

契約年月日：令和6年1月22日

琵琶湖管内河川管理施設監理検討他業務

【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	琵琶湖管内河川管理施設監理検討他業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

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 管理課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	23863000060002	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	340 日間 自 令和 6年 1月23日 (当初) 至 令和 6年12月27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、河川の維持管理を適切かつ適正に遂行することを目的として、堤防等河川管理施設や河道の点検結果等の状態把握結果をもとに変状等を評価し、変状等が進行する可能性や河川管理に与える影響について検討し、河川が有すべき治水上の機能確保に必要な修繕等を効率的・効果的に実施するための修繕計画等の作成を行うものである。	業務内容	計画準備 1式、河川の状態把握 1式、巡視結果報告書案の作成 1式、河川管理施設監理案の作成 1式、現地確認 1式、河川カルテ、工事履歴の更新補助 1式、出水時対応 1式、安全利用点検結果のとりまとめ 1式、高時川における河川管理施設の点検及び評価 1式、三次元河川管内図の更新 1式、横断的連絡調整会議等資料の作成 1式、河川構造物の長寿命化計画・資金計画の更新

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	琵琶湖管内河川管理施設監理検討他業務					業種 項目	設計業務 河川管理施設監理検討		
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	
河川管理施設監理検討		式	1		6,901,000				
河川管理施設監理検討		式	1		6,901,000				
計画準備		式	1		131,600				
計画準備		式	1		131,600			内 1号	
河川の状態把握		式	1		595,450				
河川管理施設の評価状況把握		式	1		364,050			内 2号	
河川巡視日誌の確認等		式	1		213,600			内 3号	
除草作業時に発見された変状報告の確認等		式	1		17,800			内 4号	

設計内訳書

業務名 琵琶湖管内河川管理施設監理検討他業務					業種 項目	設計業務 河川管理施設監理検討		
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
巡視結果報告書案の検討		式	1		325,500			
巡視結果報告書案作成		式	1		325,500			内 5号
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,503,200			
河川管理施設の評価案の検討		式	1		1,219,000			内 6号
対策工法と優先順位の検討		式	1		175,700			内 7号
モニタリング計画案の検討		式	1		108,500			内 8号
現地確認		式	1		380,250			
現地確認		式	1		380,250			内 9号

設計内訳書

業務名 琵琶湖管内河川管理施設監理検討他業務					業 種 項 目	設計業務 河川管理施設監理検討		
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
河川カルテ、工事履歴の更新補助		式	1		47,400			
河川カルテ、工事履歴の更新補助		式	1		47,400			内 10号
安全利用点検結果のとりまとめ		式	1		375,000			
安全利用点検結果のとりまとめ		式	1		375,000			内 11号
高時川における河川管理施設の点検及び評価		式	1		1,461,050			
点検計画書の作成		式	1		139,600			内 12号
点検の実施		式	1		814,250			内 13号
点検結果とりまとめ		式	1		507,200			内 14号

設計内訳書

業務名 琵琶湖管内河川管理施設監理検討他業務					業種 項目	設計業務 河川管理施設監理検討		
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
三次元河川管内図の更新		式	1		1,199,050			
三次元河川管内図の更新		式	1		1,199,050			内 15号
横断的連絡調整会議等資料の作成		式	1		432,300			
横断的連絡調整会議等資料の作成		式	1		432,300			内 16号
河川構造物の長寿命化計画・資金計画の更新		式	1		242,900			
河川構造物の長寿命化計画・資金計画の更新		式	1		242,900			内 17号
報告書作成		式	1		207,300			
報告書作成		式	1		207,300			内 18号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川管理施設監理検討他業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
共通		式	1		569,450			
共通（設計業務）		式	1		569,450			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 19号
直接経費		式	1		198,063			
直接経費		式	1		198,063			
旅費交通費		式	1		47,063			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,063			内 20号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川管理施設監理検討他業務				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
電子成果品作成費		式	1		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 21号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,668,513			
その他原価		式	1		4,022,837			
一般管理費等		式	1		6,288,650			
業務価格		式	1		17,980,000			
消費税相当額		式	1		1,798,000			
業務委託料		式	1		19,778,000			

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	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		131,600	内 22 号
計						131,600	

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	河川管理施設の評価状況把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設の評価状況把握		式	1		364,050	内 23 号
計						364,050	

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 3 号	河川巡視日誌の確認等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川巡視日誌の確認等		式	1		213,600	内 24 号
計						213,600	

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 4 号	除草作業時に発見された変状報告の確認等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草作業時に発見された変状報告の確認等		式	1		17,800	内 25 号
計						17,800	

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 5号	巡視結果報告書案作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	巡視結果報告書案作成		式	1		325,500	内 26号
計						325,500	

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 6号	河川管理施設の評価案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設の評価案の検討		式	1		1,219,000	内 27号
計						1,219,000	

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 7 号	対策工法と優先順位の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策工法と優先順位の検討		式	1		175,700	内 28 号
計						175,700	

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 8 号	モニタリング計画案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング計画案の検討		式	1		108,500	内 29 号
計						108,500	

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 9 号	現地確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地確認		式	1		380,250	内 30 号
計						380,250	

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 10 号	河川カルテ、工事履歴の更新補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		47,400	内 31 号
計						47,400	

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 11 号	安全利用点検結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	安全利用点検結果のとりまとめ		式	1		375,000	内 32 号
計						375,000	

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 12 号	点検計画書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検計画書の作成		式	1		139,600	内 33 号
計						139,600	

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 13 号	点検の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検の実施		式	1		814,250	内 34 号
計						814,250	

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 14 号	点検結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検結果とりまとめ		式	1		507,200	内 35 号
計						507,200	

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 15 号	三次元河川管内図の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元河川管内図の更新		式	1		1,199,050	内 36 号
計						1,199,050	

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 16 号	横断的連絡調整会議等資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断的連絡調整会議等資料の作成		式	1		432,300	内 37 号
計						432,300	

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 17 号	河川構造物の長寿命化計画・資金計画の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川構造物の長寿命化計画・資金計画の更新		式	1		242,900	内 38 号
計						242,900	

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 18 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		207,300	内 39 号
計						207,300	

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 19 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		569,450	内 40 号
計						569,450	

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 20 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		7,470,450	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,063	直人費×0.0063
計						47,063	

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 21 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		7,470,450	
	電子成果品作成費		式	1		151,000	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						151,000	

計画準備

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	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		131,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						131,600	

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	河川管理施設の評価状況把握						
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		364,050	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	2.5	45,300	113,250	
	技師（C）		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						364,050	

河川巡視日誌の確認等

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 24 号	河川巡視日誌の確認等						
直接人件費			式	1		213,600	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
計						213,600	

除草作業時に発見された変状報告の
確認等

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 25 号	除草作業時に発見された変状報告の確認等						
直接人件費			式	1		17,800	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
計						17,800	

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 26 号	巡視結果報告書案作成						
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		325,500	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						325,500	

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 27 号	河川管理施設の評価案の検討						
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		1,219,000	
	主任技師						
			人	2.5	62,200	155,500	
	技師（A）						
			人	5	55,200	276,000	
	技師（B）						
			人	7	45,300	317,100	
	技師（C）						
			人	7	35,600	249,200	
	技術員						
			人	7	31,600	221,200	
計						1,219,000	

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 28 号	対策工法と優先順位の検討						
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		175,700	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						175,700	

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 29 号	モニタリング計画案の検討						
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		108,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						108,500	

現地確認

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 30 号	現地確認						
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		380,250	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						380,250	

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 31 号	河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技術員		式	1		47,400	
			人	1.5	31,600	47,400	
計						47,400	

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 32 号	安全利用点検結果のとりまとめ						
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		375,000	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						375,000	

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 33 号	点検計画書の作成						
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		139,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						139,600	

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 34 号	点検の実施						
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		814,250	
	技師 (B)		人	6.5	45,300	294,450	
	技師 (C)		人	7.5	35,600	267,000	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						814,250	

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 35 号	点検結果とりまとめ						
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		507,200	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						507,200	

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 36 号	三次元河川管内図の更新						
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		1,199,050	
	技師（A）		人	2.5	55,200	138,000	
	技師（B）		人	8.5	45,300	385,050	
	技師（C）		人	11	35,600	391,600	
	技術員		人	9	31,600	284,400	
計						1,199,050	

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 37 号	横断的連絡調整会議等資料の作成						
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		432,300	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						432,300	

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 38 号	河川構造物の長寿命化計画・資金計画の更新						
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		242,900	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						242,900	

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 39 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		207,300	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						207,300	

打合せ

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 40 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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	