

令和5年4月3日

琵琶湖河川事務所積算技術業務

【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所 工務課

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	琵琶湖河川事務所積算技術業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号(琵琶湖河川事務所及びその管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 1月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 工務課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	23863020050002	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 4年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	362 日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 1月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、琵琶湖河川事務所における河川に関する工事の設計書作成に必要な工事発注図面及び数量総括表(数量計算書)、積算資料、積算システムへの積算データ入力等の作成支援を行うことにより、発注担当部署における工事発注の円滑化を図ることを目的とする業務である。	業務内容	積算技術業務 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所積算技術業務				業種 項目	設計業務 積算技術業務		
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
積算技術業務		式	1		6,325,080			
直接人件費		式	1		6,325,080			
直接人件費		式	1		6,325,080			
業務計画		業務	1		104,480			内 1号
現地調査		回	5	42,000	210,000			単 1号
業務全体計画等に関する打合せ		式	1		65,700			内 2号
工事毎の打合せ		回	10	25,600	256,000			単 2号
築堤・護岸 (B区分)	類似設計書無し	工事	3	1,174,960	3,524,880			単 3号

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所積算技術業務				業種 項目	設計業務 積算技術業務		
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
橋梁下部 (B区分)	類似設計書有り	工事	1	1,359,600	1,359,600			単 4号
築堤・護岸 (B区分)	変更設計(C)	工事	1	804,420	804,420			単 5号
直接経費		式	1		39,848			
直接経費		式	1		39,848			
旅費交通費		式	1		39,848			
旅費交通費 (率計上)		式	1		39,848			内 3号
直接原価 (その他原価除く)		式	1		6,364,928			
その他原価		式	1		3,406,055			

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所積算技術業務				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		5,259,017			
業務価格		式	1		15,030,000			
消費税相当額		式	1		1,503,000			
業務委託料		式	1		16,533,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		業務	1		104,480	内 4 号
計						104,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	業務全体計画等に関する打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	着手時		回	1	40,100	40,100	単 7 号
	業務完了時		回	1	25,600	25,600	単 8 号
計						65,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		6,325,080	
	旅費交通費（率計上）		式	1		39,848	直人費×0.0063
計						39,848	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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		104,480	
	技師 (A)		人	1.4	51,200	71,680	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						104,480	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	42,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 6 号	
			回	1	42,000	42,000		
計						42,000		
単価						42,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	工事毎の打合せ		単位	回	数量	1	単価	25,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ						単 9 号	
			回	1	25,600	25,600		
計						25,600		
単価						25,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	築堤・護岸 (B区分)	類似設計書無し	単位	工事	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事発注図面及び数量総括表(数量計算書)の作成		工事	1	431,100	431,100	単 10号
	積算資料作成		工事	1	469,380	469,380	単 11号
	データ入力		工事	1	274,480	274,480	単 12号
計						1,174,960	
単価						1,174,960	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	橋梁下部 (B区分)	類似設計書有り	単位	工事	数量	金額	単価	1,359,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注図面及び数量総括表(数量計算書)の作成 (設計成果等の加工等含む)		工事	1	687,820	687,820	単	13号
	積算資料作成		工事	1	468,960	468,960	単	14号
	データ入力		工事	1	202,820	202,820	単	15号
計						1,359,600		
単価						1,359,600	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	築堤・護岸 (B区分)	変更設計(C)	単位	工事	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数量総括表 (数量計算書) の確認			工事	1	289,800	単 16 号 804,420
	積算資料作成			工事	1	334,800	単 17 号
	データ入力			工事	1	179,820	単 18 号
計						804,420	
単価						804,420	円/工事

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	現地調査		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		42,000		42,000
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
計						42,000		
単価						42,000	円/回	

業務全体計画等に関する打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	着手時		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	40,100	
直接人件費			式	1		40,100		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						40,100		
単価						40,100	円/回	

業務全体計画等に関する打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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	概要
単 8 号	業務完了時						1		25,600
直接人件費			式	1			25,600		
	技師 (A)		人	0.5	51,200		25,600		
計							25,600		
単価							25,600	円/回	

工事毎の打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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	概要
単 9 号	打合せ						1		25,600
直接人件費			式	1			25,600		
	技師 (A)		人	0.5	51,200		25,600		
計							25,600		
単価							25,600	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	工事発注図面及び数量総括表(数量計算書)の作成		単位	工事	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		431,100	431,100	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960		
	技師 (C)		人	8.8	32,800	288,640		
	技術員		人	3.5	29,000	101,500		
計						431,100		
単価						431,100	円/工事	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	積算資料作成		単位	工事	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		469,380		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (C)		人	11.6	32,800	380,480		
	技術員		人	1.3	29,000	37,700		
計						469,380		
単価						469,380	円/工事	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	データ入力		単位	工事	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		274,480	274,480	
	技師 (A)		人	1.4	51,200	71,680		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	3.6	29,000	104,400		
計						274,480		
単価						274,480	円/工事	

橋梁下部 (B区分)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	工事発注図面及び数量総括表(数量計算書)の 作成 (設計成果等の加工等含む)		単位	工事	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	687,820
直接人件費								
	技師 (A)		式	1		687,820		
	技師 (C)		人	1	51,200	51,200		
	技術員		人	14.9	32,800	488,720		
			人	5.1	29,000	147,900		
計						687,820		
単価						687,820	円/工事	

橋梁下部 (B区分)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	積算資料作成		単位	工事	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		468,960		
	技師 (A)		人	1.7	51,200	87,040		
	技師 (C)		人	7.4	32,800	242,720		
	技術員		人	4.8	29,000	139,200		
計						468,960		
単価						468,960	円/工事	

橋梁下部 (B区分)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	データ入力		単位	工事	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		202,820		
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440		
	技師 (C)		人	2.1	32,800	68,880		
	技術員		人	2.5	29,000	72,500		
計						202,820		
単価						202,820	円/工事	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	数量総括表 (数量計算書) の確認		単位	工事	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		289,800		
	技師 (A)		人	0.6	51,200	30,720		
	技師 (C)		人	5.6	32,800	183,680		
	技術員		人	2.6	29,000	75,400		
計						289,800		
単価						289,800	円/工事	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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
単 17 号	積算資料作成					1	334,800
直接人件費			式	1		334,800	
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840	
	技師 (C)		人	7.7	32,800	252,560	
	技術員		人	1.6	29,000	46,400	
計						334,800	
単価						334,800	円/工事

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	データ入力		単位	工事	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		179,820		
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960		
	技師 (C)		人	2.2	32,800	72,160		
	技術員		人	2.3	29,000	66,700		
計						179,820		
単価						179,820	円/工事	