

令和3年4月21日（契約年月日）

由良川河川整備計画関係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	由良川河川整備計画関係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 3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	21863533040004	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	313 日間 自 令和 3年 4月22日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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 本業務は、由良川水系河川整備基本方針及び由良川水系河川整備計画を踏まえ、由良川の河川整備を進めるにあたって、整備内容の整理や手順の検討、事業進捗及び由良川流域懇談会に関する資料作成等を行うものである。		
	気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討1式、河川整備計画関連の資料作成1式 他		

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	由良川河川整備計画関係資料とりまとめ業務				業 種 項 目	設計業務 河道計画資料作成		
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
河道計画資料作成		式	1		21,215,900			
河道計画資料作成		式	1		21,215,900			
河道計画資料作成		式	1		21,215,900			
計画準備		式	1		298,400			内 1 号
気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討		式	1		3,200,800			内 2 号
河川整備計画関連の資料作成		式	1		2,241,200			内 3 号
事業進捗の整理		式	1		1,296,600			内 4 号
栗村床止め改築に関する検討		式	1		1,347,400			内 5 号

設計内訳書

業務名	由良川河川整備計画関係資料とりまとめ業務				業 種 項 目	設計業務 河道計画資料作成		
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
岩沢堤改築検討		式	1		1,347,400			内 6 号
中流部の河道掘削に関わる検討及び資料作成		式	1		2,174,600			内 7 号
効率的な河道掘削手法に関する協議資料作成		式	1		2,379,400			内 8 号
総合的な治水対策の事業効果の検証		式	1		1,912,400			内 9 号
河口砂州の解析		式	1		2,381,800			内 10 号
流域治水プロジェクトに関わる資料作成及び運営補助		式	1		905,000			内 11 号
既存ダムの効果算定		式	1		1,099,200			内 12 号
照査		式	1		86,100			内 13 号

設計内訳書

業務名	由良川河川整備計画関係資料とりまとめ業務				業 種 項 目	設計業務 河道計画資料作成		
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
報告書作成		式	1		545,600			内 14 号
共通		式	1		465,140			
共通（設計業務）		式	1		465,140			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 15 号
その他		式	1		57,400			
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			単 1 号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	由良川河川整備計画関係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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 16 号
直接経費		式	1		549,047			
直接経費		式	1		549,047			
旅費交通費		式	1		323,047			
旅費（率計上）		式	1		323,047			内 17 号
電子成果品作成費		式	1		226,000			
電子成果品作成費		式	1		226,000			内 18 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		22,230,087			

設計内訳書

業務名	由良川河川整備計画関係資料とりまとめ業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		11,675,240			
一般管理費等		式	1		18,254,673			
業務価格		式	1		52,160,000			
消費税相当額		式	1		5,216,000			
業務委託料		式	1		57,376,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		298, 400	内 19 号
計						298, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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治水計画の見直し検討						
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治水計画の見直し検討		式	1		3, 200, 800	内 20 号
計						3, 200, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川整備計画関連の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川整備計画関連の資料作成		式	1		2, 241, 200	内 21 号
計						2, 241, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	事業進捗の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業進捗の整理		式	1		1, 296, 600	内 22 号
計						1, 296, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	栗村床止め改築に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	栗村床止め改築に関する検討		式	1		1, 347, 400	内 23 号
計						1, 347, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	岩沢堤改築検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	岩沢堤改築検討		式	1		1, 347, 400	内 24 号
計						1, 347, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	中流部の河道掘削に関わる検討及び資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	中流部の河道掘削に関わる検討及び資料作成		式	1		2, 174, 600	内 25 号
計						2, 174, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	効率的な河道掘削手法に関する協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	効率的な河道掘削手法に関する協議資料作成		式	1		2, 379, 400	内 26 号
計						2, 379, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	総合的な治水対策の事業効果の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総合的な治水対策の事業効果の検証		式	1		1, 912, 400	内 27 号
計						1, 912, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	河口砂州の解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河口砂州の解析		式	1		2, 381, 800	内 28 号
計						2, 381, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	流域治水プロジェクトに関わる資料作成及び運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流域治水プロジェクトに関わる資料作成及び		式	1		905, 000	内 29 号
計						905, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	既存ダムの効果算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存ダムの効果算定		式	1		1, 099, 200	内 30 号
計						1, 099, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		86,100	内 31 号
計						86,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		545,600	内 32 号
計						545,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		298, 400	内 33 号
計						298, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		21,681,040	
	旅費（率計上）		式	1		323,047	直人費×0.0149
計						323,047	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		21,681,040	
	電子成果品作成費		式	1		226,000	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						226,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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			式	1		298, 400		
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200		
計						298, 400		

気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討						
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, 200, 800	
	主任技師		人	8	57, 400	459, 200	
	技師（A）		人	14	51, 200	716, 800	
	技師（B）		人	18	40, 600	730, 800	
	技師（C）		人	20	32, 800	656, 000	
	技術員		人	22	29, 000	638, 000	
計						3, 200, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	河川整備計画関連の資料作成						
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		2, 241, 200	
	主任技師		人	5	57, 400	287, 000	
	技師（A）		人	9	51, 200	460, 800	
	技師（B）		人	11	40, 600	446, 600	
	技師（C）		人	16	32, 800	524, 800	
	技術員		人	18	29, 000	522, 000	
計						2, 241, 200	

事業進捗の整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	事業進捗の整理							
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		1, 296, 600		
	主任技師		人	3	57, 400	172, 200		
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800		
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600		
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000		
	技術員		人	12	29, 000	348, 000		
計						1, 296, 600		

栗村床止め改築に関する検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	栗村床止め改築に関する検討							
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, 347, 400		
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800		
	技師（A）		人	6	51, 200	307, 200		
	技師（B）		人	9	40, 600	365, 400		
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000		
	技術員		人	8	29, 000	232, 000		
計						1, 347, 400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	岩沢堤改築検討						
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, 347, 400	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	6	51, 200	307, 200	
	技師（B）		人	9	40, 600	365, 400	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	8	29, 000	232, 000	
計						1, 347, 400	

中流部の河道掘削に関わる検討及び
資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	中流部の河道掘削に関わる検討及び資料作成						
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		2, 174, 600	
	主任技師		人	5	57, 400	287, 000	
	技師（A）		人	10	51, 200	512, 000	
	技師（B）		人	14	40, 600	568, 400	
	技師（C）		人	14	32, 800	459, 200	
	技術員		人	12	29, 000	348, 000	
計						2, 174, 600	

効率的な河道掘削手法に関する協議
資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	効率的な河道掘削手法に関する協議資料作成						
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		2,379,400	
	主任技師		人	5	57,400	287,000	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	16	40,600	649,600	
	技師（C）		人	16	32,800	524,800	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						2,379,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	総合的な治水対策の事業効果の検証						
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		1,912,400	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	13	40,600	527,800	
	技師（C）		人	13	32,800	426,400	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
計						1,912,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	河口市の解析						
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		2,381,800	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	15	40,600	609,000	
	技師（C）		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						2,381,800	

流域治水プロジェクトに関わる資料
作成及び運営補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 29 号	流域治水プロジェクトに関わる資料作成及び						
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		905, 000	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	6	32, 800	196, 800	
	技術員		人	5	29, 000	145, 000	
計						905, 000	

既存ダムの効果算定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	既存ダムの効果算定							
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, 099, 200		
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800		
	技師（A）		人	5	51, 200	256, 000		
	技師（B）		人	8	40, 600	324, 800		
	技師（C）		人	7	32, 800	229, 600		
	技術員		人	6	29, 000	174, 000		
計						1, 099, 200		

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		86, 100	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
計						86, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		545,600	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						545,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 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		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	1	単価	28,700
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		回	1	28,700	28,700	単 2 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	28, 700
	金額	摘要	
	28, 700		
	28, 700		
	28, 700		
	28, 700		
	28, 700	円／回	