

令和5年6月5日（契約年月日）

由良川減災対策資料作成業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 流域治水課

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	由良川減災対策資料作成業務
履行場所	自) 京都府舞鶴市西神崎地先 至) 京都府綾部市味方町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 5月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 流域治水課	8) 地区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	23863533040006	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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	206 日間 自 令和 5年 6月 6日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	由良川減災対策資料作成業務				業種 項目	設計業務 減災対策資料作成		
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
減災対策資料作成		式	1		14,236,950			
減災対策資料作成		式	1		14,236,950			
減災対策資料作成		式	1		14,236,950			
計画準備		式	1		208,000			内 1号
減災対策協議会の取組項目促進		式	1		8,192,050			内 2号
河守公庄地区水位センサーの保守点検及びデータ収集		式	1		1,109,300			内 3号
水防拠点整備計画の見直し		式	1		1,748,800			内 4号
水防機器等運用計画案の検討		式	1		828,500			内 5号

設計内訳書

業務名	由良川減災対策資料作成業務				業種 項目	設計業務 減災対策資料作成		
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
マスプロダクツ型排水ポンプ設備の 効果的な運用マニュアルの作成		式	1		973,200			内 6号
防災体制整備		式	1		897,900			内 7号
報告書作成		式	1		279,200			内 8号
共通		式	1		323,110			
共通（設計業務）		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 9号
共通（調査・計画業務）		式	1		204,150			

設計内訳書

業務名	由良川減災対策資料作成業務				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		204,150			
打合せ		式	1		204,150			内 10号
直接経費		式	1		630,944			
直接経費		式	1		630,944			
旅費交通費		式	1		216,944			
旅費（率計上）		式	1		216,944			内 11号
電子成果品作成費		式	1		194,000			
電子成果品作成費		式	1		194,000			内 12号

設計内訳書

業務名	由良川減災対策資料作成業務				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
クラウド環境の構築に係る経費		式	1		220,000			
クラウド環境の構築に係る経費		式	1		220,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,191,004			
その他原価		式	1		7,840,592			
一般管理費等		式	1		12,398,404			
業務価格		式	1		35,430,000			
消費税相当額		式	1		3,543,000			
業務委託料		式	1		38,973,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		208,000	内 14号
計						208,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 2号	減災対策協議会の取組項目促進						
	マイタイムライン、マイ防災マップを作成ワークショップ企画、運営補助		式	1		1,816,750	内 15号
	防災意識啓発資料の作成		式	1		866,400	内 16号
	水防災意識社会の再構築に資する映像資料の作成		式	1		1,631,400	内 17号
	小規模河川の氾濫推定図の作成支援		式	1		2,778,800	内 18号
	減災対策協議会の取組項目の見直し		式	1		1,098,700	内 19号
計						8,192,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河守公庄地区水位センサーの保守点検及びデータ収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河守公庄地区水位センサーの保守点検及びデータ収集		式	1		1,109,300	内 20 号
計						1,109,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	水防拠点整備計画の見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水防拠点整備計画の見直し		式	1		1,748,800	内 21 号
計						1,748,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	水防機器等運用計画案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水防機器等運用計画案の検討		式	1		828,500	内 22号
計						828,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	マsproダクツ型排水ポンプ設備の 効果的な運用マニュアルの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	マsproダクツ型排水ポンプ設備の効果的な 運用マニュアルの作成		式	1		973,200	内 23号
計						973,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	防災体制整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時における治水対策の効果発現説明資料作成		式	1		299,300	内 24 号
	危険箇所及び重要水防箇所の経緯整理		式	1		598,600	内 25 号
計						897,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		279,200	内 26 号
計						279,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 27 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		204,150	内 28 号
計						204,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費（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		14,560,060	
	旅費（率計上）		式	1		216,944	直人費×0.0149
計						216,944	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		14,560,060	
	電子成果品作成費		式	1		194,000	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						194,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	クラウド環境の構築に係る経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	クラウド環境の構築に係る経費		式	1		220,000	内 29 号
計						220,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		208,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						208,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	マイタイムライン、マイ防災マップを作成ワークショップ企画、運営補助						
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		1,816,750	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	6	55,200	331,200	
	技師（B）		人	9.5	45,300	430,350	
	技師（C）		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,816,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	防災意識啓発資料の作成							
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		866,400		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600		
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200		
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400		
	技術員		人	8	31,600	252,800		
計						866,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	水防災意識社会の再構築に資する映像資料の作成						
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		1,631,400	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	16	31,600	505,600	
計						1,631,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	小規模河川の氾濫推定図の作成支援						
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		2,778,800	
	主任技師		人	8	62,200	497,600	
	技師（A）		人	12	55,200	662,400	
	技師（B）		人	12	45,300	543,600	
	技師（C）		人	16	35,600	569,600	
	技術員		人	16	31,600	505,600	
計						2,778,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	減災対策協議会の取組項目の見直し							
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		1,098,700		
	主任技師		人	4	62,200	248,800		
	技師（A）		人	6	55,200	331,200		
	技師（B）		人	7	45,300	317,100		
	技師（C）		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	3	31,600	94,800		
計						1,098,700		

河守公庄地区水位センサーの保守点
検及びデータ収集

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 20号	河守公庄地区水位センサーの保守点検及びデータ収集						
直接人件費			式	1		1,109,300	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師(A)		人	3	55,200	165,600	
	技師(B)		人	5	45,300	226,500	
	技師(C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,109,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	水防拠点整備計画の見直し						
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		1,748,800	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	6	55,200	331,200	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,748,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	水防機器等運用計画案の検討							
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		828,500		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師（A）		人	5	55,200	276,000		
	技師（B）		人	5	45,300	226,500		
	技師（C）		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	3	31,600	94,800		
計						828,500		

マスプロダクツ型排水ポンプ設備の
効果的な運用マニュアルの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号		マスプロダクツ型排水ポンプ設備の効果的な運用マニュアルの作成					
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		973,200	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						973,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	出水時における治水対策の効果発現説明資料作成						
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		299,300	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						299,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	危険箇所及び重要水防箇所の経緯整理						
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		598,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						598,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		279,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						279,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	公開成果品作成						
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		204,150	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						204,150	

クラウド環境の構築に係る経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	クラウド環境の構築に係る経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	クラウド環境の構築に係る経費		式	1		220,000	
計						220,000	