

契約年月日：令和5年3月27日

円山川河川管理施設監理検討業務

【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	円山川河川管理施設監理検討業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	20211202120114	9) 河川・路線	円山川、奈佐川、出石川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	354 日間 自 令和 5年 3月28日 (当初) 至 令和 6年 3月15日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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	円山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
共通		式	1		9,078,890			
共通（調査・計画業務）		式	1		9,078,890			
河川管理施設監理検討		式	1		8,021,340			
計画準備		式	1		185,350			内 1号
河川の状態把握		式	1		688,100			内 2号
巡視結果報告書案の検討		式	1		540,450			内 3号
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,546,500			内 4号
現地確認		式	1		461,150			内 5号

設計内訳書

業務名	円山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
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		869,680			内 6号
出水時対応		式	1		390,800			内 7号
横断的連絡調整会議の資料作成及び会議運営補助		式	1		530,900			内 8号
河川管理レポートの作成		式	1		146,100			内 9号
堤防沈下の継続的な観測・監視の検討		式	1		1,231,900			内 10号
八条樋門の健全性の分析・評価		式	1		1,031,250			内 11号
報告書作成		式	1		280,200			内 12号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 13号

設計内訳書

業務名	円山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		1,057,550			
打合せ		式	1		1,057,550			内 14号
直接経費		式	1		214,782			
直接経費		式	1		214,782			
旅費交通費		式	1		52,782			
旅費交通費（率計上）		式	1		52,782			内 15号
電子成果品作成費		式	1		162,000			
電子成果品作成費		式	1		162,000			内 16号

設計内訳書

業務名	円山川河川管理施設監理検討業務				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		9,293,672			
その他原価		式	1		4,888,982			
一般管理費等		式	1		7,637,346			
業務価格		式	1		21,820,000			
消費税相当額		式	1		2,182,000			
業務委託料		式	1		24,002,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		185,350	
計						185,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	河川の状態把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設評価状況の把握		式	1		510,100	
	河川巡視日誌の確認等		式	1		160,200	
	除草作業時に発見された変状報告の確認等		式	1		17,800	
計						688,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	巡視結果報告書案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	巡視結果報告書案作成		式	1		540,450	
計						540,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河川管理施設監理案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設の評価案の検討		式	1		1,095,550	
	対策工法と優先順位の検討		式	1		288,200	
	モニタリング計画案の検討		式	1		162,750	
計						1,546,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		461,150	
計						461,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	河川カルテ更新の補助		式	1		768,880	
	工事履歴の更新の補助		式	1		100,800	
計						869,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	出水時対応						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時の対応		式	1		390,800	
計						390,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	横断的連絡調整会議の資料作成及び 会議運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断的連絡調整会議の資料作成及び 会議運営補助		式	1		530,900	
計						530,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	河川管理レポートの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理レポートの作成		式	1		146,100	
計						146,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	堤防沈下の継続的な観測・監視の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防沈下の継続的な観測・監視の検討		式	1		1,231,900	
計						1,231,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	八条樋門の健全性の分析・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	八条樋門の健全性の分析・評価		式	1		1,031,250	
計						1,031,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		280,200	
計						280,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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
	公開成果品作成		業務	1		118,960	
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		1,057,550	
計						1,057,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費交通費 (率計上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		52,782	
計						52,782	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		9,078,890	
	電子成果品作成費		式	1		162,000	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						162,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		185,350	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						185,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	河川管理施設評価状況の把握						
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		510,100	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						510,100	

河川の状態把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		160,200	
	技師 (C)		人	4.5	35,600	160,200	
計						160,200	

河川の状態把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		17,800	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
計						17,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	巡視結果報告書案作成						
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		540,450	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200	
計						540,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	河川管理施設の評価案の検討						
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		1,095,550	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	5.5	45,300	249,150	
	技師 (C)		人	6.5	35,600	231,400	
	技術員		人	14	31,600	442,400	
計						1,095,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		288,200	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						288,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		162,750	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						162,750	

現地確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		461,150	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						461,150	

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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	河川カルテ更新の補助						
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		768,880	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	4.8	31,600	151,680	
計						768,880	

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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	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		100,800	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						100,800	

出水時対応

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	出水時の対応						
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		390,800	
	技師 (A)		人	4.5	55,200	248,400	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
計						390,800	

横断的連絡調整会議の資料作成及び
会議運営補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号		横断的連絡調整会議の資料作成及び 会議運営補助						
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		530,900		
	技師（B）		人	5	45,300	226,500		
	技師（C）		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	4	31,600	126,400		
計						530,900		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	河川管理レポートの作成						
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		146,100	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						146,100	

堤防沈下の継続的な観測・監視の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	堤防沈下の継続的な観測・監視の検討							
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		1,231,900		
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800		
	技師 (B)		人	7	45,300	317,100		
	技師 (C)		人	10.5	35,600	373,800		
	技術員		人	14.5	31,600	458,200		
計						1,231,900		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	八条樋門の健全性の分析・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		1,031,250	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
	技師 (C)		人	9	35,600	320,400	
	技術員		人	13	31,600	410,800	
計						1,031,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		280,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						280,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		1,057,550	
	主任技師		人	6.5	62,200	404,300	
	技師 (A)		人	6.5	55,200	358,800	
	技師 (B)		人	6.5	45,300	294,450	
計						1,057,550	

旅費交通費（率計上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 36 号	旅費交通費						
	旅費交通費		式	1		52,782	
計						52,782	