

令和6年3月27日（契約年月日）

由良川河川管理施設監理検討業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	由良川河川管理施設監理検討業務
履行場所	(自) 京都府宮津市由良地先 (至) 京都府綾部市味方町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	23863552060001	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 6年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	338 日間 自 令和 6年 3月28日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3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、モニタリング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、河川カルテの更新、工事履歴の更新の補助 1式、出水時対応 1式、出水対応資料作成 1式、河川管理レポート案の作成 1式、油江地区土砂堆積モニタリング 1式、報告書作成 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	由良川河川管理施設監理検討業務				業種 項目	設計業務 河道調査・計画		
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
河道調査・計画		式	1		7,033,500			
計画準備		式	1		165,100			
計画準備		式	1		165,100			
計画準備		式	1		165,100			内 1号
河川の状態把握		式	1		977,600			
河川の状態把握		式	1		977,600			
河川管理施設の評価状況把握		式	1		670,800			内 2号
河川巡視日誌の確認等		式	1		259,600			内 3号

設計内訳書

業務名	由良川河川管理施設監理検討業務				業種 項目	設計業務 河道調査・計画		
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
除草作業時に発見された変状の確認等		式	1		47,200			内 4号
巡視結果報告書案の作成		式	1		512,100			
巡視結果報告書案の作成		式	1		512,100			
巡視結果報告書案の作成		式	1		512,100			内 5号
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,646,800			
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,646,800			
河川管理施設評価案の検討		式	1		813,400			内 6号
対策工法と優先順位の検討		式	1		540,400			内 7号

設計内訳書

業務名	由良川河川管理施設監理検討業務				業種 項目	設計業務 河道調査・計画		
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
モニタリング計画案の検討		式	1		293,000			内 8号
現地確認		式	1		491,600			
現地確認		式	1		491,600			
現地確認		式	1		491,600			内 9号
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		696,000			
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		696,000			
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		696,000			内 10号
出水時対応		式	1		858,600			

設計内訳書

業務名	由良川河川管理施設監理検討業務				業種 項目	設計業務 河道調査・計画		
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
出水時対応		式	1		858,600			
出水時対応		式	1		858,600			内 11号
出水対応資料作成		式	1		66,900			
出水対応資料作成		式	1		66,900			
出水対応資料作成		式	1		66,900			内 12号
河川管理レポート案の作成		式	1		299,000			
河川管理レポート案の作成		式	1		299,000			
河川管理レポート案の作成		式	1		299,000			内 13号

設計内訳書

業務名	由良川河川管理施設監理検討業務				業種 項目	設計業務 河道調査・計画		
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
油江地区土砂堆積モニタリング		式	1		884,200			
油江地区土砂堆積モニタリング		式	1		884,200			
油江地区土砂堆積モニタリング		式	1		884,200			内 14号
報告書作成		式	1		435,600			
報告書作成		式	1		435,600			
報告書作成		式	1		435,600			内 15号
共通		式	1		1,098,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		1,098,500			

設計内訳書

業務名	由良川河川管理施設監理検討業務				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
打合せ等		式	1		1,098,500			
打合せ		式	1		1,098,500			内 16号
直接経費		式	1		788,666			
直接経費		式	1		788,666			
旅費交通費		式	1		121,166			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		121,166			内 17号
電子成果品作成費		式	1		156,000			
電子成果品作成費		式	1		156,000			内 18号

設計内訳書

業務名	由良川河川管理施設監理検討業務				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
カメラ・水位計のリース料		式	1		275,000			
カメラ・水位計のリース料		月	11	25,000	275,000			単 1 号
タブレットリース料		式	1		236,500			
タブレットリース料		月	11	21,500	236,500			単 2 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,920,666			
その他原価		式	1		4,379,082			
一般管理費等		式	1		7,160,252			
業務価格		式	1		20,460,000			

設計内訳書

業務名	由良川河川管理施設監理検討業務				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		2,046,000			
業務委託料		式	1		22,506,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		165,100	内 19 号
計						165,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		670,800	内 20 号
計						670,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		259,600	内 21 号
計						259,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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の確認等		式	1		47,200	内 22 号
計						47,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	巡視結果報告書案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	巡視結果報告書案の作成		式	1		512,100	内 23 号
計						512,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	河川管理施設評価案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設評価案の検討		式	1		813,400	内 24 号
計						813,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		540,400	内 25 号
計						540,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		293,000	内 26 号
計						293,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		491,600	内 27 号
計						491,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
	河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		696,000	内 28 号
計						696,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	出水時対応						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時対応		式	1		858,600	内 29 号
計						858,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	出水対応資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水対応資料作成		式	1		66,900	内 30 号
計						66,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	河川管理レポート案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理レポート案の作成		式	1		299,000	内 31 号
計						299,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	油江地区土砂堆積モニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	油江地区土砂堆積モニタリング		式	1		884,200	内 32 号
計						884,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		435,600	内 33 号
計						435,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		1,098,500	内 34 号
計						1,098,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		8,132,000	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		121,166	直人費×0.0149
計						121,166	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		8,132,000	
	電子成果品作成費		式	1		156,000	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						156,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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							
	主任技師		式	1		165,100	
	技師 (A)		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (B)		人	1.5	57,000	85,500	
計			人	1	47,200	47,200	
						165,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		670,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	7	33,600	235,200	
計						670,800	

河川巡視日誌の確認等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 21 号	河川巡視日誌の確認等						
直接人件費			式	1		259,600	
	技師 (B)		人	5.5	47,200	259,600	
計						259,600	

除草作業時に発見された変状の確認等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 22 号	除草作業時に発見された変状の確認等						
直接人件費			式	1		47,200	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						47,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	巡視結果報告書案の作成						
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		512,100	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技術員		人	11	33,600	369,600	
計						512,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	河川管理施設評価案の検討						
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		813,400	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	7	33,600	235,200	
計						813,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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							
	主任技師		式	1		540,400	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	4.5	38,400	172,800	
計						540,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		293,000	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)						
			人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)						
			人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)						
			人	2	38,400	76,800	
計						293,000	

現地確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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							
	主任技師		式	1		491,600	
	技師 (A)		人	2	64,800	129,600	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	2	47,200	94,400	
計			人	4	38,400	153,600	
						491,600	

河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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							
			式	1		696,000	
	技師 (B)						
			人	3	47,200	141,600	
	技術員						
			人	16.5	33,600	554,400	
計						696,000	

出水時対応

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	出水時対応						
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		858,600	
	技師 (A)						
			人	9	57,000	513,000	
	技師 (C)						
			人	9	38,400	345,600	
計						858,600	

出水対応資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	出水対応資料作成						
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		66,900	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
計						66,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	河川管理レポート案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		299,000	
	技師 (A)		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (B)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	2	47,200	94,400	
	計		人	3	38,400	115,200	
						299,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	油江地区土砂堆積モニタリング						
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		884,200	
	技師 (A)						
			人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)						
			人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)						
			人	7	38,400	268,800	
	技術員						
			人	11	33,600	369,600	
計						884,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		435,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
計						435,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		1,098,500	
	主任技師		人	6.5	64,800	421,200	
	技師 (A)		人	6.5	57,000	370,500	
	技師 (B)		人	6.5	47,200	306,800	
計						1,098,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	月	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	カメラ・水位計のリース料						1	25,000
項目	名称・規格	条件	単位	月	数量	単価	金額	摘要
	カメラ・水位計のリース料			月	1	25,000	25,000	単 3 号
計							25,000	
単価							25,000	円/月

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	月	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	タブレットリース料						1	21,500
項目	名称・規格	条件	単位	月	数量	単価	金額	摘要
	タブレットリース料			月	1	21,500	21,500	単 4 号
計							21,500	
単価							21,500	円/月

カメラ・水位計のリース料

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	月	数量	単価	金額	単価	概要
単 3 号	カメラ・水位計のリース料						1		25,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要		
	カメラ・水位計のリース料		月	1	25,000	25,000			
計						25,000			
単価						25,000	円/月		

タブレットリース料

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	月	数量	単価	金額	単価	概要
単 4 号	タブレットリース料						1		21,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要		
	タブレットリース料		月	1	21,500	21,500			
計						21,500			
単価						21,500	円/月		