

令和6年4月1日

琵琶湖河川事務所積算技術業務

【工事設計書（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 6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	863020040001	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 6年 1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 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、発注者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
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	瀬田川
河川事業費	直轄河川改修費	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 設計積算業務		
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
設計積算業務		式	1		12,022,760			
直接人件費		式	1		12,022,760			
直接人件費		式	1		12,022,760			
業務計画		業務	1		112,880			内 1号
現地調査		回	10	45,400	454,000			単 1号
業務全体計画等に関する打合せ		回	1	71,000	71,000			単 2号
工事毎の打合せ		回	20	27,600	552,000			単 3号
築堤・護岸 (A区分)	変更設計 (A)	工事	1	743,040	743,040			単 4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 設計積算業務		
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	1	1,437,920	1,437,920			単 5号
築堤・護岸 (B区分)	類似設計書有り	工事	1	920,600	920,600			単 6号
築堤・護岸 (B区分)	変更設計 (A)	工事	2	788,400	1,576,800			単 7号
築堤・護岸 (B区分)	変更設計 (B)	工事	1	1,078,120	1,078,120			単 8号
橋梁下部 (B区分)	類似設計書有り	工事	1	1,246,360	1,246,360			単 9号
道路改良 (B区分)	設計変更 (B)	工事	3	1,276,680	3,830,040			単 10号
直接経費		式	1		75,743			
直接経費		式	1		75,743			

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 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		75,743			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,743			内 2号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,098,503			
その他原価		式	1		6,474,256			
一般管理費等		式	1		9,997,241			
業務価格		式	1		28,570,000			
消費税相当額		式	1		2,857,000			
業務委託料		式	1		31,427,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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		式	1		112,880	内 3号
計						112,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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		12,022,760	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,743	直人費×0.0063
計						75,743	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	業務計画						
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		112,880	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						112,880	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	工事発注図面及び数量総括表 (数量計算書) 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		258,920	
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080	
	技師 (C)		人	4.7	35,600	167,320	
	技術員		人	2.2	31,600	69,520	
計						258,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	積算資料作成						
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		284,640	
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640	
	技師 (C)		人	6.2	35,600	220,720	
	技術員		人	0.8	31,600	25,280	
計						284,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	データ入力						
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		199,480	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	2.1	35,600	74,760	
	技術員		人	2.2	31,600	69,520	
計						199,480	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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を含む)					
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		532,840	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	9.6	35,600	341,760	
	技術員		人	4.3	31,600	135,880	
計						532,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	積算資料作成						
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		569,720	
	技師 (A)		人	1.1	55,200	60,720	
	技師 (C)		人	12.7	35,600	452,120	
	技術員		人	1.8	31,600	56,880	
計						569,720	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	データ入力						
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		335,360	
	技師 (A)		人	1.6	55,200	88,320	
	技師 (C)		人	3.3	35,600	117,480	
	技術員		人	4.1	31,600	129,560	
計						335,360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	数量総括表 (数量計算書) 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		359,720	
	技師 (A)		人	0.6	55,200	33,120	
	技師 (C)		人	6.6	35,600	234,960	
	技術員		人	2.9	31,600	91,640	
計						359,720	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	積算資料作成						
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		383,120	
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640	
	技師 (C)		人	8.7	35,600	309,720	
	技術員		人	1.1	31,600	34,760	
計						383,120	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	データ入力						
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		177,760	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (C)		人	1.8	35,600	64,080	
	技術員		人	2.2	31,600	69,520	
計						177,760	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 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を含む)							
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		292,880		
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640		
	技師 (C)		人	5.1	35,600	181,560		
	技術員		人	2.3	31,600	72,680		
計						292,880		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	積算資料作成						
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		282,640	
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640	
	技師 (C)		人	5.7	35,600	202,920	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
計						282,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	データ入力						
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		212,880	
	技師 (A)		人	1.1	55,200	60,720	
	技師 (C)		人	1.7	35,600	60,520	
	技術員		人	2.9	31,600	91,640	
計						212,880	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	数量総括表 (数量計算書) 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		398,040	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (C)		人	7.1	35,600	252,760	
	技術員		人	3.2	31,600	101,120	
計						398,040	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	積算資料作成						
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		397,680	
	技師 (A)		人	0.9	55,200	49,680	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						397,680	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	データ入力						
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		282,400	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (C)		人	2.1	35,600	74,760	
	技術員		人	4.3	31,600	135,880	
計						282,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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を含む)							
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		543,120		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (C)		人	9.8	35,600	348,880		
	技術員		人	4.4	31,600	139,040		
計						543,120		

橋梁下部 (B区分)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	積算資料作成						
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		469,360	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (C)		人	5.6	35,600	199,360	
	技術員		人	5.4	31,600	170,640	
計						469,360	

橋梁下部 (B区分)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	データ入力						
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		233,880	
	技師 (A)		人	0.9	55,200	49,680	
	技師 (C)		人	2.6	35,600	92,560	
	技術員		人	2.9	31,600	91,640	
計						233,880	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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を含む)							
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		511,880		
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160		
	技師 (C)		人	8.7	35,600	309,720		
	技術員		人	5	31,600	158,000		
計						511,880		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	積算資料作成						
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		532,520	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (C)		人	10.7	35,600	380,920	
	技術員		人	3.4	31,600	107,440	
計						532,520	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	データ入力						
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		232,280	
	技師 (A)		人	0.9	55,200	49,680	
	技師 (C)		人	2.2	35,600	78,320	
	技術員		人	3.3	31,600	104,280	
計						232,280	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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	摘要
単 1 号	現地調査						1	45,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査							単 11 号
			回	1	45,400	45,400		
計							45,400	
単価							45,400	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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	摘要
単 2 号	業務全体計画等に関する打合せ						1	71,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	業務全体計画に関する打合せ（着手時）							単 12 号
			回	1	43,400	43,400		
	業務全体計画に関する打合せ（業務完了時）							単 13 号
			回	1	27,600	27,600		
計							71,000	
単価							71,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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 3 号	工事毎の打合せ		回	1	27,600	27,600	単 14 号
計						27,600	
単価						27,600	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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 4 号	築堤・護岸 (A区分)	変更設計 (A)				1	743,040
	工事発注図面及び数量総括表 (数量計算書) の作成		式	1		258,920	内 4 号
	積算資料作成		式	1		284,640	内 5 号
	データ入力		式	1		199,480	内 6 号
計						743,040	
単価						743,040	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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 5 号	築堤・護岸 (B区分)	類似設計書無し				1	1,437,920
	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を含む)		式	1		532,840	内 7 号
	積算資料作成		式	1		569,720	内 8 号
	データ入力		式	1		335,360	内 9 号
計						1,437,920	
単価						1,437,920	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	築堤・護岸 (B区分)	類似設計書有り	単位	工事	数量	1	単価	920,600
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		式	1		359,720	内 10号	
	積算資料作成		式	1		383,120	内 11号	
	データ入力		式	1		177,760	内 12号	
計						920,600		
単価						920,600	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	築堤・護岸 (B区分)	変更設計 (A)	単位	工事	数量	金額	単価	788,400
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を含む)		式	1		292,880	内 13 号	
	積算資料作成		式	1		282,640	内 14 号	
	データ入力		式	1		212,880	内 15 号	
計						788,400		
単価						788,400	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	築堤・護岸 (B区分)	変更設計 (B)	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		式	1		398,040	内 16 号
	積算資料作成		式	1		397,680	内 17 号
	データ入力		式	1		282,400	内 18 号
計						1,078,120	
単価						1,078,120	円/工事

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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	1,246,360
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を含む)		式	1		543,120	内 19 号	
	積算資料作成		式	1		469,360	内 20 号	
	データ入力		式	1		233,880	内 21 号	
計						1,246,360		
単価						1,246,360	円/工事	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	道路改良 (B区分)	設計変更 (B)	単位	工事	数量	金額	単価	1,276,680
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を含む)		式	1		511,880	内 22 号	
	積算資料作成		式	1		532,520	内 23 号	
	データ入力		式	1		232,280	内 24 号	
計						1,276,680		
単価						1,276,680	円/工事	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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	摘要
直接人件費			式	1			45,400	
	技師 (A)		人	0.5	55,200		27,600	
	技師 (C)		人	0.5	35,600		17,800	
計							45,400	
単価							45,400	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	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	業務全体計画に関する打合せ (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	摘要	
直接人件費			式	1		43,400		43,400
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技術員		人	0.5	31,600	15,800		
計						43,400		
単価						43,400	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	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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			27,600		
	技師 (A)		人	0.5	55,200		27,600		
計							27,600		
単価							27,600	円/回	

工事毎の打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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			27,600		
	技師 (A)		人	0.5	55,200		27,600		
計							27,600		
単価							27,600	円/回	