

令和6年4月16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 6年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	24865032040005	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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	339 日間 自 令和 6年 4月 17日 (当初) 至 令和 7年 3月 21日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、令和5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（中郷遊水池湿地再生等）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。			

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		18,247,600			
自然再生事業とりまとめ		式	1		18,247,600			
計画準備		式	1		259,600			
計画準備		式	1		259,600			内 1号
モニタリング調査結果の分析評価等		式	1		2,868,200			
モニタリング調査結果の分析評価		式	1		1,634,000			内 2号
河川環境モニタリング計画の作成		式	1		385,000			内 3号
問診型モニタリングの企画立案及び実施		式	1		849,200			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		6,606,200			
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		4,100,400			内 5号
加陽湿地の氾濫原創出実験		式	1		1,400,600			内 6号
アユ産卵場造成実験の実施（2箇所）		式	1		1,105,200			内 7号
委員会資料作成等		式	1		6,862,000			
円山川水系自然再生推進委員会	会議運営補助等、会議資料作成等	式	1		1,462,800			内 8号
円山川水系自然再生推進委員会技術部会	技術部会：4回	式	1		5,399,200			内 9号
事業再評価に伴う事業計画の検討		式	1		1,358,600			

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
関連資料の収集整理及びとりまとめの更新		式	1		866,800			内 10号
費用対効果の分析準備		式	1		491,800			内 11号
報告書作成		式	1		293,000			
報告書作成		式	1		293,000			内 12号
共通		式	1		718,700			
共通（調査・計画業務）		式	1		718,700			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 13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 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
公開用成果品作成		式	1		127,200			
公開用成果品作成		式	1		127,200			内 14号
直接経費		式	1		497,597			
直接経費		式	1		497,597			
旅費交通費		式	1		282,597			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		282,597			内 15号
電子成果品作成費		式	1		215,000			
電子成果品作成費		式	1		215,000			内 16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 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,463,897			
その他原価		式	1		10,213,352			
一般管理費等		式	1		15,972,751			
業務価格		式	1		45,650,000			
消費税相当額		式	1		4,565,000			
業務委託料		式	1		50,215,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		259,600	内 17 号
計						259,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		1,634,000	内 18 号
計						1,634,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		385,000	内 19 号
計						385,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		849,200	内 20 号
計						849,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	
	中郷遊水地環境創出に伴う整備メニューの具		式	1		4,100,400	内 21 号	
計						4,100,400		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	加陽湿地の氾濫原創出実験							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	加陽湿地の氾濫原創出実験		式	1		1,400,600	内 22 号	
計						1,400,600		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	アユ産卵場造成実験の実施（2箇所）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アユ産卵場造成実験の実施（2箇所）		式	1		1,105,200	内 23 号
計						1,105,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	円山川水系自然再生推進委員会		会議運営補助等、会議資料作成等				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	円山川水系自然再生推進委員会		式	1		1,462,800	内 24 号
計						1,462,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	円山川水系自然再生推進委員会技術 部会		技術部会：4回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	円山川水系自然再生推進委員会技術部会		式	1		5,399,200	内 25 号
計						5,399,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	関連資料の収集整理及びとりまとめ の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関連資料の収集整理及びとりまとめの更新		式	1		866,800	内 26 号
計						866,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	費用対効果の分析準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	費用対効果の分析準備		式	1		491,800	内 27 号
計						491,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		293,000	内 28 号
計						293,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		591,500	内 29 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		127,200	内 30 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		18,966,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		282,597	直人費×0.0149
計						282,597	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		18,966,300	
	電子成果品作成費		式	1		215,000	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						215,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		259,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						259,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,634,000	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	8	47,200	377,600	
	技師 (C)		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,634,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		385,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技師（C）		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						385,000	

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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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
直接人件費			式	1		849,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	2	47,200	94,400	
	技師（C）		人	8	38,400	307,200	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						849,200	

中郷遊水地環境創出に伴う整備メニューの具体化検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号		中郷遊水地環境創出に伴う整備メニューの具					
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		4,100,400	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師（A）		人	6	57,000	342,000	
	技師（B）		人	15	47,200	708,000	
	技師（C）		人	35	38,400	1,344,000	
	技術員		人	45	33,600	1,512,000	
計						4,100,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	加陽湿地の氾濫原創出実験						
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		1,400,600	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
計						1,400,600	

アユ産卵場造成実験の実施（2箇所）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	アユ産卵場造成実験の実施（2箇所）						
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		1,105,200	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,105,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	円山川水系自然再生推進委員会							
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		1,462,800		
	主任技師		人	3	64,800	194,400		
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000		
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200		
	技師 (C)		人	8	38,400	307,200		
	技術員		人	10	33,600	336,000		
計						1,462,800		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	円山川水系自然再生推進委員会技術部会						
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		5,399,200	
	主任技師		人	8	64,800	518,400	
	技師 (A)		人	20	57,000	1,140,000	
	技師 (B)		人	28	47,200	1,321,600	
	技師 (C)		人	28	38,400	1,075,200	
	技術員		人	40	33,600	1,344,000	
計						5,399,200	

関連資料の収集整理及びとりまとめ
の更新

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	関連資料の収集整理及びとりまとめの更新						
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		866,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	4	47,200	188,800	
	技師（C）		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						866,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	費用対効果の分析準備						
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		491,800	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						491,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		293,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
計						293,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	公開用成果品作成						
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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	