

令和4年4月1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

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 4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	22863020050001	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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
河川整備事業費	河川改修費	測量及試験費	瀬田川
河川整備事業費	河川改修費	測量及試験費	野洲川

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		6,078,200			
直接人件費		式	1		6,078,200			
直接人件費		式	1		6,078,200			
業務計画		式	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		工事	5	25,600	128,000			単 2号
鋼橋上部 (B区分)	類似設計書無し	工事	1	1,789,820	1,789,820			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
築堤・護岸（B区分）	類似設計書無し	工事	2	1,174,960	2,349,920			単 4号
築堤・護岸（B区分）	変更設計（C）	工事	2	715,140	1,430,280			単 5号
直接経費		式	1		38,292			
直接経費		式	1		38,292			
旅費交通費		式	1		38,292			
旅費交通費（率計上）		式	1		38,292			内 3号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,116,492			
その他原価		式	1		3,273,110			

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		5,050,398			
業務価格		式	1		14,440,000			
消費税相当額		式	1		1,444,000			
業務委託料		式	1		15,884,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		6,078,200	
	旅費交通費（率計上）		式	1		38,292	直人費×0.0063
計						38,292	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	工事	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/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	鋼橋上部 (B区分)	類似設計書無し	単位	工事	数量	1	単価	1,789,820
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の作成		工事	1	772,000	772,000	単 10号	
	積算資料作成		工事	1	772,820	772,820	単 11号	
	データ入力		工事	1	245,000	245,000	単 12号	
計						1,789,820		
単価						1,789,820	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	築堤・護岸 (B区分)	類似設計書無し	単位	工事	数量	1	単価	1,174,960
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の作成		工事	1	431,100	431,100	単 13 号	
	積算資料作成		工事	1	469,380	469,380	単 14 号	
	データ入力		工事	1	274,480	274,480	単 15 号	
計						1,174,960		
単価						1,174,960	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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
	工事発注図面及び数量総括表の作成		工事	1	263,320	263,320	単 16 号
	積算資料作成		工事	1	316,960	316,960	単 17 号
	データ入力		工事	1	134,860	134,860	単 18 号
計						715,140	
単価						715,140	円/工事

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	摘要
直接人件費			式	1			40,100		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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	

鋼橋上部（B区分）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		772,000	772,000	
	技師（A）		人	1.1	51,200	56,320		
	技師（C）		人	15.1	32,800	495,280		
	技術員		人	7.6	29,000	220,400		
計						772,000		
単価						772,000	円／工事	

鋼橋上部 (B区分)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		772,820		
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080		
	技師 (C)		人	20.3	32,800	665,840		
	技術員		人	2.1	29,000	60,900		
計						772,820		
単価						772,820	円/工事	

鋼橋上部 (B区分)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		245,000	245,000	
	技師 (A)		人	1.1	51,200	56,320		
	技師 (C)		人	3.1	32,800	101,680		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						245,000		
単価						245,000	円/工事	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		
	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	1	単価	274,480
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		
	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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	工事発注図面及び数量総括表の作成		単位	工事	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	263,320	
直接人件費			式	1		263,320		
	技師 (A)		人	0.6	51,200	30,720		
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400		
	技術員		人	1.8	29,000	52,200		
計						263,320		
単価						263,320	円/工事	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	316,960
直接人件費			式	1		316,960	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	1.6	29,000	46,400	
計						316,960	
単価						316,960	円/工事

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		134,860	134,860	
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840		
	技師 (C)		人	2.4	32,800	78,720		
	技術員		人	0.7	29,000	20,300		
計						134,860		
単価						134,860	円/工事	