

令和4年4月27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 調査課

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 4年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 調査課	8) 地区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	22863533040004	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	279 日間 自 令和 4年 4月 28日 (当初) 至 令和 5年 1月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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		17,777,900			
減災対策資料作成		式	1		17,777,900			
減災対策資料作成		式	1		17,777,900			
計画準備		式	1		193,000			内 1号
減災対策協議会等関連資料の作成		式	1		2,869,800			内 2号
減災対策協議会の取組項目促進		式	1		7,004,200			内 3号
リアルタイム防災情報システム管理		式	1		894,000			内 4号
危険箇所・重要水防箇所関連資料の作成		式	1		1,251,100			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
出水対応訓練支援		式	1		1,058,400			内 6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		1,490,200			内 7号
防災情報発信設備の更新		式	1		2,641,400			内 8号
照査		式	1		117,200			内 9号
報告書作成		式	1		258,600			内 10号
共通		式	1		500,040			
共通（設計業務）		式	1		197,240			
その他		式	1		87,900			

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
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 1号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 11号
共通（調査・計画業務）		式	1		302,800			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 12号
直接経費		式	1		704,341			
直接経費		式	1		704,341			

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
旅費交通費		式	1		272,341			
旅費（率計上）		式	1		272,341			内 13号
電子成果品作成費		式	1		212,000			
電子成果品作成費		式	1		212,000			内 14号
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 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,982,281			
その他原価		式	1		9,842,670			

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 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		15,515,049			
業務価格		式	1		44,340,000			
消費税相当額		式	1		4,434,000			
業務委託料		式	1		48,774,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		193,000	内 16 号
計						193,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	減災対策協議会等関連資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	減災対策協議会資料の作成		式	1		1,434,900	内 17 号
	由良川大規模内水対策部会資料の作成		式	1		478,300	内 18 号
	メディア連携協議会の資料作成		式	1		956,600	内 19 号
計						2,869,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	減災対策協議会の取組項目促進						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	マイタイムライン、マイ防災マップ作成のワークショップ企画、運営補助		式	1		1,699,200	内 20 号
	要配慮者施設避難確保計画の作成及び避難訓練の企画、運営補助		式	1		1,269,600	内 21 号
	流域タイムライン資料作成・活用の推進		式	1		700,800	内 22 号
	市区町村タイムラインの作成支援		式	1		1,182,000	内 23 号
	防災意識啓発資料の作成		式	1		591,000	内 24 号
	追加提案		式	1		1,561,600	内 25 号
計						7,004,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	リアルタイム防災情報システム管理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	リアルタイム防災情報システム管理		式	1		894,000	内 26号
計						894,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	危険箇所・重要水防箇所関連資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	危険箇所・重要水防箇所関連資料の作成		式	1		1,251,100	内 27号
計						1,251,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	出水対応訓練支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水対応訓練支援		式	1		1,058,400	内 28号
計						1,058,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		1,490,200	内 29号
計						1,490,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	防災情報発信設備の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	洪水水位標の作成・設置		式	1		1,375,000	内 30 号
	水位計配置検討		式	1		1,266,400	内 31 号
計						2,641,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		117,200	内 32 号
計						117,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		258,600	内 33 号
計						258,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		109,340	内 34 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		302,800	内 35 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		18,277,940	
	旅費（率計上）		式	1		272,341	直人費×0.0149
計						272,341	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		18,277,940	
	電子成果品作成費		式	1		212,000	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						212,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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 36 号
計						220,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		193,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						193,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	減災対策協議会資料の作成						
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		1,434,900	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	9	41,600	374,400	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,434,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	由良川大規模内水対策部会資料の作成							
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		478,300		
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						478,300		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	メディア連携協議会の資料作成						
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		956,600	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						956,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	マイタイムライン、マイ防災マップ作成の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		1,699,200	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	10	41,600	416,000	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,699,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号		要配慮者施設避難確保計画の作成及び避難訓練の企画、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		1,269,600	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	8	41,600	332,800	
	技師（C）		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	9	29,000	261,000	
計						1,269,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	流域タイムライン資料作成・活用の推進						
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		700,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						700,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	市区町村タイムラインの作成支援						
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		1,182,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	6	41,600	249,600	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,182,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		591,000		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	6	29,000	174,000		
計						591,000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	追加提案						
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		1,561,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	9	41,600	374,400	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						1,561,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	リアルタイム防災情報システム管理						
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		894,000	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	22	29,000	638,000	
計						894,000	

危険箇所・重要水防箇所関連資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	危険箇所・重要水防箇所関連資料の作成						
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		1,251,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	16	29,000	464,000	
計						1,251,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	出水対応訓練支援						
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		1,058,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,058,400	

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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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	
直接人件費			式	1		1,490,200		
	主任技師		人	2	58,600	117,200		
	技師（A）		人	3	51,200	153,600		
	技師（B）		人	8	41,600	332,800		
	技師（C）		人	12	32,800	393,600		
	技術員		人	17	29,000	493,000		
計						1,490,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	洪水水位標の作成・設置						
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		1,375,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	13	32,800	426,400	
	技術員		人	13	29,000	377,000	
計						1,375,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	水位計配置検討						
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		1,266,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	9	41,600	374,400	
	技師 (C)		人	11	32,800	360,800	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
計						1,266,400	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	照査						
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		117,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
計						117,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		258,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						258,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 29,300
			単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 2 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回