

令和3年5月10日

琵琶湖河川事務所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	琵琶湖河川事務所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（琵琶湖河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	21863049040004	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	294 日間 自 令和 3年 5月11日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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管理する瀬田川及び野洲川の河川維持管理上の諸課題について、その解決に向けた検討及び資料の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、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、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
水害・土砂災害対策費	河川管理費		
治水海岸事業工事諸費	広報費		

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所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		3,994,800			
維持管理資料とりまとめ		式	1		3,994,800			
計画準備		式	1		94,900			
計画準備		式	1		94,900			内 1号
現地踏査		式	1		70,700			
現地踏査		式	1		70,700			内 2号
課題別とりまとめ		式	1		3,173,300			
効率的・効果的な河道内樹木管理の 検討		式	1		1,307,000			内 3号

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所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
効率的・効果的な河川管理施設の維持補修・運用検討		式	1		1,034,400			内 4号
効率的・効果的な堤防除草工の検討		式	1		831,900			内 5号
河川維持管理に関する広報資料の作成		式	1		271,900			
河川管理レポート（案）の作成		式	1		189,800			内 6号
対外的な広報資料の作成		式	1		82,100			内 7号
河川保全利用委員会運営補助		式	1		256,000			
河川保全利用委員会運営補助		式	1		256,000			内 8号
報告書作成		式	1		128,000			

設計内訳書

業務名 琵琶湖河川事務所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
報告書作成		式	1		128,000			内 9号
共通		式	1		401,700			
共通（設計業務）		式	1		401,700			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 10号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 1号
直接経費		式	1		368,507			

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所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
直接経費		式	1		368,507			
旅費交通費		式	1		65,507			
旅費交通費（率計上）		式	1		65,507			内 11号
電子成果品作成費		式	1		123,000			
電子成果品作成費		式	1		123,000			内 12号
河川保全利用委員会運営補助		式	1		180,000			
河川保全利用委員会運営補助		式	1		180,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,765,007			

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所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 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		2,367,515			
一般管理費等		式	1		3,837,478			
業務価格		式	1		10,970,000			
消費税相当額		式	1		1,097,000			
業務委託料		式	1		12,067,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		94,900	内 14号
計						94,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		70,700	内 15号
計						70,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	効率的・効果的な河道内樹木管理の検討						
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策の検討		式	1		489,500	内 16 号
	河道内樹木再繁茂抑制対策の検討		式	1		817,500	内 17 号
計						1,307,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	効率的・効果的な河川管理施設の維持補修・運用検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	排水樋管に関する構造診断および補修設計		式	1		608,000	内 18 号
	管内樋門の無動力化、省力化に向けた検討		式	1		426,400	内 19 号
計						1,034,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	効率的・効果的な堤防除草工の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現状の把握		式	1		426,700	内 20号
	植生対策の必要性の検討		式	1		186,100	内 21号
	植生対策の検討		式	1		219,100	内 22号
計						831,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		189,800	内 23号
計						189,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		82,100	内 24 号
計						82,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		256,000	内 25 号
計						256,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		128,000	内 26 号
計						128,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		373,000	内 27 号
計						373,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費（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		4,396,500	
	旅費交通費（率計上）		式	1		65,507	直人費×0.0149
計						65,507	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		4,396,500	
	電子成果品作成費		式	1		123,000	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						123,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		回	2	90,000	180,000	単 3 号
計						180,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		94,900	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						94,900	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		70,700	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						70,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		伐採木処理に関するコスト縮減策の検討					
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		489,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						489,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	河道内樹木再繁茂抑制対策の検討						
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		817,500	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						817,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	排水樋管に関する構造診断および補修設計						
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		608,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						608,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
内 19 号	管内樋門の無動力化、省力化に向けた検討						
直接人件費			式	1		426,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						426,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	現状の把握						
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		426,700	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						426,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	植生対策の必要性の検討						
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		186,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						186,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	植生対策の検討						
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		219,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						219,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		189,800	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						189,800	

対外的な広報資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		82,100	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						82,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		256,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						256,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		128,000	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						128,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		373,000	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
計						373,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告						28,700
			回	1	28,700	28,700	単 2 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			28,700		
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700		
計							28,700		
単価							28,700	円/回	

河川保全利用委員会運営補助

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
	速記録の作成および会場設営		回	1	90,000		90,000		
計							90,000		
単価							90,000	円/回	