

令和4年3月23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 河川管理課

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 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 河川管理課	8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	21863552060006	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	342 日間 自 令和 4年 3月24日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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		6,003,400			
計画準備		式	1		147,700			
計画準備		式	1		147,700			
計画準備		式	1		147,700			内 1 号
河川の状態把握		式	1		857,600			
河川の状態把握		式	1		857,600			
河川管理施設の評価状況把握		式	1		587,200			内 2 号
河川巡視日誌の確認等		式	1		228,800			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報告の 確認等		式	1		41,600			内 4 号
巡視結果報告書案の検討		式	1		287,500			
巡視結果報告書案の検討		式	1		287,500			
巡視結果報告書案の作成		式	1		287,500			内 5 号
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,446,400			
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,446,400			
河川管理施設評価案の検討		式	1		712,800			内 6 号
対策工法と優先順位の検討		式	1		475,000			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		258,600			内 8 号
現地確認		式	1		434,000			
現地確認		式	1		434,000			
現地確認		式	1		434,000			内 9 号
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		603,300			
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		603,300			
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		603,300			内 10 号
出水時対応		式	1		756,000			

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 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		756,000			
出水時対応		式	1		756,000			内 11 号
出水対応資料作成		式	1		58,400			
出水対応資料作成		式	1		58,400			
出水対応資料作成		式	1		58,400			内 12 号
河川管理レポート案の作成		式	1		262,100			
河川管理レポート案の作成		式	1		262,100			
河川管理レポート案の作成		式	1		262,100			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		766,200			
油江地区土砂堆積モニタリング		式	1		766,200			
油江地区土砂堆積モニタリング		式	1		766,200			内 14 号
報告書作成		式	1		384,200			
報告書作成		式	1		384,200			
報告書作成		式	1		384,200			内 15 号
共通		式	1		984,100			
共通（調査・計画業務）		式	1		984,100			

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		984,100			
打合せ		式	1		984,100			内 16 号
直接経費		式	1		526,113			
直接経費		式	1		526,113			
旅費交通費		式	1		104,113			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		104,113			内 17 号
電子成果品作成費		式	1		147,000			
電子成果品作成費		式	1		147,000			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
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,513,613			
その他原価		式	1		3,762,768			
一般管理費等		式	1		6,063,619			
業務価格		式	1		17,340,000			
消費税相当額		式	1		1,734,000			
業務委託料		式	1		19,074,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		147, 700	内 19 号
計						147, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		587, 200	内 20 号
計						587, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		228, 800	内 21 号
計						228, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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報告の確認等						
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報告の確認等		式	1		41, 600	内 22 号
計						41, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		287, 500	内 23 号
計						287, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		712, 800	内 24 号
計						712, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		475,000	内 25 号
計						475,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		258,600	内 26 号
計						258,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		434,000	内 27 号
計						434,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		603,300	内 28 号
計						603,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		756, 000	内 29 号
計						756, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		58, 400	内 30 号
計						58, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		262, 100	内 31 号
計						262, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		766, 200	内 32 号
計						766, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		384, 200	内 33 号
計						384, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		984, 100	内 34 号
計						984, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		6, 987, 500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		104, 113	直人費×0. 0149
計						104, 113	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		6, 987, 500	
	電子成果品作成費		式	1		147, 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						147, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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			式	1		147, 700	
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	1	41, 600	41, 600	
計						147, 700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		587, 200	
	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	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	7	29, 000	203, 000	
計						587, 200	

河川巡視日誌の確認等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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
直接人件費			式	1		228, 800	
	技師（B）		人	5. 5	41, 600	228, 800	
計						228, 800	

除草作業時に発見された変状報告の
確認等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	除草作業時に発見された変状報告の確認等						
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		41, 600	
	技師（B）		人	1	41, 600	41, 600	
計						41, 600	

巡視結果報告書案の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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		287, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技術員		人	5. 5	29, 000	159, 500	
計						287, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		712, 800	
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	4	41, 600	166, 400	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	7	29, 000	203, 000	
計						712, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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			式	1		475, 000	
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	41, 600	166, 400	
	技師（C）		人	4. 5	32, 800	147, 600	
計						475, 000	

モニタリング計画案の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		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	

現地確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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			式	1		434, 000	
	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	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						434, 000	

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	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		603, 300	
	技師（B）		人	3	41, 600	124, 800	
	技術員		人	16. 5	29, 000	478, 500	
計						603, 300	

出水時対応

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		756, 000	
	技師（A）		人	9	51, 200	460, 800	
	技師（C）		人	9	32, 800	295, 200	
計						756, 000	

出水対応資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		58, 400	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						58, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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			式	1		262,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
計						262,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		766, 200	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	4	41, 600	166, 400	
	技師（C）		人	7	32, 800	229, 600	
	技術員		人	11	29, 000	319, 000	
計						766, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		384, 200		
	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	3	32, 800	98, 400		
計						384, 200		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		984, 100	
	主任技師		人	6. 5	58, 600	380, 900	
	技師（A）		人	6. 5	51, 200	332, 800	
	技師（B）		人	6. 5	41, 600	270, 400	
計						984, 100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	カメラ・水位計のリース料		単位	月	数量	1	単価	25, 000
項目	名称・規格	条件	単位	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 2 号	
計						25, 000		
単価						25, 000	円／月	

カメラ・水位計のリース料

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	カメラ・水位計のリース料		単位	月	数量	1	単価	25, 000
項目	名称・規格	条件	単位	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		
計						25, 000		
単価						25, 000	円／月	