

令和4年5月9日（契約年月日）

# 由良川治水計画資料とりまとめ業務

## 【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	由良川治水計画資料とりまとめ業務
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 3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	22863533040005	9) 河川・路線	由良川本川
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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	295 日間 自 令和 4年 5月10日 (当初) 至 令和 5年 2月28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	本業務は、由良川水系において、気候変動を踏まえた基本高水を設定の上、河道計画や計画高水流量等を検討し、河川整備基本方針及び河川整備計画に関する資料作成を行うものである。	業務内容	計画準備 1 式、気候変動を踏まえた河川整備基本方針の検討 1 式、気候変動を踏まえた河川整備計画の検討 1 式、照査 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	由良川治水計画資料とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 治水計画資料作成		
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
治水計画資料作成		式	1		17,870,800			
治水計画資料作成		式	1		17,870,800			
治水計画資料作成		式	1		17,870,800			
計画準備		式	1		261,200			内 1号
気候変動を踏まえた河川整備基本方針の検討		式	1		13,810,800			内 2号
気候変動を踏まえた河川整備計画の検討		式	1		3,129,600			内 3号
照査		式	1		117,200			内 4号
報告書作成		式	1		552,000			内 5号

# 設計内訳書

業務名	由良川治水計画資料とりまとめ業務				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		470,740			
共通（設計業務）		式	1		470,740			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 6号
その他		式	1		58,600			
照査技術者による報告		回	2	29,300	58,600			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 7号

# 設計内訳書

業務名	由良川治水計画資料とりまとめ業務				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
直接経費		式	1		485,288			
直接経費		式	1		485,288			
旅費交通費		式	1		273,288			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		273,288			内 8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 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,826,828			
その他原価		式	1		9,876,919			

# 設計内訳書

業務名	由良川治水計画資料とりまとめ業務				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		15,456,253			
業務価格		式	1		44,160,000			
消費税相当額		式	1		4,416,000			
業務委託料		式	1		48,576,000			

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1号	計画準備						
	計画準備		式	1		261,200	内 10号
計						261,200	

# 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 2号	気候変動を踏まえた河川整備基本方針の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気候変動を踏まえた基本高水の検討		式	1		3,207,400	内 11号
	河道計画の検討		式	1		2,058,200	内 12号
	計画高水流量の検討		式	1		1,600,200	内 13号
	正常流量の検討		式	1		2,116,200	内 14号
	河川環境に関する検討		式	1		1,157,600	内 15号
	土砂管理に関する検討		式	1		1,968,000	内 16号
	必要資料の作成		式	1		1,703,200	内 17号
計						13,810,800	

# 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	気候変動を踏まえた河川整備計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気候変動を踏まえた河川整備計画の検討		式	1		3,129,600	内 18号
計						3,129,600	

# 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 4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 19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 5 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		552,000	内 20 号
計						552,000	

# 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 6 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 21 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 7 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 22 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 8 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		18,341,540	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		273,288	直人費×0.0149
計						273,288	

# 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	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		18,341,540	
	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	

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 10 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		261,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						261,200	

気候変動を踏まえた河川整備基本方針の検討

## 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 11 号	気候変動を踏まえた基本高水の検討						
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		3,207,400	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	12	51,200	614,400	
	技師（B）		人	24	41,600	998,400	
	技師（C）		人	22	32,800	721,600	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						3,207,400	

# 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 12 号	河道計画の検討						
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		2,058,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	16	41,600	665,600	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						2,058,200	

# 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 13 号		計画高水流量の検討						
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		1,600,200		
	主任技師		人	3	58,600	175,800		
	技師（A）		人	6	51,200	307,200		
	技師（B）		人	12	41,600	499,200		
	技師（C）		人	10	32,800	328,000		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						1,600,200		

# 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 14 号		正常流量の検討						
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		2,116,200		
	主任技師		人	3	58,600	175,800		
	技師（A）		人	8	51,200	409,600		
	技師（B）		人	16	41,600	665,600		
	技師（C）		人	14	32,800	459,200		
	技術員		人	14	29,000	406,000		
計						2,116,200		

# 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 15 号	河川環境に関する検討						
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		1,157,600	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						1,157,600	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 16号	土砂管理に関する検討						
直接人件費			式	1		1,968,000	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	14	41,600	582,400	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,968,000	

## 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	必要資料の作成						
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		1,703,200	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	12	41,600	499,200	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						1,703,200	

気候変動を踏まえた河川整備計画の  
検討

## 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 18号	気候変動を踏まえた河川整備計画の検討						
直接人件費			式	1		3,129,600	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	26	41,600	1,081,600	
	技師（C）		人	22	32,800	721,600	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						3,129,600	

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 19 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 20 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		552,000	
	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	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						552,000	

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 21 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	

# 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	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	

# 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

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告						29,300
			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