 日

# 琵琶湖管内河川維持管理資料とりまとめ業務

## 【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所（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	琵琶湖管内河川維持管理資料とりまとめ業務
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 8月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 管理課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	20230328095817	9) 河川・路線	
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	335 日間 自 令和 5年 9月 1日 (当初) 至 令和 6年 7月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、琵琶湖河川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、琵琶湖河川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、現地踏査 1 式、課題別とりまとめ 1 式、伐採木処理に関するコスト削減の取り組み支援 1 式、河川維持管理計画の更新 1 式、河川維持管理に関する広報資料の作成 1 式、河川保全利用委員会運営補助 1 式、瀬田川一斉清掃実施支援 1 式、河川管理のDX 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
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	琵琶湖管内河川維持管理資料とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 維持管理資料とりまとめ		
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
維持管理資料とりまとめ		式	1		6,846,650			
維持管理資料とりまとめ		式	1		6,846,650			
計画準備		式	1		154,250			
計画準備		式	1		154,250			内 1号
現地踏査		式	1		153,000			
現地踏査		式	1		153,000			内 2号
課題別とりまとめ		式	1		1,669,450			
河道内樹木管理の取り組み及び検討		式	1		879,150			内 3号

# 設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川維持管理資料とりまとめ業務					業種 項目	設計業務 維持管理資料とりまとめ		
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	
河道内堆積土砂、再堆積抑制対策の検討		式	1		790,300			内 4号	
伐採木処理に関するコスト縮減の取り組み支援		式	1		329,700				
伐採木処理に関するコスト縮減の取り組み支援		式	1		329,700			内 5号	
河川維持管理計画の更新		式	1		1,389,500				
河川維持管理計画の更新		式	1		1,389,500			内 6号	
河川維持管理に関する広報資料の作成		式	1		375,300				
河川管理レポート(案)の作成		式	1		195,600			内 7号	
対外的な広報資料の作成		式	1		179,700			内 8号	

# 設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川維持管理資料とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 維持管理資料とりまとめ		
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
河川保全利用委員会運営補助		式	1		148,550			
河川保全利用委員会運営補助		式	1		148,550			内 9号
瀬田川一斉清掃実施支援		式	1		400,900			
瀬田川一斉清掃実施支援		式	1		400,900			内 10号
河川管理のDX		式	1		2,013,000			
河川管理のDX		式	1		2,013,000			内 11号
報告書作成		式	1		213,000			
報告書作成		式	1		213,000			内 12号

# 設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川維持管理資料とりまとめ業務				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		式	1		488,100			
共通（設計業務）		式	1		488,100			
打合せ等		式	1		488,100			
打合せ		式	1		488,100			内 13号
直接経費		式	1		389,287			
直接経費		式	1		389,287			
旅費交通費		式	1		109,287			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		109,287			内 14号

# 設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川維持管理資料とりまとめ業務				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		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 15号
河川保全利用委員会運営補助		式	1		100,000			
河川保全利用委員会運営補助		式	1		100,000			内 16号
瀬田川一斉清掃実施支援		式	1		30,000			
瀬田川一斉清掃実施支援		式	1		30,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,724,037			
その他原価		式	1		3,949,762			

# 設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川維持管理資料とりまとめ業務				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		6,286,201			
業務価格		式	1		17,960,000			
消費税相当額		式	1		1,796,000			
業務委託料		式	1		19,756,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		154,250	内 18 号
計						154,250	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		153,000	内 19 号
計						153,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河道内樹木管理の取り組み及び検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道内樹木管理の取り組み及び検討		式	1		879,150	内 20 号
計						879,150	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河道内堆積土砂、再堆積抑制対策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道内堆積土砂、再堆積抑制対策の検討		式	1		790,300	内 21 号
計						790,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	伐採木処理に関するコスト縮減の取り組み支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	伐採木処理に関するコスト縮減の取り組み支		式	1		329,700	内 22号
計						329,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	河川維持管理計画の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川維持管理計画の更新		式	1		1,389,500	内 23号
計						1,389,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	河川管理レポート（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理レポート（案）の作成		式	1		195,600	内 24 号
計						195,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	対外的な広報資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対外的な広報資料の作成		式	1		179,700	内 25 号
計						179,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	河川保全利用委員会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川保全利用委員会運営補助		式	1		148,550	内 26 号
計						148,550	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	瀬田川一斉清掃実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	瀬田川一斉清掃実施支援		式	1		400,900	内 27 号
計						400,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	河川管理のDX						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理のDX		式	1		2,013,000	内 28 号
計						2,013,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		213,000	内 29 号
計						213,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		488,100	内 30 号
計						488,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		7,334,750	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		109,287	直人費×0.0149
計						109,287	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		7,334,750	
	電子成果品作成費		式	1		150,000	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						150,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	河川保全利用委員会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川保全利用委員会		回	1	100,000	100,000	単 1 号
計						100,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	瀬田川一斉清掃実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	瀬田川一斉清掃実施支援		回	1	30,000	30,000	単 2 号
計						30,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		154,250	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						154,250	

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地踏査						
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		153,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						153,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	河道内樹木管理の取り組み及び検討						
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		879,150	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	4.5	31,600	142,200	
計						879,150	

河道内堆積土砂、再堆積抑制対策の  
検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	河道内堆積土砂、再堆積抑制対策の検討						
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		790,300	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	5	45,300	226,500	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						790,300	

伐採木処理に関するコスト削減の取  
り組み支援

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	伐採木処理に関するコスト削減の取り組み支						
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		329,700	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						329,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	河川維持管理計画の更新						
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		1,389,500	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	7	45,300	317,100	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,389,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	河川管理レポート（案）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		195,600	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（C）		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						195,600	

対外的な広報資料の作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	対外的な広報資料の作成						
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		179,700	
	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						179,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	河川保全利用委員会運営補助						
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		148,550	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						148,550	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	瀬田川一斉清掃実施支援						
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		400,900	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	9	31,600	284,400	
計						400,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	河川管理のDX						
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		2,013,000	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	8	55,200	441,600	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	14	31,600	442,400	
計						2,013,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		213,000	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						213,000	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		488,100	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
計						488,100	

河川保全利用委員会運営補助

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	河川保全利用委員会		単位	回	数量		単価	
						1		100,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	速記録の作成および会場設営							
			回	1	100,000	100,000		
計						100,000		
単価						100,000	円/回	

瀬田川一斉清掃実施支援

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	瀬田川一斉清掃実施支援		単位	回	数量		単価	
						1		30,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	保険加入							
			人	400	75	30,000		
計						30,000		
単価						30,000	円/回	