

令和4年4月14日

円山川河川環境とりまとめ他業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	円山川河川環境とりまとめ他業務
履行場所	自) 兵庫県豊岡市津居山地先 至) 兵庫県豊岡市日高町赤崎地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 調査課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	22865033040006	9) 河川・路線	円山川本川
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	344 日間 自 令和 4年 4月15日 (当初) 至 令和 5年 3月24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、令和4年度までのモニタリング調査結果に基づき、河川工事に伴う河川環境への影響分析・環境に配慮した整備事業の効果とりまとめ及び円山川水系自然再生計画に基づく整備事業（中郷遊水地湿地再生等）の具体化検討等を行い、事業進捗を図ることを目的とする業務である。	業務内容	・計画準備 1式 ・モニタリング調査結果の分析評価等 1式 ・円山川水系自然再生計画に基づく整備事業等の検討 1式 ・委員会等資料作成 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	円山川河川環境とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 自然再生事業とりまとめ		
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
自然再生事業とりまとめ		式	1		17,484,300			
自然再生事業とりまとめ		式	1		17,484,300			
計画準備		式	1		231,600			
計画準備		式	1		231,600			内 1号
モニタリング調査結果の分析評価等		式	1		2,181,500			
モニタリング調査結果の分析評価		式	1		1,433,800			内 2号
河川環境モニタリング計画の作成		式	1		336,800			内 3号
問診型モニタリングの企画立案及び実施		式	1		410,900			内 4号

設計内訳書

業務名	円山川河川環境とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 自然再生事業とりまとめ		
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
円山川水系自然再生計画に基づく整備事業等の検討		式	1		7,286,000			
中郷遊水地環境創出に伴う整備メニューの具体化検討		式	1		3,560,000			内 5号
氾濫原環境創出確認及び事業効果とりまとめ	加陽湿地	式	1		1,278,400			内 6号
カワラハハコ群落の再生検討	円山川本川上流部	式	1		921,400			内 7号
アユ産卵場造成実験の実施		式	1		1,526,200			内 8号
委員会等資料作成		式	1		7,526,600			
委員会等資料作成		式	1		7,526,600			内 9号
報告書作成		式	1		258,600			

設計内訳書

業務名	円山川河川環境とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 自然再生事業とりまとめ		
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		258,600			内 10号
共通		式	1		790,640			
共通（調査・計画業務）		式	1		790,640			
打合せ等		式	1		681,300			
打合せ		式	1		681,300			内 11号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		業務	1		109,340			内 12号
直接経費		式	1		484,296			

設計内訳書

業務名	円山川河川環境とりまとめ他業務				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		484,296			
旅費交通費		式	1		272,296			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		272,296			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
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,759,236			
その他原価		式	1		9,841,055			
一般管理費等		式	1		15,399,709			

設計内訳書

業務名	円山川河川環境とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		44,000,000			
消費税相当額		式	1		4,400,000			
業務委託料		式	1		48,400,000			

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		231,600	内 15 号
計						231,600	

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 2 号	モニタリング調査結果の分析評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング調査結果の分析評価		式	1		1,433,800	内 16 号
計						1,433,800	

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	河川環境モニタリング計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川環境モニタリング計画の作成		式	1		336,800	内 17 号
計						336,800	

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 4 号	問診型モニタリングの企画立案及び実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	問診型モニタリングの企画立案及び実施		式	1		410,900	内 18 号
計						410,900	

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	中郷遊水地環境創出に伴う整備メニューの具体化検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備メニューの具体化検討		式	1		3,560,000	内 19号
計						3,560,000	

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	氾濫原環境創出確認及び事業効果とりまとめ		加陽湿地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	氾濫原環境創出検討及びとりまとめ		式	1		1,278,400	内 20号
計						1,278,400	

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	カワラハハコ群落の再生検討	円山川本川上流部						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	氾濫原環境創出検討及びとりまとめ		式	1		921,400	内 21 号	
計						921,400		

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 8 号	アユ産卵場造成実験の実施							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アユ産卵場再生実験		式	1		1,526,200	内 22 号	
計						1,526,200		

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 9 号	委員会等資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会等資料作成		式	1		7,526,600	内 23 号
計						7,526,600	

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 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 24 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	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		681,300	内 25 号
計						681,300	

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	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		業務	1		109,340	内 26 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 13 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		18,274,940	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		272,296	直人費×0.0149
計						272,296	

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		18,274,940	
	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	

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 15 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		231,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						231,600	

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 16 号	モニタリング調査結果の分析評価						
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		1,433,800	
	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	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,433,800	

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 17 号	河川環境モニタリング計画の作成						
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		336,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						336,800	

問診型モニタリングの企画立案及び
実施

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	問診型モニタリングの企画立案及び実施						
直接人件費			式	1		410,900	
	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	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						410,900	

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

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		3,560,000	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	15	41,600	624,000	
	技師（C）		人	35	32,800	1,148,000	
	技術員		人	45	29,000	1,305,000	
計						3,560,000	

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 20 号	氾濫原環境創出検討及びとりまとめ						
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		1,278,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						1,278,400	

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 21 号	氾濫原環境創出検討及びとりまとめ							
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		921,400		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000		
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						921,400		

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 22 号	アユ産卵場再生実験						
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		1,526,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	16	32,800	524,800	
	技術員		人	16	29,000	464,000	
計						1,526,200	

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 23 号	委員会等資料作成						
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		7,526,600	
	主任技師		人	13	58,600	761,800	
	技師 (A)		人	36	51,200	1,843,200	
	技師 (B)		人	41	41,600	1,705,600	
	技師 (C)		人	45	32,800	1,476,000	
	技術員		人	60	29,000	1,740,000	
計						7,526,600	

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 24 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	

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 25 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		681,300	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師 (A)		人	4.5	51,200	230,400	
	技師 (B)		人	4.5	41,600	187,200	
計						681,300	

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 26 号	公開用成果品の作成						
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		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	