

令和3年5月17日

瀬田川河道計画業務

【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	瀬田川河道計画業務
履行場所	自) 滋賀県大津市上田上牧町地先 至) 滋賀県大津市大石東地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5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	21863033040004	9) 河川・路線	瀬田川、野洲川
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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	287 日間 自 令和 3年 5月18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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5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、瀬田川・大戸川の河床変動モデルによる環境影響評価と河道計画立案を行うことを目的とする。	1. 計画準備 1式、2. 河床の現況把握 1式 3. 二次元河床変動モデルの検討 1式 4. 河道計画の作成 1式 5. 本支川バランスを踏まえた河道計画の確認 6. 環境影響評価及び環境保全措置、7. 報告書とりまとめ		

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	河川改修費	測量設計費	瀬田川

設計内訳書

業務名	瀬田川河道計画業務				業 種 項 目	設計業務 河道計画作成		
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
河道計画作成		式	1		9,626,600			
河道計画作成		式	1		9,626,600			
河道計画作成		式	1		9,626,600			
計画準備		式	1		217,200			内 1 号
河床の現況把握		式	1		2,394,600			内 2 号
二次元河床変動モデルの検討		式	1		3,078,000			内 3 号
河道計画の作成		式	1		1,994,800			内 4 号
本支川バランスを踏まえた河道計画の 確認		式	1		483,800			内 5 号

設計内訳書

業務名	瀬田川河道計画業務				業 種 項 目	設計業務 河道計画作成		
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
環境影響評価及び環境保全措置		式	1		1,036,200			内 6 号
報告書とりまとめ		式	1		422,000			内 7 号
共通		式	1		298,400			
共通（調査・計画業務）		式	1		298,400			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 8 号
直接経費		式	1		315,882			
直接経費		式	1		315,882			

設計内訳書

業務名	瀬田川河道計画業務				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
旅費交通費		式	1		147,882			
旅費交通費（率計上）		式	1		147,882			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		168,000			
電子成果品作成費		式	1		168,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,240,882			
その他原価		式	1		5,344,612			
一般管理費等		式	1		8,384,506			
業務価格		式	1		23,970,000			

設計内訳書

業務名	瀬田川河道計画業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,397,000			
業務委託料		式	1		26,367,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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		217, 200	内 11 号
計						217, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	河床の現況把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河床の現況把握		式	1		2, 394, 600	内 12 号
計						2, 394, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	二次元河床変動モデルの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	二次元河床変動モデルの検討		式	1		3, 078, 000	内 13 号
計						3, 078, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河道計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道計画の作成		式	1		1, 994, 800	内 14 号
計						1, 994, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	本支川バランスを踏まえた河道計画の確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	本支川バランスを踏まえた河道計画の確認		式	1		483, 800	内 15 号
計						483, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	環境影響評価及び環境保全措置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境影響評価及び環境保全措置		式	1		1, 036, 200	内 16 号
計						1, 036, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	報告書とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書とりまとめ		式	1		422,000	内 17 号
計						422,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		298,400	内 18 号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		9, 925, 000	
	旅費交通費（率計上）		式	1		147, 882	直人費×0. 0149
計						147, 882	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		9, 925, 000	
	電子成果品作成費		式	1		168, 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						168, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		217, 200	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
計						217, 200	

河床の現況把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	河床の現況把握						
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		2,394,600	
	主任技師		人	5	57,400	287,000	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	12	40,600	487,200	
	技師（C）		人	21	32,800	688,800	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						2,394,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	二次元河床変動モデルの検討						
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		3, 078, 000	
	主任技師		人	3	57, 400	172, 200	
	技師（A）		人	8	51, 200	409, 600	
	技師（B）		人	22	40, 600	893, 200	
	技師（C）		人	25	32, 800	820, 000	
	技術員		人	27	29, 000	783, 000	
計						3, 078, 000	

河道計画の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	河道計画の作成						
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		1,994,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	14	40,600	568,400	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						1,994,800	

本支川バランスを踏まえた河道計画の
確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	本支川バランスを踏まえた河道計画の確認						
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		483, 800	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	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						483, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	環境影響評価及び環境保全措置						
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, 036, 200	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	5	29, 000	145, 000	
計						1, 036, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	報告書とりまとめ						
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		422, 000	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	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						422, 000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	